ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
REGISTRO SÍSMICO OFFSHORE "3D"
ÁREAS AUS_105, AUS_106 Y MLO_121, ARGENTINA

CAPÍTULO 2 - PRESENTACIÓN

ANEXO I – CERTIFICADOS Y CURRICULA

DICIEMBRE DE 2021

ÍNDICE

1 CERTIFICADO FIRMA CONSULTORA EN EL REGISTRO DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL (RNCEA) - SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN 3

2 CERTIFICADO CONSULTOR INDIVIDUAL EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL (RNCEA) - SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN 4

2.1 MARIANO MICULICICH 4

2.2 PAULA NOGUEIRAS 5

2.3 MARÍA SOL GARCÍA CABRERA 6

2.4 NATALIA LUCHETTI 7

2.5 JUAN RODRIGO WALSH 8

2.6 JULIO CARDINI 9

2.7 FLORENCIA BRANCOLINI 10

2.8 PRISCILLA MINOTTI 11

2.9 MARIBEL GAREA 12

3 CURRICULUM VITAE DE LOS PROFESIONALES 13

3.1 MARIANO MICULICICH 13

3.2 PAULA NOGUEIRAS 33

3.3 MARÍA SOL GARCÍA CABRERA 45

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 1 de 251

3.4	NATALIA LUCHETTI	58
3.5	JUAN RODRIGO WALSH	74
3.6	JULIO CARDINI	93
3.7	FLORENCIA BRANCOLINI	135
3.8	PRISCILA MINOTTI	150
3.9	MARIBEL GAREA	176
3.10	CLAUDIO BAIGÚN	190
3.11	SOFIA PASMAN	236

1 CERTIFICADO FIRMA CONSULTORA EN EL REGISTRO DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL (RNCEA) - SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-61943728-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 12 de Julio de 2021

Referencia: SERMAN & ASOCIADOS S. A.- REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que SERMAN & ASOCIADOS S. A., CUIT Nº 30-64459264-9,

mediante EX-2019-47982797- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripta como Firma Consultora en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 29.

Vigencia renovación: 12/07/2021 hasta 12/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:15:58 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:15:59 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 3 de 251

2 CERTIFICADO CONSULTOR INDIVIDUAL EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL (RNCEA) - SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN

2.1 MARIANO MICULICICH

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-65577182-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Miércoles 21 de Julio de 2021

Referencia: MARIANO MICULICICH - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que MARIANO MICULICICH, CUIT Nº 20-26147141-9,

mediante EX-2019-64610622- -APN-DIAEE#SGP

ha sido reinscripto como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 39.

Vigencia renovación: 21/07/2021 hasta 21/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.21 13:37:38 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.21 13:37:38 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 4 de 251

2.2 PAULA NOGUEIRAS

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-61945366-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 12 de Julio de 2021

Referencia: PAULA ELISABETH NOGUEIRAS - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que PAULA ELISABETH NOGUEIRAS, CUIT Nº 27-27935721-9,

mediante EX-2019-64016128- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripta como Consultora Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 34.

Vigencia renovación: 12/07/2021 hasta 12/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:18:39 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:18:40 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 5 de 251

2.3 MARÍA SOL GARCÍA CABRERA

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-61944321-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 12 de Julio de 2021

Referencia: MARIA SOL GARCIA CABRERA - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que MARIA SOL GARCIA CABRERA, CUIT Nº 27-28803329-9,

mediante EX-2019-63770856- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripta como Consultora Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 31.

Vigencia renovación: 12/07/2021 hasta 12/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:16:55 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:16:56 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 6 de 251

2.4 NATALIA LUCHETTI

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-61945067-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 12 de Julio de 2021

Referencia: NATALIA SOFIA LUCHETTI - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que NATALIA SOFIA LUCHETTI, CUIT Nº 27-28725719-3,

mediante EX-2019-63771087- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripta como Consultora Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 33.

Vigencia renovación: 12/07/2021 hasta 12/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:18:10 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:18:11 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 7 de 251

2.5 JUAN RODRIGO WALSH

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-61945603-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 12 de Julio de 2021

Referencia: JUAN RODRIGO WALSH - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que JUAN RODRIGO WALSH, CUIT Nº 20-14876039-0,

mediante EX-2019-63967134- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripto como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 35.

Vigencia renovación: 12/07/2021 hasta 12/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:19:04 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.12 15:19:05 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 8 de 251

2.6 JULIO CARDINI

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2021-65577802-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Miércoles 21 de Julio de 2021

Referencia: JULIO CESAR CARDINI - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que JULIO CESAR CARDINI, CUIT N° 20-11804723-1,

mediante EX-2019-64782960- -APN-DIAEE#SGP

ha sido reinscripto como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado N° 40.

Vigencia renovación: 21/07/2021 hasta 21/07/2023

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.21 13:38:47 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.07.21 13:38:47 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 9 de 251

2.7 FLORENCIA BRANCOLINI

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2020-54890026-APN-DEIAYARA#MAD

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 20 de Agosto de 2020

Referencia: BRANCOLINI, FLORENCIA - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que **BRANCOLINI, FLORENCIA**, CUIT 27-30007891-0,

mediante EX-2020-36484162- -APN-DEIAYARA#MAD

ha sido inscripta como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 179.

Vigencia: 20 de agosto de 2020 hasta 20 de agosto de 2022.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.08.20 15:54:40 -03:00

Manuel Morrone
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental Y Análisis de Riesgo Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.08.20 15:54:40 -03:00

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 10 de 251

2.8 PRISCILLA MINOTTI

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2020-31179619-APN-DNEA#MAD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 11 de Mayo de 2020

Referencia: MINOTTI, PRISCILLA - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que MINOTTI, PRISCILLA GAIL, CUIT 27-11997754-7,

mediante EX-2019-113098812- -APN-DIAEE#SGP,

ha sido inscripta como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº132.

Vigencia: 11 de mayo de 2020 hasta 11 de mayo de 2022.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.05.11 12:50:37 -03:00

SANDRA CARLINO
Directora Nacional
Dirección Nacional de Evaluación Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.05.11 12:50:37 -03:00

Página 11 de 251

2.9 MARIBEL GAREA

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Certificado - Redacción libre

Número: CE-2020-35124508-APN-DNEA#MAD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 29 de Mayo de 2020

Referencia: GAREA, EUGENIA MARIBEL - REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES EN EVALUACIÓN AMBIENTAL

Certifico que GAREA, EUGENIA MARIBEL, CUIT Nº 27-21481092-7 ,

mediante EX-2019-111324958- -APN-DIAEE#SGP

ha sido inscripta como Consultor Individual en el RNCEA,

bajo el Certificado Nº 144.

Vigencia: 29 de mayo de 2020 hasta 29 de mayo de 2022.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.05.29 17:02:05 -03:00

SANDRA CARLINO
Directora Nacional
Dirección Nacional de Evaluación Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.05.29 17:01:04 -03:00

Página 12 de 251

3 CURRICULUM VITAE DE LOS PROFESIONALES

3.1 MARIANO MICULICICH

Nombre del Profesional: MARIANO MICULICICH

Fecha de Nacimiento: 7 de Diciembre de 1977

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Ingeniero Ambiental – Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica Argentina – 2001
Distinción: Mención por promedio en 3 er año, 1998.

Asociaciones / Registros profesionales a las que pertenece:

Colegios Profesionales / Asociaciones:

Consejo Profesional de la Agrimensura, Ingeniería y arquitectura de la Provincia de Santa Cruz. Matrícula Nº 1998

Registro Ambientales

- Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación – Consultor Individual N° 39
- Registro de Profesionales en Auditorías y Estudios Ambientales del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - Agencia de Protección Ambiental (APRA) - EX-2020-23873165-DGEVA
- Registro Provincial de Prestadores de Servicios Ambientales (RePPSA) de la Provincia de Neuquén como integrante del Plantel Profesional de la Firma Serman y Asociados S.A. - Expediente Nº: 3381-000997/06 - Matrícula N°: 264/19
- Registro Provincial de Profesionales en Estudios Ambientales de la Provincia de Santa Cruz como integrante del Plantel Profesional de la Firma Serman y Asociados S.A. - Expediente N° 414.431/MEyOP/07 - Disposición Nº 159-SEA/19
- Registro Provincial de Consultores Individuales y de Firmas Consultoras de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, como integrante del Plantel Profesional de la Firma Serman y Asociados S.A. – Expediente Nº 000692 -SD/09 - Resolución S.D.S. y A. Nº 059/09
- Registro Provincial de Firmas Consultoras Ambientales de la Provincia de Tucumán como integrante del Plantel Profesional de la Firma Serman y Asociados S.A.- N° 151, Resolución N° 305/(DMA) - Expediente N° 177/620-S-2019

Otras especialidades:

Cursos:

Gobierno de la CBA	Programa Desarrollo Emprendedor. Duración: 48 hs de tutoría presencial durante 4 meses.
EADEE	Negociación Estratégica y Acuerdos Efectivos. Duración: 9 hs.
Coursera	Developing Innovative Ideas for New Companies (e-learning) Duración: 16 hs.
IAMC	Curso de Operador Bursátil. Duración: 64 hs.
IAFI	Introducción a la Programación Neuro Lingüística. Duración: 8 hs.
Dale Carnegie	Liderazgo, comunicación eficaz y relaciones interpersonales – Duración 48 hs.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 13 de 251

Sitescola	Estructuración de proyectos de Mecanismo de desarrollo limpio – Lucila Fernández Lima – San Pablo – Brasil.
Fundación CANE	Mejora continua - Duración 16 hs.
Fundación CANE	Introducción a la norma ISO 9001:2000 - Duración 16 hs.
Fundación CANE	Auditor interno ISO 9001:2000 - Duración 16 hs.
Educaidis	Evaluación de impacto ambiental - Curso a distancia.
DQS	Auditor interno ISO 14001 - Duración 16 hs.
IRAM	Introducción a la norma OHSAS 18007:2007 – Duración 16 hs.
IRAM	Auditor Interno OHSAS 18007:2007 – Duración 16 hs.

Escuela de Graduados de Ingeniería Portuaria - UBA, Estudio de Impacto Ambiental de Puertos y vías Navegables, Ing. Tiedo Vellinga (Universidad Tecnológica de Delft) – Duración 8 hs.
Escuela de Graduados de Ingeniería Portuaria, Estrategias Ambientales para Puertos. Ing. Tiedo Vellinga – Duración 8 hs.

Países donde tiene experiencia de trabajo: Argentina, Brasil y México.

Idiomas:

	Habla	Lee	Escribe
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno
Portugués	Excelente	Excelente	Excelente

Historia de Trabajo:

Experiencia Profesional y Ejecutiva

Noviembre 2020 - Actualidad	Director de Medio Ambiente – SERMAN y Asociados S.A.
Julio 2019 – Noviembre 2020	Subdirector de Medio Ambiente – SERMAN y Asociados S.A.
Enero 2010 – Julio 2019	Gerente de Proyectos – SERMAN y Asociados S.A.
Noviembre 2007 – Enero 2010	Coordinador Ambiental – SERMAN y Asociados S.A.
Mayo 2007 – Noviembre 2007	Consultor Ambiental y Coordinador de proyecto – RAUDI Industria y Comercio (San Pablo – Brasil).
Mayo 2006 – Diciembre 2006	Consultor Ambiental – SERMAN y Asociados S.A.
Mayo 2004 – Abril 2006	Asesor de empresas – DIAGNOSTICO Y SOLUCIONES S.A.
Agosto 2003 – Mayo 2004	Asesor de empresas – LAIA S.A. Laboratorio Argentino de Investigaciones Ambientales
Septiembre 2001 – Agosto 2003	Asistente Ambiental y Supervisor de Control de Calidad – BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. – ORMAS AMBIENTAL S.A. UTE TECSAN (Relleno Sanitario Norte III)
Agosto 2000 – Octubre 2000	Asistente de auditor – AMBIENTAL S.A.

Mariano Miculicich cuenta con el título profesional de Ingeniero Ambiental que lo habilita para desempeñarse en Estudios de Impacto Ambiental, Análisis y Control de Contaminación, Auditorías Ambientales, Evaluación Ambiental de sitios, Sistemas de Gestión Ambiental y todos aquellos estudios referentes a la problemática ambiental.

Se encuentra capacitado para la gestión de equipos de trabajo y ha realizado cursos de capacitación de las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, Auditor Interno de sistemas de gestión, Evaluación de Impacto Ambiental, Mejora Continua, etc.

En su trayectoria profesional ha adquirido un perfil de dirección de Evaluaciones de Impacto Ambiental para proyectos de grandes obras de infraestructura (energética, portuaria, civil, plantas industriales y vías navegables, entre otros), implementación de Sistemas de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001, auditorías ambientales y asesorando en legislación ambiental.

Actualmente se desempeña como Director de Medio Ambiente en la dirección de diversos servicios de consultoría, particularmente Estudios de Impactos Ambiental y Auditorías, en el Área de Ambiental de SERMAN & asociados s.a. – Consultora.

Experiencia Laboral:

Desarrollo de ofertas técnicas y económicas para licitaciones: desarrollo memorias descriptivas y metodologías, formación de equipos interdisciplinarios de trabajo, confección de cronogramas de tareas y presupuestos.

Gestión del área ambiental: seguimiento y control de presupuestos, cronogramas de trabajo, gestión de equipo de trabajo interno de 15 profesionales a cargo (más externos temporarios) junto con la Directora del área.

Serman y Asociados S.A.

Nombre del proyecto: Estudios Ambientales de proyectos y operaciones de CHEVRON en el Yacimiento el Trapial.
Cliente: CHEVRÓN
Período: 2020 al 2023.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión. Representación técnica.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de nuevo muelle 1 en Terminal de contenedores.
Cliente: EXOLGAN.
Período: mayo 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de parcelamiento en Delta - Tigre.
Cliente: Estudio Beccar Varela.
Período: abril 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental dragado de dársena y zona de giro de la Terminal de GNL en Escobar (incluye caracterización de sedimentos en profundidad con vibrocoring).
Cliente: YPF.
Período: mayo 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de dragados de Sincrolyft (incluye caracterización de sedimentos en profundidad con vibrocoring).
Cliente: TANDANOR.
Período: febrero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Anteproyecto e Informe Ambiental de Anteproyecto de la disposición en tierra de los sedimentos Categoría C del dragado de 4 bocas del Puerto de Dock Sud.
Cliente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud.
Período: febrero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Plan de Gestión Ambiental Renovación Certificados de Aptitud Ambiental Escobar y Bahía Blanca.
Cliente: YPF.

Página 15 de 251

Período: febrero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección de los planes.

Nombre del proyecto: Renovación LEGA Terminal Bahía Blanca.
Cliente: YPF.
Período: enero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección.

Nombre del proyecto: Proyecto Ejecutivo de Estabilización Cascada Arroyo Saladillo. Distritos Rosario y Villa Gob. Galvez, Depto Rosario, Provincia de Santa Fe.
Cliente: MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HÁBITAT de la provincia de Santa Fe.
Período: enero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de proyectos de abastecimiento de agua, saneamiento cloacal y pluvial para: Entorno Paraná y Río Ceballos.
Cliente: DNPRI.
Período: enero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección de los estudios.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de pavimentación de RN 259, Chubut.
Cliente: Baires.
Período: enero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Remediación de pasivos por contaminación de gasolina de napa de agua subterránea en Planta Compresora Río Neuquén. Informe de diagnóstico. Informe de Seguimiento de la pluma. Términos de referencia de contratación de proveedor de remediación.
Cliente: TGS.
Período: enero 2021.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la descarga en agua de los sedimentos Categoría A y B para el dragado del Puerto de Dock Sud de los canales interiores y exteriores.
Cliente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud.
Período: enero 2021
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de nuevo acueducto (34 km) de abastecimiento de agua para Río Gallegos.
Cliente: SPSE.
Período: noviembre 2020.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección.

Nombre del proyecto: Modelación Campos Electro Magnéticos Línea de Alta Tensión San Julián – Piedra Buena.
Cliente: SPSE.
Período: noviembre 2020.

Página 16 de 251

Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de cierre de ciclo combinado de Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán y Obra de Acueducto. Informe Estándares IFC.
Cliente: YPF SA
Período: junio 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Auditorías Ambientales y Mediciones de Campos Electromagnéticos de los Parques Eólicos Loma Blanca I, II, III y VI (Chubut) y Miramar.
Cliente: GOLDWIND
Período: junio 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Plan de Muestreo Integral de sedimentos y agua en canales interiores y exteriores para el dragado del Puerto de Dock Sud.
Cliente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud.
Período: junio 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Registración Sísmica Offshore 3D de los bloques de concesión CAN 100, 108 y 114. Estudio de Impacto Ambiental de Registración Sísmica Offshore 3D de los bloques de concesión AUS 105-106 y MLO 121.
Cliente: EQUINOR
Período: junio 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Registración Sísmica Offshore 2D y 3D del bloque de concesión CAN 102.
Cliente: YPF SA
Período: mayo 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Dirección del estudio.

Nombre del proyecto: Aspectos Jurídicos e Institucionales aplicables a la Gestión Ambiental en la licitación de dragado de profundización y mantenimiento – Hidrovía Paraná – Paraguay.
Cliente: DREDGING INTERNACIONAL
Período: marzo 2020
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión.
Función desempeñada: Coordinación y revisión del informe final.

Nombre del proyecto: Relevamiento de Purgas en la totalidad de los Yacimientos Norte de la provincia de Santa Cruz.
Cliente: SINOPEC ARGENTINA
Período: febrero 2020

Página 17 de 251

Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión de la auditoría.
Función desempeñada: Coordinación y revisión del informe final.

Nombre del proyecto: Adenda de Sombras y Ruido para el Parque Eólico Loma Blanca III.
Cliente: GOLDWIND
Período: octubre 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Cronograma y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de tres Parques Eólicos (de 45 a 100 MW) a instalar en Córdoba, Neuquén y Bs As.
Cliente: GENNEIA
Período: septiembre 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Cronograma y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de la construcción de una Planta de Tratamiento de Residuos Petroleros en ámbito de Añelo, Provincia de Neuquén.
Cliente: AESA.
Período: agosto 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Descripción del proyecto. Marco Legal. Cronograma y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Coordinación y Control de gestión.

Nombre del proyecto: Mapa de Sensibilidad Ambiental fluvial y marítimo de Argentina.
Cliente: RAIZEN.
Período: septiembre 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Cronograma y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Auditoría Ambiental de Chatarra áreas El Cordón y Meseta Espinosa, provincia de Santa Cruz.
Cliente: SINOPEC ARGENTINA
Período: julio 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Contratación de profesionales. Cronograma y supervisión de la auditoría.
Función desempeñada: Coordinación y revisión del informe final.

Nombre del proyecto: Plan de Manejo Ambiental obras AU08, AU10 y AU11 Corredor Vial Sur, provincia de Buenos Aires.
Cliente: AUSUR
Período: marzo 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Cronograma y supervisión de la auditoría.
Función desempeñada: Coordinación y revisión de planes.

Nombre del proyecto: Auditoría Ambiental Planta Compresora Río Neuquén, provincia de Neuquén.
Cliente: TGS.
Período: enero 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica de la auditoría. Cronograma y supervisión de la auditoría.
Función desempeñada: Coordinación y revisión del informe final.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental para el Proyecto Obras de Modernización del Puerto de Bs As. Ampliación del Puerto y Construcción de Terminales Portuarias).
Cliente: Administración general de Puertos SE.

Página 18 de 251

Período: septiembre 2018 a agosto 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Contratación de profesionales. Cronograma.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Monitoreo Biológico Estacional Anual, para el Proyecto Aprovechamiento Hídrico Multipropósito Portezuelo del Viento, Provincia de Mendoza.
Cliente: Empresa Mendocina de Energía S.A. (EMESA)
Período: octubre 2018 a septiembre 2019
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Contratación de profesionales. Control de gestión del desarrollo del estudio.
Función desempeñada: Representante técnico y legal. Control de gestión.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la instalación de tres centrales térmicas de 150 MW en Bs As, San Luis y Entre Ríos.
Cliente: GENNEIA
Período: mayo a septiembre 2018
Actividades realizadas: contratación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Due Diligence Ambiental Corredor Vial A, provincia de Buenos Aires.
Cliente: ARUP.
Período: septiembre 2018.
Actividades realizadas: Due Diligence Ambiental y Social de las obras a desarrollar por el Concesionario Cruz del Sur en el Corredor Vial A. El Due Diligence procuró identificar los principales Riesgos Ambientales y Sociales a tener en cuenta para el desarrollo del proyecto del Corredor Vial A.
Función desempeñada: Auditoría e informe final.

Nombre del proyecto: Evaluación ambiental en el Estudio de alternativas de transporte de Arena desde canteras en Chubut y Entre Ríos hasta Añelo en Neuquén.
Cliente: YPF S.A.
Período: agosto 2018
Actividades realizadas: Diseño de índice de análisis ambiental de alternativas, identificación de aspectos ambientales, conclusiones y control de informe final.
Función desempeñada: Supervisión desarrollo de informe.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental para la Interconexión Central Hidroeléctrica Portezuelo del Viento – 210MW, la Ruta Nacional N° 145 tramo: Bardas Blancas – Hito Pehuenche sección II Km. 18,50 – acceso Cajón Grande sobre Cota de Embalse, Ruta Provincial N° 226 tramo: Empalme R.N. 145 – Límite con Chile y la relocalización Nueva Villa Las Loicas, Provincia de Mendoza para el Proyecto Aprovechamiento Hídrico Multipropósito Portezuelo del Viento.
Cliente: Empresa Mendocina de Energía S.A. (EMESA)
Período: mayo a septiembre 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Evaluación de requerimientos legales. Contratación de profesionales. Descripción de los proyectos. Control de gestión del desarrollo de los estudios.
Función desempeñada: Representante técnico y legal. Control de gestión.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Línea de Alta Tensión 33 kV a central La Florida, Tucumán.
Cliente: GENNEIA
Período: julio 2018
Actividades realizadas: contratación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Monitoreo a Pie de Muelle del dragado en dársena Dock Sud, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: EXOLGAN

Período: julio 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Diseño de monitoreo y control durante ejecución.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del desarrollo de un barrio privado en cercanías de Pinamar, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: EIDICO
Período: julio a septiembre 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Evaluación de requerimientos legales. Contratación de profesionales.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Abandono / desafectación de dos gasoductos en Tartagal, Provincia de Salta.
Cliente: YPF
Período: marzo a abril 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Evaluación de requerimientos legales. Contratación de profesionales.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Due Diligence de las centrales térmicas Salto II en Bs As y Río Tercero en Córdoba
Cliente: GENNEIA
Período: marzo a abril 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Asesoramiento al cliente a la metodología de Due Diligence. Contratación de profesionales. Revisión de informe final.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la modernización, renovación y ampliación de la playa estación Retiro.
Cliente: TECHINT / PANEDILE
Período: febrero a abril 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Contratación de profesionales.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del dragado de zona de acceso y muelles A, A´ y B de Shell en Dock Sud.
Cliente: SHELL
Período: enero a marzo 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Contratación de proveedores externos. Planificación de desarrollo de estudio.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Prefactibilidad Ambiental y Social de la instalación de una central térmica a ciclo Combinado de 600 a 800 MW en 3 posibles alternativas de ubicación.
Cliente: GENNEIA
Período: diciembre a abril 2018
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica del estudio. Asesoramiento al cliente sobre requerimientos legales, proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y componentes clave del estudio. Contratación de profesionales.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Asesoramiento Ambiental PPP Red de Autopistas y Rutas Seguras Corredores A, E y F.
Cliente: SACDE
Período: febrero a marzo 2018.

Actividades realizadas: evaluación de requerimientos técnicos y legales del pliego de las PPP viales. Desarrollo de Informe que contenía: requerimientos ambientales del pliego, categorización de los proyectos según nivel de riesgo, consideraciones ambientales del MAyDS, términos de referencia para el EIA, documentación a entregar, hitos a cumplir por el contratista / plazos, resultados de las audiencias públicas de la DNV, expropiaciones, actores clave, análisis ambiental comparativo de corredores y presupuestos de Estudios de Impacto Ambiental.
Función desempeñada: Responsable de Informe y Asesoramiento al cliente.

Nombre del proyecto: Revisión y asesoramiento sobre nueva normativa de dragados del OPDS para la provincia de Bs As.
Cliente: EXOLGAN
Período: octubre 2017.
Actividades realizadas: Oferta técnica y económica. Asesoramiento al cliente sobre alcances de la revisión.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Relevamiento Sísmico Offshore “3D” Áreas A y B, Santa Cruz, Argentina.
Cliente: ENAP SIPETROL
Período: agosto a octubre 2017.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones. Asistencia al cliente en Jornada de Participación ante actores sociales en la zona de proyecto (Río Gallegos).
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del Proyecto: Modelación de las variaciones de velocidad vertical en la pluma de emisiones gaseosas de la acería.
Cliente: SIPAR ACEROS.
Período: agosto a septiembre 2017.
Actividades realizadas: asesoramiento al cliente respecto a requerimientos de la ANAC, coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informes. Revisión del estudio.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Cogeneración Complejo Industrial La Plata, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: YPF Energía Eléctrica.
Período: julio a septiembre 2017.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informes. Coordinación y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del estudio.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la instalación de una central térmica a ciclo combinado en dos alternativas de ubicación en Bs As.
Cliente: YPF
Período: enero a noviembre 2017
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informes. Coordinación y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del estudio.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental y Seguimiento del Monitoreo Ambiental del dragado de Pasaje y Zona de Maniobras al Puerto de Bs As.
Cliente: Servimagnus
Período: mayo 2017 – agosto 2017
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: Supervisión del desarrollo de los servicios.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Relevamiento Sísmico Offshore “2D” Argentina (gran parte de la plataforma continental Argentina).
Cliente: YPF
Período: febrero a mayo 2017.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Informe de Monitoreo Ambiental Anual Unidad de Negocios Tierra del Fuego – Cuenca Austral
Cliente: YPF
Período: enero 2017 – febrero 2017.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe, coordinación de relevamiento y revisión del informe final.
Función desempeñada: Coordinación del IMAA.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental y Seguimiento del Monitoreo Ambiental del dragado de Canal Norte de acceso al Puerto de Bs As.
Cliente: Servimagnus
Período: enero 2016 – julio 2017
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: Supervisión del desarrollo de los servicios.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental y Seguimiento del Monitoreo Ambiental durante dragado de dragado de sectores de Muelles de Tandanor y Central Costanera en Puerto de Bs As.
Cliente: Servimagnus
Período: diciembre 2016 – enero 2017
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: Supervisión del desarrollo de los servicios.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de una nueva toma de agua para el Complejo Industrial La Plata.
Cliente: Techint - YPF
Período: septiembre 2016 – diciembre 2016.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de relevamiento y desarrollo del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del EIA.

Nombre del Proyecto: Ingeniería de detalle para el proyecto de restitución minera en el sitio El Chichón y Los Gigantes, Córdoba
Cliente: CESEL de Perú.
Período: octubre 2016 – noviembre 2016
Actividades realizadas: coordinación de profesionales locales en el apoyo a la empresa Cesel (responsable del estudio) en la revisión del Informe Ambiental de ambos sitios.
Función desempeñada: supervisión de los informes revisados.

Nombre del proyecto: Plan de Gestión Ambiental Proyecto Incremental Magallanes, Santa Cruz.
Cliente: Sea Trucks Group
Período: octubre 2016 – noviembre 2016
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe.
Función desempeñada: Coordinación del Plan.

Nombre del proyecto: Informes Ambientales de Canteras
Cliente: YSUR
Período: julio 2016 – octubre 2016

Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de Campaña.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental de la obra de dragado del Canal Martín García.
Cliente: Servimagnus
Período: Diciembre 2015 – julio 2016
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de Campaña de Monitoreo Ambiental y seguimiento de los programas de gestión ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA.

Nombre del proyecto: Criterios de Monitoreo y Análisis de datos calidad de agua subterránea Golfo San Jorge.
Cliente: Panamerican Energy.
Período: marzo 2016 – julio 2016.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informes. Coordinación y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del estudio.

Nombre del proyecto: Procesamiento de base de datos de calidad de agua subterránea Golfo San Jorge.
Cliente: Panamerican Energy.
Período: Diciembre 2015 – marzo 2016.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informes. Coordinación y supervisión del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Estudio de Impacto Ambiental de la construcción de un nuevo tramo de Ferrocarril, acoplado al Ramal Cipolletti – Barda del Medio.
Cliente: CIMSA - YPF
Período: Octubre 2015 – enero 2016.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de relevamiento y desarrollo del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del EIA.

Nombre del proyecto: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental de la obra de dragado de los muelles de la dársena de propaneros y los muelles C y F de la dársena de inflamables, Dock Sud.
Cliente: Servimagnus
Período: Agosto 2015 – diciembre 2015
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de Campaña de Monitoreo Ambiental y seguimiento de los programas de gestión ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de ampliación de muelle Sitio 3 y retro áreas operativas de la terminal de Exolgan en Dock Sud.
Cliente: Exolgan
Período: Diciembre 2014, enero 2015
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental de la obra de dragado de los muelles A, A´ y B en Dock Sud.
Cliente: Shell
Período: Septiembre 2014 – febrero 2015

Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de Campaña de Monitoreo Ambiental y seguimiento de los programas de gestión ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA.

Nombre del proyecto: Línea de Base Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental del Canal Magdalena en el Río de la Plata.
Cliente: Delegación Argentina de la Comisión Administradora del Río de la Plata.
Período: octubre 2014 – enero 2015.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en el Bloque 3, Punta del Este, Uruguay, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames.
Cliente: YPF S.A.
Período: agosto 2014 – enero 2015
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del estudio. Coordinación de Línea de Base Ambiental, Descripción del Proyecto, Modelaciones en agua y aire, Identificación y Evaluación de Impactos, Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Proyecto.

Nombre del proyecto: Plan de Abandono / desafectación de dos gasoductos en Tartagal, Provincia de Salta.
Cliente: YPF
Período: Septiembre 2014
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del dragado de muelles dársena de inflamables y dársena de propaneros.
Cliente: YPF
Período: Agosto – Septiembre 2014
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del dragado de muelle E dársena de inflamables
Cliente: DAPSA
Período: Agosto – Septiembre 2014
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Caracterización de sedimentos profundos del volumen de dragado de zona de acceso y muelle de Shell en Dock Sud.
Cliente: Shell
Período: Octubre 2013
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Monitoreo. Coordinación del Monitoreo e informe.
Función desempeñada: Coordinación del Monitoreo.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de una Obra de Toma de Agua para la refinería de Shell en Dock Sud.
Cliente: Shell
Período: Febrero - Abril 2013
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental de la obra de Ampliación de 4 bocas en Dock Sud.
Cliente: Exolgan
Período: Enero – Abril 2013
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Informe. Coordinación de Campaña de Monitoreo Ambiental y seguimiento de los programas de gestión ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA.

Nombre del proyecto: Estudios Ambientales (EIAP de pozos de desarrollo, Auditorías Ambientales de Cumplimiento, Auditorías de Evaluación Inicial de instalaciones existentes, Inventario de Pasivos Ambientales) en Áreas de Concesión de Petrobras en la Cuenca Austral.
Cliente: Petrobras
Período: Octubre 2012 – Actualidad.
Actividades realizadas: Gestión de contrato. Coordinación de equipos interdisciplinarios, cronogramas de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índices de Estudios. Cumplimiento de la legislación ambiental aplicable. Control y revisión de informes.
Función desempeñada: Representante técnico ante el cliente.

Nombre del proyecto: Estudio de Sitio Ambiental Fase I de la terminal de contenedores de Exolgan en Dock Sud.
Cliente: Exolgan
Período: Octubre 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Complementario del dragado del Canal de Acceso Sur de la dársena de inflamables en Dock Sud.
Cliente: Exolgan
Período: Mayo – Julio 2012
Función desempeñada: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del dragado de zona de acceso y muelle de Shell en Dock Sud.
Cliente: Shell
Período: Mayo – Julio 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Sitio Ambiental Fase I y II en un predio del partido de Avellaneda en Dock Sud.

Página 25 de 251

Cliente: Exolgan
Período: Junio – Julio 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales, Plan de Monitoreo Ambiental de aguas, suelos y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la instalación de una Planta de Separación y Compostaje, partido de Berazategui.
Período: Abril – Junio 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudios de Impacto Ambiental de barrios cerrados en Pilar del Este, Dique Luján y otros barrios en Pilar y Tigre.
Cliente: EIDICO
Período: Enero 2012 – Actualidad.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudios.
Función desempeñada: Coordinación de Estudios.

Nombre del proyecto: Renovación del Certificado de Aptitud Ambiental de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán.
Cliente: Isolux - Iecsa
Período: Enero – Febrero 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio Ambiental Previo de la instalación de un Parque de Curtiembres en el predio de ACUBA, partido de Lanús.
Período: Noviembre 2011 – Diciembre 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Línea de Base Ambiental del Polo Petroquímico de YPF en La Plata, Ensenada y Berisso.
Cliente: YPF SA
Período: Septiembre 2011 – Diciembre 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de áreas de influencia, aspectos ambientales, indicadores, sensibilidad ambiental y Conclusiones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio Ambiental de recintos de refulado de dragado en Dock Sud.
Cliente: EXOLGAN SA
Período: Julio 2011 – Enero 2012
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Caracterización del entorno y recintos, Plan de Monitoreo, Evaluación de resultados de monitoreo y Conclusiones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Página 26 de 251

Nombre del proyecto: EIA del transporte terrestre de gasoil para el abastecimiento de la Central Térmica Brigadier López.
Cliente: ISOLUX
Período: Agosto 2011 – Octubre 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y Medidas de Mitigación y Conclusiones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: EIA de la ampliación del muelle de descarga de combustible en la Central Térmica San Nicolás.
Cliente: TREVI
Período: Mayo 2011 – Junio 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y Medidas de Mitigación y Conclusiones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Adenda al EIA previo a la perforación exploratoria offshore en los Bloques CAA40 y CAA46 en la Cuenca Malvinas (por cambio den programa de perforación).
Cliente: YPF SA
Período: Mayo 2011 – Junio 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y Medidas de Mitigación y Conclusiones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Plan de Gestión Ambiental del dragado del canal de acceso interior del Puerto de Dock Sud.
Cliente: Exolgan
Período: Abril 2011 – Mayo 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Revisión de Aspectos Ambientales y PGA.
Función desempeñada: Control de gestión.

Nombre del proyecto: EIA de Gasoducto de 70 km para abastecer a la ciudad de Salto en Bs As.
Cliente: Municipalidad de Salto
Período: Abril 2011 – Junio 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y PGA.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: EIA de una Planta de Metóxido de Sodio en San Lorenzo, Santa Fe.
Cliente: Ocampo Rosauer - Evonik
Período: Abril 2011 – Junio 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y PGA.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: EIA del acueducto de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán.
Cliente: Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE
Período: Noviembre 2010 – Enero 2011
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y PGA.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudio de Prefactibilidad Ambiental de la instalación de una central térmica alimentada por biocombustible en Ramallo.
Cliente: Copersa
Período: Noviembre 2010
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del Estudio. Coordinación de Descripción del Proyecto, Aspectos Ambientales y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Estudios Técnicos de Impacto Ambiental de pozos de desarrollo en Áreas de Concesión de Occidental Argentina - Provincias de Santa Cruz Norte y Chubut.
Cliente: Occidental Argentina Exploration and Production, Inc. (hasta julio 2011) / SINOPEC Argentina Exploration and Production, Inc.
Período: Marzo 2010 – Abril 2013
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Estudios. Coordinación de Línea de Base Ambiental, Descripción del Proyecto, Evaluación de Impactos y PGA. Coordinación de GIS asociado a las auditorías.
Función desempeñada: Coordinación de los Estudios.

Nombre del proyecto: Planes de Abandono de Instalaciones de las plantas de tratamiento de crudo El Cordón, Meseta Espinosa y Cerro Wenceslao de Occidental Argentina.
Cliente: OXY
Período: Diciembre 2010 – Enero 2011.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Estudio. Coordinación de Descripción de Tareas de Abandono, Relevamiento de pasivos Ambientales según normas ASTM, Evaluación de Impactos, Conclusiones y recomendaciones.
Función desempeñada: Coordinación de los Planes.

Nombre del proyecto: Remediación de Pasivos Ambientales en Escombreras, Calingasta, San Juan
Cliente: CESEL de Perú.
Período: Junio 2010 – Marzo 2011.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales locales en el apoyo a la empresa Cesel (responsable del estudio) en las áreas de Hidrogeología, Hidrobiología, Normativa aplicable, Marco legal, caracterización socioeconómica, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: coordinación de asesoramiento local en las temáticas citadas.

Nombre del proyecto: Remediación de Pasivos Ambientales en planta ex Metal Huasi, Abrapampa, Jujuy
Cliente: CESEL de Perú.
Período: Febrero 2010 – Enero 2011.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales locales en el apoyo a la empresa Cesel (responsable del estudio) en las áreas de Hidrogeología, Hidrobiología, Normativa aplicable, Marco legal, caracterización socioeconómica, cronograma de trabajo, información y presupuesto.
Función desempeñada: coordinación de asesoramiento local en las temáticas citadas.

Nombre del proyecto: Auditoría Integral de la Concesión del Puerto de San Antonio Este
Cliente: ERPSAE – Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este
Período: Marzo – Septiembre 2010
Actividades realizadas: desarrollo del Plan de Auditoría Ambiental, Higiene y Seguridad de las actividades y operaciones del Puerto de San Antonio Este. La auditoría se focalizó en la gestión residuos, efluentes, energía, agua, planes de contingencias, uso de elementos de protección personal, capacitación del personal, análisis de incidentes y accidentes y control de contratistas entre otros temas.
Coordinación del equipo auditor, seguimiento del cronograma de trabajo, evaluación y canalización de la información provista por el cliente. Análisis de hallazgos de la auditoría junto con el equipo auditor. Revisión de los informes de avance e informe final. Desarrollo de conclusiones y recomendaciones de la auditoría. Confección de cronograma de adecuaciones según las conclusiones y las recomendaciones.
Función desempeñada: Jefe de Auditoría Ambiental, Higiene y Seguridad.

Página 28 de 251

Nombre del proyecto: Auditorías de Evaluación Inicial para 92 Baterías y Plantas de Inyección en Áreas de explotación del Golfo San Jorge, Prov. de Santa Cruz
Cliente: OCCIDENTAL Arg. Exploration and Production Inc., Sucursal Argentina
Período: Abril 2009 – Abril 2010.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice de Auditorías. Coordinación de Línea de Base Ambiental, Descripción del Proyecto, Identificación de Hallazgos y desarrollo de Conclusiones y Recomendaciones. Coordinación de GIS asociado a las auditorías.
Función desempeñada: Dirección de Auditorías.

Nombre del proyecto: Estudios Hidrodinámicos, Sedimentológicos y Estudio de Impacto Ambiental de los trabajos de Dragado del área de acceso, atraque y maniobra del Muelle Central Timbúes.
Cliente: Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes.
Período: Noviembre 2009 – Febrero 2010.
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del estudio. Desarrollo de Descripción del Proyecto, Identificación y Evaluación de Impactos, Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio de Impacto Ambiental.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en los Bloques CAA40 y CAA46 en la Cuenca Malvinas, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames
Cliente: YPF S.A.
Período: Diciembre 2008 – Junio 2010
Actividades realizadas: coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño del Índice del estudio. Coordinación de Línea de Base Ambiental, Descripción del Proyecto, Identificación y Evaluación de Impactos, Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.
Función desempeñada: Coordinación del Proyecto.

Nombre del proyecto: Planificación y Diseño Conceptual para la Ampliación del Puerto de San Antonio Este
Cliente: ERPSAE – Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este
Período: Marzo 2009 – Junio 2009.
Actividades realizadas: análisis de alternativas de ampliación del puerto desde el punto de vista ambiental considerando la sensibilidad del área, el Área Natural Protegida Bahía de San Antonio, Zonificación del Código Urbano y Edificación de la Planta Urbana de San Antonio Este, planes estratégicos, ordenamiento territorial y usos del suelo, legislación asociada, almacenaje y transporte de nuevos productos en el puerto, equipamiento e infraestructura del puerto, entre otros temas.
Función desempeñada: Especialista Ambiental.

Nombre del proyecto: EIA y Modelación de Gases de la Central Termoeléctrica Brigadier López
Cliente: Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE
Período: Febrero – Abril 2009
Función desempeñada: Desarrollo de Planes de Gestión Ambiental.

Nombre del proyecto: EIA y Modelación de Gases de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán
Cliente: Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE
Período: Febrero – Mayo 2009
Función desempeñada: Desarrollo de Planes de Gestión Ambiental.

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental para nueva Planta de Producción de Gases del Aire PRAXAIR
Cliente: PRAXAIR Argentina S.R.L.
Período: Octubre 2008 – Enero 2009
Función desempeñada: Coordinador del Proyecto

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental, Hidrosedimentológico y de Dragado para el Proyecto de Regasificación de GNL en el Río de La Plata. Factibilidad Técnica y Ambiental

Cliente: YPF S.A.
Período: Noviembre 2008 – Marzo 2009
Función desempeñada: Revisión y Control de Calidad

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de dragado de acceso al Puerto de San Antonio Este en Río Negro.
Cliente: Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este.
Período: Julio - Diciembre de 2008.
Actividades realizadas: coordinación de equipo interdisciplinario, desarrollo y seguimiento de cronograma de trabajo, análisis de información y control de presupuesto. Diseño y ajuste del índice del estudio junto con el equipo profesional. Coordinación de Línea de Base Ambiental, desarrollo de la Descripción del Proyecto que incluyó las actividades de dragado, Identificación y Evaluación de Impactos, definición de Medidas de Mitigación y confección Plan de Gestión Ambiental.
Función desempeñada: Coordinador responsable del EIA.

Nombre del proyecto: Informe de Especificaciones Ambientales para las tareas de Abandono de Pozos en Restinga de Chubut.
Estudio de ingenierías básica y de detalle que contengan la visualización, conceptualización y definición para la intervención del abandono y/o reabandono, según corresponda, de 105 (+/- 10%) pozos del área de playa entre Caleta Cordova y Rada Tilly, Provincia de Chubut
Etapa 1: Especificaciones Ambientales - Etapa 2: Estudio de Impacto Ambiental
Cliente: REPSOL YPF - Unidad de Negocio Argentina Sur de YPF S.A
Período: Etapa 1: Junio de 2008 – Etapa 2: Mayo – Junio 2009.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio.

Nombre del proyecto: Plan de Gestión Ambiental y Monitoreo Ambiental - Dragado de Apertura y Mantenimiento de los Canales de Acceso y del Interior del Vaso Portuario del Puerto La Plata, Ensenada – Provincia de Buenos Aires
Cliente: COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE DRAGADOS
Período: Junio – Julio 2008
Función desempeñada: Ingeniero Ambiental Asistente

Nombre del proyecto: Estudio de Beneficio Social y de Factibilidad Económica del Proyecto de Soterramiento de la Línea Ferroviaria Sarmiento, Ramal Once – Moreno, Tramo Caballito – Moreno
Cliente: Consorcio Nuevo Sarmiento – CNS – UTE (IECSA SA – ODEBRECHT – COMSA Arg. SA – GHELLA SpA)
Período: Marzo 2008 – Mayo 2009
Actividades realizadas: diseño y revisión del beneficio en cuanto a la disminución del ruido y las emisiones gaseosas relacionadas con el soterramiento del FFCC. Revisión de beneficios sociales y económicos del estudio.
Función desempeñada: Coordinación del Estudio

Nombre del proyecto: Proyecto de la Red de Saneamiento Cloacal (Colectora Principal, Secundaria y Planta de Tratamiento), para las Municipalidades de Pilar, José C. Paz y Malvinas Argentinas y Sistema Cloacal Región Norte, Municipios de Pilar, J.C. Paz, Moreno y Malvinas Argentinas, Provincia de Bs. As.
Cliente: IECSA – COARCO – CARTELLONE
Período: Febrero a Julio 2008.
Actividades realizadas: organización del informe en cuanto a requerimientos de presentación de proyecto para financiación del Banco Interamericano de Desarrollo. Consistencia de la información de la descripción del proyecto, objetivos y metas, memoria descriptiva y de cálculo, factibilidad, impacto ambiental, etc.
Función desempeñada: Coordinación del proyecto.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de la radicación de una Planta de Acero y Laminación en la localidad de Pérez – Provincia de Santa Fe.
Cliente: SIPAR GERDAU.
Período: Noviembre 2007 hasta Febrero de 2008.

Página 30 de 251

Actividades realizadas: Descripción del Proceso productivo de SIPAR GERDAU. Relevamiento fotográfico con GPS del predio. Desarrollo de informes. Relevamiento de Planta AZA GERDAU – Chile.
Función desempeñada: Coordinador Técnico del Estudio de Impacto Ambiental. Descripción del Proceso productivo de SIPAR GERDAU.

Nombre del Proyecto: Biofertilizantes.
Cliente: RAUDI Industria y Comercio (San Pablo – Brasil)
Período: Mayo 2007 hasta 2008.
Actividades realizadas: Desarrollo del Plan de Negocios del proyecto. Contacto con profesionales, especialistas y empresas relacionadas con los biofertilizantes. Desarrollo de Planes de trabajo.
Función desempeñada: Coordinador del Proyecto Biofertilizantes.

Nombre del Proyecto: Estudio de Impacto Socio-Ambiental de la Transformación de la Ruta Nac. N° 19 – Tramo RN N° 11 – RN N° 158 en Autovía, Córdoba – Santa Fe.
Cliente: DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DE SANTA FE
Período desde 2006 hasta 2007.
Actividades realizadas: Relevamiento del medio físico. Relevamiento fotográfico con GPS de la traza. Desarrollo de informes.
Función desempeñada: Asistente de coordinación de tareas. Asistente para el desarrollo de informes.

Nombre del Proyecto: Desarrollo e implementación de un Sistema de Gestión integrado en SERMAN y Asociados S.A. – Consultora
Cliente: SERMAN y Asociados S.A.
Período: Mayo 2006 hasta Diciembre de 2006.
Actividades realizadas: Desarrollo de un sistema documental, implementación del mismo, capacitación sobre la política, la norma ISO 9001, los procedimientos y otros temas relacionados.
Función desempeñada: Coordinador de desarrollo e implementación del Sistema de Gestión Integrado.

Diagnóstico y Soluciones SA - Consultora

Período: Mayo 2004 hasta Abril 2006
Función desempeñada: Asesor de empresas.
Actividades realizadas:
Consolidación del SGA certificado según ISO 14001 en ALABANO COZZUOL SA.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en METAGAL SA.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en RODOLFO F. STOCKL SA.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en MASTER TRIM DE ARGENTINA SRL.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en ESTEBAN CORDERO SRL.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en BATERIAS ARGENTINAS SA.
Auditorias internas ambientales en FAURECIA sistemas de escapes.
Categorización y Evaluación de impacto ambiental a la empresa ELHYMEC SA.
Categorización y Evaluación de impacto ambiental a la empresa ESTEBAN CORDERO SRL.

LAIA SA (Laboratorio Argentino de Investigaciones Ambientales) - Laboratorio

Período: Agosto 2003 hasta Mayo 2004
Función desempeñada: Asesor de empresas.
Actividades realizadas:
Implementación de la norma ISO 14001 en EDASA Div. Empaques.
Desarrollo e implementación de la norma ISO 14001 en VILMAX SA.
Desarrollo parcial de un SGA corporativo para MOLINOS SA según la norma ISO 14001.
Asesoramiento para la recertificación de la norma ISO 14001 a ENERPOS SA.
Evaluación de impacto ambiental a VTV MALVINAS ARGENTINAS.
Auditorias ambientales.
Asistencia técnica y legal ambiental a diferentes empresas.

B. Roggio e hijos SA - Ormas ambiental SA UTE Tecsan (Relleno sanitario Norte III)

Período: Septiembre 2001 hasta Agosto 2003
Función desempeñada: Asistente Ambiental y Supervisor de Control de calidad
Actividades realizadas:
Implementación de la norma ISO 14001 y supervisión de control de calidad.
Tramitación de Factibilidad de explotación el recurso hídrico subterráneo.
Adecuación a la Ley 11720 de Residuos Especiales. Trámites.

Ambiental S.A.

Período: Agosto 2000 hasta Octubre 2000
Función desempeñada: Asistente de auditor - Pasantía
Actividades realizadas: Asistencia de auditoria ambiental al sistema de distribución y transformación de energía eléctrica de EDENOR S.A.

Publicaciones Realizadas

Análisis comparativo del ciclo de vida de las emisiones globales de CO_2 del biodiesel y del gasoil. Biblioteca de la Universidad Católica Argentina.

Página 32 de 251

3.2 PAULA NOGUEIRAS

Nombre del Profesional: PAULA ELISABETH NOGUEIRAS

Fecha de Nacimiento: 18 de Junio de 1981

Nacionalidad: Argentina

Títulos Académicos:

Licenciada en Gestión Ambiental. Universidad CAECE (2011), Buenos Aires, Argentina.

Maestría en Ingeniería Ambiental Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Regional Buenos Aires: tesis en desarrollo

Asociaciones / Registros profesionales a las que pertenece:

Registro Ambientales

- Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación - Certificado N° 34
- Registro Único de Profesionales Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR) en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (ODPS) - RUP - 001210
- Registro de Profesionales en Auditorías y Estudios Ambientales del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (APRA) - Registro N° E3881840/13
- Registro Provincial de Prestadores de Servicios Ambientales (RePPSA) de la Provincia de Neuquén como integrante del Plantel Profesional de la Firma - Matrícula N°: 264/19 - Expediente Nº: 3381-000997/06
- Registro Provincial de Consultores Ambientales de la Provincia de Río Negro como integrante del Plantel Profesional de la Firma – Inscripción N° 99 – Resolución N° 395/SAyDS/2019
- Registro Provincial de Profesionales en Estudios Ambientales de la Provincia de Santa Cruz como integrante del Plantel Profesional de la Firma - Disposición Nº 159-SEA/19 - Expediente N° 414.431/MEyOP/07
- Registro Provincial de Firmas Consultoras Ambientales de la Provincia de Tucumán como integrante del Plantel Profesional de la Firma - N° 151 - Expediente N° 177/620-S-2019

Otras especialidades:

Cursos:

- ArcGIS II: Flujos de Trabajo. Dictado: Aeroterra – Duración 24 hs. Diciembre 2015
- ArcGIS I: Introducción a los GIS. Dictado: Aeroterra – Duración 16 hs. Abril 2015
- IRAM: Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 - Duración 16 hs. Noviembre 2012
- IRAM: Introducción y Documentación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001- Duración 16 hs. Septiembre 2012

Idiomas:

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Bueno	Muy bueno	Bueno

Historia Laboral:

2010 - actualidad	SERMAN & Asociados S.A. Consultora Ambiental - Desarrollo y Coordinación de Evaluaciones Ambientales
2009 – 2018	SERMAN & Asociados S.A. Administradora del Sistema de Gestión Integrado de la empresa (ISO 9.001, ISO 14.001 y OSHAS 18.001)
2005 – 2010	SERMAN & Asociados S.A. Asistencia técnica

Calificaciones Principales:

Paula Nogueiras cuenta con un título como Lic. en Gestión Ambiental que la habilita para la realización de diagnósticos ambientales a partir de la coordinación de grupos interdisciplinarios, Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Auditorías Ambientales (AA), Planes de Gestión Ambiental (PGA), Monitoreos Ambientales, Evaluación Ambiental de sitios e Implementación, diseño y evaluación de Sistemas de Gestión Ambiental en el marco de proyectos o actividades productivas de índole pública o privada que representen una potencial afectación al ambiente.

Se encuentra capacitada para realizar selección y/o generación de técnicas y tecnologías adecuadas para el monitoreo, el control, y la remediación ambiental así como para resolver problemas de diseño y control de contingencias, emergencias, y mitigación de impactos sobre el medio ambiente.

Forma parte de la Consultora SERMAN & Asociados S.A. desde el año 2005. Actualmente se desempeña como Coordinadora de Estudios Ambientales participando en la realización de diferentes trabajos de consultoría, particularmente Estudios de Impacto Ambiental y Auditorías Ambientales.

Experiencia Laboral:

Título: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico Offshore 3D Área 1 y Área 2, Argentina
Período: Julio 2021 - Continúa
Cliente: BGP
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Nuevo Muelle 1 Terminal Exolgan
Período: Mayo 2021 - Continúa
Cliente: International Trade Logistics – PSA GROUP
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental asociado al Dragado del sector Syncrolift de TANDANOR en el Puerto de Buenos Aires
Período: Marzo 2021 - Continúa
Cliente: TANDANOR
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Informe Ambiental de Anteproyecto disposición en tierra sedimentos Categoría C. Dragado del Puerto de Dock Sud. Dragados de Mantenimiento en jurisdicción del Puerto de Dock Sud. Provincia de Buenos Aires
Período: Mayo 2021
Cliente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud (CGPDS)
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social - Recirculación en puente s/río Colorado (Ramal C16-PK 1291-LGMB). Provincia de Salta
Período: Diciembre 2020 – Abril 2021
Cliente: Belgrano Cargas y Logística (BCYL)
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Dragado del Puerto de Dock Sud. Dragados de mantenimiento en jurisdicción del Puerto de Dock Sud. Provincia de Buenos Aires.
Período: Marzo 2021

Página 34 de 251

Cliente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud (CGPDS)
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Proyecto de la obra de estabilización de la Cascada del Arroyo Saladillo, departamento Rosario - Provincia de Santa Fe.
Período: Diciembre 2020 - Continúa
Cliente: CFI – Contraparte provincial: Secretaría de Recursos Hídricos (MISPyH) de la provincia de Santa Fe
Tarea desempeñada: Coordinación del componente ambiental del Estudio (coordinación de las tareas profesionales, evaluación ambiental de alternativas y desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental de la solución seleccionada).

Título: Adenda al Estudio de Impacto Ambiental Acueducto para la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán. Provincia de Buenos Aires.
Período: Diciembre 2020
Cliente: Central Térmica Ensenada de Barragán
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Plan Director Cuenca del Salí Dulce. Programa de Infraestructura Hídrica del Norte Grande - Préstamo BID 2776/OC-AR
Período: Agosto 2018 – Diciembre 2020
Cliente: Programa de Infraestructura Hídrica del Norte Grande
Tarea desempeñada: Coordinación del componente ambiental del Estudio (coordinación de las tareas profesionales de recopilación, diagnóstico y evaluaciones ambientales, elaboración de medidas estructurales y no estructurales).

Título: Recirculación en Puente sobre Río Colorado. Análisis de Factibilidad e Ingeniería Básica.
Período: Noviembre 2020
Cliente: Belgrano Carga y Logística
Tarea desempeñada: Coordinación del componente ambiental del Estudio (coordinación de las tareas profesionales, evaluación ambiental de alternativas y desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental de la solución seleccionada).

Título: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico Offshore “3D” Áreas CAN_100, CAN_108 Y CAN_114, Argentina
Período: Febrero 2020 - Agosto 2020
Cliente: Equinor
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico Offshore “3D” Áreas AUS_105, AUS_106 y MLO 121, Argentina
Período: Febrero 2020 - Junio 2020
Cliente: Equinor
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Acueducto para la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán. Provincia de Buenos Aires.
Período: Febrero 2020 – Agosto 2020
Cliente: Central Térmica Ensenada de Barragán
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico Offshore 2D Área CAN 102, Argentina
Período: Octubre 2019 – Enero 2020
Cliente: YPF S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio. Caracterización y evaluación de impactos en agua, aire y ruido.

Página 35 de 251

Título: Adenda al Estudio de Impacto Ambiental Ampliación a Ciclo Combinado de la Central Térmica Y-GEN II El Bracho - Complejo Generación Tucumán, El Bracho, Provincia de Tucumán
Período: Diciembre 2019 – Enero 2020
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Informe de Cumplimiento (Auditoría Ambiental) del Parque Eólico Cañadón León - Provincia de Santa Cruz
Período: Septiembre 2019
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental “Proyecto Obras de Modernización: Ampliación de Puerto y Construcción de Terminales Portuarias” Puerto Buenos Aires
Período: Julio - Septiembre 2019
Cliente: Administración General de Puertos S.E.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental Atmosférico de la Central Térmica Las Cholitas a instalar en la Provincia de Santa Cruz
Período: Marzo - Junio 2019
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental Atmosférico de la Central Térmica Cañadón León a instalar en la Provincia de Santa Cruz
Período: Marzo - Junio 2019
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Evaluación del impacto atmosférico de los efluentes gaseosos a emitirse a la atmósfera en las chimeneas de los motogeneradores de la Central Térmica Manantiales Behr a instalar en la Provincia del Chubut
Período: Marzo - Mayo 2019
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental “Proyecto Obras de Modernización: Ampliación de Puerto y Construcción de Terminales Portuarias” Puerto de Buenos Aires
Período: Septiembre – Diciembre 2018
Cliente: Administración General de Puertos S.E.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio

Título: Plan Maestro de Drenaje Urbano (PMDU) de la Cuenca del Arroyo Medrano
Período: Mayo – Octubre 2018
Cliente: CH2M Hill Argentina S. A.
Tarea desempeñada: Estudio de vulnerabilidad ambiental en el marco del diagnóstico. Evaluación ambiental de las alternativas de obra.

Título: Monitoreo del Cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental para el “Dragado de Mantenimiento a Pie de Muelle de los Sitios 1 a 3. Canal Dock Sud
Período: Julio 2018
Cliente: Exolgan
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio.

Título: Plan Maestro de Drenaje Pluvial con Proyecto Ejecutivo” Municipalidad de Salta Programa Multisectorial de Preinversión IV, Préstamo BID 28/OC-Ar

Página 36 de 251

Período: Diciembre 2017 – Diciembre 2018
Cliente: Dirección Nacional de Preinversión Municipal (DINAPREM)
Tarea desempeñada: Coordinación del componente ambiental del Estudio (coordinación de las tareas profesionales de recopilación, diagnóstico y evaluaciones ambientales; estudio de vulnerabilidad y riesgo ambiental, estudio de alternativas, elaboración de medidas estructurales y no estructurales).

Título: Due Diligence Ambiental (Fase I) Central Térmica Río Tercero, Provincia de Córdoba
Período: Abril 2018
Cliente: GENNEIA
Tarea desempeñada: Coordinación y elaboración de informe de Due Diligence Ambiental

Título: Due Diligence Ambiental (Fase I) Central Térmica Salto II, Provincia de Buenos Aires
Período: Marzo 2018
Cliente: GENNEIA
Tarea desempeñada: Coordinación y elaboración de informe de Due Diligence Ambiental

Título: Adenda al Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación del Canal de Pasaje y Zona de Maniobras. Puerto de Buenos Aires - Incorporación de Dársena Norte a la Zona Operativa de Dragado
Período: Diciembre 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Planta de Acondicionamiento de Arena Diamante, Provincia de Entre Ríos
Período: Octubre – Noviembre 2017
Cliente: ARENAS ARGENTINAS DEL PARANÁ S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Complementario Ampliación a Ciclo Combinado de la Central Termoeléctrica Y-GEN II El Bracho, Complejo Generación Tucumán, El Bracho, Provincia de Tucumán
Período: Septiembre – Octubre 2017
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Generación de Energía Eléctrica a través de Biomasa (30MW), Complejo Generación Tucumán, El Bracho, Provincia de Tucumán
Período: Agosto – Septiembre 2017
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión del Dragado de Adecuación del Canal de Pasaje y Zona de Maniobras Puerto de Buenos Aires
Período: Agosto 2017 – Abril 2018
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA (coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño y revisión de informes).

Título: Estudio de Impacto Ambiental Preliminar de las Obras de Dragado para la Profundización y Mantenimiento de los Canales del Río de la Plata entre el km. 37 (Barra del Farallón) y el km. 0 del Río Uruguay, denominados de Martín García
Período: Julio 2017 – Septiembre 2017
Cliente: DREDGING INTERNATIONAL NV
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación del Canal de Pasaje y Zona de Maniobras Puerto de Buenos Aires
Período: Mayo 2017 – Junio 2017

Página 37 de 251

Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental, Actualización del EIA de acuerdo a las modificaciones del Proyecto, Gerenciamiento de Estudios Ambientales de complementación de la LBA y Auditoría Ambiental de Cumplimiento para el proyecto "Aprovechamiento Hidroeléctrico del Río Santa Cruz" para la construcción de dos represas: Cóndor Cliff y La Barrancosa, Provincia de Santa Cruz.
Cliente: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED - ELECTROINGENIERIA S.A. – HIDROCUYO S.A. UTE
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio
Período: Diciembre 2014 – Diciembre 2015 / Diciembre 2016 – Marzo 2017

Título: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión del Dragado de Adecuación y Mantenimiento de los Canales Norte y Acceso a Puerto Buenos Aires hasta el km 12,000
Período: Febrero 2017 – Diciembre 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA (coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño y revisión de informes).

Título: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión del Dragado del Muelle de la Central Costanera. Puerto de Buenos Aires
Período: Febrero 2017 – Abril 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA (coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño y revisión de informes).

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación y Mantenimiento de los Canales Norte y Acceso a Puerto Buenos Aires hasta el km 12,000
Período: Enero 2017 – Febrero 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Seguimiento del Cumplimiento del Plan de Gestión del Dragado del Muelle de TANDANOR. Puerto de Buenos Aires
Período: Enero 2017 –Abril 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Seguimiento del PGA (coordinación de profesionales, cronograma de trabajo, información y presupuesto. Diseño y revisión de informes).

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Dragado del Muelle de TANDANOR. Puerto de Buenos Aires
Período: Noviembre 2016 – Diciembre 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Dragado del Muelle de la Central Costanera. Puerto de Buenos Aires
Período: Noviembre 2016 – Diciembre 2017
Cliente: SERVIMAGNUS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Complementario de la Ampliación a Ciclo Combinado de la Central Termoeléctrica Guillermo Brown, General Daniel Cerri, Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.
Período: Noviembre 2016 – Junio 2017
Cliente: AES ARGENTINA
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Página 38 de 251

Título: Estudio de Impacto Ambiental de las Centrales Térmicas de Generación Eléctrica Matheu II (Pilar) y Zappalorto (Merlo) en la Provincia de Buenos Aires
Período: Julio 2016 – Noviembre 2016
Cliente: APR Energy SRL
Tarea desempeñada: Coordinación de los Estudios / PGA

Título: Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) de los Componentes 1 y 3 "Programa de integración social y urbana del Barrio 31 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires" y "Fortalecimiento del planeamiento y la gestión del Área Metropolitana de Buenos Aires en desarrollo urbano sustentable", Programa Barrio 31
Período: Septiembre 2016 – Octubre 2016
Cliente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Secretaria de Integración Social y Urbana (SECISYU)
Tarea desempeñada: Asistencia en la identificación de medidas de control y gestión integradas con las salvaguardas ambientales y sociales del Banco Mundial

Título: Plan de Contingencia ante Inundaciones en el Ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo - Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires, Argentina
Período: Junio 2016 – Diciembre 2018
Cliente: Unidad de Coordinación General Proyecto (UCGP) - Proyecto BIRF 7706-AR. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable - Jefatura de Gabinete de Ministros
Tarea desempeñada: Análisis de Riesgo

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Central Térmica El Bracho Complejo Generación Tucumán
Período: Junio 2016 – Julio 2016
Cliente: YPF ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Análisis Ambiental de la Extracción de Arena del Río Paraná en cercanías de Diamante (Provincia de Entre Ríos)
Período: Mayo 2016 - Junio 2016
Cliente: JAN DE NULL GROUP
Tarea desempeñada: Identificación de los aspectos ambientales relevantes referidos a los posibles impactos sobre el medio físico y biótico debidos a los procedimientos de extracción de arena, a ser implementados mediante operaciones de dragado del río Paraná, aguas abajo de la localidad de Diamante.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Acondicionamiento de Arena a ser instalada en Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires
Período: Junio 2016 – Julio 2016
Cliente: JAN DE NULL GROUP
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio.

Título: Informe de Monitoreo Ambiental. Dragado de mantenimiento de Muelles A, A' Y B en Dársena de Inflamables, Puerto de Dock Sud
Período: Febrero 2016
Cliente: SHELL ARGENTINA
Tarea desempeñada: Confección del informe de monitoreo.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Once (11) Reservorios de Regulación y/o Detención Temporaria del Drenaje Pluvial de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo. Proyecto de Desarrollo Sustentable para la Cuenca Matanza – Riachuelo. Préstamo 7706-AR
Período: Agosto 2015 – Junio 2016
Cliente: Unidad Coordinadora General del Proyecto (UCGP)
Tarea desempeñada: Confección de las Medidas de Mitigación y Desarrollo del Plan de Gestión Ambiental. Elaboración de las Especificaciones Técnicas Ambiental Generales y Particulares para Pliego Licitatorio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Camino de Acceso Margen Derecha, Estudio de Impacto Ambiental Campamentos Pioneros Nestor Kirchner y Jorge Cepernic y Estudio de Impacto Ambiental Sondeos Geotécnicos Exploratorios. Actividades de estudio de base para el proyecto: "Aprovechamiento Hidroeléctrico del Río Santa Cruz" para la construcción de dos represas: Cóndor Cliff y La Barrancosa, Provincia de Santa Cruz.
Período: Diciembre 2014
Cliente: REPRESAS PATAGONIA, ELECTROINGENIERÍA SOCIEDAD ANÓNIMA – CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED – HIDROCUYO SOCIEDAD ANÓNIMA U.T.E.
Tarea desempeñada: Descripción de Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.

Título: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de las obras de saneamiento e integración urbana a ser desarrolladas en el área de influencia del Lago Soldati y Parque Indoamericano - Ciudad de Bs As
Período: Julio 2014 – Noviembre 2014
Cliente: Ministerio de Ambiente y Espacio Público del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Tarea desempeñada: Coordinación y confección del Estudio de Impacto Ambiental. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Confección de las medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental. Elaboración de la documentación y gestión del Certificado de Aptitud Ambiental del Proyecto.

Título: Evaluación Ambiental de Sitio del Lago Soldati. Estudios Técnicos y Ambientales de las obras de saneamiento e integración urbana a ser desarrolladas en el área de influencia del Lago Soldati y Parque Indoamericano – Ciudad de Buenos Aires.
Período: Julio 2014 – Noviembre 2014
Cliente: Ministerio de Ambiente y Espacio Público del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Tarea desempeñada: Coordinación de la Evaluación Ambiental de Sitio consistente en la identificación y caracterización del grado de contaminación del “Lago Soldati, mediante estudio de Evaluación Ambiental de Sitio de Fase I, seguido de un estudio de Evaluación Ambiental de Sitio de Fase II, de acuerdo con los lineamientos de las Normas ASTM E1527-13 “Standard Practice for Environmental Site Assessments: Phase I Environmental Site Assessments Process” y la ASTM E1903-11 “Standard Guide for Environmental Site Assessments: Phase II Environmental Site Assessments Process”, respectivamente. Confección del informe y elaboración del Plan de Acción en base a los resultados del estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Dragado de Dársena de Propaneros y Muelles C y F de Dársena de Inflamables, Dock Sud, Provincia de Buenos Aires
Período: Julio 2014 – Noviembre 2014
Cliente: YPF S.A.
Tarea desempeñada: Confección de la Línea de Base Ambiental. Análisis de dispersión de los contaminantes desde los sedimentos. Evaluación de Impacto Ambiental.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Dragado de Muelle E de Dársena de Inflamables, Dock Sud, Provincia de Buenos Aires
Período: Julio 2014 – Noviembre 2014
Cliente: DAPSA
Tarea desempeñada: Confección de la Línea de Base Ambiental. Análisis de dispersión de los contaminantes desde los sedimentos. Evaluación de Impacto Ambiental.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Refinería Patagónica. Comodoro Rivadavia, Provincia de Chubut
Período: Enero 2014 – Abril 2014
Cliente: REFINADORA PATAGÓNICA
Tarea desempeñada: Coordinación y confección del Estudio de Impacto Ambiental. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Confección de las medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.

Título: Auditoría Ambiental para la Renovación de la Declaración de Impacto Ambiental, Año 2014. Central Termoeléctrica a Carbón Rio Turbio, Santa Cruz
Período: Diciembre 2013 – Enero 2014

Cliente: ISOLUX CORSÁN
Tarea desempeñada: Coordinación y planificación de Auditoría. Confección del Informe de Auditoría.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Sitio de disposición de los residuos provenientes del basural localizado en el valle de inundación del Río Turbio. Río Turbio, Santa Cruz.
Período: Noviembre 2013
Cliente: ISOLUX CORSÁN
Tarea desempeñada: Coordinación y confección del Estudio de Impacto Ambiental. Análisis del Marco Legal. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Confección de las medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.

Título: Informe Técnico de los Trabajos de Obra Preliminares para la Instalación de una Refinería de Petróleos. Comodoro Rivadavia, Provincia de Chubut
Período: Noviembre 2013
Cliente: REFINADORA PATAGÓNICA
Tarea desempeñada: Coordinación y confección del Informe Ambiental para la habilitación de los Trabajos Preliminares de Obra para la Instalación de la futura Refinería de Petróleos. Comodoro Rivadavia, Provincia de Chubut.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la construcción de la Estación de Bombeo Nro. 5 en el marco del proyecto de Desagüe y Control de inundaciones de la Boca y Barracas. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Período: Agosto 2013 – Noviembre 2013
Cliente: SABAVISA SA – MERCO VIAL SA (UTE)
Tarea desempeñada: Coordinación y confección del Estudio de Impacto Ambiental. Análisis del Marco Legal. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Confección de las medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental. Elaboración de la documentación y gestión del Certificado de Aptitud Ambiental del Proyecto.

Título: Proyectos Ejecutivos para varias Cuencas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Estudios Complementarios del Riachuelo. Programa de Gestión del Riesgo Hídrico de la Ciudad de Buenos Aires. Préstamo BIRF N° 7289-AR
Período: Abril de 2012 – Enero 2015
Cliente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
Tarea desempeñada: Coordinación de los estudios ambientales. Recopilación y clasificación de datos para la evaluación de la situación ambiental actual. Evaluación de la situación ambiental actual. Formulación de los criterios ambientales en la selección de la alternativa a desarrollar en los proyectos ejecutivos. Análisis de Riesgo Ambiental para la caracterización de la problemática de inundaciones. Coordinación de la evaluación de impacto ambiental y confección de los Estudios de Impacto Ambiental de la etapa constructiva de las obras de desagües pluviales para cada una de las cinco cuencas del sur de la Ciudad de Buenos Aires (Boca-Barracas, Elía-Ochoa, Erézcano, Cildáñez, Larrazábal-Escalada). Redacción de especificaciones ambientales, junto a los planes de gestión ambiental y de monitoreo, para incluir en los pliegos licitatorios. Conformación de documentación ambiental respaldatoria para la consideración de las diversas instancias.

Título: Adenda Ambiental al Proyecto del Parque Eólico Loma Blanca (Modificación de la Fase II del Proyecto). Provincia de Chubut.
Periodo: Marzo 2013
Cliente: ISOLUX CORSÁN
Tarea desempeñada: Actualización de la Evaluación Ambiental derivada de la modificación de la Fase II del Proyecto.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Complementario de la Ampliación a Ciclo Combinado de la Central Termoeléctrica Brigadier López, Provincia de Santa Fe.
Período: Septiembre de 2012 – Octubre de 2012.
Cliente: UTE ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A.
Tarea desempeñada: Asistencia en la coordinación y confección de los estudios ambientales. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental.

Página 41 de 251

Título: Estudio de Impacto Ambiental Complementario de la Ampliación a Ciclo Combinado de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán, Provincia de Buenos Aires.
Período: Septiembre de 2012 – Octubre de 2012.
Cliente: UTE ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A.
Tarea desempeñada: Asistencia en la coordinación y confección de los estudios ambientales. Coordinación de los estudios para la determinación de la línea de base ambiental. Análisis del Marco Legal. Evaluación de Impacto Ambiental, Confección de las medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental para la conversión de la Central Termoeléctrica a su fase de Ciclo Combinado.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Tramo de Interconexión: Estación Transformadora Bahía Blanca – Estructura 608 IV Línea. Partido de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.
Período: Agosto de 2012 – Septiembre de 2012.
Cliente: AES Argentina.
Tarea desempeñada: Análisis de la traza. Análisis del potencial impacto acústico de la etapa de construcción y operación de la línea. Confección de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental.

Título: Adenda al Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Alta Tensión que Conecta la Central Termoeléctrica Brigadier López con la Estación Transformadora Pay Zumé. Provincia de Santa Fe.
Período: Marzo de 2012 – Abril de 2012
Cliente: UTE ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A.
Tarea desempeñada: Asistencia en la confección de la adenda al estudio, actualización de la línea de base ambiental, relevamientos de campo, evaluación de impacto ambiental. Actualización y readecuación de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental en función del cambio de la traza del proyecto.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Soterramiento del Corredor Ferroviario Caballito – Moreno de la Línea Sarmiento – Etapa I: Haedo – Caballito
Período: Enero de 2012 – Julio 2012
Cliente: Consorcio Nuevo Sarmiento.
Tarea desempeñada: Confección de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental para las obras en el ámbito de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Confección de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental para las obras en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires.

Título: Auditoría Ambiental para la renovación del Certificado de Aptitud Ambiental de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán". Ensenada, Provincia de Buenos Aires.
Período: Diciembre de 2011 – Febrero de 2012
Cliente: UTE ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación y planificación de Auditoría, selección de los criterios de auditoría. Actividades de sitio e inspección técnica ambiental. Confección del Plan de muestreo de nivel sonoro exterior y campaña de medición. Análisis ambiental en base a los resultados del programa de monitoreo y muestreos asociados a la etapa constructiva del proyecto. Confección del Informe de Auditoría.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Emprendimiento San Ramiro. Villa Rosa, Partido de Pilar, Provincia de Buenos Aires.
Período: Octubre de 2011 – Diciembre de 2011
Cliente: EIDICO S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del estudio y de las tareas del equipo profesional. Supervisión del Informe.

Título: Monitoreos Ambientales - Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio, Santa Cruz
Período: Noviembre de 2011 – Julio 2012
Cliente: UTE Isolux Corsán S.A. y Otros (UTERT)
Tarea desempeñada: Coordinación general de las campañas de monitoreo semestral. Ejecución de los monitoreos semestrales de ruido y supervisión de la toma de muestras de efluentes líquidos, emisiones gaseosas, suelos, aguas superficiales y aire.

Título: Informe Ambiental del Obrador Principal y Apertura de Trinchera en Predio FFCC Haedo, Morón. Proyecto de Soterramiento del Corredor Ferroviario. Caballito – Moreno de la Línea Sarmiento.
Período: Octubre de 2011 – Noviembre de 2011
Cliente: Consorcio Nuevo Sarmiento
Tarea desempeñada: Campaña de evaluación de nivel sonoro exterior. Adecuación del marco legal. Análisis del proyecto y evaluación de impacto ambiental. Elaboración de Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de transporte terrestre de combustible a Central Termoeléctrica Brigadier López, Sauce Viejo, Provincia de Santa Fe.
Período: Septiembre de 2011 – Noviembre de 2011
Cliente: ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A. - UTE
Tarea desempeñada: Caracterización del entorno. Marco legal. Análisis de componentes de la actividad y evaluación de impacto ambiental. Elaboración de Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto. Confección del informe.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la evacuación de la energía generada en el Parque Eólico Loma Blanca. Provincia de Chubut.
Período: Septiembre de 2011 – Octubre de 2011
Cliente: ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A. - UTE
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo y caracterización ambiental de línea de base para la actualización del EsIA presentado oportunamente a razón de cambios en la traza del proyecto. Revisión y actualización del marco legal. Revisión y ajuste de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la radicación de una planta de Metóxido de Sodio en San Lorenzo, Provincia de Santa Fe
Período: Julio de 2011 – Agosto de 2011
Cliente: Evonik Degussa Argentina S.A.
Tarea desempeñada: Evaluación de impacto ambiental. Elaboración de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto. Apoyo en la confección del Informe.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Ampliación del Sistema de Gasificación de Salto, Provincia de Buenos Aires.
Período: Abril de 2011 - Julio de 2011
Cliente: Municipalidad de Salto
Tarea desempeñada: Coordinación del grupo interdisciplinario interviniente en el estudio. Relevamiento de campo. Evaluación de las condiciones ambientales existentes. Caracterización del proyecto y sus implicancias ambientales. Análisis de impacto ambiental e integración del análisis de sensibilidad ambiental. Elaboración de las Medidas de Mitigación, integración del Análisis de Riesgo y Plan de Gestión Ambiental del proyecto. Confección del Informe.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Emprendimiento San Eduardo. Villa Rosa, Partido de Pilar, Provincia de Buenos Aires.
Período: Febrero de 2011 – Marzo de 2011
Cliente: EIDICO S.A.
Tarea desempeñada: Evaluación de Impacto Ambiental. Elaboración de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto. Confección del Informe.

Título: Elaboración de Términos de Referencia para el desarrollo de un Plan Multimodal para la Provincia de Entre Ríos.
Período: Diciembre 2010
Cliente: Consejo Federal de Inversiones (CFI) – Gobierno de la Provincia de Entre Ríos

Página 43 de 251

Tarea desempeñada: Diagnóstico de la Situación Actual que establece los parámetros adecuados en materia de evaluación ambiental que requiere el Plan Multimodal de Transporte de la Provincia de Entre Ríos y cuyos resultados se incluirán en los Términos de Referencia de su llamado a licitación. Análisis general del medio biofísico en base a la recopilación de antecedentes. Análisis del marco legal, normativo y reglamentario ambiental, instituciones con injerencia en materia ambiental para el sector transporte, competencias nacionales, provinciales y regionales, y municipales.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Gasoducto de Alimentación a la Central Termoeléctrica Brigadier López, Sauce Viejo, Santa Fe. ADENDA: Estudio de Emplazamiento de Antena. Provincia de Santa Fe.
Período: Diciembre 2010 – Enero 2011
Cliente: Grupo ISOLUX INGENIERÍA – IECSA S.A. UTE
Tarea desempeñada: Evaluación del potencial impacto ambiental del emplazamiento de una antena de radiocomunicación. Elaboración de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto. Confección del Informe.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Título: Estudio Ambiental Previo de la Inserción Urbanística y Desarrollo del Parque del Cuero en el Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires.
Período: Diciembre de 2011.
Tarea desempeñada: Colaboración en el desarrollo de la Descripción del Proyecto, caracterización de la línea de base ambiental e identificación y evaluación de impactos.

Otros datos de interés:

2014 al 2017: Responsable del dictado de la Materia Estudios de Impacto Ambiental de la carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Universidad CAECE con el cargo de Profesor Adjunto Interino

Página 44 de 251

3.3 MARÍA SOL GARCÍA CABRERA

Nombre del Profesional: MARÍA SOL GARCIA CABRERA

Fecha de Nacimiento: 20 de Abril de 1981

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Licenciada en Ciencias Biológicas con orientación Ecología – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires – 2006 (Tesis: Uso y selección de hábitat del lobito de río, Lontra longicaudis en una forestación del Bajo Delta del Paraná. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires)

Asociaciones Profesionales a las que pertenece:

Colegios Profesionales / Asociaciones

Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Prov. de Buenos Aires N° B-BI 469

Registro Ambientales

- Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación - Certificado Nro. 31
- Registro Único de Profesionales Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR) en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (ODPS) - RUP – 001155
- Registro Provincial de Prestadores de Consultoría Ambiental de la Provincia de Chubut como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. Expediente N° 0523/07 MAyCDS Disposición N° 43/20-SGAyDS – Inscripción Nº 22
- Registro de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental de la Provincia de Entre Ríos como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Expte R.U. N° 1.394.399, Legajo N° 112
- Registro Provincial de Prestadores de Servicios Ambientales (RePPSA) de la Provincia de Neuquén como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Disposición Nº 478/21, Expediente Nº:EX-2021-00456238-NEUSADM#SAMB - Matrícula N° 264/21
- Registro Único de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental (RUCEIA) en la Provincia de San Luis como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. - Resolución N° 38-PFA-2018 – Inscripción N° 57
- Registro de Consultores Ambientales en la Provincia de Rio Negro como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. Resolución Nº 395/SAyDS/2019 - Inscripción Nº 99
- Registro Provincial de Profesionales en Estudios Ambientales de la Provincia de Santa Cruz como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Expediente N° 414.431/MEyOP/07 - Disposición Nº 256-SEA/2021
- Registro Provincial de Firmas Consultoras Ambientales de la Provincia de Tucumán como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. - Resolución N° 109/(DMA), Expediente N° 355/620-SA-2014 – Inscripción N° 217

Otras especialidades:

- Seminario "La importancia de los planes maestros para puertos. Rotterdam: una experiencia exitosa" dictado el 13 de junio de 2007.
- Seminario “Contaminación Atmosférica y Accidentes Químicos” dictado el 13 de diciembre de 2007.

Página 45 de 251

- Curso Semi presencial de "Ecotoxicología", Carrera de Especialización en Evaluación de Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico", dictado del 15 de octubre al 26 de Noviembre del 2007. Nº de Horas: 80 Entidad: Universidad Nacional de General San Martín (UNSAM) y el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEFA). Resumen del Alcance: Ecotoxicología: perspectiva histórica y campo de acción. Elementos de ecología: ecosistemas, estructura y función. Flujo de energía y circulación de materiales en el ecosistema. Los contaminantes en el ambiente: biodegradación. Bioacumulación, bioconcentración y biomagnificación. Efectos de los contaminantes sobre los organismos individuales: ensayos de toxicidad. La relación concentración-respuesta. Toxicidad comparada: mecanismos de biotransformación en distintas especies. Efectos de los contaminantes sobre poblaciones y comunidades. Evaluación de riesgo ecológico. Aplicaciones de la ecotoxicología a la legislación ambiental. Análisis de casos
- Curso “Ambientes Acuáticos Continentales. Como preservar un compuesto indispensable e insustituible para los seres vivos: el agua”, correspondiente al Ciclo de Ecología en Verano, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, los día 21 y 22 de enero de 2009. Nº de Horas: 8 Entidad: Dra. Irene Wais de Badgen Resumen del Alcance: Tipos de ambientes acuáticos continentales. Aspectos hidrogeo-morfológicos, químicos, biológicos y bioproductivos. Contaminación vs. Polución. Ambientes lóticos y leníticos. Ambientes salobres. El orden lótico en relación con la diversidad física, química y biológica. Las grandes planicies aluviales de los macro-sistemas fluviales. Características estructurales, funcionalidad, preservación y manejo. Humedales. Concepto de delta interno y externo. Ambientes naturales y modificados. Implicancias biogeográficas de la intervención humana en estudios de caso. Evolución y energética de los ambientes acuáticos continentales. Organización funcional de las comunidades biológicas en relación con los factores físicos y químicos. Concepto de "Eficiencia Ecológica" de un ecosistema acuático y su significado evolutivo. Zonación. Conceptos de rhithron y potamon. Concepto de Continuum en los ambientes lóticos. Grupos funcionales acuáticos y su papel en el continuum. Modificación de patrones de comportamiento de los ambientes acuáticos por acción antrópica. Transformaciones paulatinas por deforestación. Impactos producidos por la construcción de presas. Alteración por sobreadición de materia orgánica. Eutrofización ("Eutroficación"). Otros tipos de contaminación. Concepto de estrés ambiental y de "ecosistemas forzados". Grupos funcionales acuáticos y consecuencias de las alteraciones en su hábitat natural. Minimización de efectos no deseados. Planificación y manejo integrado de cuencas. Pasos de peces en presas hidroeléctricas. Estaciones de piscicultura. Restauración por uso indiscriminado de fertilizantes y plaguicidas. Concepto de "autodepuración" / estabilización y su papel en la remediación ambiental.
- Curso "Contaminación de Sistemas Acuáticos”, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, del 2 al 10 de marzo del 2009. Nº de Horas: 80 Entidad: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Resumen del Alcance: Contaminantes Ambientales. Detección de Contaminantes en ambientes acuáticos. Evaluación de la contaminación en ambientes acuáticos. Metodología para el estudio en laboratorio de la toxicidad de los contaminantes en organismos acuáticos. Métodos de análisis e interpretación de los resultados. Manejos de recursos hídricos. Ensayos de toxicidad.
- Curso “ArcGIS: Introducción a los GIS”, realizado el 2 y 3 de Febrero del 2015. Nº de Horas: 16 Entidad: AEROTERRA. Resumen del Alcance: Introducción a los conceptos GIS y las herramientas de ArcGIS utilizadas para visualizar elementos reales, descubrir patrones, obtener información y compartir esta información con otros.
- Curso “ArcGIS: Flujos de Trabajo”, realizado del 4 al 6 de Febrero del 2015. Nº de Horas: 24 Entidad: AEROTERRA. Resumen del Alcance: Desarrolla habilidades para generar los flujos de trabajo ArcGIS, más habituales. Principalmente, utilizando ArcGIS Desktop y ArcGIS Online.
- IV° Plenario de la Red Científico Tecnológica para la Gestión del Riesgo de Desastre / Red Científico Tecnológica para la Adaptación al Cambio Climático y la Sustentabilidad Ambiental, realizado el miércoles 6 de diciembre de 2017. Secretaría de Articulación Científico Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

Países donde tiene experiencia de Trabajo: Argentina, Uruguay, Bolivia y Paraguay

Idiomas:

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Excelente	Excelente	Excelente

Historia Laboral:

2006 – actualidad: Especialista de Estudios de Impacto Ambiental de Estudios del Medio Natural en SERMAN & Asociados S.A.

María Sol García Cabrera cuenta con un título profesional de Licenciatura en Ciencias Biológicas tal que la habilita para desempeñarse en la realización de actividades de investigación, estudios, proyectos, asesoramiento, pericias, inventarios técnicos que involucren dichas especialidades. Actividades originadas de la exploración y explotación racional de los recursos naturales renovables.

Su orientación Ecología, la habilita para hacerse cargo, entre otros, de realizar estudios e investigaciones, exámenes y análisis de organismos en sus distintos niveles de organización, de las condiciones para su existencia y de los efectos de su acción, asesorar acerca de la existencia, distribución y desarrollo de los recursos biológicos y su relación con los ecosistemas, asesorar para el control de especies foráneas a introducir o ya introducidas, realizar estudios e investigaciones referidos al control de organismos, plagas, vectores o reservorios de enfermedades y ejercer actividades como profesional especialista, y también la dirección técnica de institutos de investigación o desarrollo, jardines botánicos, viveros, museos de ciencias naturales, parques nacionales, provinciales y municipales, etc.

Luego de su actuación en el Grupo de Investigación del Laboratorio de Ecología Regional, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, se incorpora a SERMAN & asociados s.a., participando y coordinando estudios de impacto ambiental, planes de gestión y manejo de recursos naturales, monitoreos ambientales en proyectos de infraestructura en los sectores de recursos hídricos, transporte, energía, gas y petróleo, comunicaciones y saneamiento.

Experiencia Laboral

SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Tìtulo: Estudio de Impacto Ambiental y Social para el Proyecto Ejecutivo y Obra del Colector Baja Costanera (Tramo Costa Salguero, CABA – Dock Sud, Prov. de Bs. As.)
Cliente: GCBA
Función desempeñada: Coordinación General
Período: Diciembre 2020 – Continúa

Tìtulo: Análisis Socio Ambiental Estratégico del Corredor Termas de Cauquenes – Chile / Complejo Internacional Paso Las Leñas / El Sosneado – Argentina
Cliente: BID
Función desempeñada: Coordinación General y Especialista Medio Natural
Período: Agosto 2020 – Continúa

Tìtulo: Creación de un Portafolio de Áreas Prioritarias para el Fondo de Agua de Mendoza
Cliente: TNC
Función desempeñada: Descripción y Análisis de Aspectos Ambientales
Período: Abril 2020 – Octubre 2020

Tìtulo: Auditoría del Plan de Gestión Ambiental - Etapa de Construcción Parque Eólico Miramar, Loma Blanca I, II, III y VI.
Cliente: GOLDWIND S.A.
Función desempeñada: Coordinación General
Período: Enero 2020 – Continúa

Tìtulo: Servicio de Mediciones de Campo Eléctrico, Magnético, Ruido Audible y de Radiofrecuencia Parque Eólico Miramar, Loma Blanca I, II, III y VI.
Cliente: GOLDWIND S.A.

Página 47 de 251

Función desempeñada: Coordinación General
Período: Enero 2020 – Continúa

Tìtulo: Plan de Contingencia Frente a Inundaciones y Sequías Para Las Provincias del Chaco y Formosa.
Cliente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
Función desempeñada: Coordinación General
Período: Agosto 2019 – Continúa

Tìtulo: Mapa de Sitios Sensibles ante Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas y Sustancias Potencialmente Peligrosas en el Ámbito Marítimo – Fluvial Argentino
Cliente: Raizen Argentina S.A
Función desempeñada: Coordinación y Especialista Ambiental
Período: Octubre 2019 – Diciembre 2019

Tìtulo: Inspección Técnica y Socio-ambiental de la obra Ampliación de la capacidad del Río Salado (Tramo IV-1-B)"
Cliente: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires a través de la Dirección Provincial de Compras y Contrataciones.
Función desempeñada: Especialista Ambiental
Período: Enero 2019 – Continúa

Tìtulo: Monitoreo Biológico Pre-constructivo Estacional Proyecto Aprovechamiento Multipropósito Portezuelo del Viento.
Cliente: Empresa Mendocina de Energía S.A. (EMESA)
Función desempeñada: Coordinación General
Período: Agosto 2018 – Septiembre 2019

Título: Análisis de Alternativas y Estudio de Prefactibilidad Ambiental Anteproyecto para el Desarrollo de Zonas Portuarias en Bahía Blanca
Cliente: YPF / CGPBB
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Agosto 2018 – Octubre 2018

Título: Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Central Térmica a Ciclo Combinado Brandsen, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Abril 2018 – Noviembre 2018

Título: Evaluación Social Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Gran Paraná, Provincia de Entre Ríos.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Marzo 2018 – Abril 2018

Título: Evaluación Social Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Henderson, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Marzo 2018 – Abril 2018

Título: Evaluación Social Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Abasto, Provincia De Buenos Aires.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Marzo 2018 – Abril 2018

Título: Evaluación Ambiental Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Gran Paraná, Provincia de Entre Ríos.
Cliente: GENNEIA S.A.

Página 48 de 251

Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Enero 2018 – Febrero 2018

Título: Evaluación Ambiental Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Henderson, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Enero 2018 – Febrero 2018

Título: Evaluación Ambiental Previa Central Térmica a Ciclo Combinado Abasto, Provincia De Buenos Aires.
Cliente: GENNEIA S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Enero 2018 – Febrero 2018

Título: Estudios de Impacto Ambiental Central Térmica Ciclo Combinado Querandí y Obras Complementarias Ezeiza, Provincia De Buenos Aires.
Cliente: Gaucho Energía S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Noviembre 2017 – Abril 2018

Título: Estudios Ambientales para la Instalación de la Central Térmica de Ciclo Combinado a Gas y su Línea de Interconexión con la Nueva Subestación Cañuelas. Proyecto CCPP Querandí, Cañuelas Provincia de Buenos Aires - Análisis de los Aspectos Ambientales que hacen a la Factibilidad del Proyecto.
Cliente: Gaucho Energía S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Octubre 2017 – Noviembre 2017

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental, Actualización del EIA de acuerdo a las modificaciones del Proyecto, Gerenciamiento de Estudios Ambientales de complementación de la LBA y Auditoría Ambiental de Cumplimiento para el proyecto "Aprovechamiento Hidroeléctrico del Río Santa Cruz" para la construcción de dos represas: Cóndor Cliff y La Barrancosa, Provincia de Santa Cruz.
Cliente: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED - ELECTROINGENIERIA S.A. – HIDROCUYO S.A. UTE
Tarea desempeñada: Coordinación y Evaluación Ambiental del Estudio
Período: Diciembre 2014 – Diciembre 2015 / Diciembre 2016 – Marzo 2017

Título: Plan de Contingencia ante Inundaciones en la Cuenca Matanza Riachuelo
Cliente: UCGP - ACUMAR
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Junio 2016 – Continua

Título: Programa de Gestión para el Desarrollo Sustentable de Pesquerías Deportivas de Agua Dulce en la Provincia de Salta.
Cliente: Gobierno de Salta / Préstamos BID2835/OC-AR
Tarea desempeñada: Coordinación general
Período: Diciembre 2015 - Continúa

Título: Estudio de Impacto Ambiental de 11 Reservorios en la Cuenca Matanza Riachuelo.
Cliente: Unidad Coordinadora General del Proyecto (UCGP)
Tarea desempeñada: Coordinación, evaluación de impactos y elaboración de medidas de mitigación y PGA
Período: Septiembre 2015 – Junio 2016

Título: Programa sobre la Instalación de Plantas de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB) en la Ciudad de Buenos Aires.
Cliente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Tarea desempeñada: Coordinación, evaluación de impactos y elaboración de medidas de mitigación
Período: Septiembre 2014 - Enero 2015

Página 49 de 251

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Zona Económica Exclusiva ROU (Ronda Uruguay I).
Cliente: YPF
Tarea desempeñada: Coordinación
Período: Junio 2014 - Noviembre 2014

Título: Informe de Respuesta al Punto d) del Oficio Judicial, "Causa FLP N° 72000441/2010 Exolgan S.A. S/infraccón Ley 24.051"
Cliente: EXOLGAN
Tarea desempeñada: Coordinación del Informe. Evaluación de Potenciales Impactos.
Período: Marzo 2014 – Abril 2014

Título: Estudio de Impacto Ambiental Refinería de Petróleos Compleja Comodoro Rivadavia - Provincia del Chubut.
Cliente: REFINADORA PATAGÓNICA.
Tarea desempeñada: Descripción del Proyecto. Análisis de Impactos Ambientales. Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental
Período: Febrero 2014 – Abril 2014

Título: Terminal de Combustibles y Minerales, en el Partido de Campana, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: PETROMINING S.A.
Estudio de Impacto Ambiental
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico. Análisis de Impactos y Medidas de Mitigación y PGA.
Período: Junio 2012 - Octubre 2012
Plan de Gestión Ambiental para la instalación (Etapa de Construcción)
Tarea desempeñada: Diseño del Programas del Plan de Gestión.
Período: Enero 2014 – Marzo 2014
3) Adenda al Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Terminal de Combustibles y Minerales, en el Partido de Campana, Provincia de Buenos Aires - Actualización Etapa 2
Tarea desempeñada: Coordinación. Especialista en Medio Biótico. Análisis de Impactos y Medidas de Mitigación y PGA.
Período: Abril 2015 – Julio 2015

Título: Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: GRUPO ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A. UTE
Estudio de Impacto Ambiental Ciclo Abierto
Tarea desempeñada: Coordinación Línea de Base Ambiental. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico.
Período: Febrero – Mayo 2009
Adenda EIA Ciclo Combinado – Efecto Hidráulico del Vuelco del Agua de Refrigeración sobre el Arroyo el Gato
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis de Impactos. Medidas de Mitigación. Plan de Gestión Ambiental
Período: Diciembre 2012 – Enero 2013
Adenda EIA Ciclo Combinado – Obra de Toma y Acueducto
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis de Impactos. Medidas de Mitigación. Plan de Gestión Ambiental
Período: Enero 2014 – Febrero 2014
Adenda EIA Ciclo Combinado - Dragado para la Obra de Toma de Agua
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis de Impactos. Medidas de Mitigación. Plan de Gestión Ambiental
Período: Enero 2014 – Febrero 2014

Título: Proyecto Nuevo Complejo Industrial YPF - Selección Regional de Locaciones Refinería YPF S.A., Argentina (PRE-FEED).

Cliente: YPF.
Tarea desempeñada: Aspectos Naturales.
Período: Abril 2013 – Julio 2013

Título: Estudio Ambiental de Base (EAB) sobre el Recurso Agua Superficial en el Área de Concesión Lindero Atravesado.
Cliente: PAN AMERICAN ENERGY.
Tarea desempeñada: Coordinación del Proyecto.
Período: Enero 2013 – Mayo 2013

Título: Central Termoeléctrica Brigadier López, Parque Industrial Sauce Viejo, Provincia de Santa Fe.
Contratante: GRUPO ISOLUX INGENIERÍA S.A. – IECSA S.A. UTE
Estudio de Impacto Ambiental Ciclo Abierto
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico. Evaluación de Impacto Ambiental de las acciones del proyecto. Determinación de Medidas de Mitigación y Planes de Gestión Ambiental.
Período: Febrero – Abril 2009
Estudios Adicionales al EIA (Gasoducto)
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico. Evaluación de Impacto Ambiental de las acciones del proyecto. Determinación de Medidas de Mitigación y Planes de Gestión Ambiental.
Período: Mayo 2010 – Diciembre 2011
Estudio de Impacto Ambiental Ciclo Combinado
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico. Evaluación de Impacto Ambiental de las acciones del proyecto. Determinación de Medidas de Mitigación y Planes de Gestión Ambiental.
Período: Octubre 2012 – Diciembre 2012

Título: Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio, Prov. De Santa Cruz
Cliente: GRUPO ISOLUX – CORSAN Y OTROS UTE
Estudio de Impacto Ambiental y Social, Plan de Gestión Ambiental de la instancia de construcción y Lineamientos del Plan de Gestión Ambiental de la operación
Tarea desempeñada: Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico.
Periodo: Febrero 2008 – Agosto 2008
Monitoreo de Variables Ambientales Sociales y de Salud
Tarea desempeñada: Asistencia en la Coordinación y Especialista en Medio Biótico
Periodo: Marzo 2010 – Marzo 2012
Primera Renovación de Declaración de Impacto Ambiental
Tarea desempeñada: Coordinación y realización de auditoría
Periodo: Agosto 2010
Segunda Renovación de Declaración de Impacto Ambiental
Tarea desempeñada: Coordinación y realización de auditoría
Periodo: Diciembre 2012

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Central Termoeléctrica Guillermo Brown y obras anexas (Terminal Portuaria, Gasoducto y LAT), General Daniel Cerri – Bahía Blanca – Provincia de Buenos Aires.
Contratante: AES Argentina S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Proyecto. Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Julio 2011 – Noviembre 2011

Título: Proyecto de Dragado y Regasificación GNL Puerto Cuatreros, Bahía Blanca.
Cliente: YPF S.A.
Estudio Ambiental Previo (Etapa de Prefactibilidad)
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Marzo 2011 - Abril 2011

Estudio de Impacto Ambiental
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Abril 2011 – Julio 2011
Monitoreo Biológico en la Zona Interior del Estuario de Bahía Blanca Proyecto de Regasificación de GNL, Puerto Cuatreros, Provincia de Buenos Aires.
Tarea desempeñada: Coordinación del Monitoreo. Relevamiento de Aves.
Periodo: Marzo 2012 – Junio 2012

Título: Proyecto de Dragado y Regasificación GNL Puerto Cuatreros, Bahía Blanca. Estudio Hidráulico y Sedimentológico del Dragado, Estudio de Impacto Ambiental.
Cliente: CGPBB – CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUERTO DE BAHÍA BLANCA
Tarea desempeñada: Coordinación del EIA, Especialista en Medio Biótico.
Período: Abril 2011 – Octubre 2011

Título: Plan de Abandono de las Plantas de Tratamiento Cerro Wenceslao y El Cardón, Provincia de Santa Cruz
Contratante: OCCIDENTAL ARGENTINA
Tarea desempeñada: Análisis de Calidad de Aguas Subterráneas.
Periodo: Enero 2011 – Febrero 2011

Título: Puerto de Dock Sud – Terminal de Contenedores. Estudios de Dragado y Evaluación de riesgo ambiental de Recintos de refulado, Provincia de Buenos Aires.
Contratante: EXOLGAN S.A.
Tarea desempeñada: Especialista Ambiental
Periodo: Diciembre 2010 – Abril 2013

Título: Proyecto de Regasificación de GNL, en el Partido de Escobar, Provincia de Buenos Aires.
Contratante: YPF S.A.
Estudio de Prefactibilidad
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio, Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Octubre 2009 – Diciembre 2009
Estudio de Impacto Ambiental
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio, Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Enero 2010 – Mayo 2010
Medición de Velocidades, Caudales y Profundidades
Tarea desempeñada: Coordinación de la Campaña
Periodo: Enero 2010 – Febrero 2010
Monitoreo Ambiental de las Obras de Dragado
Tarea desempeñada: Coordinación del Monitoreo, Realización de Monitoreo
Periodo: Agosto 2010 – Enero 2011
Adenda al Estudio de Impacto Ambiental del Componente 3 – Construcción y Operación del gasoducto.
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio, Especialista en Medio Biótico.
Periodo: Noviembre 2010 – Diciembre 2010
Plan de Reforestación y Recomposición
Tarea desempeñada: Confección del Plan
Periodo: Diciembre 2010 – Febrero 2011

Título: Estudio de Impacto Ambiental de los trabajos de Dragado del área de acceso, atraque y maniobra del Muelle de Combustibles de la Central Térmica Timbúes, Río Coronda, Ciudad de Rosario, Localidad de Timbues, Provincia de Santa Fe
Contratante: FIDEICOMISO CENTRAL TERMOELÉCTRICA TIMBUES
Tarea desempeñada: Especialista en Impacto del Medio Biótico
Periodo: Noviembre 2009 – Febrero 2010

Título: Estudio de Impacto Ambiental de los Emprendimientos Urbanos Santa Guadalupe I y San Alfonso, Prov. de Buenos Aires
Contratante: EIDICO

Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Especialista en Medio Biótico. Evaluación de Impactos y elaboración de Medidas de Mitigación y PGA.
Periodo: Agosto 2009 – Septiembre 2009

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación Interior del Puerto de Buenos Aires.
Contratante: JAN DE NUL NV Sucursal Argentina
Tarea desempeñada: Consultor Asistente en Evaluación de Impacto Ambiental de Dragados
Periodo: Junio 2009 - Julio 2009

Título: Estudio de Impacto Ambiental para el Abandono de Pozos, Provincia de Chubut
Contratante: YPF S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del EIA, Elaboración Línea de Base Medio Biótico, Evaluación de Impactos Ambientales.
Periodo: Mayo a Agosto 2009

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en los Bloques CAA40 y CAA46 en la Cuenca Malvinas, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames. Plataforma continental submarina, área de exclusión económica Nacional entre Malvinas y Tierra del Fuego."
Cliente: YPF S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación Línea de Base Ambiental. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico.
Año: Diciembre 2008 – Agosto 2010 / Adenda: Mayo a Junio 2011

Título: Estudio de Impacto Ambiental, Hidrosedimentológico y de Dragado para el Proyecto de Regasificación de GNL en el Río de La Plata. Factibilidad Técnica y Ambiental, Prov. de Buenos Aires
Cliente: YPF S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio de Impacto Ambiental. Evaluación Medio Físico y Biótico
Año: Noviembre 2008 – Marzo 2009

Título: Estudio de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de San Antonio Este y del Impacto Ambiental Relacionado, Río Negro.
Cliente: ENTE REGULADOR DEL PUERTO DE SAN ANTONIO ESTE – ERPSAE
Tarea desempeñada: Coordinación Línea de Base Ambiental. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico.
Periodo: Julio 2008 – Diciembre 2008

Título: Auditoría del EIA "Emprendimiento Barrio Privado El Cazal", Buenos Aires.
Contratante: PENTAMAR S.A.
Tarea desempeñada: Especialista en Medio Biótico y Ecología.
Periodo: Abril 2008 - Mayo 2008

Título: Estudio de Factibilidad para la Construcción de un sistema de Recepción y Transporte de Combustible Líquido vía Poliducto en la Pcia. Buenos Aires.
Cliente: CENTRAL TERMOELÉCTRICA MANUEL BELGRANO S.S.
Tarea desempeñada: Estudio de factibilidad de las alternativas de trazado del poliducto desde el punto de vista ambiental.
Periodo: Enero 2008

Título: Estudio de Impacto Ambiental de las etapas de construcción y operación de Las obras que integran el Sistema de Manejo de Caudales de Tiempo Seco en el Arroyo Las Tunas, Buenos Aires.
Cliente: NORDELTA S.A.
Tarea desempeñada Coordinación General. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas
Período: Noviembre 2007 – Octubre 2008.

Título: Realización del Estudio de Impacto Ambiental referente a la instalación del proceso de fundición de acero y laminado de Aceros SIPAR – GERDAU en una nueva planta
Cliente: SIPAR ACEROS S.A.
Tarea desempeñada: Coordinación LBA. Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Análisis Climatológico.
Período: Noviembre 2007 – Febrero 2008

Título: Proyecto de Soterramiento de la Línea Ferroviaria Sarmiento, Ramal Once – Moreno, Tramo Caballito – Moreno, Provincia de Buenos Aires
Cliente: CONSORCIO NUEVO SARMIENTO – CNS – UTE (IECSA SA – ODEBRECHT – COMSA ARG. SA – GHELLA SPA)
Estudio Preliminar de Impacto Ambiental. Tarea desempeñada: Elaboración del diagnóstico del medio biótico y análisis de impactos sobre la biota, el patrimonio natural y áreas protegidas. Caracterización material excavado.
Estudio Ambiental Marco. Tarea desempeñada: Especialista en Impactos
EIA Etapa I (CABA y Pcia de Bs. As.). Tarea desempeñada: Descripción del Proyecto y Evaluación de Impactos
Período: Junio 2007 – Marzo 2015

Título: Estudio de Pre-Análisis de Impacto Socio-Ambiental. Tren de Alta Velocidad Bs. As –Rosario, Rosario – Córdoba.
Cliente: CONSORCIO ALSTOM TRANSPORT S.A, ALSTOM TRANSPORTE S.A, ALSTOM ARGENTINA S.A, IECSA S.A, GRUPO ISOLUX CORSAN S.A, EMEPA S.A.
Tarea desempeñada: Caracterización del medio natural y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.
Período: Enero 2007 – Marzo 2007

Título: Estudios Ambientales (EAs) y Planes de Manejo Ambiental (PMA) Operativos Correspondientes a La Ampliación de la Planta LH 3 del Área Las Heras y Batería 120 del Área Meseta Espinosa.
Cliente: OCCIDENTAL ARGENTINA S.A.
Tarea desempeñada: Caracterización del medio natural y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo. Análisis Climatológico.
Período: Enero 2007 – Abril 2007

Título: Estudio Ambiental y Social, Ruta Nacional Nº 19, Tramo: RNNº 11-RNNº 158. Plan de Manejo Ambiental y Social.
Cliente: GOBIERNO DE SANTA FE, MINISTERIO DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDA-DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD, SUBSECRETARIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO EXTERNO.
Tarea desempeñada: Participación en la elaboración de la caracterización del Medio Biológico y Físico.
Período: Febrero 2006 – Octubre 2007

Título: Línea de Base Ambiental y Social del Proyecto de Gestión Integral de la Cuenca del Río Pilcomayo. Bolivia / Paraguay / Argentina
Cliente: COMISION TRINACIONAL DEL RIO PILCOMAYO / COMUNIDAD EUROPEA
Tarea desempeñada: Participación en el desarrollo del estudio de pasivos ambiéntales presentes en la Cuenca del Río Pilcomayo, determinando el aporte relativo de estos a la degradación de la cuenca, brindando, a su vez, herramientas para la toma de decisiones respecto de su gestión, remediación y control de los mismos.
Período: Febrero 2006 – Agosto 2007

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social Previo (EIASP) Restinga Alí Marino Somero. Provincia de Chubut.
Cliente: REPSOL –YPF
Tarea desempeñada: Participación en la elaboración de la descripción de los diferentes factores del Medio Biótico junto con la descripción de los diferentes impactos ambientales sobre los mismos.
Período: 2006

Título: Estudio de Impacto Ambiental Y Social Previo (EIASP) a Los “Sites Surveys” (estudio de sitio) para la caracterización de base de las áreas asociadas a proyectos exploratorios. Chubut – Santa Cruz.
Cliente: REPSOL –YPF
Tarea desempeñada: Participación en la elaboración de la caracterización del Medio Biológico y descripción de los diferentes impactos ambientales sobre los diferentes componentes del mismo.
Período: 2006

Título: Estudio de Impacto Ambiental Previo (EIAP) Registración Sísmica 3D Proyecto “Restinga Alí, Offshore” – Chubut.
Cliente: REPSOL –YPF
Tarea desempeñada: Caracterización del Medio Biológico e identificación de los diferentes impactos ambientales potenciales a ser generados sobre el mismo.
Período: 2006

Título: Estudio de Impacto Ambiental Previo (EIAP) Proyecto “Sur Marta, Offshore” – Provincia de Santa Cruz
Cliente: REPSOL –YPF
Tarea desempeñada: Elaboración del marco teórico relacionado con el Medio Biológico y delineación de los impactos ambientales sobre los diferentes componentes del mismo.
Período: 2006

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Título: Evaluación Ambiental de Sitio del Predio donde se llevará adelanta la Inserción Urbanística y Desarrollo del Parque del Cuero en el Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: ACUMAR
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio
Período: Enero 2013 – Agosto 2013

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Inserción Urbanística y Desarrollo del Parque Industrial Curtidor (PIC) en el Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: ACUMAR
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis de Impactos. Medidas de Mitigación. Plan de Gestión Ambiental
Período: Enero 2013 – Agosto 2013

Título: Diseño y Formulación de un Plan Estratégico de Ordenamiento Ambiental Territorial en la Cuenca Matanza Riachuelo, Partidos del Gran Buenos Aires y Comunas de la CABA que contienen a sectores de la cuenca hídrica del Rio Matanza, Provincia de Buenos Aires y Capital Federal.
Tarea desempeñada: Especialista Ambiental
Periodo: Marzo – Junio 2011

Título: PEC 4 Módulo 1 - Declaración Jurada (DDJJ)
Cliente: ACUMAR
Tarea desempeñada: Formulación de una Declaración Jurada (DDJJ) a ser completada y presentada por cada establecimiento productor de bienes y servicios radicados en la Cuenca Matanza – Riachuelo.
Periodo: Diciembre 2009 – Febrero 2010

Página 55 de 251

OTROS TRABAJOS

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social (EIAyS) Proyecto de Recuperación de Energía de las Estaciones de Regulación de Presión (City Gates) de Gas Natural.
Cliente: ACPP Morken S.A / Universidad de San Martín.
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis de Impacto Ambientales y Elaboración de Medidas de Mitigación y Plan de Gestión
Período: Abril 2014 - Mayo 2014

Título: Pasantía técnica de laboratorio para Análisis de calidad de agua y control de calidad de comprimidos
Cliente: Laboratorios Tauro S.A.
Tarea desempeñada: Participación en el análisis de control de calidad de los comprimidos y análisis de calidad del agua.
Período: Enero 2001 – Diciembre 2003

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de construcción de un centro turístico en la segunda sección de islas del Delta de Paraná, partido de San Fernando, Provincia de Buenos Aires.
Cliente: Iniciativa privada
Tarea desempeñada: Participación en los relevamientos de campo y elaboración del informe correspondiente.
Período: Enero 2001 – Diciembre 2003

Ejercicio de la Docencia e Investigación

- Profesor. Cursos sobre ecología y biología de fauna silvestre Argentina para nivel medio. (2do. Y 3er. ciclo EGB) Escuela Argentina del Oeste.
- Profesor en capacitación ambiental. Laboratorios Tauro S.A. Desde enero del 2001 hasta el diciembre del 2003.
- Ayudante de Segunda, dedicación simple (por concurso). Sección docente Ecología, Departamento de Ciencias Biológicas, FCEyN, UBA. Abril 2006-Febrero 2007. Materias: Ecología Ambiental y Ecología General.

Antecedentes Científicos

Tareas de Campo

Entrenamiento de campo relacionado con investigaciones sobre ecología de fauna silvestre en la región del delta del Río Paraná. Desde septiembre del 2003 hasta enero 2006. Director: Dr. Rubén Quintana

Participación en Congresos Científicos

- Estudios de patrones de distribución, aptitud de hábitat y hábitos forrajeros para especies de fauna silvestre en la Reserva de Biosfera “Delta del Paraná” S. Bisceglia, M. S. García Cabrera, S. Malzof, R. D. Quintana. I Congreso Nacional sobre Conservación de la Biodiversidad. 16 al 19 de Noviembre, 2004. Buenos Aires.
- Biodiversidad en neoecosistemas: las forestaciones del Bajo Delta del Paraná como hábitat para fauna silvestre. Quintana, R.D., Malzof, S., Bisceglia, S. y García Cabrera, M.S. I Congreso Nacional sobre Conservación de la Biodiversidad. 16 al 19 de Noviembre, 2004. Buenos Aires.
- Uso de canales de forestación por el lobito de río (Lontra longicaudis) en el Bajo Delta del Paraná en relación a sus características físico-químicas. García Cabrera, M. S. y R. D. Quintana. XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. 8 al 11 de Noviembre, 2005. Buenos Aires.

Becas
Beca de Iniciación Estimulo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Período: Abril 2005 -Marzo 2006. Lugar de trabajo: Laboratorio de Ecología Regional, departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Distinciones y Premios

Segundo premio por mejor trabajo presentado en formato de poster titulado “Uso de canales de forestación por el lobito de río (Lontra longicaudis) en el Bajo Delta del Paraná en relación a sus características físico-químicas”. García Cabrera, M. S. y R. D. Quintana. XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. 8 al 11 de Noviembre, 2005. Buenos Aires.

Página 57 de 251

3.4 NATALIA LUCHETTI

Nombre del Profesional: NATALIA SOFÍA LUCHETTI

Fecha de Nacimiento: 19 de Marzo de 1981

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Licenciatura en Sociología – Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires – 2006

Asociaciones Profesionales a las pertenece:

- Colegio de Sociólogos de la Provincia de Buenos Aires - Matrícula N° 218
- Colegio de Sociólogos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Matrícula N° 1045

Registro Ambientales

- Registro Único de Profesionales Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR) en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (ODPS) - RUP - 001154
- Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) – Certificado Nro. 33
- Registro Provincial de Prestadores de Consultoría Ambiental de la Provincia de Chubut como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. N° 22 – Expediente N° 0523/07 MAyCDS
- Registro de Profesionales en Auditorías y Estudios Ambientales del GCBA - Agencia de Protección Ambiental (APRA) Registro N° E146588/12
- Registro de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental de la Provincia de Entre Ríos como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – N° 112
- Registro Provincial de Prestadores de Servicios Ambientales (RePPSA) de la Provincia de Neuquén como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Expediente N° 3381-000997/06 - Matrícula N°: 264/19
- Registro Provincial de Consultores Ambientales de la Provincia de Río Negro como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Resolución Nº 395/SAyDS/2019 - Inscripción Nº 99
- Registro de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental y Social de la Provincia de Salta como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. - N° 44 - Expediente N° 0090227-54556/2018-0
- Registro Único de Consultores en Estudios de Impacto Ambiental de la Provincia de San Luis como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Firma Consultora N° 57 Resolución N° 38-PFA-2018
- Registro Provincial de Profesionales en Estudios Ambientales de la Provincia de Santa Cruz como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Expediente N° 414.431/MEyOP/07 - Disposición Nº 159-SEA/19
- Registro Oficial de Consultores, Expertos y Peritos en Materia Ambiental de la Provincia de Santa Fe como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – N° 0223
- Registro Provincial de Consultores Individuales y de Firmas Consultoras de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. – Expediente Nº 000692 -SD/09
- Registro Provincial de Firmas Consultoras Ambientales de la Provincia de Tucumán como integrante del Plantel Profesional de la Firma SERMAN & Asociados S.A. - N° 151 - Expediente N° 177/620-S-2019

Otras especialidades: --

Países donde tiene Experiencia de Trabajo: Argentina, Uruguay, Chile, Perú y Ecuador.

Idiomas

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Excelente	Excelente	Excelente

Historia de Trabajo:

Experiencia Profesional y Ejecutiva

2006 – actualidad: Especialista de Estudios de Impacto Socio-Ambiental. Estudios del Medio Antrópico en SERMAN & Asociados S.A.

Natalia Sofía Luchetti cuenta con un título profesional de Licenciatura en Sociología tal que la habilita para desempeñarse en la realización de actividades de investigación, estudios, proyectos, asesoramiento, que involucren dicha especialidad. Específicamente, está habilitada para elaborar teorías y metodologías para explorar, describir, explicar y predecir fenómenos de la realidad social; diseñar, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar investigaciones sobre distintos aspectos de la realidad social; diseñar y aplicar técnicas e instrumentos de relevamiento, procedimientos de sistematización y análisis de datos atinentes a la realidad social y efectuar la interpretación de los mismos, produciendo los informes correspondientes; elaborar diagnósticos, pronósticos y propuestas de acción sobre distintos aspectos de la realidad social, fijando prioridades y alternativas; realizar estudios de factibilidad social de planes, programas y proyectos, cuya implementación afecte las relaciones y estructuras sociales y evaluar el impacto social de los mismos; realizar estudios sobre hábitos, actitudes, opiniones, comportamientos, valores y creencias, ideologías y fenómenos de comunicación social y; realizar estudios y asesorar sobre la estructura y dinámica de funcionamiento de grupos, organizaciones e instituciones sociales y sus relaciones con el contexto.
Luego de su actuación como investigadora en el Departamento de Ciencias Sociales del Centro Cultural de la Cooperación, se incorpora en 2006 a SERMAN & asociados s.a., participando en estudios de impacto ambiental y social y desarrollo de planes de manejo y gestión socio ambiental tanto para proyectos de infraestructura (urbana, saneamiento, carreteras, puertos y vías de navegación, energía, etc.), como industriales.

Experiencia Laboral

EN SERMAN Y ASOCIADOS S.A.

Título: Plan de Contingencia frente a Inundaciones y Sequías para la Provincia del Chaco y Formosa
Año: Septiembre 2019 - continúa
Lugar: Provincia del Chaco y Formosa
Contratante: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de la Nación
Actividades desempeñadas: Análisis medio social.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico El Chocón, Provincia de Neuquén
Año: Octubre - Diciembre 2019
Lugar: Provincia de Neuquén
Contratante: GENNEIA
Actividades desempeñadas: Análisis medio social.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico Offshore 2D Área CAN 102
Año: Octubre 2019 - Enero 2020
Lugar: Mar Argentino
Contratante: YPF S.A.
Actividades desempeñadas: Caracterización medio social

Título: Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Deán Funes, Provincia de Córdoba
Año: Octubre - Diciembre 2019
Lugar: Provincia de Córdoba

Página 59 de 251

Contratante: GENNEIA
Actividades desempeñadas: Análisis medio social

Título: Sitios Sensibles Ante Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas y Sustancias Potencialmente Peligrosas en el Ámbito Marítimo – Fluvial Argentino
Año: Octubre - Noviembre 2019
Lugar: Mar Atlántico y Rio Paraná
Contratante: RAIZEN
Actividades desempeñadas: Identificación y definición de sitios sensibles sociales

Título: Estudio de Alternativas del Camino Alternativo a Planta Añelo
Año: Julio 2019 – Septiembre 2019
Lugar: Provincia de Neuquén
Contratante: YPF
Actividades desempeñadas: Análisis ambiental de alternativas

Título: Servicio de Screening Ambiental y Social Parque Eólico Vivoratá
Año: Agosto 2019
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: GENNEIA
Actividades desempeñadas: Análisis medio social.

Título: Inspección Técnica de la Obra Ampliación de la Capacidad del Río Salado Superior, Tramo IV-Etapa 1B, LPI Nº 01/17, Provincia de Buenos Aires
Año: Febrero 2019 - continúa
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Dirección Provincia de Hidráulica de la Provincia de Buenos Aires
Tarea desempeñada: Inspección aspectos sociales

Título: Estudio de Impacto Ambiental Nuevo Tramo de FFCC Cinco Saltos (Prov. Río Negro) – Añelo (Prov. Neuquén) del Tren Norpatagónico
Año: Diciembre 2018 – Marzo 2019
Lugar: Provincias de Neuquén y Rio Negro
Contratante: Trenes Argentinos Infraestructura del Ministerio de Transporte de la Nación Argentina
Tarea desempeñada: Coordinación.

Título: Términos de Referencia para la Elaboración de EIA de las Obras Prioritarias seleccionadas por el Plan Maestro de Drenaje Urbano de la Cuenca del Arroyo Medrano: Túnel Aliviador y Obras Complementarias; Ramal Secundario San Martín y Ramal Secundario Gral. Roca.
Año: Noviembre 2018 - Diciembre 2018
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Banco Interamericano de Desarrollo / Agencia Española de Cooperación Internacional
Tarea desempeñada: Confección de TdRs.

Título: Estudio de Impacto Ambiental Reemplazo de la Monoboya Punta Ancla, Coronel Rosales, Provincia de Buenos Aires.
Año: Noviembre 2018 – Diciembre 2018
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Oiltanking
Tarea desempeñada: Coordinación

Título: Estudio de Impacto Ambiental Licuefacción de Gas Natural en Puerto Bahía Blanca, Prov. de Buenos Aires.
Año: Octubre 2018 - Diciembre 2018
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: YPF
Tarea desempeñada: Caracterización del medio socioeconómico e impactos sobre el mismo.

Título: Proyecto Aprovechamiento Hídrico Multipropósito Portezuelo del Viento, Provincia de Mendoza. Manifestaciones de Impacto Ambiental: Interconexión Central Hidroeléctrica Portezuelo del Viento – 210MW, Ruta Nacional N° 145 tramo: Bardas Blancas – Hito Pehuenche sección II Km. 18,50 – acceso Cajón Grande sobre Cota de Embalse; Ruta Provincial N° 226 Empalme R.N. 145 – Límite con Chile; Nueva Villa Las Loicas
Año: mayo a septiembre 2018
Lugar: Provincia de Mendoza
Contratante: Empresa Mendocina de Energía S.A. (EMESA)
Función desempeñada: Caracterización del medio socioeconómico y actores sociales

Título: Actualización del Estudio de Impacto Ambiental de Nordelta, Partido de Tigre, Provincia de Buenos Aires
Año: Septiembre 2017 - 2018
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Nordelta SA
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Relevamiento Sísmico Offshore “2D” Argentina (gran parte de la plataforma continental Argentina)
Año: febrero a mayo 2017
Lugar: Mar Argentino
Contratante: YPF
Tarea desempeñada: Caracterización medio social

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Relevamiento Sísmico Offshore “3D” Áreas A y B, Santa Cruz
Año: agosto a octubre 2017
Lugar: Provincia de Santa Cruz
Contratante: ENAP SIPETROL
Tarea desempeñada: Caracterización medio social

Título: Estudio Ambiental de Factibilidad Parque Eólico Miramar, Partido de General Alvarado, Provincia de Buenos Aires
Año: Octubre 2017
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: AMEC Wind Developments LTD
Tarea desempeñada: relevamientos en campo y análisis de aspectos sociales y de impactos sobre el paisaje.

Título: Inspección Técnica de las Obras de Expansión del Servicio de Provisión de Agua Potable y de Recolección de Desagües Cloacales y Pluviales Barrio Tres Rosas y San Blas, Villa 21-24 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Año: Mayo 2017 - continúa
Lugar: CABA
Contratante: UPE PH – Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tarea desempeñada: Inspección aspectos sociales

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Construcción del Complejo Pesquero en Puerto Quequén, Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires.
Año: Mayo 2017 - Septiembre 2017
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Consorcio de Gestión del Puerto Quequén
Tarea desempeñada: Coordinación y Desarrollo del Estudio

Título: Plan Estratégico 2016-2026 Puerto Quequén
Año: Mayo 2017 - Julio 2017
Lugar: Provincia de Buenos Aires

Contratante: Consorcio de Gestión del Puerto Quequén
Tarea desempeñada: Análisis aspectos ambientales y urbanos

Título: Estudio de Factibilidad de Proyecto de Estación de Regasificación de GNL, Bahía Blanca – Punta Alta, Puerto Rosales. Provincia de Buenos Aires
Año: Marzo 2017 - Junio 2017
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: ENARSA
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Conjunto Habitacional e Infraestructura Básica Barrio Ribera Iguazú, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Año: Enero 2017 - Julio 2017
Lugar: CABA
Contratante: Instituto de la Vivienda de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (IVC)
Tarea desempeñada: Coordinación y Desarrollo del Estudio

Título: Plan de Gestión Ambiental para proyecto Incremental Área Magallanes, Santa Cruz.
Año: Octubre a Noviembre 2016
Lugar: Provincia de Santa Cruz
Contratante: Sea Trucks Group.
Tarea desempeñada: Caracterización y evaluación social

Título: Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) de los Componentes 1 y 3 “Programa de integración social y urbana del Barrio 31 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires” y “Fortalecimiento del planeamiento y la gestión del Área Metropolitana de Buenos Aires en desarrollo urbano sustentable”, Programa Barrio 31
Año: Septiembre 2016 - Octubre 2016
Lugar: CABA
Contratante: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Secretaria de Integración Social y Urbana (SECISYU)
Tarea desempeñada: Coordinación y Desarrollo del Estudio

Título: “Proyecto de Soterramiento de la Línea Ferroviaria Sarmiento, Ramal Once – Moreno, Tramo Caballito – Moreno” Ciudad de Buenos Aires y Zona Oeste del Gran Buenos Aires
Año: Noviembre 2016 - Continúa
Contratante: Consorcio Nuevo Sarmiento – CNS – UTE (IECSA SA – ODEBRECHT – COMSA Arg. SA – GHELLA SpA)
Actividades desempeñadas: Coordinación del Estudio. Adenda al EIA Provincia: Est. Ramos Mejía, Est. Ciudadela, Est. Haedo, Obras en predio FFCC Haedo y EIA CABA: Trinchera Villa Luro

Título: Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Loma Blanca V y VI - Provincia del Chubut
Año: Junio 2016 - Julio 2016
Lugar: Provincia del Chubut
Contratante: Grupo ISOLUX CORSAN
Tarea desempeñada: Coordinación del Estudio. Análisis del medio antrópico. Evaluación de impactos y diseño de medidas de gestión ambiental

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Once (11) Reservorios (denominados R1, R2, R3, R4, R5, R6.1, R6.2, R7, R9, R10 y R11) de Regulación y/o Detención temporaria del Drenaje Pluvial de la cuenca Matanza – Riachuelo
Año: Junio 2015 - Diciembre 2017 (Recisión de Contrato ejecutado 59%)
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Unidad de Coordinación General del Proyecto (UCGP) - Programa de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Riachuelo Matanza– BIRF 7706. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación
Actividades Desempeñadas: Coordinadora de los EIAs de los Reservorios 1, 2, 4, 7

Título: Asesoría Técnica sobre la Gestión Ambiental y Social de la Obra BRT Manuel de Rosas (RN3) - La Matanza
Año: Febrero 2016 - Mayo 2016
Lugar: La Matanza, Provincia de Buenos Aires
Contratante: Constructora Queiroz Galvao S.A/Centro de Construcciones S.A – BRT Juan Manuel de Rosas (UTE)
Actividades Desempeñadas: Coordinación y elaboración del Plan

Título: Estudios Ambientales para el Proyecto Conexión Vial Santa Fe – Paraná. Etapa 1 y 2
Año: Mayo 2015 – Continúa
Lugar: Provincias de Santa Fe y Entre Ríos
Contratante: ATEC S.A.
Actividades desempeñadas: Coordinación de los estudios ambientales.

Título: "Aprovechamiento Multipropósito del Río Bermejo" Tramo Junta de San Antonio – Junta de San Francisco, Orán, Provincia de Salta
Año: Marzo 2014 – Agosto 2016
Lugar: Provincia de Salta
Contratante: Unidad Ejecutora del Programa (UEP) Fideicomiso de Administración Programa de Estudios del Sector Energético – Secretaría de Energía
Actividades desempeñadas: Coordinadora Ambiental del Estudio

Título: Plan de Manejo Ambiental y Social para la construcción del proyecto Corredor del Sudoeste – BRT Manuel de Rosas (RN3) - La Matanza
Año: Diciembre 2015 – Enero 2016
Lugar: La Matanza, Provincia de Buenos Aires
Contratante: Constructora Queiroz Galvao S.A/Centro de Construcciones S.A – BRT Juan Manuel de Rosas (UTE)
Actividades Desempeñadas: Coordinación y elaboración del Plan

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social del proyecto Corredor del Sudoeste – BRT Manuel de Rosas (RN3): La Matanza – CABA
Año: Diciembre 2014 – Julio 2015
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Contratante: Unidad Ejecutora Central (U.E.C.) Ministerio del Interior y Transporte de la Nación
Actividades desempeñadas: Coordinación general. Descripción del Medio Socioeconómico. Evaluación de Impactos sobre componente social. Confección Medidas de Mitigación y PMAyS

Título: "Proyecto de Soterramiento de la Línea Ferroviaria Sarmiento, Ramal Once – Moreno, Tramo Caballito – Moreno"

- Estudio Preliminar de Impacto Ambiental
- Estudio Ambiental Marco
- Estudios Ambientales y de Viabilidad Económica de Cruces Vehiculares
- Informe Ambiental del Obrador Principal y Trinchera de Apertura.
- EIA Etapa I (CABA y Pcia de Bs. As.).
- Actualización Estudio Económico

Año: Junio 2007 – 2015
Lugar: Ciudad de Buenos Aires y Zona Oeste del Gran Buenos Aires
Contratante: Consorcio Nuevo Sarmiento – CNS – UTE (IECSA SA – ODEBRECHT – COMSA Arg. SA – GHELLA SpA)
Actividades desempeñadas: Coordinación del Estudio. Intervención en los Estudios Urbano – Social. Caracterización del medio socioeconómico, diagnóstico social y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: Relevamiento Socioeconómico para Línea de Base - Proyecto Bosques Nativos y Comunidad
Año: Julio 2014 – Febrero 2015
Lugar: Provincia del Chaco

Contratante: Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación)
Actividades desempeñadas: Coordinadora del Estudio

Título. Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en el Bloque 3, Punta del Este, Uruguay, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames. Estudio no finalizado por orden de YPF.
Año: agosto 2014 – enero 2015
Lugar: Punta del Este, Uruguay
Contratante: YPF
Actividades desempeñadas: Caracterización medio social

Título: Estudio de Impacto Ambiental de Dragado de Dársenas de Propaneros e Inflamables en el Puerto de Dock Sud
Año: Octubre 2014 – Diciembre 2014
Lugar: Dock Sud, Provincia de Buenos Aires
Contratante: YPF S.A.
Actividades desempeñadas: Especialista en Línea de Base Antrópica

Título: Proyectos Ejecutivos para varias Cuencas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Estudios Complementarios del Riachuelo. Programa de Gestión del Riesgo Hídrico de la Ciudad de Buenos Aires. Préstamo BIRF N° 7289-AR
Año: Abril de 2012 – Enero 2015
Lugar: Ciudad de Buenos Aires
Contratante: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
Actividades desempeñadas: caracterización de medio antrópico, realización de análisis de riesgo ambiental, elaboración de aspectos antrópicos de EIAs.

Título: Auditoría de Cumplimiento de Tercera Parte - Cumplimiento de los requerimientos ambientales obrantes en la Resolución 94 de Aprobación del EIA - Puerto San Martín, San Lorenzo, Provincia de Santa Fe.
Año: Diciembre 2013 – Enero 2014
Lugar: San Lorenzo, Provincia de Santa Fe
Contratante: EVONIK Industries
Actividades desempeñadas: Auditora

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Estudio de Impacto sobre el tránsito de la Terminal de Combustibles de OILTANKING sobre el río Paraná en la Localidad de Fighiera, Provincia de Santa Fe
Año: Octubre 2013 – Diciembre 2013
Lugar: Fighiera, Provincia de Santa Fe
Contratante: OILTANKING S.A
Actividades desempeñadas: Caracterización Social y Evaluación de Impactos

Título: Estudio de Impacto Ambiental de las Zonas de Extracción de Suelos para la Construcción de la Autopista Presidente Perón (Tramos I, II, III). Partidos de Merlo, La Matanza y San Vicente – Provincia de Buenos Aires
Año: Octubre 2013 – Noviembre 2013
Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: CPC Contreras y Otros – IECSA para la Dirección Nacional de Vialidad (DNV)
Actividades desempeñadas: Caracterización Social, Evaluación de Impactos y Diseño de Medidas de Mitigación y Plan de Gestión

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Refinería Patagónica, Comodoro Rivadavia, Provincia del Chubut.
Año: Septiembre 2013 – Diciembre 2013
Lugar: Comodoro Rivadavia, Provincia de Chubut

Página 64 de 251

Contratante: Refinadora Patagónica S.A
Actividades desempeñadas: Caracterización Social

Título: Estudio Regional para la Instalación de una Refinería 200.000 barriles/día y su posterior Estudio de Localización pre Feed.
Año: Marzo 2013 – Diciembre 2013
Lugar: Provincia de Chubut, Santa Fe, Buenos Aires y Neuquén
Contratante: Fluor Daniel South America Ltd.
Actividades desempeñadas: Caracterización Social y Análisis de localización

Título: Análisis Expeditivo del Medio para la Formulación de Recomendaciones Vinculadas al Desarrollo del Corredor Vial Rosario – Victoria en el Delta del Paraná.
Año: Enero 2013 / Julio 2013
Lugar: Rosario (Santa Fe) – Victoria (Entre Ríos)
Contratante: Amgas
Actividades desempeñadas: análisis y caracterización del medio antrópico, recomendaciones ambientales.

Título: Adenda Ambiental al Proyecto del Parque Eólico Loma Blanca (Modificación de la Fase II del Proyecto). Provincia de Chubut
Año: Marzo 2013
Lugar: Chubut
Contratante: ISOLUX CORSÁN
Actividades desempeñadas: coordinación general del estudio

Título: Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Arenera. Partido de Campana. Provincia de Buenos Aires.
Año: Septiembre 2012 / Mayo 2013
Lugar: Campana, Buenos Aires
Contratante: Arenera Vendaval
Actividades desempeñadas: caracterización de medio antrópico, evaluación de impactos socioambientales y diseño de medidas de mitigación y programas del plan de gestión ambientales ligados a la temática social.

Título: Dragado de una Dársena Portuaria. Adenda al Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Terminal de Combustibles y Minerales, en el Partido de Campana, Provincia de Buenos Aires.
Año: Mayo 2012 / Julio 2013
Lugar: Campana, Buenos Aires
Contratante: Petromining
Actividades desempeñadas: caracterización de medio antrópico, evaluación de impactos socioambientales y diseño de medidas de mitigación y programas del plan de gestión ambientales ligados a la temática social.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Construcción del Hospital del Bicentenario – PAMI Paraná - Paraná, provincia de entre Ríos.
Año: Diciembre 2013
Lugar: Paraná, Entre Ríos
Contratante: AMG Obras Civiles SA-ISOLUX Ing. SA - UTE
Actividades desempeñadas: coordinación general del estudio, caracterización del medio ambiental, evaluación de impactos y diseño de medidas de mitigación y PGA.

Título: Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Terminal de Combustibles y Minerales, en el Partido de Campana, Provincia de Buenos Aires.
Año: Junio 2012 / Noviembre 2012
Lugar: Campana, Buenos Aires
Contratante: Petromining
Actividades desempeñadas: caracterización de medio antrópico, evaluación de impactos socioambientales y diseño de medidas de mitigación y programas del plan de gestión ambientales ligados a la temática social.

Título: Estudio de Impacto Ambiental del Tramo de Interconexión: Estación Transformadora Bahía Blanca – Estructura 608 IV Línea. Partido de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.
Año: Agosto de 2012 / Septiembre de 2012
Lugar: Bahía Blanca, Buenos Aires
Contratante: AES Argentina S.A.
Actividades desempeñadas: caracterización de medio antrópico, evaluación de impactos socioambientales y diseño de medidas de mitigación y programas del plan de gestión ambientales ligados a la temática social.

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Radicación del Centro Deportivo Racing Club. Partido de Esteban Echeverría, Provincia de Buenos Aires.
Año: Abril 2012 / Mayo 2012
Lugar: Esteban Echeverría, Buenos Aires
Tarea desempeñada: Descripción del proyecto. Análisis de normativa. Identificación de impactos ambientales (ambiente físico y biótico). Definición de medidas de mitigación y lineamientos para el Plan de Gestión Ambiental.

Título: "Lineamientos para el Ordenamiento e Integración Territorial Ambiental de los Recintos de Refulado a ser Generados por la Extensión del Dragado de Profundización a Puerto Cuatreros, Bahía Blanca, Provincia De Buenos Aires."
Año: Mayo 2012
Lugar: Partido de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires
Contratante: YPF SA
Actividades desempeñadas: Especialista Urbano – Social

Título: "Proyecto de Dragado y Regasificación GNL Puerto Cuatreros, Bahía Blanca. Estudio Hidráulico y Sedimentológico del Dragado, Estudio Ambiental Previo (Etapa de Prefactibilidad) y Estudio de Impacto Ambiental"
Año: Abril - Octubre 2011
Lugar: Partido de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires
Contratante: YPF SA
Actividades desempeñadas: Especialista en Medio Antrópico

Título: "Estudio de Impacto Ambiental de los Emprendimientos Urbanos: 1) Santa Guadalupe I, Santa Guadalupe II y San Alfonso en Villa Rosa / 2) San Eduardo en Villa Rosa / 3) San Ramiro en Villa Rosa / 4) Casas de Santa María en Dique Luján"
Año: 1) Agosto – Septiembre 2009 / 2) Octubre – Noviembre 2010 / 3) Octubre – Noviembre 2011 / 4) Junio – Julio 2011
Lugar: Partido de Tigre, Provincia de Buenos Aires
Contratante: EIDICO
Actividades desempeñadas: Especialista en Impacto Socio – Económico

Título: "Asistencia Técnica para la Propuesta Licitatoria del Colector Margen Izquierda (Lote 1 y Lote 3) de las obras de AYSA dentro del Programa de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Matanza – Riachuelo"
Año: Septiembre – Noviembre 2011
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires
Contratante: GHELLA SPA Suc. Argentina / IECSA S.A.
Actividades desempeñadas: Programa de Comunicación

Título: "Estudio de Impacto Ambiental Central Termoeléctrica Guillermo Brown Ciclo Abierto y Obras Complementarias (Terminal Portuaria, Poliducto, Gasoducto y LAT)
Año: Julio 2011 - Noviembre 2011
Lugar: Partido de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires y Capital Federal
Contratante: AES Argentina S.A.
Actividades desempeñadas: Especialista en análisis del medio antrópico y social

Título: "Estudio de Diagnóstico y Propuesta de Mejoras de la Red Vial Principal del Partido de Tigre"
Año: Junio – Octubre 2011

Página 66 de 251

Lugar: Provincia de Buenos Aires
Contratante: Nordelta S.A.
Actividades desempeñadas: Especialista en Aspectos Sociales Urbanos

Título: Estudio de Impacto Ambiental de la Ampliación del Sistema de Gasificación de Salto, Provincia de Buenos Aires.
Año: Mayo – Julio 2011
Lugar: Municipios de Salto, Arrecifes y San Pedro. Provincia de Buenos Aires.
Contratante: Municipalidad de Salto
Actividades desempeñadas: Línea de base y análisis del medio antrópico y social, análisis de sensibilidad, evaluación de impactos. Elaboración de las Medidas de Mitigación y Plan de Gestión Ambiental del proyecto de los aspectos del proyecto con incidencia en el medio construido y social.

Título: "Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de una Planta Generadora de Metóxido de Sodio (CH3ONa)"
Año: Marzo – Mayo 2011
Lugar: San Lorenzo, Provincia de Santa Fe
Contratante: OCAMPO - ROSAUER S.A.
Actividades desempeñadas: Especialista en Medio Social

Título: "Estudio de Impacto Ambiental y análisis de alternativas de trazado de la Línea de Alta Tensión (LAT) entre la ET Puerto Madryn con la Estación Elevadora del futuro Parque Eólico Loma Blanca"
Año: Julio – Octubre 2010
Lugar: Provincia de Chubut
Contratante: Grupo ISOLUX CORSAN
Actividades desempeñadas: Análisis del medio antrópico y social

Título: "Estudio de Impacto Ambiental de la Estación Transformadora (ET) Esperanza"
Año: Octubre 2010 – Noviembre 2010
Lugar: Provincia de Santa Cruz
Contratante: CATE Compañía Americana de Transmisión Eléctrica S.A.
Actividades desempeñadas: Análisis del medio antrópico y social. Marco legal.

Título: "Evaluación Detallada y Diseño del Plan de Remediación de las Áreas Impactadas por la Actividad de la Ex Fundición Metal Huasi en Abrapampa"
Año: Febrero 2010 – Enero 2011
Lugar: Abrapampa, Provincia de Jujuy - Argentina
Contratante: CESEL S.A.
Actividades desempeñadas: Sociología. Asistencia en el dictado de cursos de capacitación para relevamiento a través de encuestas, supervisión durante las tareas de campo de realización de encuestas. Procesamiento de la información primaria y secundaria. Caracterización del medio social.

Título: "Plan de Manejo Hídrico de la Cuenca del Río Areco"
Año: Agosto 2010 – Abril 2011
Lugar: Partidos de San Antonio de Areco, Carmen de Areco, Chacabuco, San Andrés de Giles, Arrecifes y Zárate, Provincia de Buenos Aires.
Contratante: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas DIPSOH
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social, evaluación de impactos.

Título: "Estudios Ambientales en Áreas de Explotación de Hidrocarburos en el Golfo San Jorge"
Año: Marzo 2010 – Abril 2013
Lugar: Areas de explotación en las Provincias de Santa Cruz Norte y Chubut.
Contratante: Occidental Argentina Exploration and Production, Inc. (OXY) / SINOPEC Argentina Exploration and Production, Inc. (SINOPEC)
Actividades desempeñadas: Análisis socioeconómico. Caracterización del medio social, evaluación de impactos y diseño de medidas de mitigación socio ambiental y programas de gestión.

Título: “Estudio para un Plan Integral y el Proyecto de Obras de Regulación y Saneamiento de los Arroyos y Canales afluentes de la Laguna de Mar Chiquita"
Año: Marzo 2010 – Febrero 2012
Lugar: Partidos de Balcarce, Tandil, Ayacucho, Gral. Pueyrredón, Gral. Madariaga y Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires
Contratante: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas DIPSOH
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social, estudio de vulnerabilidad social.

Título: Estudio de ingenierías básica y de detalle que contengan la visualización, conceptualización y definición para la intervención del abandono y/o reabandono, según corresponda, de 105 (+/- 10%) pozos del área de playa entre Caleta Córdova y Rada Tilly.
Año: Mayo – Junio 2009
Lugar: Provincia de Chubut
Contratante: YPF
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social.

Título: “Estudios Hidrodinámicos, Sedimentológicos y Estudio de Impacto Ambiental de los trabajos de Dragado del área de acceso, atraque y maniobra del Muelle Central Timbúes"
Año: Noviembre 2009 – Febrero 2010
Lugar: Río Coronda, Ciudad de Rosario, Localidad de Timbues, Provincia de Santa Fe
Contratante: Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbues – Termoeléctrica José de San Martín
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social, evaluación de impactos sobre el medio social.

Título: “Proyecto de Regasificación de GNL, en el Partido de Escobar, Provincia de Buenos Aires. 1) Estudio de Prefactibilidad – 2) Estudio de Impacto Ambiental – 3) Adenda al EIA del Componente 3 – Construcción y Operación del gasoducto”
Año: Octubre 2009 – Mayo 2013
Lugar: Partido de Escobar, Provincia de Buenos Aires
Contratante: YPF S.A.
Actividades desempeñadas: Especialista en Medio Socioeconómico. Caracterización del medio social, evaluación de impactos y diseño de medidas de mitigación socio ambiental y programas de gestión.

Título: “Estudio Binacional de Navegabilidad del Rio Napo”
Año: Octubre 2009 – Diciembre 2010
Lugar: Desde Puerto Francisco Orellana (Ecuador) hasta la confluencia con el Río Amazonas (Perú)
Contratante: Banco Interamericano de Desarrollo – BID
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social, evaluación de impactos, diseño de medidas de mitigación y programas de gestión ambiental.

Título: “Auditorías de Evaluación Inicial para Baterías en áreas de explotación del Golfo San Jorge (Auditoría de 92 Baterías y Plantas de Inyección)”
Año: Abril 2009 – Agosto 2011
Lugar: Golfo San Jorge, Provincia de Santa Cruz
Contratante: OCCIDENTAL Arg. Exploration and Production Inc., Sucursal Argentina
Actividades desempeñadas: Caracterización socio – económica del área

Título: “Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación Interior del Puerto de Buenos Aires”
Año: Junio – Julio 2009
Lugar: Puerto de Buenos Aires. Río de la Plata
Contratante: JAN DE NUL NV Sucursal Argentina
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social, evaluación de impactos y diseño de medidas de mitigación socio ambiental y programas de gestión.

Título: “Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en los Bloques CAA40 y CAA46 en la Cuenca Malvinas, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames”
Año: Diciembre 2008 – Junio 2010 / Adenda: Mayo – Junio 2011

Lugar: Plataforma continental submarina, área de exclusión económica Nacional entre Malvinas y Tierra del Fuego.
Contratante: YPF S.A.
Actividades desempeñadas: Descripción del medio socioeconómico. Caracterización de los asentamientos poblacionales y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: "Central Termoeléctrica Brigadier López. 1) Estudio de Impacto Ambiental. 2) Estudios Adicionales al EIA (Modelación - EIA Línea de Alta Tensión, Gasoducto, Antena de Comunicación, Terminal Portuaria Petrolera, Acueducto Provisorio, Transporte Terrestre de combustible)"
Año: 1) Febrero – Abril 2009 / 2) Mayo 2010 – Diciembre 2011
Lugar: Parque Industrial Sauce Viejo, Provincia de Santa Fe
Contratante: Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE
Actividades desempeñadas: Análisis del medio antrópico-social. Caracterización de los asentamientos poblacionales, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo. Diseño de medidas de mitigación socio ambiental y programas de gestión ambiental.

Título: "Estudio del Sistema Integral de Transporte de Pasajeros del Área Metropolitana de San Miguel de Tucumán"
Año: Mayo 2010 – Abril 2011
Lugar: San Miguel de Tucumán, Provincia de Tucumán
Contratante: PTUBA - Unidad Ejecutora del Proyecto de Transporte Urbano de Bs. As. Secretaría de Transporte de la Nación - Ministerio de Planificación Federal, Inv. Pública y Serv.
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio antrópico

Título: "Estudio de la Cuenca de los Arroyos Carnaval y Martín, Pcia. de Buenos Aires"
Año: Diciembre 2008 – Septiembre 2009
Lugar: Partidos de la Plata y Ensenada, Provincia de Bs. As.
Contratante: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas DIPSOH
Actividades desempeñadas: Asistente a la coordinación del estudio en la temática ambiental. Elaboración de la línea de base, análisis de alternativas, evaluación de impactos socio ambientales.

Título: "Estudio de la Cuenca de los Arroyos Rodríguez y Don Carlos, Pcia. de Buenos Aires"
Año: Diciembre 2008 – Septiembre 2009
Lugar: Partidos de la Plata y Ensenada, Provincia de Bs. As.
Contratante: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas DIPSOH
Actividades desempeñadas: Asistente a la coordinación del estudio en la temática ambiental. Elaboración de la línea de base, análisis de alternativas, evaluación de impactos socio ambientales.

Título: "Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Regasificación de GNL en el Río de la Plata. Factibilidad Técnica y Ambiental"
Año: Noviembre 2008 – Marzo 2009
Lugar: Río de la Plata, Provincia de Buenos Aires- Argentina
Contratante: YPF S.A.
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico, diagnóstico social y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo. Diseño de medidas de mitigación sobre el campo social y programas de gestión.

Título: "Estudio de Optimización del Paso de Frontera Sistema Cristo Redentor, Regional (ATN/OC-10620-RG)"
Año: Octubre 2008 – Mayo 2010
Lugar: Conecta la V Región de Valparaíso en Chile (Los Andes), y la provincia de Mendoza (Villa Las Cuevas), Argentina. Cordillera de los Andes.
Contratante: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Actividades desempeñadas: Caracterización de los asentamientos poblacionales y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Página 69 de 251

Título: “Saneamiento y Defensa de Zona de Pozos inundada por el Lago Colhué Huapi en el Yacimiento Las Flores“
Año: Julio 2008 y Octubre 2008 a Mayo 2009
Lugar: Las Flores, Provincia de Chubut
Contratante: PAN AMERICAN ENERGY
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social.

Título: “Estudio de ingenierías básica y de detalle que contengan la visualización, conceptualización y definición para la intervención del abandono y/o reabandono, según corresponda, de 105 (+/- 10%) pozos del área de playa entre Caleta Cordova y Rada Tilly. Etapa 1: Especificaciones Ambientales - Etapa 2: Estudio de Impacto Ambiental”
Año: Etapa 1: Junio 2008 – Etapa 2: Mayo – Junio 2009
Lugar: Caleta Cordova y Rada Tilly, Provincia de Chubut
Contratante: REPSOL YPF - Unidad de Negocio Argentina Sur de YPF S.A
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo y diseño de medidas de mitigación social y programas de gestión en la materia.

Título: “Auditoría del EIA “Emprendimiento Barrio Privado El Cazal”
Año: Abril – Mayo 2008
Lugar: Escobar, Provincia de Buenos Aires
Contratante: PENTAMAR S.A.
Actividades desempeñadas: Análisis sobre el estudio auditado respecto del medio socioeconómico y aspectos urbanos.

Título: “Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio”
Estudio de Impacto Ambiental y Social, Plan de Gestión Ambiental de la instancia de construcción y Lineamientos del Plan de Gestión Ambiental de la operación
Auditoría a los Programas de Gestión y Cambios Tecnológicos para la Renovación de la Declaración de Impacto Ambiental
Año: 1) Febrero – Agosto 2008. 2) Junio – Julio 2010
Lugar: Río Turbio, Provincia de Santa Cruz - Argentina
Contratante: Grupo ISOLUX – CORSAN y otros UTE
Actividades desempeñadas: Responsable de los estudios socio urbanos. Caracterización del medio socioeconómico, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo y diseño de medidas de mitigación social y programas de gestión en la materia. Asistencia en la elaboración de la Línea de Base de Salud correspondiente a los Monitoreos Ambientales durante la etapa de construcción de la CT Río Turbio.

Título: “Proyecto de la Red de Saneamiento Cloacal (Colectora Principal, Secundaria y Planta de Tratamiento), para las Municipalidades de Pilar, José C. Paz y Malvinas Argentinas y Sistema Cloacal Región Norte, Municipios de Pilar, J.C. Paz, Moreno y Malvinas Argentinas”
Año: Febrero – Julio 2008
Lugar: Municipios de Pilar, José C. Paz, Moreno y Malvinas Argentinas, Provincia de Buenos Aires
Contratante: IECSA - COARCO - CARTELLONE
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico, evaluación de la extensión de la red cloacal en relación a los aspectos socio urbanos.

Título: “Estudio de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de San Antonio Este y del Impacto Ambiental Relacionado”
Año: Julio 2008 - Diciembre 2008
Lugar: Provincia de Río Negro - Argentina
Contratante: Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este (ERPSAE)
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico, diagnóstico social y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: “Proyecto Ejecutivo de la Conexión Física entre Reconquista (Santa Fe) – Goya (Corrientes)”
Año: Octubre 2007 – Diciembre 2008
Lugar: Provincias de Corrientes y Santa Fe - Argentina

Contratante: Consorcio CONSULAR – IATASA – GRIMAUX – ATEC – INCOCIV – UTE para la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
Actividades desempeñadas: Intervención en los Estudios Urbano - Social – Comunicacional. Asistente en coordinación, caracterización del medio socioeconómico, diagnóstico social, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo, diseño de medidas de mitigación ambiental y programas de gestión socio ambiental.

Título: "Estudio de Impacto Ambiental Planta de Aceros SIPAR GERDAU – Pérez, Santa Fe"
Año: Noviembre 2007 – Febrero 2008
Lugar: Pérez, Provincia de Santa Fe - Argentina
Contratante: Sipar Aceros S.A.
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico, elaboración de estudio de percepción social, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo y diseño de medidas de mitigación social y programas de gestión en la materia.

Título: "Estudios Ambientales (EAs) y Planes de Manejo Ambiental (PMA) Operativos Correspondientes a La Ampliación de la Planta LH 3 del Área Las Heras y Batería 120 del Área Meseta Espinosa".
Año: Enero 2007 – Abril 2007
Lugar: Provincia de Santa Cruz - Argentina.
Contratante: OCCIDENTAL ARGENTINA EXPLORATION AND PRODUCTION, INC., Sucursal Argentina
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio socioeconómico y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: "Estudio de Pre-Análisis Ambiental. Tren de Alta Velocidad Bs. As –Rosario, Rosario – Córdoba".
Año: Enero – Marzo 2007
Lugar: Provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba - Argentina.
Contratante: Consorcio Alstom Transport S.A, Alstom Transporte S.A, Alstom Argentina S.A, IECSA S.A, Grupo Isolux Corsan S.A, EMEPA S.A.
Actividades desempeñadas: Intervención en los Estudios Urbano – Social. Caracterización del medio socioeconómico y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: "Estudio Ambiental y Social para Reconversión de la Ruta Nacional Nº 19 en Autovía, Tramo: San Francisco – Córdoba a Santo Tomé – Sta. Fe. Plan de Manejo Ambiental y Social".
Año: Febrero 2006 – Octubre 2007.
Lugar: Provincia de Santa Fe - Argentina.
Contratante: Gobierno de Santa Fe, Ministerio de Obras, Servicios Públicos y Vivienda - Dirección Provincial de Vialidad, Subsecretaria de Proyectos de Inversión y Financiamiento Externo. Financiamiento: BIRF.
Actividades desempeñadas: Intervención en los Estudios Urbano - Social – Comunicacional. Participación en la elaboración del Plan de Expropiaciones y Reasentamientos a lo largo del trazado de la nueva autovía. Caracterización del Medio Socioeconómico y realización de encuestas domiciliarias

Título: "Estudio de Impacto Ambiental y Social Previo a la registración sísmica, Embalse El Carrizal, Mendoza. El Carrizal 2D"
Año: Agosto 2007 – Diciembre 2007
Lugar: Provincia de Mendoza - Argentina.
Contratante: Repsol YPF.
Actividades desempeñadas: Intervención en los Estudios Ambientales - Urbano – Social. Asistente en coordinación de proyecto. Caracterización del medio socioeconómico, evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: "Estudio de Impacto Ambiental de las etapas de construcción y operación de Las obras que integran el Sistema de Manejo de Caudales de Tiempo Seco en el Arroyo Las Tunas"
Año: Julio 2007 – Abril 2008
Lugar: Partido de Tigre, Provincia de Buenos Aires - Argentina
Contratante: Nordelta S.A.
Actividades desempeñadas: Intervención en los Estudios Urbanos y Sociales. Caracterización del medio socioeconómico, diagnóstico social y evaluación de impactos del proyecto sobre el mismo.

Título: Estudio de Impacto Ambiental y Social Previo (EIASP) a la perforación de Pozos Exploratorios Offshore y áreas Lacustres. Site Survey.
Año: Enero 2006 – Diciembre 2007
Lugar: Golfo San Jorge – Chubut. Sistemas Lacustres en Neuquén, Río Negro. El Carrizal, Mendoza
Contratante: YPF
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social

Título: Estudio de Impacto Ambiental Previo a las tareas de Prospección Sísmica 2D Lago Los Barriales Proyecto: "2D Los Lagos, Dominio Minero".
Año: Enero a Marzo 2006
Lugar: Provincia de Neuquén.
Contratante: REPSOL – YPF
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social

Título: Evaluación de Impacto Ambiental Registración Sísmica 3D Proyecto "Restinga Ali Offshore"
Año: Julio a Agosto 2006
Lugar: Restinga Alí, Golfo San Jorge, Provincia de Chubut
Contratante: REPSOL - YPF
Actividades desempeñadas: Caracterización del medio social

OTROS TRABAJOS

Título: "Diseño y Formulación de un Plan Estratégico de Ordenamiento Ambiental Territorial en la Cuenca Matanza Riachuelo"
Año: Marzo 2011 – Junio 2011
Lugar: Partidos del Gran Buenos Aires y Comunas de la CABA que contienen a sectores de la cuenca hídrica del Río Matanza, Provincia de Buenos Aires y Capital Federal
Contratante: Universidad Tecnológica Nacional - UTN
Actividades desempeñadas: Especialista Urbano – Social. Asistente en la Coordinación del Estudio

Título: "Sistema Troncal de Suministro de Agua Potable. Acueducto de Circunvalación, Estaciones de Bombeo y Obras Complementarias para el Gran Buenos Aires"
Año: Febrero – Junio 2009
Lugar: Partidos de la Provincia Buenos Aires
Contratante: Universidad Tecnológica Nacional - UTN
Actividades desempeñadas: Sociología. Aportes sobre caracterización del medio social del área involucrada y relevancia del acceso al agua potable para la mejora en la calidad de vida.

Antecedentes Científicos

Investigadora no rentada del Departamento de Ciencias Sociales. Centro Cultural de la Cooperación. Período: 2004
Becaria del Departamento de Ciencias Sociales. Centro Cultural de la Cooperación. Período: 2005 – 2006
Becaria del Área de Investigaciones Interdisciplinarias (AII). Centro Cultural de la Cooperación. Período: 2006

Participación en Congresos Científicos y Otros

- Co – coordinadora de la Comisión Técnica: "La problemática del medioambiente en Argentina en general y la Provincia de Buenos Aires en particular: enfoques y modalidades de intervención desde la Sociología y las Ciencias Sociales" del 2do. Congreso de Sociólogos de la Provincia de Buenos Aires. Octubre, 2011
- "El derrotero político de la política de desregulación de las obras sociales". Luchetti, Natalia Sofía. Centro Cultural de la Cooperación. Diciembre de 2005

- “El sindicalismo argentino frente a la reforma laboral durante la década del `90. El caso del Sindicato Luz y Fuerza-Capital Federal en torno a las políticas de descentralización de la negociación colectiva y de desregulación de las obras sociales”. Luchetti, Natalia Sofía. Centro Cultural de la Cooperación. Diciembre de 2004
- “El sindicalismo argentino frente a la reforma laboral durante la década del `90. El caso del Sindicato Luz y Fuerza”. Luchetti, Natalia Sofía. II Congreso Nacional de Sociología. VI Jornadas de Sociología de la UBA. Octubre de 2004

Página 73 de 251

3.5 JUAN RODRIGO WALSH

Nombre del Profesional: **JUAN RODRIGO WALSH**

Fecha de nacimiento: 1 de Marzo de 1962

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Abogado-Procurador. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Universidad de Buenos Aires.1989

Posgrado

2017 Especialista en Derecho de los Recursos Naturales y Medio Ambiente. Facultad de Derecho. Universidad de Buenos Aires
2008 Maestría en Agronegocios (Completo 1 año) Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
1998 Especialista en Derecho de Petróleo y Gas. Facultad de Derecho. Universidad de Buenos Aires
1995 Especialista en Management Ambiental. Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería. Universidad Católica Argentina
1992 Maestría en Derecho Ambiental (LL.M) King's College - Aberdeen University. Escocia – Reino Unido

Asociaciones profesionales a las que pertenece:

- Water Environment Federation (WEF)/Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS)
- Asociación Argentina de Derecho Administrativo
- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS, capitulo argentino de AIDIS Interamericana) (Vicepresidente 2016)
- Colegio Público de Abogados de la Capital Federal
- Colegio de Abogados de San Isidro (Provincia de Buenos Aires)
- Instituto Argentino del Petróleo y el Gas
- Canning Club, Londres, Reino Unido.
- UICN (Miembro de las comisiones de Derecho Ambiental y de Gestión de Recursos Naturales)
- Energy Institute (Reino Unido)
- Academia Nacional de Ciencias Políticas y Morales (Comisión de Ambiente y Recursos Naturales)
- Integra desde 2018 el Panel de Expertos Independientes nucleados en la Iniciativa “Hacia una Minería Sustentable” HMS, en proceso de implementación por la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM) en asociación con la Cámara Minera de Canadá. El HMS o TSM (por sus siglas en ingles) es un marco de gestión socio-ambiental de carácter voluntario susceptible de auditoria externa.
- Entre 2000 y 2004 integró el Comité Técnico de Gestión Ambiental del IRAM, integrando las delegaciones nacionales en Salvador (Bahía, Brasil) en 2001 y Johannesburgo (Sudáfrica) en 2002, participando en la revisión de la Norma ISO 14001, entre otras

Registro Ambientales

Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación – Consultor Individual N° 35

Otras especialidades:

Cursos de especialización:

2019
Fundación Energizar y Presidencia de la Nación (Argentina), “Sistemas Fotovoltaicos Autónomos”

Página 74 de 251

2000
Unites States, Department of State. "Environmental Protection and Sustainable Development". Becario de la International Visitor Program, Bureau of Educational and Cultural Affairs, Washington D.C., 5 al 30 de Junio.
Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN), "Tercer Coloquio FARN: Propuestas de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable", Mar del Plata, 28, 29 y 30 Septiembre

1999
Sistemas Catastrales S.A. "Introducción al Sistema de Información Geográfica del GCBA", Buenos Aires, Julio

1998
Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN) y Municipalidad de Quilmes, "Gestión Ambiental Municipal", Quilmes, Marzo/Abril. (Director)

1996
Asociación Argentina de Derecho Administrativo. "Entes Reguladores", Buenos Aires, Abril/Mayo.

1995
Fundación Ambiente y Recursos Naturales (Argentina) & RESOLVE (EE.UU) "Mediación y Facilitación Ambiental", Buenos Aires, Julio
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, "Actualización de derecho de petróleo y gas natural", Buenos Aires. (Expositor)

1993
Colegio de Escribanos de la Capital Federal. Arbitraje y Negociación. Buenos Aires, Abril/Junio 1994
Environmental Law Institute (ELI). "Curso de Entrenamiento Intensivo en Derecho Ambiental Estadounidense", Washington, Noviembre.

1992
Centre for Environmental Management & Planning, (CEMP) Universidad de Aberdeen. "The Road from Río", Taller Avanzado de Política Ambiental, Aberdeen, Escocia, Agosto.
Centre for Environmental Management & Planning (CEMP), Universidad de Aberdeen. "Evaluación de Impacto Ambiental", (a cargo de Brian Clark), Aberdeen, Escocia, Noviembre.

1991
Colegio Público de Abogados de la Capital Federal, Derecho Registral, Buenos Aires, Abril a Agosto

1987
Centro de Ex-Becarios de OEA, Contaminación de Aguas Fluviales, Buenos Aires, Junio – Julio

Países donde tiene experiencia de trabajo: Argentina, Estados Unidos, Brasil, Reino Unido, Paraguay, Chile

Idiomas:

Idioma	Conversación	Lectura	Redacción
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Excelente	Excelente	Excelente
Francés	Bueno	Muy Bueno	Bueno
Portugués	Muy Bueno	Muy Bueno	Bueno

Historia de Trabajo:

Desde 1995 Abogado Consultor externo independiente

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 75 de 251

01/11/2000- a la fecha Socio, Estudio Walsh
Clientes: Ecosecurities Ltda. (Brasil); Cámara Argentina de Industrias de Tratamiento y Procesos Ambientales; Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA); Consejo Federal de Inversiones (CFI); Bodegas Schroeder S.A. Garantizar SGR, Fondo Mundial para la Naturaleza, Banco Mundial, UICN, Pelikan S.A. Henkel S.A. DANA Corporation S.A. Serman & Asociados Consultores, Heil Trailers, Pan American Energy, Arcos Dorados, Telecom Argentina, Honeywell, National Service, CABLESA, 3M, entre otras. Experiencia en litigios ambientales, amparos colectivos, acciones administrativas ante organismos de aplicación, defensas penales. Experiencia en aspectos ambientales y regulatorios de los recursos naturales en fusiones y adquisiciones empresarias. Aspectos ambientales de los programas de gestión ambiental y cumplimiento regulatorio. Capacitación in house a empresas (Pan American Energy, National Service, Telecom)

01/02/2011 – 01/06/2016 Asesor Jurídico y Ambiental, Ministerio de Producción y Ambiente y Ministerio de Economía, Provincia de Formosa, Argentina.

2011 Asesor Jurídico Ambiental Provincia de Chubut. Ordenamiento Territorial Minero. Consejo Federal de Inversiones

01/04/ 2011 - 30/06/2011 Banco Mundial: Análisis del régimen de expropiaciones en la República Argentina y sus provincias.

01/06/2010 - 31/10/10 Director General de la Dirección General Técnica, Administrativa y Legal (DGTyAL) Agencia de Protección Ambiental, CABA (Cargo obtenido por concurso de antecedentes)

Febrero 2010 - Octubre 2010 Representante de CABA - Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires en l Consejo Ejecutivo de ACUMAR. Coautor del Plan Integral de Saneamiento Integral (PISA)

2008 - 2010 Asesor de Presidencia Agencia de Protección Ambiental (APRA), Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2008- 2010 Asesor al Ministerio de Ambiente y Producción de la Provincia de Formosa, Programa de Ordenamiento Territorial (POT-For), Consejo Federal de Inversiones

2007 – 2016 Elaboración de estudios y antecedentes legales e institucionales para el régimen de ordenamiento territorial de la Provincia de Formosa, redacción de la Ley 1552 y asistencia técnica en su puesta en marcha y reglamentación. Elaboración del Proyecto de Ley de Áreas Protegidas de la Provincia para el Programa de Ordenamiento Territorial para la Provincia de Formosa (POT-For). Consejo Federal de Inversiones y Ministerio de la Producción de la Provincia.

01/10/2001-31/03/2003 Abogado Consultor Externo (Of counsel) Arguelles & Asociados
Clientes: Matlack-Roman S.A., General Electric Capital Corp., Obrelmec S.A.

2000 – 2004 Integrante del Comité Técnico de Gestión Ambiental del IRAM, integrando las delegaciones nacionales en Salvador (Bahía, Brasil) en 2001 y Johannesburgo (Sudáfrica) en 2002, participando en la revisión de la Norma ISO 14001, entre otras

01/11/1997- 15/08/2000Subsecretario de Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

01/04/1997- 30/10/1997Consultor Nacional del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Proyecto Arg/96/G31/A 1G "Estrategia Nacional de Biodiversidad"

01/12/1995- 31/03/1997Abogado Senior, Estudio Maciel, Norman & Asociados. Práctica en Derecho Ambiental, Hidrocarburos, Minería, Energía, Privatizaciones y cuestiones regulatorias. **Clientes**: Chauvco Resources, Agrium Inc., Nova Gas International, Petrobras S.A. Cordex Petroleum, Bridas, etc.

1995 - 1997 Coordinador de Proyectos Especiales, Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN). Proyectos Ejecutados:

"Plan de Manejo Integrado para la Zona Costera Patagónica" Proyecto GEF-PNUD. Fortalecimiento institucional a gobiernos locales y ONGs
"Agenda 21 y capacidades locales". Fortalecimiento institucional para Ushuaia, Tierra del Fuego, Consejo Federal de Inversiones
"Régimen Jurídico Ambiental para la Minería en la Argentina". Proyecto FARN-ELI
"Proceso de Elaboración de Estándares Ambientales" CEADS-FARN
Marco Legal para el Manejo Costero de la Ciudad de Buenos Aires. "Foro Ciudad y Río", Fundación Ciudad.
"Implementación del Convenio sobre Diversidad Biológica en América Latina". Proyecto financiado por Fundación Mac Arthur, ejecutado conjuntamente con otras instituciones: CIELAP, ELI, Futuro Latinoamericano, SPDA, entre otras
“Programa de Capacitación a Municipios: Fortalecimiento Municipio de Quilmes” en asociación con el Fondo de las Americas, SRNyAH
"El Capital Privado en los Procesos de Privatización: Efectos Ambientales en las Economías Emergentes" Universidad Yale y Fundación Avina

01/09/1993- 31/11/1995Abogado Consultor externo (of counsel), Estudio Maciel, Norman & Asociados. Práctica en Derecho Ambiental, Hidrocarburos y Minería. **Clientes**: Aguas Argentinas S.A., Autolatina S.A., Kodak Argentina S.A.

01/03/1993- 30/08/1994Actividad docente. Fundación Escuelas Wellspring, del Viso, Provincia de Buenos Aires

1989- 1991 Ejercicio independiente de la profesión. Derecho Administrativo, Acuerdos de Transferencia de Tecnología, Derecho Civil y Societario. Tramitaciones ante I.G.J. Tramitaciones ante Registros de la Propiedad Inmueble

03/1987- 08/1990 Fundación Escuelas San Juan, Martinez, Provincia de Buenos Aires. Docente de Inglés, Historia e Instrucción Cívica

05/1985- 06/1989 Departamento de Capacitación Goodyear Argentina S.A. Profesor de Idioma Inglés

08/1982- 12/1984 Kennard y Cía SRL. Profesor de Inglés. Cursos dictados a nivel gerencial en Hilos Cadena S.A, Banco Roberts, Banco LLoyds, SGS S. A., Latin Reuters

11/1982- 04/1983 Jockey Club Argentino. Instructor de natación. Guardavidas

12/1979- 04/1980 Buenos Aires Herald S.A. Periodista trainee.

Experiencia Laboral

Consultorías independientes

Diciembre 2020 – Continúa
Especialista en Derecho Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental y Social (alcance APRA y Banco Mundial), Perfil del Proyecto y Relevamiento y Diagnóstico de Vuelcos No Autorizados a La Red Pluvial para el Proyecto Ejecutivo y Obra del Colector Baja Costanera - SERMAN y Asociados S.A. para el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) SSOBRAS – SECTOP – MJG. Unidad Coordinadora Proyectos del Proyecto de Asistencia a la Gestión del Riesgo de Inundaciones para la Ciudad de Buenos Aires – Préstamo BIRF 8628 AR.

2020 – 2021
Analista legal ambiental. Análisis Socio Ambiental Estratégico (ASAE) del Corredor Termas de Cauquenes – Chile / Complejo Internacional Paso Las Leñas / El Sosneado – Argentina. SERMAN y Asociados S.A. UTE, para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Diciembre 2019 (en curso)

Página 77 de 251

Analista legal ambiental. Análisis y elaboración de propuestas institucionales para el Plan Director de los Recursos Hídricos para la Provincia de Jujuy. Latinoconsult S.A. – SERMAN y Asociados S.A. UTE para el Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda (Secretaria de Infraestructura y Política Hídrica) de la Nación

Agosto 2019 – Octubre 2019
Especialista legal, realización del marco legal del Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Deán Funes, Provincia de Córdoba. SERMAN y Asociados S.A. para GENNEIA S.A.

Diciembre 2018 (en curso)
Especialista Institucional en el marco de la realización del Plan Director de Desagües Pluviales y Control de inundaciones de la Localidad de Pirané Provincia de Formosa. SERMAN y Asociados S.A. para la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de la Nación.

Agosto 2018 – Noviembre 2018 / Julio 2019 – Agosto 2019
Especialista Legal del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental "Proyecto Obras de Modernización: Ampliación de Puerto y Construcción de Terminales Portuarias" Puerto Buenos Aires y Adecuación al EsIA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. SERMAN y Asociados S.A. para Administración General de Puertos S.E.

2018 – 2019
Especialista legal en el marco del Proyecto Ejecutivo para el Sistema de Desagües Cloacales de San Vicente, Pcia. de Misiones SERMAN y Asociados S.A. para Norte Grande Hídrica

Octubre 2018 – Marzo 2019
Analista senior legal y ambiental. Análisis y propuestas para el fortalecimiento institucional de la cuenca urbana interjurisdiccional del arroyo Medrano (Buenos Aires y CABA). Propuestas de enmiendas legislativas locales, cambios institucionales y en los modelos de ocupación del territorio. CH2M Hill Argentina SA / JACOBS

Agosto 2018 – Octubre 2018
Experto en marco legal para los Estudios de Impacto Ambiental General (evaluación de la construcción y operación) de la Central Térmica Brandsen, Provincia de Buenos Aires y de la Central Térmica Villa Mercedes, Provincia de San Luis (incluidas todas sus obras complementarias). SERMAN y Asociados S.A. para GENNEIA S.A.

Agosto 2018
Especialista en Aspectos legales e institucionales. Análisis legal y ambiental, aspectos institucionales relacionados con el fortalecimiento de la Cuenca Interjurisdiccional del Rio Sali Dulce para el Plan Director de la Cuenca del Salí Dulce (Provincias de Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Salta y Catamarca). SERMAN y Asociados S.A. para la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda.

Mayo 2018 - Julio 2018
Especialista en Marco legal, institucional y sectorial. Análisis legal y ambiental de impactos de obras complementarias al complejo hidroeléctrico y multipropósito de Portezuelo del Viento (Mendoza) Estudios de Impacto Ambiental para la Interconexión Central Hidroeléctrica Portezuelo del Viento – 210MW, la Ruta Nacional N° 145 tramo: Bardas Blancas – Hito Pehuenche sección II Km. 18,50 – acceso Cajón Grande sobre Cota de Embalse y la Variante Ruta Provincial N° 226 tramo: Empalme R.N. 145 – Límite con Chile. Expropiaciones y afectaciones al dominio, restricciones administrativas y reasentamientos, aspectos de EIA, Ordenamiento del Territorio y de protección al ambiente. SERMAN y Asociados S.A. para Empresa Mendocina de Energía S.A. (EMESA)

Marzo 2018 – Abril 2018

Página 78 de 251

Asistencia a Fundación Ciudad en análisis de los aspectos económicos, políticos y legales de los proyectos de valorización energética de los RSU en el AMBA. Elaboración de dictamen/opinión legal elaborado para la Corporación Financiera Internacional (IFC)

Noviembre 2017 – Agosto 2018
Especialista en Derecho en el marco del Plan Manejo de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Salta con Proyecto Ejecutivo, Provincia de Salta. SERMAN y Asociados S.A. para Prog. Multisect. Preinversion IV - Dirección Nacional de Preinversión Municipal (DINAPREM)

Septiembre 2017 – Diciembre 2017
Especialista en legislación ambiental y en gestión de permisos asociados para el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Estudio de Impacto Ambiental Atmosférico (EsIAA) para el Proyecto Cogeneración Refinería La Plata, Partido de Ensenada, Provincia de Buenos Aires. SERMAN y Asociados S.A. para YPF Energía Eléctrica S.A.

Septiembre 2017 – Noviembre 2017
Especialista en Marco Legal con implicancias en el proyecto para la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental del Emprendimiento Urbano Integral Nordelta, Tigre - Provincia de Buenos Aires. SERMAN y Asociados S.A. para Nordelta S.A.

Junio 2017 – Agosto 2017
Experto Legal en el Estudio de Impacto Ambiental Preliminar (EsIAP) de las obras de Dragado para la Profundización y Mantenimiento del Canal Martín García, Canales del Río de la Plata entre el km. 37 (Barra del Farallón) y el km. 0 del Río Uruguay, denominados de Martín García, en jurisdicción común y jurisdicción exclusiva de la República Oriental del Uruguay - Argentina – Uruguay. SERMAN y Asociados S.A. para Dredging International N.V.

Febrero 2017 – Mayo 2017
Análisis de los aspectos legales y normativos para la Estación de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL), Punta Alta – Puerto Rosales, Provincia de Buenos Aires. Estudio de Factibilidad de Proyecto. SERMAN y Asociados S.A. para Energía Argentina S.A. ENARSA

Enero 2017 – Marzo 2017
Análisis de los requerimientos legales e institucionales en el marco de los Estudios a Nivel de Inventario y Estudio Ambiental Previo para el Proyecto GNL Sudestada, Provincia de Buenos Aires. SERMAN y Asociados S.A. para Corredor Americano S.A.

2017 (en curso)
Director del Proyecto de Asistencia Técnica (UTN-Facultad Regional Bahía Blanca y Municipalidad de Neuquen) en la Gestión Integral de RSU y manejo consorciado intermunicipal (Cippolleti, Plottier y Centenario)

Marzo 2017
Auditor externo experto en aspectos legales y ambientales de Barrick SA (Mina Veladero e instalaciones anexos), San Juan, Argentina. Transición en la gestión para la implementación de ISO 14001 (2015). Integrante de equipo multidisciplinario de Det Norske Veritas Argentina y Det Norske Veritas Chile.

2016 (en curso)
Asesor ad honorem de organizaciones barriales (Unión de Familias Obreras) en Cuenca Río Reconquista (Partido de San Miguel) Saneamiento ambiental y Ordenamiento territorial e hídrico integrado

Junio 2016 - Noviembre 2018
Especialista en Marco Institucional y Legal del Plan de Contingencia ante Inundaciones en el Ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo. SERMAN & Asociados S.A. para Unidad de Coordinación General Proyecto (UCGP) - Proyecto BIRF 7706-AR. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Septiembre 2016 – Octubre 2016

Página 79 de 251

Contextualización institucional y legal del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) de los Componentes 1 y 3 “Programa de integración social y urbana del Barrio 31 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires” y “Fortalecimiento del planeamiento y la gestión del Área Metropolitana de Buenos Aires en desarrollo urbano sustentable”, Programa Barrio 31, CABA. SERMAN & Asociados S.A. para Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Secretaria de Integración Social y Urbana (SECISYU)

Julio 2016 – Noviembre 2016
Experto Legal para los Estudios Ambientales y de Ingeniería de las Centrales Térmicas de Generación Eléctrica Matheu y Zappalorto, Municipios de Pilar y Merlo, Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para APR Energy

Junio 2016 – Julio 2016
Análisis del marco legal e institucional del Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Loma Blanca V y VI - Provincia del Chubut. SERMAN & Asociados S.A. para Grupo ISOLUX CORSAN

Enero 2016 – Julio 2016
Especialista en Legislación Ambiental en el marco del procesamiento de base de datos y optimización de monitoreos de calidad de agua subterránea en el Golfo San Jorge, Provincias de Chubut y Santa Cruz. SERMAN & Asociados S.A. para Pan American Energy LLC (PAE)

Julio 2015 – Diciembre 2016
Especialista Institucional/Normativa en el marco de la Elaboración de Documentación para la Ejecución de Planes de Gestión Integral de Drenaje y Control de Inundaciones en la Ciudad de Salvador de Jujuy, Provincia de Jujuy. SERMAN & Asociados S.A. para Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Junio 2015 – Diciembre 2017
Especialista en Legislación ambiental de ordenación territorial, elaboración e implementación del Plan de Fortalecimiento Institucional para el Manejo de Cuencas Hídricas para el Estudio de Impacto Ambiental de Once (11) Reservorios (denominados R1, R2, R3, R4, R5, R6.1, R6.2, R7, R9, R10 y R11) de Regulación y/o Detención temporaria del Drenaje Pluvial de la cuenca Matanza – Riachuelo. SERMAN & Asociados S.A. para Unidad de Coordinación General del Proyecto (UCGP) - Programa de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Riachuelo Matanza– BIRF 7706. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (Recisión de Contrato ejecutado 59%).

Junio 2015 – Septiembre 2015
Especialista en Derecho Ambiental para el Estudio de Impacto Ambiental de la construcción de un nuevo tramo de Ferrocarril, acoplado al Ramal Cipolletti – Barda del Medio, Provincias de Río Negro y Neuquén. SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A

Abril 2015 – Julio 2016
Experto Legal para el Proyecto Conexión Física entre las Ciudades de Santa Fe (Santa Fe) y Paraná (Entre Ríos) - Proyecto Ejecutivo - Etapa 1: Elección de Traza Vial. SERMAN & Asociados S.A. para ATEC S.A para Dirección Nacional de Vialidad (DNV)

Diciembre 2014 – Julio 2015
Especialista en Marco Legal e Institucional para el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y Social, Proyecto BRT RN N° 3, La Matanza – Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para Unidad Ejecutora Central (UEC) del Ministerio del Interior y Transporte de la Nación

Noviembre 2014 – Agosto 2015 / Agosto 2017 – Septiembre 2017
Especialista en Legislación Ambiental y en Gestión de Permisos para los Estudios de Impacto Ambiental del Proyecto de Planta de Generación de Energía Eléctrica a través de Biomasa 60 MV y 30 MV – Complejo Térmico Tucumán, Provincia de Tucumán. SERMAN & Asociados S.A. para YPF Energía Eléctrica S.A.

Septiembre 2014 – Diciembre 2014

Página 80 de 251

Especialista en Derecho Ambiental para el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Zona Económica exclusiva ROU (Ronda Uruguay I), Plataforma Continental Uruguaya, dentro de la Zona Económica Exclusiva y dentro del Área Común Pesquera Argentina - Uruguaya definida según el Tratado del Río de la Plata y su Frente Marítimo. SERMAN & Asociados S.A. para BIZOY S.A. / YPF S.A.

Junio 2014 - Marzo 2016
Especialista en Análisis de aspectos legales, institucionales y ambientales para el Plan Integral y Proyecto de Obras de Regulación y Saneamiento Río Luján, atinentes a la elaboración de una propuesta integral para el manejo de los recursos hídricos del Rio Lujan en Provincia de Buenos Aires (Partidos de Campana, Chacabuco, Escobar, Exaltación de La Cruz, Gral. Rodríguez, José C. Paz, Luján, Malvinas Argentinas, Mercedes, Moreno, Pilar, San Andrés de Giles, San Fernando, Suipacha y Tigre). SERMAN & Asociados S.A. para la DIPSOH - Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas

Marzo 2014 – Septiembre 2016
Especialista Legal para el Estudio "Aprovechamiento Multipropósito del Río Bermejo" Tramo Junta de San Antonio – Junta de San Francisco. Consorcio SERMAN – INELECTRA – GOMEZ CAJIAO para la Unidad Ejecutora del Programa (UEP) del Programa de Estudios en el Sector Energético de la República Argentina – Secretaría de Energía

Octubre 2013 – Noviembre 2013
Experto en Derecho Ambiental en el marco del Estudio de Impacto Ambiental de las Zonas de Extracción de Suelos para la Construcción de la Autopista Presidente Perón (Tramos I, II, III). Partidos de Merlo, La Matanza y San Vicente – Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para IECSA Ingeniería y Construcciones SA / CPC - CONTRERAS Y OTRO para la DNV

Septiembre 2013 – Octubre 2014
Especialista en Marco Legal e Institucional en el Estudio de Impacto Ambiental de la Refinería Patagónica Comodoro Rivadavia , Provincia del Chubut. SERMAN & Asociados S.A. para Refinadora Patagónica S.A.

Julio 2013 – Abril 2014
Especialista en Análisis Regulatorio y Permisos para el Estudio Regional para la Instalación de una Refinería 200.000 barriles/día y posterior Estudio de Localización pre Feed de la misma. SERMAN & Asociados S.A. para Fluor Daniel South America Ltd.

Noviembre 2012 – Junio 2014
Especialista en análisis del marco Legal e institucional en el marco de la Ingeniería Básica del Muelle, Viaducto de Acceso y Canal de Acceso; Diseño del Dragado del Canal de Acceso; Estudios Hidrodinámicos y Sedimentológicos; Estudio de Impacto Ambiental y Estudio de Afectación de Toma de Agua durante los Dragados de una Terminal de Combustibles sobre el Rio Paraná Inferior en Fighiera (km 386), Localidad de Fighiera, Provincia de Santa Fe. SERMAN & Asociados S.A. para OILTANKING – Logística Argentina S.A.

Enero 2012 – Octubre 2014
Especialista Legal para la Elaboración de Proyectos Ejecutivos de los desagües pluviales de varias cuencas de la Ciudad de Buenos Aires y Estudios Complementarios del Riachuelo. SERMAN & Asociados S.A. para la Unidad de Proyectos Especiales del Arroyo Maldonado Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

2011
Especialista en Marco Legal – Institucional para el Estudio de Impacto Ambiental de la Central Termoeléctrica Guillermo Brown y obras anexas (Terminal Portuaria, Gasoducto y LAT), Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para AES Argentina S.A. / Fideicomiso Central Termoeléctrica Guillermo Brown

Abril 2011 – Agosto 2012

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM
Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 81 de 251

Especialista en Marco Legal – Institucional en el marco del Proyecto de Dragado y Regasificación GNL Puerto Cuatreros, Bahía Blanca incluyendo los siguientes estudios: Estudio Hidráulico y Sedimentológico del Dragado, Estudio Ambiental Previo (Etapa de Prefactibilidad), Estudio de Impacto Ambiental, Monitoreo Biológico y Estudio de Sedimentación del Canal Puerto Galván. SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A. / CGPBB – Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca

Mayo 2011 – Julio 2011
Especialista en Marco Legal para el Estudio de Impacto Ambiental de la ampliación del Sistema de Gasificación de Salto, Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para Municipalidad de Salto

2011
Especialista Institucional para el Diseño y Formulación de un Plan Estratégico de Ordenamiento Ambiental Territorial en la Cuenca Matanza Riachuelo, Partidos del Gran Buenos Aires y Comunas de la CABA que contienen a sectores de la cuenca hídrica del Rio Matanza, Provincia de Buenos Aires y Capital Federal para Universidad Tecnológica Nacional – UTN

Septiembre 2010 – Febrero 2011
Especialista en Aspectos Legales para la Evaluación Detallada y Diseño del Plan de Remediación e Inspección de Obras de remediación de las áreas impactadas por las escombreras derivadas del tratamiento y beneficio de sulfatos en la localidad de Calingasta, Prov. de San Juan. SERMAN & Asociados S.A. para CESEL S.A.

Febrero 2010 – Enero 2011
Especialista en Aspectos Legales para la Evaluación Detallada y Diseño del Plan de Remediación de las Áreas Impactadas por la Actividad de la Ex Fundición Metal Huasi en Abrapampa, Prov. de Jujuy. SERMAN & Asociados S.A. para CESEL S.A.

2010
Abogado Especialista en Legislación Ambiental para Auditoría a los Programas de Gestión y Cambios Tecnológicos para la Renovación de la Declaración de Impacto Ambiental de la operación de la Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio para SERMAN & Asociados S.A.

2010 - 2012
Especialista en marco legal para el Proyecto de Soterramiento de la Línea Ferroviaria Sarmiento, Ramal Once – Moreno, Tramo Caballito – Moreno. Estudios Ambientales y de Viabilidad Económica de Cruces Vehiculares, Estudio de Impacto Ambiental para la Etapa I (CABA y Pcia. de Buenos Aires) para SERMAN & Asociados S.A.

2009 – 2010
Especialista en derecho ambiental e identificación del mapa de actores sociales para el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Regasificación de GNL, en el Partido de Escobar, Provincia de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A.

2009-2010
Revisión y redacción del Código de Planeamiento Urbano de la Provincia de Formosa para el Programa de Ordenamiento Territorial de la Ciudad de Formosa, Provincia de Formosa. Municipalidad de la Ciudad de Formosa

2009
Especialista en la temática Ambiental. Marco administrativo y legal del proyecto para el Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en Malvinas (Bloques CA40 y CA46) incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames, Plataforma continental submarina, área de exclusión económica Nacional entre Malvinas y Tierra del Fuego. SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A.

2009

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM
Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 82 de 251

Especialista en Derecho de los Recursos Naturales y Gestión Ambiental para EIA Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán, Prov. de Buenos Aires. SERMAN & Asociados S.A. para Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE

2009
Especialista en Derecho de los Recursos Naturales y Gestión Ambiental para EIA Central Termoeléctrica Brigadier López, Prov. de Santa Fé. SERMAN & Asociados S.A. para Grupo ISOLUX Ingeniería S.A. – IECSA S.A. UTE

Noviembre 2008 – Marzo 2009
Especialista en Marco Legal para el Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto de Regasificación de GNL en el Río de La Plata, Provincia de Buenos Aires. Factibilidad Técnica y Ambiental. SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A.

2009
Asistencia para consolidar el desarrollo de la minería a través de todo el territorio a través de un ordenamiento minero Ambiental y una propuesta de zonificación para el Proyecto de fortalecimiento Minero de La Provincia de Chubut - Elaboración del Programa de Ordenamiento Territorial para la Actividad Minera. Consejo Federal de Inversiones (CFI)

Febrero 2008 – Marzo 2014
Abogado Especialista en Marco Regulatorio y Legislación Ambiental para el Proyecto Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio, Provincia de Santa Cruz
Estudio de Impacto Ambiental y Social, Plan de Gestión Ambiental de la instancia de construcción y Lineamientos del Plan de Gestión Ambiental de la operación
Auditoría a los Programas de Gestión y Cambios Tecnológicos para la Renovación de la Declaración de Impacto Ambiental
SERMAN & Asociados S.A. para Grupo ISOLUX – CORSAN y otros UTE

Febrero 2006 – Octubre 2007
Abogado Ambientalista para los Estudios Socio – Ambientales para la Transformación de la Ruta Nacional N° 19 en Autovía, Tramo RNN° 11 – RNN° 158 San Francisco (Córdoba) – Santo Tomé (Santa Fe). SERMAN & Asociados S.A. para Dirección Provincial de Vialidad de Santa Fe.

2005 – 2007
Facilitador RTRS – Foro Global de Soja Responsable. Facilitador y Coordinador General del Foro. El RTRS es un consorcio multiactoral de la cadena de valor sojera que ha rige la incorporación de criterios de protección socio-ambiental a lo largo de la misma.

2004
Banco Mundial : Cambio Climático y MDL.

2004
GTZ-UICN, “Legal aspects of carbon in the implementation of CDM afforestation and reforestation projects”.

2004
Asesoramiento a Comunidades Indígenas en la Provincia de , Jujuy, Argentina y a organización Warmi Sayaqsunqo. Análisis del proyecto de Decreto sobre asignación de las tierras fiscales a Comunidades Aborígenes.

03-2002/03-2004
OEA, FIDA, WRI, University of Miami, FARN, Tulane Institute for Environmental Law & Policy. Sostenibilidad Ambiental en el Comercio: Evaluación de los Impactos Potenciales del ALCA.

2003/2004

Banco Mundial Proyecto EMA (Estrategias Medioambientales Argentinas). Programa de Financiamiento a Municipios. Apoyo para el fortalecimiento institucional en la gestión ambiental de los Municipios de Río Gallegos, Neuquén, Formosa, Río Cuarto y Jujuy.

2003/2004
Consultor Regional de la Iniciativa para la Conservación de Bosques (FCI), de Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA).

01/1997- 11/1997
Fortalecimiento Institucional: "Capacitación para Municipios en la Formulación, Aplicación y Ejecución de Normas Ambientales". Financiado por el Fondo para las Américas. Convenio FARN-Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. Ejecutado en Municipio de Quilmes.

03/1997- 10/1997
"Hacia Regulaciones Ambientales Armonizadas para las Inversiones Privadas en Grandes Proyectos de Infraestructura en el Mercosur". Centro Norte-Sur, Universidad de Miami -FARN

06/1996- 12/1996
"Ley General del Ambiente y Marco Regulatorio para la Provincia de Salta", Asistencia financiada por UICN, ejecutada con FARN.

06/1995- 12/1996
Miembro de equipo de Auditoría Ambiental EISSA, sector generación eléctrica. Comitente ENRE

12/1995- 03/1996
"Análisis normativo para la Industria Automotriz en la Provincia de Córdoba". SEMCO-ERM (Brasil)

06/1995- 10/1995
"Industria Automotriz y Regulaciones Ambientales en el Mercosur". ADEGA Proyecto financiado por PNUMA.

06/1994- 07/1994
"El Medio Ambiente en los Procesos de Reforma Constitucional". Proyecto FARN- Environmental Law Institute (ELI), Washington, D.C. EE.UU.

Publicaciones

Libros Publicados

- **"**Private Capital Flows and the Environment: Lessons from Latin America" Edward Edgar Publishing Co. Boston, EE.UU, 1998. Coautoría de investigación comparada, bajo la coordinación editorial de Bradford Gentry, Universidad de Yale, EE.UU.
- "Ambiente, Derecho y Sustentabilidad" Fondo Editor de Derecho y Economía, La Ley, Buenos Aires, 2000. Coautor y dirección editorial.
- Sostenibilidad Ambiental en el Comercio: Evaluación de los Impactos Potenciales del ALCA. El Caso de Argentina" Organización de Estados Americanos (OAS) (FIDA- Foro Internacional de Derecho Ambiental), FARN, Tulane Institute for Environmental Law & Policy, University of Miami (North-South Center) y World Resources Institute, coautor con Eduardo Ortiz y Carlos Galperin, Buenos Aires / Washington, 2003.
- Justicia Ambiental. Las Acciones Judiciales para la Defensa del Medio Ambiente. Capítulo, "Evolución de la Justicia Ambiental Argentina". Universidad del Externado (Bogota Colombia), Agosto de 2001.
- Land Use Law for Sustainable Development Cambridge University Press – IUCN Academy of Environmental Law 2007.
- Los Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental y la Actividad Agropecuaria: Herramientas Jurídicas para el Desarrollo Sustentable Universidad Nacional del Litoral & Fundación Hábitat & Desarrollo, Santa Fe, 2009.

- “ACUMAR y la Gestión Integral de Cuencas: Experiencias Comparadas” Revista de la Administración Pública (RAP Ediciones), Buenos Aires, Argentina, 2011. Coautor de obra bajo edición de Homero Bibiloni

Artículos y Publicaciones Realizados

- "El Medio Ambiente en los Procesos de Reforma Constitucional", Estudio Analítico Nº 4, FARN, Buenos Aires (coautor)
- "La Conservación de la Diversidad Biológica. Instrumentos de Gestión Ambiental e Instrumentos Económicos para un Régimen Minero Ambiental en la Argentina", en "Consideraciones de un Régimen Jurídico Ambiental para la Minería en la Argentina", Estudio Analítico Nº 5, FARN, Buenos Aires, 1995
- "La Responsabilidad Civil en la Ley 24.051 de Residuos Peligrosos", (con Federico Preuss y María Clara Pardo), La Ley, Buenos Aires, 29/08/95
- "El Daño Ambiental: la Necesidad de Nuevas Instituciones Jurídicas", (con Federico Preuss), Número Especial, "Derecho Ambiental", Jurisprudencia Argentina, Buenos Aires, 9/10/96
- "Barriers and Opportunities under the 1994 Argentine Constitutional Amendments for Both Environmental Protection and the Sustainability of the Socio-Economic System", (con Daniel Sabsay), Pace Environmental Law Review, Nueva York, Vol. 13 Nº 2, 1996
- "Los Presupuestos Mínimos y las Competencias Ambientales", (con Federico Preuss), Doctrina Judicial, La Ley, Buenos Aires, 6/8/97
- “El Paradigma de la Sustentabilidad y el Nuevo Derecho Ambiental Argentino” (con la Dra. Cristina Maiztegui), Lexis Nexis, Revista de Derecho Ambiental Nº 1, Buenos Aires - Enero / Marzo Año 2005.
- “El Ordenamiento De Territorio como Presupuesto Mínimo de Protección Ambiental”. La Ley, Buenos Aires, 11/07/2005.
- “La Ley 25975: Una necesaria adecuación del marco jurídico aplicable a las grandes obras hidráulicas, a las exigencias de Los Presupuestos Mínimos de protección Ambiental”. La Ley, Buenos Aires, Boletín Informativo – Nº 22 – Año 2005.
- “Política Ambiental y Promoción de Energías Alternativas y Biocombustibles: Articulaciones Necesarias para el Desarrollo sustentable. Abeledo Perrot, Revista de Derecho Ambiental Nº 16, Buenos Aires, Octubre / Diciembre de 2008.
- Especialista legal para el Programa “Evaluation of the Application of Involuntary Resettlement OP 4.12 under PROSAP (FAO-Banco Mundial) Elaboración de Informe de Situación sobre proyectos de desarrollo en provincias argentinas con impacto socio-ambientales locales y revisión de Manual Operativo de Gestión de Reasentamientos. Marzo- Junio 2014
- “Hacia un Marco Regulatorio Ambiental para las Actividades en la Plataforma Continental Argentina, RADEHM, (mayo-julio, 2017), Buenos Aires, Argentina (Articulo premiado con distinción por ensayo doctrinario
- “El caso de las Represas Hidroeléctricas sobre el rio Santa Cruz en la Patagonia Austral: Una compleja convergencia de Agendas Ambientales, Económicas, Energéticas y Diplomáticas ante la Justicia. CSJN, AAAA c/Estado Nacional y Provincia de Santa Cruz, RADEHM (agosto-octubre 2018), Buenos Aires Argentina
- “Actividades Energéticas en la Plataforma Continental Argentina: Política Pública y Estrategias Regulatorias para la Protección del Ambiente, Revista Latinoamericana de Derecho Ambiental, Madrid, noviembre 2018

Además de los artículos mencionados, ha contribuido con numerosos artículos y notas a otras publicaciones, tales como: Suplemento de Actualidad en Derecho Ambiental, Revista Gerencia Ambiental, Revista Empresa y Medio Ambiente, y Review of European Community & International Environmental Law (RECIEL)

Publicaciones bajo su Dirección

- "Revista de Política y Derecho Ambientales en América Latina y el Caribe" Publicación conjunta de la Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN) y del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo para América Latina (PNUMA-ORPALC). Secretario de Redacción (1993-1994)
- "Suplemento de Actualidad en Derecho Ambiental - La Ley- FARN" Publicación conjunta de la Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN) y LA LEY S.A. Director del Suplemento (1994-2003)

- "Review of European Community & International Environmental Law (RECIEL)" Publicación de FIELD, Londres, Reino Unido (Foundation for International Environmental Law and Development). Miembro del Consejo Editorial (1995-2004)

Experiencia docente

1994-1995	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Derecho, Carrera de Especialización en Recursos Naturales
1995	Universidad Argentina de la Empresa (UADE), Carrera de Posgrado Profesor de Derecho Ambiental
1994-1995	Ott College, San Isidro. Introducción al Derecho
1995-2000	Universidad Austral, Facultad de Derecho, Posgrado en Derecho Ambiental
2000	Universidad Belgrano, Facultad de Derecho, Posgrado en Derecho Ambiental
2003- Actualidad	Profesor Posgrado Visitante Derecho Ambiental. Universidad Nacional del Nordeste (Sede Corrientes).
2005 – Presente	Universidad Católica de Salta. Miembro y Profesor Extraordinario de la Universidad Católica de Salta. Miembro del Instituto de Derecho Ambiental y la Sustentabilidad (IDEAS)
2009 – Presente	Universidad de Buenos Aires, Profesor en Postgrado de Daño Ambiental a cargo de Dr. Ricardo Lorenzetti (Presidente CSJN) y docente invitado en Postgrado (Especialización en Derecho de los Recursos Naturales) a cargo de Dra. Beatriz Krom
2010- Presente	Docente y Coordinador del Programa de Peritos Ambientales (AIDIS Argentina)
2011- Presente	Universidad Nacional de La Plata, Profesor Postgrado Derecho Ambiental: (Materia “Economía, Producción y Ambiente”)
2011- Presente	Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Profesor Especialización en Derecho, Tecnología y Ambiente (Dirección: Dr. Ricardo Lorenzetti)
2011- Presente	Docente en aspectos jurídicos ambientales de la Escuela Judicial (Consejo de la Magistratura)
2013- Presente	Universidad Católica de Cuyo (Sede San Juan), Profesor Posgrado Especialización en Negocios Mineros
2015- Presente	Docente en Posgrado Universidad Católica Argentina (UCA) Especialización en Gestión Ambiental
2016 –Presente	Docente Programa de Especialización en Derecho Ambiental Colegio de Abogados de San Isidro)
2016 - Presente	Docente Programa de Especialización Universidad Austral Argentina y Colegio Público de Abogados de Capital Federal
2019 – Presente	Docente Programa de Especialización en Derecho y Gestión Ambiental, Universidad Nacional de Cuyo

Ha sido disertante ocasional en cursos de derecho y política ambiental en la Universidad del Salvador; Universidad Católica Argentina; Universidad Católica de Salta (sede Buenos Aires), FLACSO, Universidad Nacional del Sur, etc.

Seminarios y Congresos

1991
- Colegio de Abogados de San Isidro. Seminario sobre Problemas Ambientales y el Poder Judicial. San Isidro, Abril.
- Colegio de Geólogos de la República Argentina y Fundación Roulet. Medio Ambiente y Actividad Minera. Buenos Aires, Mayo.
- Hon. Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires. Jornadas sobre Medio Ambiente. Buenos Aires, Junio.

1993
- Asociación Argentina de Defensores del Pueblo."1º Congreso Argentino de Derecho Ambiental", San Luís, Agosto.

1994

- Asociación Argentina de Derecho Administrativo y Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano (SRNyAH). "Marco Institucional para el Desarrollo Sustentable", San Martín de los Andes, Octubre.

1995

- Universidad de Pace, (Nueva York, EE.UU.), Centro Lincoln de Buenos Aires y Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN), "Seminar on the Law of Sustainable Development", Buenos Aires, 15 y 16 de Abril.
- International Institute for Environment and Development, "Towards a Sustainable Paper Cycle" Londres, 20 a 25 de Junio.

1996

- Honorable Cámara de Diputados de la Nación, Comisión de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano, "El Nuevo Sistema Jurídico Ambiental", Buenos Aires, 11 y 12 de Septiembre.

1997

- United States Army (Southern Command) "Western Hemisphere Defense Environmental Conference", Miami, 2-4 de Junio.
- International Communication for Management (ICM Conferences) "Recuperación de Suelos y Acuíferos Contaminados", Buenos Aires 16 y 17 de septiembre. (Disertante)
- Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Facultad de Ciencias Agrarias, "Los Recursos Genéticos en una Estrategia Nacional de Biodiversidad, Lavallol, 17 y 18 de Septiembre. (Coordinador)
- Institute for International Research S.A. "Minimización de Residuos", Buenos Aires 27, 28 y 29 de Octubre. (Disertante)

1998

- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS), "Gestión de la Calidad de Aire", Rosario, Mayo. (Disertante)
- Gobierno de Japón, Municipalidad de la Ciudad de Tokyo, "Eco-Partnership Tokyo: Cultivating an Eco-Society", Taller-Seminario sobre Gestión Ambiental Municipal, Tokyo, Japón, 26, 27, 28 y 29 de Mayo.
- Organización Mundial de la Salud, International Solid Waste Asociation, ISALUD, ARS, "Curso Internacional de Residuos sobre Establecimientos de la Salud" Buenos Aires: 13, 14 y 15 de Mayo.
- Universidad Católica Argentina, Facultad de Ingeniería y Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, "Residuos Hospitalarios, Patogénicos e Infecciosos", Buenos Aires, 14 y 15 de Septiembre. (Disertante)
- OEA, Gobierno de Canadá y Confederacao Nacional de Indústria (CNI) y Federacao das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB-Brasil) "Roundtable in Municipal Solid Waste" Salvador - Bahia, Brasil, 27 al 30 de Septiembre.
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS), "Evaluación de Impacto Ambiental", Buenos Aires, 6-9 Octubre.(Disertante)
- Colegio Público de Abogados de Capital Federal, "Regulaciones ambientales para la Ciudad de Buenos Aires", Buenos Aires, 4 de Noviembre. (Disertante)
- Exposición Hospitalaria ´98, Centro Costa Salguero “Residuos Hospitalarios con Riesgo Infeccioso” Buenos Aires, 4 al 7 de Noviembre. (Disertante)
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y naturales (INQUIMAE) y GTZ (Alemania), "Controles y regulaciones del taller de Química Troposférica", Buenos Aires, 9 de Noviembre. (Disertante)
- Centro de Ex-becarios de la OEA en la República Argentina, "Primer Congreso Argentino de Derecho Ambiental", Buenos Aires, 12 y 13 de Noviembre. (Disertante)
- Banco Mundial, "Iniciativa de Aire Limpio en Ciudades de América Latina: Taller de Lanzamiento", Washington D.C., EE. UU., 2, 3 y 4 Diciembre.

1999

- Ministerio de Industria de Canadá, Unión Industrial Argentina. "Tecnologías Limpias y Minimización de Residuos en la Industria de Acabado de Metales", Buenos Aires 16 de Marzo.
- Colegio Público de Abogados de la Capital Federal, "Ley de la Evaluación del Impacto Ambiental. Análisis e Incidencia". Buenos Aires 19 de Julio. (Disertante)
- Ejército Argentino Hospital Militar Central. "Curso de Gestión de Residuos Patogénicos", Buenos Aires 5 de Agosto, (Disertante)
- Federaçâo das Indústrias de Minas Gerais. "Congreso Internacional: Meio Ambiente- Oportunidades de Negócios", Belo Horizonte, Brasil, 12 y 13 de Agosto. (Disertante)

- Sociedad Central de Arquitectos, Centro de Investigación Hábitat y Energía de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires. "Tecnología Solar: una propuesta arquitectónica para el próximo milenio". Primer Taller Seminario de Tecnología Fotovoltaica", Buenos Aires, Agosto.
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS) "Disposición de Biosólidos", Buenos Aires 17 de Septiembre. (Disertante)
- Instituto Argentino de Siderurgia (IAS). "Reducción de la Contaminación Atmosférica de Origen Industrial", Buenos Aires 14 de Octubre. (Disertante)
- Hospitalaria '99, Centro Costa Salguero. "2º Simposio sobre Residuos Hospitalarios", Buenos Aires 4 de Noviembre. (Disertante)

2000

- Gobierno de Canadá, Globe Foundation of Canada, "GLOBE 2000", Vancouver, BC. 21 al 24 de Marzo. (Integrante de la Delegación Oficial de la República Argentina y Disertante)
- Banco Mundial y Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, "Taller del Programa de Aire Limpio de la Ciudad de Buenos Aires", Buenos Aires, 4, 5 y 6 de Abril. (Organizador y Disertante)
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS), "Manejo de Residuos Especiales",
- Mendoza 10 al 12 de Mayo. (Disertante)
- "Workshop de Gestâo Ambiental", San Salvador de Bahía, 13 y 14 de Noviembre.

2001

- Instituto Argentino de Normalización. "2º Taller Regional de Normas y Etiquetado de Eficiencia Energética". Buenos Aires, 22 y 23 de Marzo.
- Asociación para el Estudio de los Residuos – Ategrus. "Congreso Iberoamericano de Residuos y Aseo Urbano", Buenos Aires, 20 al 23 de Junio.
- Editorial La Ley "Programa de actualización profesional avanzado Derecho Ambiental Urbano", Buenos Aires, Agosto- Septiembre. (Disertante)
- Universidad del Externado de Colombia. "El medio ambiente en la Justicia", Bogotá, 4 al 9 de Agosto. (Disertante)
- New Ventures. "Second Annual Investor Forum in Latin America" Angra dos Reis, Brasil, 4-5 de Octubre.
- Sociedad Argentina de Medicina Ambiental A.C. "1º Congreso Latinoamericano Interdisciplinario de Salud y Medio Ambiente", Buenos Aires, 25, 26 y 27 de Octubre. (Miembro titular y Disertante)

2002

- UNEP Finance Initiatives. "Anual Global Roundtable Meeting on Finance and Sustainability". Brasil, 14 y 15 de Marzo.
- AIDIS – Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. "12º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente", Buenos Aires, 7 al 9 de Mayo. (Coordinador)
- USDA - United States Department of Agriculture. "La realidad para productores y consumidores", Buenos Aires, 13 de Mayo.
- Comisión Administradora del Río de la Plata. "Simposio Gestión Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo" Buenos Aires, 15 al 17 de Mayo. (Disertante)
- International Standards Organization (ISO). "10º Plenario Internacional Comité Técnico 207 (Medioambiente)", Johannesburgo, 9 al 16 Junio.
- Heinrich Boll Foundation – WWF European Policy office "Seminar on Sustainability (SA) and Side Events", Bruselas, 8 al 12 de Julio. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Proyecto CACBI. Taller "Proyectos de mitigación del cambio climático y el mercado emergente de carbono" Buenos Aires, 16 de Julio.
- Bolsa de Cereales de Buenos Aires. "Argentina 2010, Bonos Ambientales y Ecocertificación". Buenos Aires, 22 de Agosto.
- Instituto Argentino de Normalización (IRAM). "Indicadores de Desempeño Ambiental". Buenos Aires, 17 de Septiembre.
- Embajada de Canadá. "Residuos Sólidos Urbanos y Mitigación del Cambio Climático". Buenos Aires, 19 y 20 de Noviembre.
- AIDIS – Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. "Seguros Ambientales: recomposición de pasivos y evaluación del daño ambiental". Buenos Aires, 25 de Noviembre. (Coordinador)

2003

- Union Europea (D.G. Trade). "Seminar on Sustainability Assessments". Bruselas, Bélgica, Febrero.
- Malaysian Palm Oil Association and Sustainable Agriculture Platform. "Mesa Redonda de Soja Sustentable" (Roundtable on Sustainable Palm Oil). Kuala Lumpur, Malaysia, Agosto.

- Secretaría de Minería de la Provincia de Salta, FERINOA (Exposición del Noroeste). "Seminario de Minería y Medioambiente" Salta, Argentina, Octubre. (Disertante)
- UNEP Riso Center on Energy and Environment. "African CDM Training Workshop and Preparatory Meeting to UNFCC COP 9" Addis Ababa, Ethiopia, Octubre. (Disertante)
- RIDES Ministerio Federal de Medioambiente (Germany). "Sustainability Assessment of Trade Policies". Santiago de Chile, Chile, Noviembre. (Disertante)
- WWF (Brazil) "Sustainability Assessment of soy expansion for export in Brazil: WWF Case Study" Brasilia, 24 a 25 de Noviembre.

2004

- Conferencia Técnica Internacional "Rellenos Sanitarios para América Latina" Buenos Aires, 8 al 10 de Marzo.
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS) "Etica y Responsabilidad Professional en material ambiental" Mar del Plata, Argentina, 19 y 20 de Marzo. (Disertante)
- Asociación de la Magistratura de Salta y Ministerio de Justicia de la Nación Argentina "Seminario Latinoamericano y ambiental sobre medioambiente" Salta, Mayo. (Moderador)
- Banco Mundial – SayDS "Estrategia Nacional de gestión de Residuos: taller" Buenos Aires, Junio.
- AAPRESID "2do Congreso Nacional de AAPRESID" Rosario, Argentina, 10 al 13 de Agosto. (Disertante)
- Universidad de Mendoza "Seminario Interdisciplinario del agua y el ambiente" Mendoza, Argentina, Septiembre-Octubre. (Disertante)
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y Coordinación Ecológica Area Metropolitana S.E (CEAMSE). "Ecoeficiencia y responsabilidad social empresarial en el manejo de residuos solidos" Buenos Aires, 5 al 7 de Octubre. (Disertante)
- Revista Gerencia Ambiental y Uniline Exhibitions "Agronegocios sustentables" Buenos Aires, Noviembre (Disertante)
- Asociación de Ingeniería en Petróleo. III Seminario Estratégico "Sustentabilidad de la Industria Hidrocarburífera en Argentina" Buenos Aires, 24 de Noviembre.
- Forum Business y Allende & Brea Abogados- Curso de Actualización "Responsabilidad por Daño Ambiental" Buenos Aires, 14 de Diciembre. (Disertante)

2005

- Roundtable on Sustainable Soy "1º Conferencia del Foro sobre Soja Sustentable" Foz de Iguazú, Brasil, 17 y 18 de Marzo.
- Universidad Católica de Salta "Profesor Extraordinario" Salta, 10 de Junio
- Escuela de la Magistratura "Jornadas sobre Medio Ambiente, III Provinciales y II Latinoamericanas" Salta, 11 al 13 de Agosto (Disertante)
- Panorama Minero "V Encuentro Nacional de Derecho Minero y VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Legislación Minera" Buenos Aires, 6 y 7 de Septiembre.
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) "Simposio Interamericano de Calidad del Aire" Buenos Aires, 3 y 4 de Octubre.
- Colegio de Abogados y Procuradores de Jujuy Instituto de Derecho Ambiental "Las Leyes Nacionales de Presupuestos Mínimos Ambientales" San Salvador de Jujuy, 10 de Noviembre. (Disertante)
- Universidad Nacional del Nordeste Curso de Posgrado "Derecho Ambiental" Corrientes, Agosto a Noviembre. (Disertante)

2006

- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable "Tercer Programa Regional Latinoamericano de Capacitación en Derecho y Políticas Ambientales" Buenos Aires, 20 al 30 de Junio.
- AAPRESID – CREA – SEMA "Congreso Mundo Agro 2006, Tecnología y Sustentabilidad" Buenos Aires, 22 y 23 de Junio.
- Honorable Cámara de Diputados – Provincia de Buenos Aires "Seminario: Residuos Sólidos Urbanos" La Plata, 13 de Julio. (Disertante)
- Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires "Bases para la implementación de Trazabilidad y Buenas Prácticas Agropecuarias" Buenos Aires, 5 y 6 de Julio.
- Universidad Católica de Salta "III **Jornadas Latinoamericanas sobre Medio Ambiente"** Salta, 17 al 19 de Agosto. **(Disertante)**
- Roundtable on Sustainable Soy "2º Conferencia Global sobre Soja Responsable" Asunción, 31 de Agosto al 02 de Septiembre.

2007

- Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos – ARS "¿Es posible una Ley de Envases en Argentina?" Buenos Aires, 17 y 18 de Mayo.(Disertante)
- Centro Argentino de Ingenieros "Semana de la Ingeniería 2007" Buenos Aires, 04 al 08 de Junio. Disertante: "Alternativas Tecnológicas para la gestión de residuos", día 07 de Junio.
- AIDIS – Argentina Seminario "La Gestión Ambiental en la Actividad Agropecuaria" Buenos Aires, 5 y 6 de Junio.(Organización)
- Secretaría de Política Ambiental – Colegio de Abogados de la Plata "Segundas Jornadas de Derecho Ambiental – Seguro Ambiental" La Plata, 20 de Junio.
- Secretaría de Política Ambiental – Subsecretaría de Desarrollo Sustentable. Seminario-Taller "Cambio Climático: Proyectos en el Sector agro-foresto-industrial" Campana, 11 de Julio (Disertante)
- Centro de Convenciones Bolsa de Comercio de Rosario. Foro Global de Bioenergía "Presente y Futuro de los Biocombustibles en Argentina y el mundo" Rosario, 11 al 13 de Julio.
- AIDIS – Argentina 6º Congreso de la IV Región de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. "La organización para la Protección Ambiental y el Desafío del Desarrollo Sustentable" Buenos Aires, 25 al 27 de Julio (Disertante)
- Fundación Hábitat y Desarrollo, Cámara Argentina de Comercio Conferencia "Biocombustibles, Desafíos y Oportunidades para Argentina" Buenos Aires, 9 de agosto de 2007 (Disertante)
- Asociación Argentina de Productores en Siembre Directa. XV Congreso de Aapresid "Reinvención & Prospectiva" Rosario, 14 al 17 de Agosto.
- Universidad Católica de Salta "IV Jornadas Latinoamericanas sobre Medio Ambiente" Salta, 23 al 25 de Agosto (Disertante)
- Embajada Británica "Jornadas Argentino-Británicas sobre Cambio Climático" Buenos Aires, 30 de Agosto.
- Colegio Público de Abogados. "Daños, Seguros y Fondos Ambientales". Buenos Aires, 06 de Septiembre (Disertante)
- Universidad Nacional del Nordeste. Posgrado en Derecho Ambiental. Tema: "Evaluación de Impacto Ambiental" Corrientes, 21 de Septiembre. (Disertante)
- Bolsa de Comercio "Informe Sterm: El Impacto Económico del Cambio Climático" Buenos Aires, 24 de Septiembre.
- Academia Nacional de Ingeniería "Disposición sobre Residuos Sólidos en el Área Metropolitana" Buenos Aires, 26 de Septiembre. (Disertante)
- Colegio de Abogados del Departamento Judicial de Mercedes "Tercera Jornada: Seguros Ambientales – Constitución, Ambiente y Obra Pública – El Rol de la Defensoría del Pueblo" Mercedes, 31 de Octubre (Disertante).

2008

- Secretaría de Estado de Minería de la Provincia de San Juan- Revista futuro Sustentable. "I Workshop Internacional Minero Ambiental". San Juan, 27 de Marzo.
- All energy 2008: Inward Delegations – Aberdeen Scotland. 19-23 May 2008.
- Municipios y Ambiente. "I Congreso Nacional de Municipios y Ambiente – Hacia la Construcción de Ciudades Sustentables" Salta, 17,18 y 19 de Junio.
- Centro de Ingenieros-Tribunal Arbitral de las Ingenierías. "JORNADA PREPARATORIA para II Congreso Internacional de Arbitraje en la Ingeniería, San Pablo 2008". Buenos Aires, 10 de Julio. Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires-Federación Argentina de la Ingeniería Civil.
- "I Congreso Nacional de Ingeniería Civil – II Congreso Provincial de Ingeniería Civil. Mar del Plata, 18 y 19 de Septiembre. (Disertante)
- Asociación de Educadores de Entre Ríos. "I Congreso Internacional de Ambiente y Educación Ambiental- Perspectivas en Latinoamérica". Chajarí, 16,17 y 18 de Septiembre. (Expositor)

2009

- Universidad de Buenos Aires - Posgrado de Derecho Ambiental – Dr. Lorenzetti.(Docente)
- ABERDEEN ALL ENERGY "Congreso y Seminario Internacional sobre Energías Renovables", Aberdeen, Escocia, mayo 2009. Miembro de la Delegación Argentina
- "Primera Jornada Internacional Sobre Capacitación y Redistribución de Plusvalías Producto del Planeamiento Urbano". Ciudad de Buenos Aires – 12 de Mayo de 2009.
- Caja de Previsión social de la Provincia de Buenos Aires."III Encuentro del foro de la Abogacía Organizada Sudamericana" . Colegio de Abogados de San Isidro 26, 27 y 28 de Marzo de 2009.
- AIDIS Argentina. "III Congreso Interamericano de Residuos Sólidos de AIDIS". Centro Cultural Buen Aire de la Ciudad de Buenos Aires. 6, 7, y 8 de Mayo de 2009.

- Colegio de Abogados del Departamento Judicial de Mercedes (Pcia de Bs. As.). "VI Jornadas Interdisciplinarias Ambiente Sustentable 2009 ". Mercedes 29 de Mayo de 2009.
- Agencia de Protección Ambiental y Poder Judicial de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. "Derecho ambiental en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires". Facultad de Derecho de la Provincia de Buenos Aires 8 y 9 de Junio de 2009.
- "I Jornadas Tucumana Internacional de Derecho Ambiental" . Hotel Catalinas Park – San Miguel de Tucumán 18 y 19 de Junio de 2009 (Disertante)
- IV Jornadas de Capacitación Ambiental Metropolitanas "Nuevo Diseño y redefinición de las Políticas públicas Ambientales Estratégicas". Legislatura de La Ciudad Autónoma de Buenos Aires 3, 4 y 5 de Agosto de 2009.
- V Jornadas Latinoamericanas de Medio Ambiente "Hacia el Bicentenario en Justicia, Paz y Solidaridad". Salta – Argentina 13, 14 y 15 de Agosto de 2009.
- "La Era del Ecoprogreso", XVII Congreso AAPRESID (Asociación Argentina de Productores Rurales en Siembra Directa), Rosario, Argentina, 19, 20 y 21 de agosto (Disertante)

2010

- Universidad Nacional del Nordeste – Posgrado en Derecho Ambiental
- Seminario Internacional de Saneamiento Ambiental.
- "Clean Energy Congress Argentina 2011". Realizado en Buenos Aires, Argentina – 29 y 30 de Marzo de 2011.
- "La Responsabilidad del Estado en la Gestión del Patrimonio Ambiental". Ciudad de Ushuaia 28 y 29 de Abril de 2011.(Expositor)
- VI Jornadas Internacionales sobre Medio Ambiente.- Ambiente y Salud. Salta – Argentina, 6 de Agosto de 2011. (Panelista)
- Notabilis Energy & Estudio Pardo "Programa de Capacitación Ambiental Intensiva para Empresas del Sector Hidrocarburífero" Buenos Aires, octubre (Capacitador Titular)

2011

- Centro Argentino de Ingenieros (CAI) Seminario "Acciones de Clase en EE.UU. y Argentina: Evolución, Análisis Comparativo y Perspectivas Futuras" Buenos Aires, agosto (Disertante)
- "VII Jornadas Internacionales sobre Medio Ambiente y Salud", UCASAL y Poder Judicial de Salta, 4, 5 y 6 de agosto, Salta (Panelista)
- "Jornadas de Gestión Ambiental", Escuela Judicial y Colegio de Abogados de Jujuy, Jujuy, 24 y 25 noviembre (Disertante)

2012

- Instituto Argentino del Petróleo y el Gas y Secretaría de Energía II Congreso "Shale Gas & Tight Oil", Buenos Aires, septiembre
- Agencia de Desarrollo de la Provincia de Formosa (ADE) V Feria Internacional de la Madera y la Industria del Mueble (FEDEMA) "Pago por Servicios Ambientales, Incentivos y Mecanismos para la Conservación Privada y el Desarrollo Sustentable (Programa REDD REDD + y Mercado de Carbono" Formosa, Octubre (Disertante)

2013

- Ministerio de Ecología de Misiones (Misiones, Argentina) "Jornadas sobre Gobernanza Ambiental ante el Cambio Climático" "Evaluación de Impacto Ambiental y Ordenamiento Territorial" Posadas, Misiones, abril (Disertante)
- United Kingdom Trade & Investment (UKTI) Aberdeen All Energy Conference & Trade Fair Aberdeen, Escocia, Reino Unido, mayo - Miembro de Delegación Argentina
- II Jornada de Evaluación de Impacto Ambiental, FADES, 11 de julio, Corrientes (Disertante)
- Universidad Nacional del Chaco Austral: Curso de Posgrado "Desarrollo Sustentable y Derecho Ambiental" Presidente Roque Saenz Peña, Chaco, agosto
- Universidad del Externado de Colombia XV Jornadas Internacionales en Derecho de Medio Ambiente Bogotá, Colombia, octubre (Disertante)

2014

- Cooperativa Sombra de Toro y Universidad Nacional del Sur (UNS) Programa de capacitación para el sector productivo "Gestión Ambiental, Manejo de Agroquímicos y Sustentabilidad en el Agro" Cabildo, Bahia Blanca, octubre (Disertante/Capacitador)

2015

- AIDIS Argentina Jornadas sobre el Código Civil y Comercial e Implicancias para la gestión ambiental y de los recursos hídricos. Buenos Aires, Argentina, octubre (Disertante)

- III Jornadas Regionales sobre Fitosanitarios y Toxicología y 38 Congreso Argentino de Horticultura "Manejo de Fitosanitarios Agroquímicos y Protección Ambiental: Una Agenda para un Desarrollo Agro-industrial Sustentable" Bahía Blanca, Argentina, noviembre (Disertante)
- Universidad Nacional de Mar del Plata "Jornadas sobre las implicancias ambientales del Código Civil y Comercial Unificado" Mar del Plata, Argentina, noviembre (Disertante)

2016

- Agencia Internacional de la Energía (IEA) e Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) "4th Unconventional Oil & Gas Forum", (Foro Internacional sobre Gas y Petróleo No-Convencional), Buenos Aires, abril (Disertante)
- Instituto Argentino del Petróleo y Gas (IAPG) "3 Congreso Latinoamericano y 5 Argentino en Seguridad, Seguridad y Ambiente en la Industria del Petróleo y Gas" Buenos Aires, agosto (Disertante y Coordinador de Mesa de Debate)
- Centro del Petróleo, Energía y Minería (CEPMLP) Universidad de Dundee y su comunidad de ex-alumnos en América Latina, Universidad de Buenos Aires Seminario de Discusión: "Derecho y Política en Energía, Hidrocarburos y Minería": Experiencias y Desafíos en América Latina. Buenos Aires, octubre (Disertante)
- III Jornadas de Derecho Ambiental, Colegio de Abogados y Procuradores de Bahía Blanca "Bosques y áreas protegidas", Bahía Blanca, noviembre (Disertante)
- Ministerio de Ambiente (Jujuy), Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) y AIDIS Programa de Capacitación para Peritos Ambientales "Ordenamiento del Territorio, EIA y conflictos socio-ambientales en el territorio" San Salvador, Jujuy, Argentina, noviembre (Disertante y Co-Coordinador)

2017

- 1 Congreso Regional de Derecho Ambiental Conferencia Magistral "Nuevos Desafíos Para la Política Publica: Economía, Derecho y Gestión en las Regulaciones Ambientales" Corrientes, Argentina, noviembre
- II Congreso Nacional "Estado y Políticas Públicas", FLACSO, Buenos Aires, 30 noviembre y 1 de diciembre (Disertante)

2018

- Jornadas sobre "Dano Ambiental y Pasivos" Universidad de La Rioja y AIDIS (Disertante y co-organizador)
- Jornadas Anuales de Derecho Ambiental sobre Energía y Ambiente, Colegio de Abogados de Bahía Blanca, Bahía Blanca, noviembre (Disertante)

2019

- Reunión Plenaria de Centro Naval Argentina y la Academia del Mar "Protección Ambiental en la Plataforma Continental Argentina (Expositor)
- Jornadas de Gestión Ambiental Comisión Nacional de Energía Atómica, noviembre, CONEA, Buenos Aires (Disertante)

Página 92 de 251

3.6 JULIO CARDINI

Nombre del Profesional: JULIO CESAR CARDINI

Fecha de Nacimiento: 17 de Diciembre de 1955

Nacionalidad: Argentina / Italiana

Educación:

- Licenciado en Ciencias Físicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Univ. Bs. As. 1981
- Especialización en Ingeniería Gerencial (2006 - 2007,promedio general: 9). Universidad Tecnológica Nacional, Regional Buenos Aires
- Maestría en Administración de Negocios (Tesis no entregada.) Universidad Tecnológica Racional, Regional Buenos Aires

Asociaciones profesionales a las que pertenece:

- Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (AADIP)
- Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH). Integrante titular de la Comisión Directiva
- International Navigation Association - PIANC.- Sección Argentina
- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS)

Registro de Consultores:

- Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación – Consultor Individual N° 40
- Registro Único de Profesionales Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR) en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (ODPS) - RUP - 001468

Categorización en Investigación:

Universidad Tecnológica Nacional, Categoría B (Jefe de Proyecto) en el Área Investigador Tecnológico e Ingeniería (Resolución Consejo Superior Nº: 1354/02 UTN 5/12/2002). Director del Grupo UTN GERU (Grupo de Estudio de la Cuenca del Río Uruguay). Categoría Programa de Incentivos: II. Resolución Ministerial Nº: Res 1344 UNL-CRC-Este. Fecha: 22/02/17

Otras especialidades:

Cursos de Postgrado:

- Curso Superior de Ingeniería de Costas, Escuela de Ingeniería Portuaria, UBA, 1980
- Curso Superior de Ingeniería de Dragado, Escuela de Ingeniería Portuaria, UBA, 1981
- Hidrología General y Aplicada, Dto. Hidráulica, Fac. de Ingeniería, UBA, 1981
- Mecánica Fluvial, Escuela De Ingeniería Hidráulica, UBA, 1982
- Hidrología Dinámica e Hidrología Operacional, Dto. Agua y Energía Eléctrica, Universidad de San Pablo, Brasil, 1983
- Curso Internacional sobre Técnicas de Dragado, organizado por la International Association of Dredging Companies (IADC), Universidad de La Plata, 1997
- Teoría de Decisión Multicriterio. Aplicación al Planeamiento Hídrico, Escuela de Ingeniería Hidráulica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, Arg., Junio 2002.

Página 93 de 251

- Curso e-learning de Formación en el Uso y Aplicación del Sistema de Modelado Costero, SMC, Dirección General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente y Grupo de Ingeniería Oceanográfica y de Costas de la Universidad de Cantabria, Setiembre-Noviembre 2009.
- IH2VOF Training Course. Modelo Bidimensional de Interacción Olas - Estructuras Costeras. Universidad de Cantabria. Madrid. Abril 2013
- IHFOAM Training Course. Modelo Tridimensional Computer Fluid Dynamics (CDF). Universidad de Cantabria. Madrid. Abril 2013
- Seminar on Dredging and Reclamation. la International Association of Dredging Companies (IADC), Panamá. Abril 2016
- Delft3D Flexible Mesh – Coastal Hydrodynamic Modelling course. Deltares. Marzo de 2020
- Delft3D Flexible Mesh – Coastal Morphodynamic Modelling course. Deltares. Abril de 2020

Países donde tiene experiencia de trabajo: Argentina, Panamá, Honduras, El Salvador, Uruguay, Bolivia, Paraguay, Colombia, Perú, Ecuador

Idiomas:

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Lengua Madre	Lengua Madre	Lengua Madre
Inglés	Regular	Muy Bueno	Bueno
Italiano	Bueno	Excelente	Bueno
Portugués	Regular	Muy Bueno	Bueno
Francés	Entiende	Bueno	

Historia Laboral

2013-actualidad:	Consultor independiente
1991-2013:	Responsable de Estudios Especiales en SERMAN & Asociados S.A.
1989-1991:	Dirección y ejecución de estudios Hidráulicos y Ambientales como Director de Estudios de HYTSA Estudios y Proyectos S.A.
1985-1989:	Senior de proyectos, participando en la ejecución de estudios de simulación de procesos hidrológicos, hidráulicos, sedimentológicos y de contaminación ambiental, como Jefe del Departamento Computación y Modelos de HYTSA Estudios y Proyectos S.A.
1980-1985:	Profesional de Proyectos. Participó en la Programación de Modelos Matemáticos y en la ejecución de estudios hidrológicos, hidráulicos y sedimentológicos en EIH Estudio de Ingeniería Hidráulica

Julio Cardini posee más de 30 años de experiencia profesional, habiéndose iniciado en la ejecución de estudios hidrosedimentológicos, desarrollo y programación de modelos matemáticos hidrodinámicos, hidrológicos y de transporte de sedimentos aplicados al dragado de vías navegables y obras marítimas.

Entre 1980 y 1985, en la firma EIH S.A., participó en diversos proyectos en las áreas de Hidrología y Sedimentología, destacándose el proyecto del Canal de Acceso a los Puertos de Bahía Blanca. Entre 1985 y 1991 en HYTSA S.A. ha sido responsable de numerosos estudios hidrológicos y sedimentológicos aplicando modelos matemáticos específicos, planificación hídrica y proyectos de obras de drenaje, gestión de riesgo hídrico y de control de inundaciones, erosión provocada por represas en ríos de montaña, estudios sedimentológicos y de factibilidad de dragado de vías navegables fluviales y marítimas (como la Hidrovía Santa Fe – Océano), estudio sedimentológico y de dragado del cruce subfluvial del Gasoducto Mesopotámico al Río Paraná, aprovechamientos múltiples y regulación hídrica, participando de Grupos Interdisciplinarios y adquiriendo experiencia específica en su Coordinación.

A partir de 1991, en Serman & Asociados S.A. ha actuado en la ejecución y dirección de una importante cantidad de proyectos, destacándose su participación en diversos estudios hidrosedimentológicos y de impacto ambiental en áreas fluviales y marítimas incluyendo numerosos proyectos de dragado, de evaluación de riesgo hídrico y monitoreo de variables hidrometeorológicas, estudios de obras de control de inundaciones, etc..., empleando herramientas de simulación numérica y procesos informatizados

En los últimos años ha dirigido diversos estudios hidráulicos y sedimentológicos realizados para la evaluación de las necesidades de dragado de apertura y mantenimiento de canales de navegación y obras portuarias y costeras, el análisis del Impacto Ambiental de diversas obras portuarias fluviales y marítimas, de protección de costas y de dragado, de instalación de ductos y de realización de grandes obras de infraestructura, así como para recomendar medidas operativas para mitigar los impactos negativos de este tipo de obras. Ha sido el responsable del proyecto hidráulico de la Conexión Rosario – Victoria cruzando la planicie inundable del río Paraná, y de las modelizaciones matemáticas para la definición de puentes y aliviadores de las conexiones Reconquista – Goya, y Santa Fe – Paraná.

Ha dirigido el desarrollo de Estudios mediante modelos matemáticos hidrológicos, hidráulicos y sedimentológicos para obras de Dragado en la cuenca del Río Salado (Bs. As.), Ríos Paraná y Uruguay, siendo coordinador de los Proyectos y de los estudios de Impacto Ambiental de las obras.

Intervino en el programa de “Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo”, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo, e implementado a través del PNUD y el Consorcio Binacional formado por CARP – CTMFM, elaborando los proyectos para el Plan de Acción Estratégico, los cuales incluyen tanto las acciones para controlar la contaminación originada en fuentes terrestres (industrial y cloacal) como en fuentes fluvio-marinas.

Cabe destacar su participación en actividades de proyecto, de evaluación de impacto ambiental y auditorias ambientales de diversas obras de la industria del gas y petróleo, incluyendo tareas de prospección y de construcción de gasoductos y poliductos, con la definición y evaluación de impacto de las obras de cruces subfluviales correspondientes, en diferentes sitios a lo largo del territorio argentino desde la Provincia de Salta hasta Tierra del Fuego, contemplando tanto las problemáticas en escalas locales como regionales e internacionales, en zonas terrestres, fluviales y marítimas, lo cual le proporcionó una amplia visión interdisciplinaria de los aspectos de ingeniería y ambientales de este tipo de emprendimientos.

Ha intervenido en diversos estudios de impacto ambiental, elaboración de planes de gestión ambiental y auditorias para proyectos hidráulicos, portuarios, viales y de dragado como se detalla; particularmente en este último aspecto se destaca la Dirección de los siguientes proyectos: Estudios Ambientales y Plan de Gestión para la Canalización del Río Salado Inferior Etapas I y II (107 km de cauce, 37 millones de m^3), Dragado del Canal de Acceso al Puerto de La Plata, Dragado del Cruce Subfluvial del Gasoducto Buenos Aires – Montevideo, Dragado para el Emisario y Nueva Planta de Tratamiento de Efluentes en Berazategui, Dragado del Puerto de Montevideo y su Canal de Acceso, etc.

Actuó como Especialista en hidrodinámica de costas y obras hidráulicas en la Inspección de Obra del Emisario Submarino Cloacal Ciudad de la Costa. Uruguay (BID para la Administración de las Obras Sanitarias del Estado).

Por su participación académica en la Dirección de los grupos GERU (Grupo de Estudio del Río Uruguay) y GECRU (Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay), en el ámbito de la Universidad Tecnológica Nacional, Regional Concepción del Uruguay, ha realizado diversos estudios básicos y modelaciones del cauce del Río Uruguay y del Río Gualeguaychú, hidrológicas, hidrodinámicas, sedimentológicas y de transporte de contaminantes, empleando modelos matemáticos unidimensionales y bidimensionales. En particular ha aplicado los Modelos Hidrodinámicos y de Transporte de contaminantes MIKE 11y MIKE 21 (en el Río Uruguay y el embalse de Salto Grande), así como los modelos RMA2 (Hidrodinámico) y RMA4 (de transporte de contaminantes) en el entorno del Surface Modelling System con interfase SIG.

Ha desarrollado numerosos estudios de hidráulica marítima aplicando herramientas de modelación matemática de la transformación de olas y transporte de sedimentos, aplicando el estado del arte del software correspondiente, en especial los modelos STWAVE y CGWAVE en entorno SMS, y el software del Sistema de Modelado Costero (SMC) y los modelos bidimensional IH-2VOF y tridimensional IHFOAM de propagación del oleaje y cálculo de esfuerzos dinámicos sobre estructuras marítimas resolviendo las ecuaciones de Navier Stokes RANS (Computer Fluid Dynamics – CDF)..

Ha trabajado en la sistematización de información de campo (parámetros de contaminación) y resultados de las modelaciones en entorno SIG, provisión de información georeferenciada a la Secretaría de Medio Ambiente de Entre Ríos y a la Comisión Administradora del Río Uruguay.

Se ha especializado además en hidrología distribuida a partir de las experiencias de implementación de los modelos MIKE SHE y MIKE 11 acoplados en la subregión A2 del río Salado (Cuenca San Emilio), en el Plan Maestro de la cuenca de la Laguna de Mar Chiquita, el Plan de Manejo de inundaciones de la cuenca del río Areco, y en el Plan integral y proyecto obras de regulación y saneamiento de la cuenca del rio Luján y en el Plan Director de la cuenca del río Reconquista.

En el ámbito de la navegación fluvial, además de la realización de numerosos estudios en los ríos Paraná y Uruguay, y para la conexión de Uruguay con el Brasil a través del río Cebollatí (Puerto La Charqueada) y la Laguna Merín con la Lagoa dos Patos – Puerto de Río Grande Do Sul, se desempeña como Especialista en Navegabilidad como Asesor de Transacción para la Concesión de la Hidrovía Amazónica y forma parte del equipo profesional encargado del desarrollo del Plan Hidroviario del Sistema Fluvial Comercial Peruano. Actuó como Director de Proyecto del Estudio binacional de Navegabilidad del río Napo (Ecuador – Perú) y como Director de Proyecto del Estudio binacional de Navegabilidad del río Morona (Ecuador – Perú). Brindó al Organismo Operacional de Naciones Unidas (UNOPS), asistencia técnica para la modernización del Puerto de La Unión. El Salvador, como Especialista en sistemas y operaciones de dragado de canales de acceso a Puertos. Desarrolló diversos estudios hidrosedimentológicos en el ámbito de la ría de Bahía Blanca empleando técnicas de modelización matemática con el software MIKE 21.

Como resultado de la envergadura de los estudios dirigidos o coordinados, ha adquirido gran experiencia en la Dirección de grupos multidisciplinarios. Mayor información en https://ar.linkedin.com/pub/julio-cardini/b/856/b82

Presentó además más de 80 publicaciones y artículos técnicos en Congresos y Revistas del agua y medio ambiente.

Experiencia Laboral:

Muestreo de Sedimentos en profundidad y Estudio de Impacto Ambiental asociado al dragado a 14 metros de la Dársena de Operaciones de la Terminal GNL Escobar. Provincia de Buenos Aires.
Responsable del equipo profesional para la modelización matemática del impacto del dragado en el medio acuático en inmediaciones de la Reserva natural Otamendi.
Comitente: YPF S.A.
Período: Abril 2021 – continúa

Proyecto de Balizamiento en Puerto Punta Loyola, Provincia de Santa Cruz.
Responsable de la generación de los parámetros medioambientales, mareas, corrientes, vientos y oleajes, y asistencia en la selección de las alineaciones de balizamiento del canal de navegación..
Comitente: Compañía General de Combustibles.
Período: Abril 2021 – continúa

Anteproyecto y estudio ambiental de la disposición en tierra sedimentos categoría C. Dragados de mantenimiento en jurisdicción del Puerto de Dock Sud. Provincia de Buenos Aires.
Responsable de la definición de la metodología de dragado y disposición controlada en los recintos de tratamiento para la elaboración de los Pliegos de dragado y confinamiento de los sedimentos contaminados presentes en el lecho del Riachuelo y Canal Dock Sud.
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Dock Sud.
Período: Marzo – Abril 2021.

Servicio de consultoría para el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y Social y elaboración del Informe de Impacto Ambiental y Social para el proyecto ejecutivo y obra del Colector Baja Costanera – Tramo Costa Salguero – Dock Sud" y "Anteproyecto de alternativas de solución de vuelcos pluviales, cloacales y/o industriales no autorizados a la red pluvial". Ciudad de Buenos Aires.

Página 96 de 251

Responsable de los cálculos de la propagación de vibraciones a los edificios debido a las actividades de la tunelera TBM y apertura de pozos de ataque.
Comitente: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Período: Marzo – mayo 2021

Argentina Inland Waterways Strategic Plan.
Responsable de la elaboración de los capítulos referidos a las condiciones de las vías navegables en los ríos Paraná, Paraguay, Uruguay y Río de la Plata, y de la estimación de los dragados de mantenimiento anuales.
Comitente: Royal Haskoning DHV y Serman & asociados S.A. para el Banco Mundial.
Período: Diciembre 2020 – enero 2021.

Elaboración de ingeniería para el dragado del sector de las obras de captación en la dársena del muelle de SIDERAR-TERNIUM. Ensenada. Provincia de Buenos Aires.
Responsable de la definición de la sección y alineación del canal de toma y de la selección de la metodología de dragado y disposición de los sedimentos.
Comitente: TECHINT Compañía Técnica Internacional S.A.C. e I. – SACDE Sociedad Argentina de Construcción y Desarrollo Estratégico S.A. – Unión Transitoria
Período: Marzo – abril 2021.

Estudio de Impacto Ambiental del dragado del sector Syncrolift de Tandanor en el Puerto Buenos Aires.
Responsable de la evaluación de los aspectos de dragado y modelación matemática de sus impactos en el medio acuático.
Comitente: TANDANOR
Período: Marzo 2021 - continúa

Análisis de Factibilidad e Ingeniería Básica para recirculación en puente sobre el río Colorado. Provincia de Salta.
Responsable de la modelización hidrológica e hidrodinámica del río Colorado, y del cálculo de la cota inferior de viga y cota de erosión del lecho.
Comitente: Belgrano Cargas y Logística.
Período: Noviembre 2020 – marzo 2021.

Revisión y actualización de límites medioambientales en la operación de buques en el Puerto de Quequén. Provincia de Buenos Aires.
Responsable de la modelización matemática del oleaje a lo largo del canal de navegación para la evaluación de la profundidad náutica admisible para la operación de buques.
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén
Período: Diciembre 2020 – mayo 2021.

Anteproyecto de ingeniería portuaria de una Terminal de Pasajeros en la zona de Punta Carreta, Uruguay.
Responsable de la revisión de los parámetros de diseño medioambientales.
Comitente: CSI Ingenieros para la Dirección Nacional de Hidrografía de Uruguay.
Período: Octubre 2020 – continúa.

Anteproyecto y Proyecto de Ingenieria De Detalle: Reconstruccion Sitios Nº 3 y 4 del Puerto de Puerto Deseado – Provincia De Santa Cruz.
Responsable de evaluación de parámetros medioambientales.
Comitente: Ministerio de la Producción, Comercio e Industria. Provincia del Chubut.
Período: Agosto 2020 – continúa

“Proyecto de Saneamiento Integral de la Ciudad de Concordia Planta de tratamiento de Aguas Residuales de Concordia. Apoyo en el desarrollo del Pre-Diseño del Emisario terrestre y subfluvial”
Especialista en Modelización Matemática hidrodinámica y de calidad de aguas.
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo.
Período: Junio – setiembre 2020

Estudio de Ingeniería para relleno en Zona Oeste – Puerto de Bahía Blanca
Especialista en Modelización Matemática y dragado
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca
Período: Enero – Abril 2020

Monitoreo Ambiental Previo para la Segunda Etapa de la obra de dragado de emergencia en el espejo de agua navegable jurisdicción del Puerto de Dock Sud, Provincia de Buenos Aires.
Especialista de estudios de impacto ambiental de dragados
Comitente: SERVIMAGNUS
Período: Febrero 2020 - continúa

Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIA) para adquisición sísmica en alta mar en Argentina, cuenca Malvinas y pendiente de la plataforma argentina
Especialista en Modelización Matemática de la propagación del sonido en el mar, para las áreas “Malvinas Basin: AUS105, AUS106, MLO121” y “Argentina Platform: CAN 100, CAN108, CAN114”
Comitente: EQUINOR
Período: Febrero 2020 - continúa

Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIA) para adquisición sísmica 2D y 3D en alta mar en Argentina, cuencas CAN 100 y CAN 102.
Especialista en Modelización Matemática de la propagación del sonido en el mar
Comitente: YPF
Período: Noviembre 2019 - continúa

“Proyecto de Saneamiento Integral de la Ciudad de Gualeguaychú. Planta de tratamiento de Aguas Residuales de Gualeguaychú. Apoyo en el desarrollo del Pre-Diseño del Emisario terrestre y subfluvial”
Especialista en Modelización Matemática hidrodinámica y de calidad de aguas.
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo.
Período: Octubre 2019 – Marzo 2020

“Estudio Náutico Muelle Corporación Puerto Rawson”
Especialista en modelización de agitación portuaria.
Comitente: Industrias BASS.
Período: Junio – Octubre 2019

“Anteproyecto para el desarrollo de zonas portuarias en Bahía Blanca - zona al Este de Ing. White”
Especialista en modelización matemática hidrosedimentológica.
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca.
Período: Junio 2019 – Marzo 2020

“Plan Director de la Cuenca del Río Reconquista”
Especialista en Modelación Matemática Hidrológica, Hidrodinámica, Sedimentológica y de Calidad de Aguas.
Comitente: Comité de Cuenca del Río Reconquista (CMIREC)
Período: Marzo 2019 – diciembre 2020.

“Estudio de un Plan Director Cuenca del Salí Dulce – Provincia de Tucumán”.
Especialista en Hidrología y Modelación Matemática. Coordinador del estudio.
Comitente: Norte Grande Hídrica. Banco Interamericano de Desarrollo.
Período: Julio 2018 – continúa

“Estudio de impacto ambiental y plan de gestión ambiental del anteproyecto de Obras de modernización del puerto de Buenos Aires”
Modelación de Dispersión y Disposición de Sedimentos, a través de la cual se analiza la incidencia en el ambiente de la disposición final de los sedimentos dragados, estudiando su concentración en el agua, la potencial dispersión de contaminantes y las tendencias de deposición en el lecho.
Comitente: Administración General de Puertos

Período: Setiembre – Octubre 2018 / Julio 2019

"Servicio de Consultoría para el Proyecto: "Nueva toma conducto de agua cruda y estación elevadora de entrada a la Planta Manuel Belgrano" Bernal."
Especialista en modelización matemática. Caracterización hidrodinámica del entorno de la toma y conducción.
Cliente. AYSA
Período: Julio – Noviembre 2018

"Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán. Ciclo combinado. Toma de agua en el Río de la Plata y descarga en el arroyo El Gato"
Elaboración de un resumen del contenido y principales conclusiones de los estudios y proyectos realizados para las obras de toma y descarga de agua de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán (CTEB), en relación con el impacto en el caudal y turbidez del agua disponible por parte de ABSA, características del dragado de profundización del Canal de Toma y sedimentación en el canal, disponibilidad del agua, impactos de la operación de dragado en la turbidez del agua captada por ABSA, e impacto hidráulico de la descarga de agua de la CTEB en el arroyo El Gato.
Comitente: Integración Energética Argentina S.A. (IEASA)
Período: Julio - Agosto 2018

"Asesoramiento Técnico para la Licitación LPI – 1/2018 "Adecuación del cauce del río Areco – Partido de San Antonio de Areco. Provincia de Buenos Aires."
Ejecución de la asistencia para la elaboración de la Memoria Técnica de la propuesta.
Cliente. Servimagnus – Niro Construcciones S.A.
Período: Julio 2018

"Adecuaciones al "ANEXO 1: Procedimiento para la obtención de la DIA de obras de dragados en puertos y canales de acceso"
Asesor técnico para la elaboración de sugerencias a la normativa en elaboración por parte del OPDS.
Comitente: Exolgan S.A.
Período: Junio 2018

"Evaluación Detallada de Impacto Ambiental. Obra: Ampliación Canal Santa María. Provincia de Buenos Aires"
Especialista en impactos de obras de dragado.
Comitente: Pentamar S.A. – Sabavisa S.A.
Período: Mayo - Junio 2018

"Análisis comparativo de criterios para la elaboración de EIAs de dragados antecedentes y proyecto de Resolución para la Evaluación de Impacto Ambiental de obras de dragado en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires"
Asesor técnico especialista en dragado para la elaboración del estudio de criterios ambientales.
Comitente: Exolgan S.A.
Período: Mayo 2018

"Evaluación de las ofertas económico-financieras para la obra: "Dragado de profundización y dragado de mantenimiento año 3 a 10 del Puerto de Quequén". Sobre C"
Asesor técnico especialista en dragado para la Evaluación de Ofertas.
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén.
Período: Marzo 2018

"EIA Dragado Muelles A, A´ y B en dársena de inflamables, Puerto de Dock Sud, Provincia de Buenos Aires"
Dirección de la modelización matemática de la pluma de turbidez en el Río de la Plata.
Cliente. Shell
Período: Enero – Febrero 2018

"Obras de dragado para la profundización y mantenimiento de los Canales del Río de la Plata entre el km. 37 (Barra del Farallón) y el km. 0 del río Uruguay, denominados de Martín García. Estudios de la pluma de turbidez generada por el dragado"
Dirección de la modelización matemática de la pluma de turbidez en el Río de la Plata.
Cliente. Boskalis – Dredging International. UTE
Período: Enero – Febrero 2018

"Estudio de Impacto Ambiental para la instalación de una Planta de Acondicionamiento de Arena. Diamante, Provincia de Entre Ríos"
Desarrollo de la modelación matemática para la Identificación y Evaluación de Impactos en el río Paraná.
Comitente: Arenas Argentinas del Paraná.
Período: Octubre – Noviembre 2017

"Proyecto GNL-Sudestada. Ingeniería básica del muelle"
Responsable de la determinación de parámetros medioambientales (Mareas, corrientes, vientos, oleaje) en el Río de la Plata y asistencia en el diseño funcional del área de maniobras y dársena portuaria.
Comitente: CORREDOR AMERICANO
Período: Diciembre 2017 – Marzo 2018

"Asistencia técnica para la Estudio Definitivo de Ingeniería (EDI) del dragado de la Hidrovía Amazónica"
Asistencia para el desarrollo del informe del EDI referido al proyecto de la draga de succión por arrastre a ser empleada para la obra.
Comitente: Haskoning
Período: Octubre 2017

"Ingeniería Conceptual. Muelle para áridos en Puerto Madryn"
Responsable de la determinación de parámetros medioambientales (Mareas, corrientes, vientos, oleaje) en Puerto Madryn (Chubut)
Comitente: INFA
Período: Agosto – Setiembre 2017

"Ampliación de la Capacidad del Río Salado – Tramo IV– Etapa 1A – Subtramo A2"
Dirección del Proyecto de Ingeniería Complementaria e Ingeniería de Detalle del dragado y excavación de un volumen de 3,4 millones de m^3.
Comitente: DYOPSA. S.A. para la Dirección Provincial de Obra Hidráulica de la Provincia de Buenos Aires.
Período: Agosto 2017 – continúa.

Estudio de Impacto Ambiental. Registro Sísmico Offshore 3D, Área de Concesión A y B, Santa Cruz, Argentina
Responsable del estudio de impacto por propagación de ruidos generados por el Relevamiento Sísmico en la costa de la República Argentina.
Comitente: ENAP SIPETROL S.A.
Período: Mayo – Agosto 2017

"Servicios de Consultoría para la Complementación y Actualización del Plan de Manejo Hídrico del Río Areco – 2012. Proyecto # AR-T1126". Programa de Infraestructura de Drenaje y Control de Inundaciones para Municipios Vulnerables
Coordinación del estudio. Responsable de hidrología (modelos MIKE SHE / MIKE 11 y HEC-HMS) y de evaluación de efectos del Cambio Climático. Evaluación de Factibilidad de obras de canalización, ampliación de Puentes y áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH. Proyecto de la Dirección Provincial de Obra Hidráulica de la Provincia de Buenos Aires.
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo.
Período: Julio – Agosto 2017

"Pedraplén ferroviario Laguna La Picasa. Servicios de consultoría para la confección de un estudio de situación hídrica de La laguna La Picasa y recomendaciones de acción"

Responsable del estudio de Evolución del nivel de agua de la Laguna La Picasa e implicancias sobre el terraplén ferroviario.
Comitente: Administración de Infraestructura Ferroviaria. ADIF.
Período: Junio 2017

“Estudio de Impacto Ambiental Dragado del dragado de Adecuación del Canal de Pasaje y Zona de Maniobras en Puerto Buenos Aires.”
Dirección de la evaluación de la dispersión espacial que puede experimentar el material dragado al ser vertido en la zona de vuelco autorizada, mediante la simulación matemática de la evolución de las plumas de concentraciones de sedimentos en suspensión.
Comitente: Servimagnus S.A.
Período: Mayo – Junio 2017

“Ingeniería conceptual y de detalle, de la obra civil e hidráulica para construir la toma y la descarga que forma parte del balance de planta del reactor nuclear CAREM 25 en cercanías a Lima, Provincia de Buenos Aires.”
Dirección de la modelización matemática de la dispersión térmica de la descarga de agua de refrigeración de las instalaciones de CAREM25 al río Paraná de las Palmas, a fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la normativa de aplicación y el grado de afectación de la toma de las centrales Atucha I y II.
Comitente: TECNA - Grupo Isolux Corsán,
Período: Abril – Mayo 2017

“Anteproyecto del dragado de profundización y mantenimiento de los Canales a Martín García”.
Dirección de los estudios de sedimentación en los canales a ser profundizados en función de las condiciones fluviales y de oleaje, y análisis de la posible influencia del fenómeno de “El Niño” en las sedimentaciones extraordinarias.
Comitente: Dredging International, para la Comisión Administradora del Río de la Plata
Período: Mayo – Agosto 2017

Estudio de Impacto Ambiental. Relevamiento Sísmico Offshore “2D” Argentina.
Responsable del estudio de impacto por propagación de ruidos generados por el Relevamiento Sísmico Offshore 2”D” en la costa de la República Argentina abarcando el borde del talud continental Argentino. Abarca la adquisición y el procesamiento de 17.000 Km de sísmica 2D regional, más un programa opcional contingente de 3.795 km de sísmica 2D full fold.
Comitente: YPF S.A.
Período: Marzo – Mayo 2017

“Evaluación actuaciones de mitigación de inundación en la cuenca del río Juan Díaz. Panamá”
Director de la evaluación general del estudio elaborado por IH Cantabria en el marco de la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES), auspiciada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con un análisis específico de alternativas de las obras de mitigación a nivel de Prefactibilidad, relacionadas con la urbanización METROPARK.
Comitente: Louis Berger LAC S. de R. L.
Período: Marzo – Abril 2017

“Ampliación de la Capacidad del Río Salado – Tramo IV– Etapa 1A – Subtramo A2”
Redacción de la metodología de dragado y excavación de un volumen de 3,4 millones de m^3.
Comitente: Servimagnus S.A.
Período: Febrero 2017

“Supervisión del estudio de Factibilidad correspondiente a la fase de proposición de la Megaterminal de Transbordo del Atlántico MTA-AMEGA”
Responsable de la supervisión de los estudios de Dragado y de Modelización Matemática fluvio marítima.
Comitente: Consorcio DBS – dyp Ingeniería, BAC Engiineering Consultancy Group, Serman y Asociados s.a.
Período: Enero 2017 – continúa

Página 101 de 251

"Estudio hidráulico, de erosión y evaluación de la protección de la margen del río Paraná. Barrio San Pedro Pescador. Chaco"
Dirección del estudio de morfología fluvial y modelización matemática de las erosiones frente a la protección.
Comitente: COPERSA
Periodo: Enero 2017 – Mayo 2017

"Estudio de Impacto Ambiental Dragado del Muelle Tandanor. Puerto de Buenos Aires"
Dirección de la evaluación de la dispersión espacial que puede experimentar el material dragado al ser vertido en la zona de vuelco autorizada, mediante la simulación matemática de la evolución de las plumas de concentraciones de sedimentos en suspensión.
Comitente: Servimagnus S.A. – SDC Do Brasil Servicios Marítimos Ltda. Sucursal Argentina – Rowing S.A., Servidraga S.A. - UTE
Período: Noviembre – Diciembre 2016

"Estudio de Impacto Ambiental Dragado del Muelle de la Central Costanera. Puerto de Buenos Aires"
Dirección de la evaluación de la dispersión espacial que puede experimentar el material dragado al ser vertido en la zona de vuelco autorizada, mediante la simulación matemática de la evolución de las plumas de concentraciones de sedimentos en suspensión.
Comitente: Servimagnus S.A. – SDC Do Brasil Servicios Marítimos Ltda. Sucursal Argentina – Rowing S.A., Servidraga S.A. - UTE
Período: Noviembre – Diciembre 2016

"Protección de la Playa Norte del Puerto de Quequén"
Responsable de la evaluación conceptual de los posibles impactos sobre la dinámica costera relacionados con la remoción de la escollera Norte de Puerto Quequén.
Comitente: Serman & asociados S.A. para el Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén
Período: Diciembre 2016

"Metodología de dragado del emisario Berazategui de la empresa Agua y Saneamientos Argentina AYSA".
Especialista en dragado para la definición de la metodología constructiva y de tapada de la zanja del emisario en el Río de la Plata y la dársena de abrigo, incluyendo las medidas de mitigación ambiental correspondientes.
Comitente: ODEBRECHT
Período: Setiembre – Octubre 2016

"Estudio de la eficiencia de decantación del canal de toma de ABSA ante alternativas de bombeo"
Coordinación del estudio de la eficiencia como pre-sedimentador del actual canal de toma de la planta de potabilización de la ciudad de La Plata y alrededores operada por ABSA, ante diferentes alternativas de bombeo de agua, teniendo en cuenta la futura dársena de aducción para abastecimiento de los circuitos de refrigeración de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán, y la ubicación en la misma de la ampliación proyectada en la capacidad de captación de ABSA.
Comitente: ISOLUX Ingeniería – IECSA UTE, para ENARSA
Período: Julio – Setiembre 2016

"Estudio de la influencia en la sedimentación del flujo de agua captado por el buque regasificador de GNL en Escobar, río Paraná de las Palmas"
Director del estudio de modelización matemática hidrosedimentológica de la sedimentación en la dársena portuaria.
Comitente: YPF S.A.
Período: Julio 2016 – Setiembre 2016

"Proyecto de Desarrollo Sustentable para la Cuenca Matanza – Riachuelo Préstamo 7706-AR. Elaboración de un Plan de Contingencia ante inundaciones en el ámbito de la cuenca Matanza Riachuelo"

Página 102 de 251

Director del Proyecto, cuyo objetivo es poder organizar las tareas de respuesta ante posibles escenarios de inundación y las acciones de recuperación temprana post desastre. El Plan de Contingencia a ser ejecutado por la ACUMAR, como autoridad de la Cuenca, servirá de marco general para la totalidad de la zona, a fin de que cada Municipio pueda, a partir este Plan global, desarrollar su propio Plan de Contingencias ante inundaciones específico, o local, que deberá contemplar en detalle las particularidades de cada zona (demográficas, geográficas, económicas, sociales, etc.). Implica la realización de una modelización matemática de las condiciones de inundación causadas por eventos de lluvias de corta y larga duración, combinadas con sobreelevaciones del nivel en la desembocadura del río causadas por vientos, determinación de mapas de Peligrosidad y de Riesgo.
Período: Julio 2016 – Junio 2018

“Estudio de metodología constructiva e impactos sobre la toma actual del dragado para la implantación de una nueva toma de agua en Bernal (Río de la Plata)”
Dirección de la evaluación mediante modelización matemática y análisis de metodologías y producción de dragado, de los impactos de la obra de construcción del nuevo conducto de 3 km de extensión en el Río de la Plata y la obra de toma de agua.
Comitente: Agua y Saneamiento S.A.
Período: Abril – Junio 2016

“Análisis ambiental de la extracción de arena del río Paraná Medio”
Dirección de la evaluación del impacto de las tareas de extracción de arena en la morfología fluvial, mediante modelización matemática.
Comitente: Compañía Sudamericana de Dragado.
Periodo: Mayo – Junio 2016

“Estudio de Evolución morfológica del río Bermejo a la altura de “El Pintado”
Responsable del análisis de la situación de evolución de meandros fluviales, efectuado con el objeto de evaluar cualitativamente el riesgo probable para la futura toma de agua para la comunidad Whichi y para los sedimentadores cercanos a la misma.
Comitente: Serman & Asociados S.A. – Latinoconsult. UTE
Período: Abril – Mayo 2016

“Anteproyecto (Preliminar) de Puerto sobre la Costa de Montevideo, Uruguay”
Responsable de la Memoria de parámetros de diseño medioambientales (modelación del clima marítimo y modelo de agitación portuaria)
Comitente: CSI Ingenieros S.A.
Período: Julio– Agosto 2016.

“Supervisión de las obras de dragado de rectificación de áreas náuticas de la Terminal Portuaria de Punta Pereira, Uruguay”.
Responsable de la supervisión de las obras de dragado en los aspectos relativos a las operaciones de producción de la draga Backater SIMSON de la empresa Van Oord (34 m^3 de tamaño de cazo).
Comitente: CSI Ingenieros S.A. para Montes del Plata.
Período: Diciembre 2015 – marzo 2016.

“Evaluación Conceptual de una Playa Artificial adyacente a la Cinta Costera I de la Ciudad de Panamá”.
Responsable del análisis conceptual de la viabilidad y los posibles impactos asociados a la construcción de una Playa paralela al área correspondiente a la Cinta Costera
Comitente: Odebrecht
Período: Enero 2016.

Evaluación Técnica, Económica – Financiera y de Promoción para el Proceso de Promoción de la Inversión Privada del Proyecto “Hidrovía Amazónica: Ríos Marañón y Amazonas, río Huallaga; río Ucayali”
Especialista en Vías Navegables y Dragado en el equipo “Asesor de Transacción”. Segunda Convocatoria
Comitente: Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, Agencia para la Promoción de la Inversión Privada, PROINVERSIÓN
Período: Diciembre 2015 – Julio 2017

Página 103 de 251

"Conexión Física entre las Ciudades de Santa Fe (Santa Fe) y Paraná (Entre Ríos)" Etapa 1. Factibilidad
Responsable de la modelización matemática para la evaluación de las alternativas para la nueva conexión cruzando el río Paraná entre los Km 555 (Pta. Alvear) y 628 (Villa Celina), y de la modelización matemática para el proyecto ejecutivo de las obras en la planicie inundable, para un caudal de diseño de recurrencia 1000 años (87700 m3/s), incluyendo una luz mínima sobre el cauce principal de 3.000 metros, a los efectos de: Definir la distribución de puentes en el valle aluvial; Calcular las socavaciones generales y localizadas de diseño necesarias para definir las cotas de fundación de los pilotes de estos puentes; Calcular las socavaciones generales y localizadas de diseño del Puente Principal sobre el cauce navegable del Río Paraná, y sus viaductos de acceso; Calcular las socavaciones localizadas a pie de pila para el diseño de las defensas contra impacto de embarcaciones en las pilas del Puente Principal y sus viaductos; Analizar los efectos de la presencia del terraplén sobre aspectos ambientales, como las sobreelevaciones inducidas aguas arriba y los impactos en el régimen sedimentológico y en la distribución de los sedimentos erosionados bajo los puentes en la planicie.
Comitente: ATEC S.A. para la Dirección Nacional de Vialidad.
Período: Marzo 2015 – continúa.

"Estudio plan integral y proyecto obras de regulación y saneamiento de la cuenca del rio Luján"
Responsable de la modelación hidrológica bidimensional distribuida de la cuenca y de la modelación hidrodinámica integrada a la misma, empleando los modelos MIKE SHE y MIKE 11 acoplados, a fin de evaluar las obras propuestas para mitigar las inundaciones, consistentes en canalizaciones, obras de embalse transitorio para laminación y regulación de crecidas (áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH) y ampliación de puentes. Comprendió el análisis del impacto en los niveles de crecida y la consecuente afectación de las áreas urbanas preexistentes, de la creciente urbanización de la cuenca y la creación de barrios privados polderizados.
Comitente: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas. Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires.
Período: Diciembre 2014 – Agosto 2015.

"Asesoría y Consultoría en Transporte Acuático"
Responsable de la elaboración de un informe Resumen de procedimientos e impactos del Dragado para la mejora de la navegación en los ríos que conforman la "Hidrovía Amazónica" y participación en las actividades de Consulta Previa a las organizaciones indígenas de la Amazonía sobre la Concesión de la Hidrovía Amazónica, desarrollada en la ciudad de Pucallpa del 11 al 14 de agosto de 2015.
Comitente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (Perú)
Período: Julio – Agosto 2015

"Estudios y diseños para la construcción de una marina con acceso al océano, para el desarrollo del Proyecto Buenaventura, rio Hato, Cocle, Panamá".
Responsable de los estudios de factibilidad en relación con la dinámica costera y fluvial.
Comitente: The Louis Berger Group para AGRO PLAYA BLANCA S.A.
Período: Marzo– Julio 2015

"Análisis del impacto de la rectificación de áreas náuticas de la Terminal Portuaria de Punta Pereira, Uruguay".
Responsable de la modelización matemática de la influencia de las obras de dragado en el campo de corrientes en las áreas náuticas de la terminal y el Canal Martín García en sus adyacencias.
Comitente: CSI Ingenieros S.A. para Montes del Plata.
Período: Mayo – Julio 2015.

"Evaluación de impacto de la metodología constructiva propuesta para el dragado y tapada simultanea de la zanja del emisario Berazategui de la empresa Agua y Saneamientos Argentina (AYSA)."
Responsable del análisis de los procedimientos de dragado y modelación matemática de los mismos.
Comitente: ODEBRECHT
Período: Enero – Febrero 2015

Página 104 de 251

"Estimación de la cota del rio Paraná con 100 años de recurrencia en la zona de cruce del gasoducto Mesopotámico"
Responsable del estudio para estimar la cota del río Paraná con 100 años de recurrencia a la altura del cruce del Gasoducto Mesopotámico, sobre la margen derecha donde la perforación dirigida empalma con el ducto existente.
Comitente: TECHINT S.A.
Período: Mayo 2015

"Estudios Hidrodinámicos y Sedimentológicos del área de acceso, atraque y maniobra del Nuevo Muelle sobre el río Paraná."
Supervisión de los estudios de modelación matemática hidrosedimentológica del área dragada empleando el modelo RMA10-S.
Comitente: RENOVA S.A.
Período: Diciembre 2014 – Abril 2015.

"Plan de Dragado de Mantenimiento de la Terminal Portuaria de Punta Pereira, Uruguay".
Responsable de la elaboración, cumpliendo los requerimientos exigidos por la autoridad ambiental DINAMA, del Plan de Dragado de Mantenimiento de la Terminal Portuaria de Punta Pereira, incluyendo todas sus áreas náuticas (canal de acceso desde el canal Martín García, círculo de maniobras y dársenas), así como la evaluación de las áreas de vertido de los materiales dragados.
Comitente: CSI Ingenieros S.A. para Montes del Plata.
Período: Setiembre – Diciembre 2014.

"Anteproyecto para la construcción de un emisario cloacal marítimo en Rada Tilly - Pcia. de Chubut"
Responsable de modelación del impacto del emisario sobre la calidad de aguas y del oleaje de diseño.
Comitente: CPC – INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA
Período: Noviembre 2014 – marzo 2015

"Estudio de Oleaje y Protección Costera de un relleno en Colón. Panamá."
Responsable de la modelización matemática de transformación de olas por refracción, difracción y bajío, para estimar el oleaje de diseño de la protección de un relleno costero a ser implantado en la zona de Cristóbal, y predimensionar el tamaño de roca de coraza del frente de la protección.
Período: diciembre 2014 – enero 2015.

"Línea de Base Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental del Canal Magdalena".
Asesor en impactos de operaciones de dragado
Comitente: Comisión Administradora del Río de la Plata.
Período: Octubre – Diciembre 2014

"Estudio de Impacto Ambiental de Dragado de Muelle DAPSA en Dársena de Inflamables – Dock Sud"
Asesor en operaciones de dragado y Modelación de la dispersión de la pluma
Comitente: DAPSA.
Período: Setiembre – Noviembre 2014

"Estudio de Impacto Ambiental de Dragado de Dársena Propaneros e Inflamables – Dock Sud"
Asesor en operaciones de dragado y Modelación de la dispersión de la pluma
Comitente: YPF S.A.
Período: Setiembre – Noviembre 2014

"Consultoría experta en Ingeniería Portuaria para la elaboración del Proyecto Básico del Puerto de Aguas Profundas a construir en El Palenque (Depto. de Rocha), República Oriental del Uruguay"
Especialista en Hidráulica Marítima y Sedimentología. Estudios de oleaje y análisis de sedimentación para la definición del lay-out portuario y del Canal de Acceso.
Comitente: Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Dirección Nacional de Hidrografía. Dirección Nacional de Planificación y Logística.
Período: Julio 2014 – Diciembre 2014

"Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore del Bloque 3, Punta del Este, Uruguay, incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental y Plan de Contingencias"
Coordinador de la modelación matemática del desplazamiento, dispersión y concentración en el espacio y el tiempo de las descargas al mar desde la unidad de perforación de hidrocarburos (derrames menores y blowout de pozo), lodos y cortes de perforación, aguas grises, aguas negras y aguas oleosas.
Comitente: YPF S.A
Período: Agosto – Diciembre 2014

"Estudio de soluciones de emergencia para el proceso de erosión costera en la zona de Plataforma 2A Bretaña, sobre Canal Puinahua, río Ucayali, Región Loreto, Amazonas. Perú"
Experto en hidráulica y sedimentología fluvial
Comitente: GRAN TIERRA ENERGY INC
Período: Julio – agosto 2014

"Construcción del emisario submarino de la ciudad de Mar del Plata. Evaluación de la Interferencia del Escollerado de Protección del Emisario en el Transporte Litoral y de su Posible Impacto sobre la Costa".
Director del estudio.
Comitente: Supercemento s.a.i.c.
Período: Julio 2014

"Aprovechamiento Multipropósito del Río Bermejo. Tramo Junta de San Antonio - Junta de San Francisco"
Especialista en Hidrología y Sedimentología, cálculo de la crecida decamilenaria y modelización de la sedimentación en el embalse.
Comitente: Programa de Estudios en el Sector Energético de la República Argentina – Préstamo CAF 6567. Unidad Ejecutora del Programa – UEP
Período: Abril 2014 – Setiembre 2015.

"Estudio de Navegabilidad Comercial Binacional del río Morona (Ecuador – Perú)".
Director del Estudio, técnico - económico, con el fin de promover el uso racional y ordenado, durante todo el año de la navegación fluvial, mejorando las condiciones del tráfico, aumentando la seguridad y preservando el medio ambiente.
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo, Ministerio de Transporte y Obras Públicas (Ecuador), Ministerio de Transporte y Comunicaciones (Perú)
Período: Octubre 2013 – Febrero 2015

"Plan Hidroviario del Sistema Fluvial Comercial Peruano"
Especialista en Hidrología Fluvial. Responsable de la evaluación de aspectos relacionados con la navegabilidad y del posible dragado de vías navegables.
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo. Ministerio de Transporte y Comunicaciones. Dirección General de Transporte Acuático. Perú
Período Junio 2013 – Diciembre 2014

Evaluación Técnica, Económica – Financiera y de Promoción para el Proceso de Promoción de la Inversión Privada del Proyecto "Hidrovía Amazónica: Ríos Marañón y Amazonas, tramo Saramiriza – Iquitos – Santa Rosa; río Huallaga, tramo Yurimaguas – Confluencia con el río Marañón; río Ucayali, tramo Pucallpa – confluencia con el río Marañón"
Especialista en Vías Navegables. Responsable de la definición del proyecto de dragado.
Comitente: Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, Agencia para la Promoción de la Inversión Privada, PROINVERSIÓN
Período: Marzo 2013 – Febrero 2015

"Programa integrado de Saneamiento de Ciudad de la Costa. Uruguay."
Especialista en hidrodinámica de costas y obras hidráulicas. Inspección de Obra del Emisario Submarino Cloacal
Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo para la Administración de las Obras Sanitarias del Estado (OSE)

Página 106 de 251

Período: Noviembre 2013 – Marzo 2014

"Asistencia Técnica para la Modernización del AIES. Puerto de La Unión. El Salvador"
Especialista en sistemas y operaciones de dragado de canales de acceso a Puertos
Comitente: Organismo Operacional de Naciones Unidas (UNOPS), para la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma de El Salvador (CEPA).
Período: Octubre 2013 – Diciembre 2015

"Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán. Estudio de Sedimentación del Canal de Toma de ABSA en Punta Lara. Provincia de Buenos Aires"
Asesor en Modelación Matemática hidrosedimentológica para el Análisis de Niveles del Río y Estudio de Sedimentación para una Indisponibilidad del 2%"
Comitente: ISOLUX – IECSA UTE.
Período: Noviembre 2013 – Marzo 2014

"Proyecto de Dragado Terminal Fighiera. Provincia de Santa Fe. Estudio de impacto sedimentológico"
Asesor en Modelación Matemática hidrosedimentológica para el estudio de afectación de una toma de agua durante el dragado de apertura y mantenimiento.
Comitente: OILTANKING
Período: Agosto 2013 – Octubre 2013

"Estudio de Sedimentación en el Puerto de Quequén. Provincia de Buenos Aires"
Asesor en Modelación Matemática hidrosedimentológica para evaluar la sedimentación en el Puerto de Quequén, considerando las condiciones de profundidad resultantes del dragado de profundización a 50 pies y obras complementarias en el Canal de Acceso e Interior Portuario, a los efectos de estimar las necesidades de dragado de mantenimiento medio anual.
Cliente final: Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén
Período: Agosto 2013 – Setiembre 2013

"Modelación del Oleaje Incidente sobre el Relleno para la ampliación de la Calzada Amador. Ciudad de Panamá"
Especialista en Obras Marítimas a cargo de la ejecución de un estudio preliminar del oleaje incidente en la zona del relleno para la ampliación de la Calzada Amador, del lado Este en el sector Norte, y del lado Oeste en el sector Sur.
Comitente: ININCO
Período: Agosto 2013

"Evaluación de la longitud del rompeolas de protección del Muelle Multipropósito. Ciudad de Panamá"
Especialista en Obras Marítimas a cargo del análisis del Layout del rompeolas de protección del Muelle Multipropósito, redefiniendo la longitud necesaria del mismo, considerando criterios de agitación alternativos en la zona de atraque del Muelle Multipropósito.
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch
Período: Julio - Agosto 2013

"Proyecto de Dragado Terminal de Combustibles y Minerales en Campana."
Responsable de la confección del proyecto de dragado para la construcción de una dársena sobre la margen del Río Paraná de la Palmas aguas abajo de la Ciudad de Campana en el km 71, dónde se instalará el muelle de la Terminal de Combustibles y Minerales
Comitente: TRAFIGURA - PETROMINING
Periodo: Marzo 2013 – Mayo 2013

"Estudio de factibilidad hidráulica del acortamiento de la Escollera Norte del Puerto de Quequén, el proyecto de demolición del tramo acortado y la definición de la reparación del espigón de defensa existente."
Lugar: Quequén. Provincia de Buenos Aires.

Página 107 de 251

Responsable de la modelación matemática del oleaje en área portuaria considerando los efectos de refracción, bajío, difracción y reflexión de olas, para establecer el impacto de las obras de acortamiento de la escollera y reparación o extracción del espigón de defensa existente. Identificación y estudio de modos de resonancia debido a ondas de largo período (Seiches). Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén
Período: Octubre 2012 – Abril 2013

"Inspección de Obra Canal Intervalles y Obras Complementarias, Provincia de Jujuy"
Responsable de la inspección de los estudios hidrológicos, hidrodinámicos, sedimentológicos y morfológicos del Proyecto Ejecutivo de las obras. Comitente: Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Unidad Ejecutora del Programa (UEP) – Unidad de Coordinación de Programas y Proyectos con Financiamiento Externo (UCP y PFE) – Préstamo BID 1843/OC-AR. "Programa de Infraestructura Hídrica para el Desarrollo de las Provincias del Norte Grande"
Período: octubre de 2012 – Agosto 2013

"Supervisión de la Construcción de un Muelle Multipropósito (Muelle C) en el Puerto de Montevideo, Uruguay"
Comitente: SERMAN & Asociados para ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE PUERTOS, ANP
Lugar: Puerto de Montevideo, Uruguay.
Principales características del proyecto: Supervisión de la Ejecución del Proyecto y Construcción del Muelle C y obras conexas para las obras e instalaciones que conforman el proyecto de un nuevo puesto de atraque multipropósito, denominado Muelle C, sobre la Dársena II en el Puerto de Montevideo. Se trata de un puesto de atraque de 300 m de longitud con capacidad de operar buques de ultramar con una profundidad a pie de muelle de hasta -14,00 m PRH (ex Wharton) el cual incluye la construcción de una explanada e instalaciones para la operación de contenedores.
Actividades desempeñadas: Asesor en el monitoreo ambiental de las tareas de dragado
Período: Octubre 2011 – Julio 2012

"Diseño de la Solución Vial frente al Mercado del Marisco y el Acceso al Puente Marino desde la Cinta Costera II. Verificación del Diseño del Frente Marino en el Empalme de la Cinta Costera III con el Viaducto de la Cinta Costera III"
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch
Especialista responsable de la verificación del diseño de la coraza y subcapa de filtro para el tramo del empalme con la Cinta Costera III en el frente marino del rompeolas de Puerto Multipropósito.
Período: Diciembre 2012 – Abril 2013

"Estudios Hidrodinámicos y Sedimentológicos del área de acceso, atraque y maniobra del Muelle de Puerto RENOVA S.A."
Responsable de la modelación matemática hidrosedimentológica del área portuaria y su acceso a ser dragados, para su diseño y la estimación de necesidades de dragado de mantenimiento. Comitente: RENOVA S.A. para ser presentados ante la Dirección Nacional de Vías Navegables para la autorización del dragado en el área de operación del muelle.
Lugar: Timbúes. Provincia de Santa Fe.
Período: agosto de 2012 – septiembre de 2012

"Estudio socioambiental preliminar para la Interconexión vial entre la Avenida Balboa y la Avenida Los Poetas. Determinación de esfuerzos dinámicos causados por el oleaje sobre plataformas en Av. de los Poetas"
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch
Especialista responsable del cálculo de los esfuerzos generados por el impacto del oleaje sobre estructuras denominadas "plataformas", que se desarrollan en el frente costero de Av. de Los Poetas, entre las progresivas 1+100 y 1+150.
Período: Enero 2012 – Febrero 2012

"Estudio socioambiental preliminar para la Interconexión vial entre la Avenida Balboa y la Avenida Los Poetas. Diseño conceptual de una playa artificial adyacente al Casco Antiguo de la Ciudad de Panamá"
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch

Especialista responsable de la ejecución del diseño conceptual de una Playa a ser construida en inmediaciones del área de Presidencia del Casco Histórico de la Ciudad de Panamá.
Período: Octubre 2012 – Noviembre 2012

"Estudio socioambiental preliminar para la Interconexión vial entre la Avenida Balboa y la Avenida Los Poetas. Determinación de Esfuerzos Dinámicos Causados por el Oleaje en Plataformas de la Cinta Costera III"
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch
Especialista responsable de la determinación de esfuerzos generados por el impacto del oleaje sobre estructuras denominadas "plataformas circulares", conectadas al viaducto marino de la Cinta Costera III, las cuales se dispondrán en dos grupos de tres, a diferentes alturas.
El alcance de los trabajos comprende las siguientes tareas: a) Evaluar las alturas, períodos y direcciones de incidencia del oleaje, en los sitios de implantación de las plataformas. b) Calcular los esfuerzos dinámicos horizontales y verticales y los momentos provocados por el impacto de las olas sobre las plataformas.
Período: Noviembre 2012 – Diciembre 2012

"Plan de Gestión Ambiental del Dragado de 4 Bocas (Canal Sur de Acceso al Puerto de Buenos Aires)"
Comitente: EXOLGAN
Especialista en dragado y seguimiento del monitoreo ambiental durante la ejecución de las obras.
Período: Abril 2013 – Mayo 2013

"Diagnóstico Técnico Especializado de una Obra Construida para reducir la Sedimentación en el Puerto La Paloma"
Comitente: Dirección Nacional de Hidrografía
Dirección del estudio. Se evalúa un rompeolas que se ha construido en el área del Puerto de La Paloma, con el objetivo de reducir la sedimentación que ocurre en el mismo, elaborando un "diagnóstico técnico especializado" con una opinión técnica fundada sobre el comportamiento del espigón hasta el presente reteniendo la arena que deriva hacia el puerto, y se evalúa su desempeño futuro a fin de que la DNH prevea las condiciones de mantenimiento de la rada portuaria y su canal de acceso en la vecindad al puerto. Se formula una propuesta de los estudios y modelaciones matemáticas futuras a realizar con el objeto de comprender con mayor profundidad los fenómenos sedimentológicos que se producen en el área de estudio y buscar posibles soluciones a los problemas de sedimentación portuaria.
Período: Octubre 2012 – Setiembre 2013

"Estudio Náutico, Morfológico, Hidrodinámico y Sedimentológico del Paso critico Bella Vista de la vía Navegable Troncal en el Río Paraná, Opción de cambio de la Hidrovía al Canal de Los Muelles "
Lugar: Puerto San Martín. Provincia de Santa Fe.
Dirección de la modelación hidrosedimentológica para analizar la posibilidad de cambiar la ubicación del canal de navegación troncal, que hoy se desarrolla en curva a través del paso Bella Vista, volcado hacia la margen izquierda fluvial, a la ubicación que hoy tiene el Canal de los Muelles, evaluando las nuevas condiciones que este cambio generará y las necesidades de dragado de apertura y mantenimiento a realizar. Comitente: Nidera, Bunge, Mossaico y Toepfer (Operadores Portuarios)
Período: Julio 2012 – Enero 2013

"Estudio Complementario de Impacto Ambiental del Dragado del Canal Sur de Acceso al Puerto de Buenos Aires"
Comitente: EXOLGAN
Especialista en dragado y modelación matemática.
Período: Mayo 2012 – Agosto 2012

"Estudio hidromorfológico de la zona de Cruce del gasoducto Mesopotámico al Río Paraná, Evaluación de la Integridad del Cruce y desarrollo de Alternativas de Remediación". Lugar: Río Paraná en inmediaciones de Aldea Brasileña
Comitente: Transportadora de Gas del Norte
Director del Estudio que involucra el Desarrollo y actualización de los modelos matemáticos existentes (desarrollados en el año 2000), la calibración de los modelos, la predicción de la evolución del lecho del río y su influencia en las condiciones de tapada del gasoducto, y el desarrollo de alternativas de remediación sobre el gasoducto existente para garantizar la tapada de la cañería en el lecho del río.

Período: Mayo 2012 – Octubre 2012

"Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Zona de Acceso, Giro y Muelles Operados por Shell"
Comitente: SHELL CAPSA.
Especialista en dragado y modelación matemática.
Período: Abril 2012 – Junio 2012

Estudio de Impacto Ambiental de la ampliación a ciclo combinado de la Central Termoeléctrica. Ensenada de Barragán. Estudio de dispersión térmica de la descarga de agua de refrigeración de la CTEB en el arroyo El Gato – Ensenada.
Comitente: ISOLUX Ingeniería – IECSA UTE para ENARSA
Lugar: La Plata. Provincia de Buenos Aires.
Responsable de la evaluación del impacto de la descarga de agua de refrigeración de la central, en un medio estuarial de baja dilución (Río Santiago), evaluando la posible afectación de la toma de agua de YPF, mediante la modelación matemática del campo cercano y el campo lejano.
Período: Setiembre 2012 – Octubre 2012

Estudio de Impacto Ambiental del dragado para la obra de toma de agua para la Central Termoeléctrica. Ensenada Barragán
Comitente: ISOLUX Ingeniería – IECSA UTE para ENARSA
Responsable de la evaluación del impacto del dragado mediante modelización matemática de las plumas de sedimentos en suspensión evaluando la posible afectación de la toma de agua de la ciudad de La Plata.
Período: Octubre 2012 – Noviembre 2012 Lugar: Río de la Plata. Provincia de Buenos Aires.

Título: "Supervisión de las Obras de Dragado de profundización ampliación del Canal de Acceso y Dársena del Puerto de La Plata."
Comitente: TECPLATA S.A.
Inspector de la Obra en relación con los Impactos Ambientales de las acciones de dragado y disposición de sedimentos, especialmente sobre la calidad y turbidez del agua y la sedimentación en el área de influencia.
Volumen de Obra: 2,2 millones de m^3.
Período: Enero 2012 – Octubre 2013

Título: "Monitoreo de impactos en la Calidad de Agua de las Obras de ampliación del Puerto de La Plata."
Comitente: TECPLATA S.A.
Responsable de las actividades de monitoreo e interpretación de los impactos de la descarga de agua salobre de napa en el sistema fluvial portuario.
Período: Julio 2012 – Enero 2013

"Elaboración de Proyectos Ejecutivos para Varias Cuencas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Estudios Complementarios del Riachuelo".
Comitente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (Programa de Gestión del Riesgo Hídrico de la Ciudad de Buenos Aires, Préstamo BIRF N° 7289-AR).
Especialista en Modelos matemáticos del río Matanza Riachuelo e hidrología
Período: Enero 2012 – Marzo 2013

"Estudio de Viabilidad Económica. Proyecto de Soterramiento del Corredor Ferroviario. Caballito – Moreno de la Línea Sarmiento. Provincia de Buenos Aires y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Estudio de Vibraciones"
Comitente: Consorcio Nuevo Sarmiento
Responsable del cálculo de propagación de vibraciones en el medio debido a la circulación del tren soterrrado.
Período: Diciembre 2011 – Enero 2012

"Estudio de Impacto Ambiental Central Termoeléctrica Guillermo Brown (CTGB). Termoeléctrica Guillermo Brown (CTGB).
Comitente: AES Argentina.

Responsable de Modelación matemática y análisis de impactos de la carga térmica dada por la descarga al estuario de Bahía Blanca del agua de refrigeración de la Central
Período: Octubre 2011 – Diciembre 2011

“Estudio de Sedimentación del nuevo Canal Puerto Galván – Puerto Cuatreros”
Comitente: Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca Director del estudio.
Especialista en Modelación Matemática Hidrosedimentológica, evaluación de condiciones de sedimentación en el nuevo canal a ser dragado.
Período: Abril 2011 – Agosto 2011

“Asistencia técnica para el Estudio de Viabilidad de una alternativa con terraplén y laguna para el tramo de interconexión vial entre la avenida Balboa y la avenida Los Poetas en la ciudad de Panamá”.
Comitente: The Louis Berger Group, para Constructora Odebretch
Dirección del estudio de modelación matemática hidrosedimentológica y de calidad de aguas del tramo de la Cinta Costera 3 que circunvalará al Casco Antiguo de la Ciudad de Panamá.
Período: Agosto 2011 – Octubre 2011

“Estudio de Oleaje Extremo con 100 años de recurrencia para el Diseño del Emisario Submarino de Mar del Plata”
Comitente: SUPERCEMENTO S.A., para el Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento.
Director del estudio
Período: Julio – Agosto 2011

“Estudio del Dragado y Disposición de Suelos Contaminados del Riachuelo - Cuenca del Río Matanza”
Comitente: SERVIMAGNUS S.A.
Especialista en Modelos matemáticos del Río de la Plata para análisis de ubicación de isla para contención del material dragado, aspectos hidráulicos de la capacidad de descarga del río Matanza Riachuelo
Período: Abril 2011 – Julio 2011

“Dragado de la Terminal Portuaria de Punta Pereira en el Río de la Plata”
Comitente: CSI Ingenieros para TPPP
Asistencia técnica expeditiva para responder consultas de DINAMA sobre el PGA del dragado desarrollado por CSI. a ser ejecutado por Montes del Plata
Período: Agosto 2011

“Dragado del Talud a pie de muelle del Sitio Nº3 de atraque de la terminal de contenedores de EXOLGAN y sector adyacente del Canal Dock Sud. Plan de Gestión Ambiental”
Comitente: Exolgan
Director del Estudio y especialista en Modelación Matemática.
Período: Julio – Agosto 2011

“Estudio del Dragado y Disposición de Suelos Contaminados del Riachuelo - Cuenca del Río Matanza”
Comitente: SERVIMAGNUS S.A.
Especialista en Modelos matemáticos del Río de la Plata para análisis de ubicación de isla para contención del material dragado, aspectos hidráulicos de la capacidad de descarga del río Matanza Riachuelo
Período: Abril – Julio 2011

“Plan de Gestión Ambiental del dragado de mantenimiento del Canal Sur Interior de acceso al Puerto de Dock Sud”
Comitente: Exolgan S.A.
Director del Estudio y especialista en Modelación Matemática.
Período: Abril 2011 – Junio 2011

“Estudios Hidráulicos de la Construcción del Puente Ducto Pris y Baja Presión – LLL. Loma La Lata “
Comitente: INELECTRA S.A. – YPF S.A.
Responsable de estudios hidrológicos y asesor de Estudios Hidráulicos
Período: Mayo – Junio 2011

"Identificación y Evaluación de los impactos ambientales sobre los aspectos hidrológicos y de geomorfología fluvial como consecuencia de los trabajos de dragado y balizamiento en el río Paraná, entre Santa Fe y Confluencia - EIA de la Vía Navegable Troncal"
Comitente: Hidrovía S.A.
Especialista en los aspectos hidrológicos y de geomorfología fluvial para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental de los trabajos de dragado y balizamiento de la Vía Navegable Troncal comprendida entre el puerto de Santa Fe y la confluencia de los ríos Paraguay y Alto Paraná, realizando el análisis de los procedimientos de descarga de fondo y lateral.
Período: Diciembre 2010 - Enero 2011

"Dragado del puerto de Mar del Plata. Estudio de oleaje"
Comitente: Jan de Nul
Dirección de los estudios de transformación de Olas a los efectos de la ejecución de estadísticas de oleaje en las inmediaciones de la boca del Puerto de Mar del Plata, donde JdN planificó una operación de dragado.
Período: Febrero 2011 – Marzo2011

"Plan de Manejo Hídrico de la Cuenca del Río Areco"
Especialista Responsable en Modelación Hidrológica e Hidráulica. Empleo de técnicas de mapeo, georeferenciación, sistematización de la información y evaluación de riesgos. Modelización para el diseño de canalizaciones, ampliaciones de puentes y de áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH.
Comitente: DIPSOH - Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas
Período: Agosto 2010 – Abril 2011

"Estudio para un Plan Integral y el Proyecto de Obras de Regulación y Saneamiento de los Arroyos y Canales afluentes de la Laguna de Mar Chiquita"
Director de Área Modelos Matemáticos Hidrológicos e Hidráulicos, Utilización de metodologías de sistematización de la información, mapeo, georeferenciación y evaluación de riesgos.
Comitente: DIPSOH - Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas
Período: Marzo 2010 – Marzo 2011

"Obras de Dragado para la Terminal de Regasificación GNL en Escobar. Supervisión de las Obras"
Evaluador Aspectos Técnicos del Dragado.
Comitente: YPF S.A. - A.EVANGELISTA S.A. (AESA)
Período: Mayo 2010 – Septiembre 2010

"Línea de base y modelación del estado de contaminación del agua en el arroyo El Pelado. Departamento de Colón. Provincia de Entre Ríos."
Dirección de la evaluación de impacto de una descarga industrial en el arroyo El Pelado, afluente del Arroyo Urquiza. Comitente: Secretaría de Medio Ambiente de Entre Ríos, por convenio con la UTN.
Período: Enero 2010 – Junio 2010

"Estudios Hidrodinámicos, Sedimentológicos y Estudio de Impacto Ambiental de los trabajos de Dragado del área de acceso, atraque y maniobra del Muelle Central Timbues"
Dirección de los Estudios Hidrodinámicos de sedimentación y de Dragado
Comitente: Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbues – Termoeléctrica José de San Martín
Período: Noviembre 2009 – Febrero 2010

"Estudio Binacional de Navegabilidad del Río Napo". Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA)
Cliente. Banco Interamericano de Desarrollo - BID
Director de Proyecto. Sus objetivos son elaborar un estudio binacional del transporte fluvial en el Río Napo, desde el Puerto Francisco de Orellana (El Coca, Ecuador) hasta la confluencia con el Río Amazonas (Perú), con el fin de promover el intercambio comercial y el uso racional, ordenado y ambientalmente sustentable de la vía fluvial.
Período: Octubre 2009 – Setiembre 2010

Página 112 de 251

"Proyecto de Regasificación de GNL, en el Partido de Escobar, Provincia de Buenos Aires. 1) Estudio de Prefactibilidad – 2) Estudio de Impacto Ambiental – 3) Medición de Velocidades, Caudales y Profundidades"
Cliente. YPF S.A.
En el Estudio de Impacto Ambiental participó como especialista en dragados y modelos hidrosedimentológicos. Dirigió el estudio y modelación del impacto asociado al vertido en el río de la descarga de sedimentos por parte de la draga en los recintos llenados. Estudio de impacto hidrosedimentológico de la excavación de la dársena y su canal de acceso a través de la modelación de las perturbaciones en el régimen hídrico y sedimentológico del río Paraná dadas por su construcción. Estimación de las tasas de sedimentación en el canal y boca de dársena, mediante los modelos hidrodinámicos RMA2 y sedimentológico SED2D. Actuó como Coordinador y Especialista en Modelos para el Estudio de medición de velocidades, caudales y profundidades.
Período: Octubre 2009 – Agosto 2010

"Servicio de Estudio Met-Ocean para Diseño y Operación de las Plataformas para el Abandono de Pozos, Unidad Económica Chubut - Cañadón Seco"
Comitente: Geomarine S.R.L. para YPF S.A. - Unidad de Negocio Argentina Sur.
Director del estudio
Período: Octubre - Noviembre 2009

"Estadística de Clima de Olas y Vientos en Estrecho de Magallanes".
Comitente: Boskalis International BV – Sucursal Argentina
Director del estudio
Período: Agosto - Setiembre 2009

"Estudio de Factibilidad e Ingeniería Ejecutiva de Muelles de la Terminal Logística Norte de Profertil S.A.".
Comitente: PROFERTIL S.A.
Especialista Hidráulico
Período: Agosto 2009 – Mayo 2010

"Estudio de Impacto Ambiental del Dragado de Adecuación Interior del Puerto de Buenos Aires"
Comitente: JAN DE NUL NV Sucursal Argentina
Director del EIA. Especialista en Dragado e Hidrosedimentología
Período: Junio – Julio 2009

"Revisión de la Ingeniería Conceptual para el Estudio de "Alternativas de Instalaciones para Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL)", Argentina"
Comitente: INELECTRA Argentina S.A.
Especialista en Oceanografía, Dragados y Vías Navegables
Período: Diciembre 2008 – Junio 2009

"Estudio de Impacto Ambiental y Social Previo a la Perforación Exploratoria Offshore en Malvinas Incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames"
Comitente: YPF S.A.
Especialista en Recursos hídricos y Medio físico. Caracterización del Medio Ambiente Físico. Modelado Final de dispersión de derrames y aguas grises y negras
Período: Diciembre 2008 – Mayo 2009

"Estudio de la Cuenca de los Arroyos Carnaval y Martín"
Comitente: DIPSOH - Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas
Especialista en Modelos Hidráulicos, sistematización y procesamiento de información hídrica en base de datos georreferenciada
Período: Diciembre 2008 – Septiembre 2009

"Estudio de la Cuenca de los Arroyos Rodríguez y Don Carlos"
Comitente: DIPSOH - Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas

Especialista en Modelos Hidráulicos, sistematización y procesamiento de información hídrica en base de datos georreferenciada
Período: Diciembre 2008 – Septiembre 2009

”Planificación y Diseño Conceptual para la Ampliación del Puerto de San Antonio Este”.
Comitente: ERSAE – Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este
Especialista en Hidráulica Marítima
Período: Marzo – Junio 2009

“Estudio de Impacto Ambiental, Hidrosedimentológico y Batimétrico para el Proyecto de Regasificación de GNL en el Río de La Plata. Factibilidad Técnica y Ambiental “
Comitente: YPF S.A.
Estudio Hidráulico y de Dragado: Director del Estudio
Estudio de Impacto Ambiental: Responsable de Modelación Matemática. Análisis de Metodologías de dragado y disposición de sedimentos
Período: Noviembre 2008- Marzo 2009

“Proyecto Abastecimiento de Agua Planta GLP – DOCK SUD de YPF“
Comitente: YPF S.A.
Especialista en Estudios Fluviales
Período: Julio 2007 – Noviembre 2008

“Saneamiento y Defensa de Zona de Pozos inundada por el Lago Colhué Huapi en el Yacimiento Las Flores“
Comitente: PAN AMERICAN ENERGY
Especialista en Estudio de Olas
Período Parte I: Julio 2008 / Parte II: Octubre 2008 - Mayo 2009

“Estudio Hidrosedimentológico del Paso Bella Vista en el Río Paraná“
Comitente: HIDROVÍA S.A.
Director del Estudio, que se realizó con el objeto de evaluar el dragado del brazo secundario (derecho) del Río Paraná
Período: Julio – Noviembre 2008

“Estudio de Oleaje para el Proyecto “Muelle para Cruceros Turísticos en Bahía Camarones”
Comitente: Unidad Ejecutora Provincial Portuaria – UEPP, Prov. de Chubut.
Director del Estudio.
Período: Julio – Octubre 2008

“Plan de Gestión Ambiental y Monitoreo Ambiental - Dragado de Apertura y Mantenimiento de los Canales de Acceso y del Interior del Vaso Portuario del Puerto La Plata”
Comitente: COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE DRAGADOS
Especialista asesor en Dragado para la elaboración del Plan de Gestión Ambiental de la obra, a través del cual se hará el seguimiento de todos los aspectos relacionados con el tema de protección al medio ambiente, incluyendo la descripción de las medidas de mitigación, medidas correctivas y planes de contingencia en caso de eventos relacionados con la ejecución de la obra, como ser afloramientos o derrames de hidrocarburos, y concentración elevada de sedimentos en proximidades a las tomas de agua y balnearios.
Período: Junio – Julio 2008

“Estudio de Impacto Ambiental, Plan de Gestión Ambiental de la instancia de construcción y Lineamientos del Plan de Gestión Ambiental de la operación de la Central Termoeléctrica a Carbón Río Turbio”
Comitente: Grupo ISOLUX – CORSAN y otros UTE
Especialista del Modelo Matemático de calidad de agua
Período: Febrero - Agosto 2008

"Proyecto Ejecutivo Hidráulico – Hidromecánico de un Emisario Submarino para el Sistema Cloacal Mar del Plata. Anteproyecto para Licitación, Proyecto Ejecutivo Hidráulico y Asistencia Técnica en Obra"
Comitente: DYOPSA-SUPERCEMENTO para OSSE (Obras Sanitarias Sociedad del Estado) y el Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (ENOHSA)
Especialista en Hidráulica Marítima Cálculo de fuerzas generadas por el oleaje y diseño de obras de abrigo. Dimensionamiento de protecciones y anclajes de la tubería de 2 m de diámetro, colocada en trinchera dragada. Verificación de dispersión y dilución del efluente en el mar.
Período: Marzo 2008 – Julio 2009

"Estudio de Profundización del Puerto de San Antonio Este y del Impacto Ambiental relacionado", Golfo San Matías, Prov. de Río Negro, Argentina
Comitente: ERPSAE – Ente Regulador del Puerto de San Antonio Este
Proyecto del canal de acceso al puerto incluye un diseño en planta y en corte, para lo cual realizó un estudio de impacto basado en una modelación hidrosedimentológica de las zonas de intervención del proyecto, con la realización de estudios de campo necesarios para una afinada calibración de dichos modelos, de manera de contar, con los volúmenes de mantenimiento anual a las profundidades proyectadas
Coordinador de Proyecto y Experto Hidráulico Principal
Período: Junio 2008 – Diciembre 2008

"Estudio de Factibilidad para la Construcción de un Sistema de Recepción y Transporte de Combustible Líquido Vía Poliducto para Termoeléctrica Manuel Belgrano – Parte II"
Comitente: TERMOELECTRICA MANUEL BELGRANO S.A.
Especialista Responsable de Estudios Fluviales
Período: Diciembre 2007 – Enero 2008

"Anteproyecto de la Terminal Portuaria de Punta Pereira en el Río de la Plata. Estudio de Afectación del Canal Martín García." Comitente: Grupo Empresarial ENCE
Dirección de los Estudios de Impacto Ambiental de Dragado, realizando estimaciones de impacto por dispersión de plumas de materiales puestos en suspensión por el refulado (apertura) y vaciado (mantenimiento) para el dragado del área Portuaria y su Canal de Acceso, en inmediaciones de la Localidad de Conchillas (Uruguay).
Período: Abril – Mayo 2008

"Defensa Costera central Termoeléctrica San Martín – Ingeniería de Licitación". Comitente: Construcciones Térmicas S.A.
Especialista a cargo de los cálculos de oleaje de diseño, estimación de sobrepaso y trepada de la ola.
Período: Marzo – Mayo 2008

"Emisario Cloacal de la Ciudad de Mar del Plata". Asistencia Técnica a la preparación de Oferta para construcción. Comitente: DYOPSA S.A. para el Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento (ENOHSA)
Especialista en Oceanografía Costera. Cálculo de fuerzas generadas por el oleaje. Dimensionamiento de protecciones y anclajes de la tubería de 2 m de diámetro, colocada en trinchera dragada. Verificación de dispersión y dilución del efluente en el mar.
Período: Marzo– Abril 2008.

"Proyecto Ejecutivo de la Conexión Física entre Reconquista Norte (Santa Fe) – Goya (Corrientes). Argentina." Comitente: CONSULAR Consultores Argentinos Asociados S.A. – IATASA – GRIMAUX – ATEC – INCOCIV UTE para la Dirección Nacional de Vialidad
Dirección de Estudios de Morfodinámica, Tráfico Fluvial, de Modelación Hidrodinámica y Sedimentológica de la socavación generalizada y localizada en el Puente Principal y 16 puentes secundarios, con una luz total de 7 km, para un caudal de diseño de 83.000 m^3/seg, en la Planicie Inundable del Río Paraná, de 41 km de ancho. Desarrollo de un Modelo Matemático Probabilístico de Colisiones de Buques contra las pilas del Puente según Guía AASHTO. Evaluación de impactos sobre los niveles fluviales y patrones de deposición de sedimentos erosionados bajo los puentes mediante mapeo georreferenciado en entorno GIS.
Período: Octubre 2007– Diciembre 2008

Página 115 de 251

Título. “Auditoria del Proyecto y Estado de la Gestión de la Urbanización Parque de la Reconquista”, Comitente: RED CONSULTING & MANAGEMENT / ACEESA.
Revisión Hidrogeología e Hidráulica de los antecedentes acerca de temas hidráulicos del Master Plan de la Urbanización del predio del Parque de la Reconquista; determinar en particular la situación de las 15 hectáreas y evaluar los alcances de las obras futuras para este terreno. Creación de un Modelo Digital de Terreno, sistematización de la información y mapeo en entorno GIS de las áreas con riesgo de ser inundada y de la infraestructura afectada. Período: Marzo 2007 a Marzo 2008.

“Estudio de Impacto Ambiental del Dragado del Canal de Acceso, Recinto Portuario y Dragados de Mantenimiento del Puerto de Montevideo – Uruguay” (ATN/OC-9912-UR) Apoyo a la Preparación del Programa de Modernización del Puerto de Montevideo. Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo y Administración Nacional Portuaria.
Coordinador del Proyecto y Especialista Ambiental involucrando la modelación hidrodinámica y sedimentológica para la evaluación de Impactos de las plumas de sedimentos dragados y vertidos en el área fluviomarítima. Período: Abril – Setiembre 2007

“Proyecto de la Defensa contra el Oleaje de la Costanera de la Ciudad de Posadas, debido a la Elevación de la cota de la represa de Yacyretá”. Comitente: DYOPSA – PCR UTE.
Director del Proyecto y Especialista en Modelación de Oleaje.
Período: Parte I: Mayo – Junio 2007, Parte II: Septiembre – Octubre 2008

“Proyecto de Sistemas de Rompeolas aislados al Sur de Punta Mogotes en la Ciudad de Mar del Plata”, Comitente: Municipalidad del Partido de General Pueyrredón.
Co-Director del Proyecto: Provisión del clima de olas marítimo (Estadísticas de Oleaje) y cálculos estimativos de condiciones de marea. Realización de Modelaciones de evolución de la Línea de Costa (aplicación modelo GENESIS) general (sin obras) y localizada (con obras). Programación de las Obras, Elaboración de Planos y Cómputos a nivel de Anteproyecto Básico Preliminar para Licitar las Obras. Período: Abril – Julio 2007.

Proyecto “Transformación de la Ruta Nacional Nº 19, tramo; Ruta Nacional Nº 11 – Ruta Nacional Nº 158 (Córdoba) en Autovía” Estudio Socio Ambiental. Comitente: Dirección Provincial de Vialidad (Santa Fe) y Dirección Nacional de Vialidad.
Director de Proyecto y Especialista Ambiental. Desarrollo de los Estudios de Impacto Socio-Ambiental, incluyendo el Plan de Expropiaciones y Reasentamientos y estudio de Pasivos Ambientales, la sistematización de datos de base en bases informáticas y entorno GIS, correspondientes a la transformación en autovía de la Ruta Nacional N° 19 (Santo Tomé) – Ruta Nacional N° 158 (Provincia de Córdoba), en un tramo de 136 km de longitud, así como toda la documentación de Planes de Gestión Ambiental que se requiere para conformar los pliegos de licitación correspondientes de las obras viales que se especifican en los proyectos de ingeniería respectivos.
Período: Febrero 2006 – Octubre 2007

Estudios Ambientales de los siguientes relevamientos sísmicos: " Restinga Alí Offshore" (Mayo -Julio 2006), " Sur Marta" (Julio - Setiembre 2006), "Site Survey en Golfo San Jorge" (Agosto - Setiembre 2006). Comitente: REPSOL - YPF.
Director de Proyecto de la evaluación ambiental de las tareas de prospección sísmica en medio marino.

“Elaboración de una Línea Base Ambiental y Socioeconómica de la Cuenca del Río Pilcomayo”. Comitente: Proyecto de Gestión Integrada y Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo. Especialista en Hidrología y climatología. Evaluación de condiciones de precipitación y evapotranspiración, de riesgos hidrológicos e influencia del Cambio Climático. Mapeo de parámetros físicos y climáticos y evaluación de áreas de riesgo hídrico en entorno GIS. Febrero 2006 – Agosto 2007.

“Proyecto Frente Marítimo y Defensa Costera del Casino Rada Tilly. Provincia del Chubut” Comitente: Casino Club S.A.
Especialista Senior Responsable del Estudio de Clima de Olas.
Período: Octubre 2006 – Enero 2007

Página 116 de 251

Anteproyecto de Construcción de Acueducto y Vertido de Efluentes Central de Ciclo Combinado 1er. G.T. C.C. de 800 M.W. Comitente: Termoeléctrica Manuel Belgrano S.A.
Dirección del estudio hidrológico, de erosiones y modelación matemática hidrodinámica del tramo del Río Paraná de las Palmas denominado Vuelta del Este. Julio 2006 – Noviembre 2006

Proyecto Oleoducto ECN – JCP – AUCA MAHUIDA. Comitente: ARCAN / PETROANDINA Resources.
Dirección del Estudio del Trazado e Ingeniería de Control de Erosión para el Cruce Subfluvial del Río Colorado, Rincón de los Sauces, Neuquén. Mayo 2006 – Junio 2006

"Estudio de Sedimentación y Arrastre de Sedimentos" Proyecto: Dragado de Adecuación de las secciones del cauce del Río Salado Inferior Tramo: Canal 15 – Laguna Las Barrancas Comitente: D.Y.O.P.S.A, PENTAMAR S.A
Dirección de los Estudios de Modelación Matemática de los procesos sedimentológicos en el cauce del río luego del dragado, incluyendo la creación de la base de datos informática del proyecto y la evaluación hidrológica de las condiciones del río. Abril – Mayo 2006

"Estudio de Erosión bajo el Puente de Ruta Nº 57" Proyecto: Dragado de Adecuación de las secciones del cauce del Río Salado Inferior Tramo: Canal 15 – Laguna Las Barrancas Comitente: D.Y.O.P.S.A, PENTAMAR S.A
Dirección de los Estudios de socavación generalizada y localizada en pilas del Puente que cruza el río luego del dragado. Abril – Mayo 2006

"Informe Ambiental de las tareas de Prospección Sísmica 2D, Lago Los Barreales, Neuquén." Comitente: REPSOL - YPF. Dirección de la evaluación ambiental de las tareas de prospección sísmica en medio lacustre y terrestre, para ser presentado a las autoridades ambientales Neuquinas y a la Secretaría de Energía de la Nación. Marzo - Mayo 2006

“Proyecto de Reconversión del Puerto de Santa Fe sobre la Hidrovía del Río Paraná – Argentina”, Comitente: Gobierno de la Provincia de Santa Fe - Ministerio de Hacienda y Finanzas. Subsecretaria de Proyectos de Inversión y Financiamiento Externo. Consultor Senior a cargo de los estudios para la Selección de Alternativas de Ubicación portuaria en el Río Paraná, incluyendo: Análisis de Aspectos Geomorfológicos, Geológicos/Geotécnicos, Topográficos, Hidrológicos, de Dinámica Hídrica, Hidrodinámicos y Sedimentológicos, y Aspectos Morfodinámicos, Modelación matemática de corrientes y tendencias sedimentológicas fluviales. Se generó un archivo informático y mapeo georeferenciado de los diversos parámetros

Responsable de los estudios de hidraulicidad para el diseño vial de puentes y aliviaderos en el acceso de 10 km. sobre el valle aluvial; modelación hidrosedimentológica y proyecto de dragado de la Terminal portuaria de agrograneles y de la dársena de giro; estudios fluviales y aportes a la evaluación de impactos del medio físico (EIA) Junio 2005 – Enero 2007

“Estudio de Prefactibilidad Técnica y de costos - Tareas de exploración en Restinga Alí – Comodoro Rivadavia - Alternativas de accesos y Plataformas de Exploración”. Comitente: YPF S.A. Responsable de la elaboración de los estudios de Oleaje y Mareas para la Selección de Alternativas de Accesos y Ubicación de la Plataforma de Exploración Enero - Febrero 2006

“Evaluación del Impacto del Cambio Climático en la zona costera de la Localidad de La Ceiba. Honduras”, Comitente: STRATUS, para el U.S.A.I.D (Agencia de cooperación internacional norteamericana).
Responsable de los estudios de Vulnerabilidad del territorio costero Hondureño (sector atlántico en el Municipio de la Ceiba) y Planificación Sustentable del Desarrollo de la franja costera bajo riesgo, dirección de la modelación matemática de la evolución de la costa hondureña por efecto del incremento del nivel del mar, frecuencia e intensidad de huracanes, debido al Cambio Climático, para el período 2006-2050. Estudio de Riesgos Hidrológicos de inundación debido a insuficiencia de drenaje, por incremento de precipitaciones combinado con el posible ascenso del nivel del mar, y clasificación de nivel de riesgo actual y futuro de los diferentes sectores involucrados, como base para la preparación de recomendaciones de Uso del Suelo a ser incorporadas en el Planeamiento Municipal correspondiente.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 117 de 251

Mapeo en SIG de áreas con peligro de inundación para diferentes escenarios climáticos y superposición con mapas de uso del suelo actual y planificado y proyecciones de población para estimar el riesgo de inundación a futuro y efectuar recomendaciones para la inclusión del concepto de riesgo hídrico debido a huracanes y al cambio climático en la planificación territorial costera del Municipio. Período: Noviembre 2005 a Junio 2006.

"Estudio del Régimen de Oleaje en Zona de boyas, manguerote de descarga de combustibles; espigón y murallón costero, Terminal Comodoro Rivadavia". Comitente: REPSOL - YPF. Dirección de los Estudios de Modelación Matemática del Oleaje aplicando el modelo STWAVE para determinar la ola de diseño de las instalaciones. Setiembre - Diciembre 2005

“Dragado de Canalización para la Readecuación del Cauce del Río Salado Inferior – Etapa II”, Comitente: DYOPSA – PENTAMAR, para la Dirección Provincial de Obras Hidráulicas y Saneamiento; Laguna Las Barrancas – A° Los Poronguitos.
Dirección del Plan de Gestión Ambiental de la obra de dragado de 57 km de cauce y relleno por refulado a recintos (volumen estimado 20 millones de metros cúbicos). Evaluación de Riesgos de impacto debido al incremento de concentraciones de sólidos en suspensión, planteo y supervisión de las medidas de mitigación adecuadas. Generación de base de datos georeferenciada completa de la información del proyecto. Período: Agosto 2006 a Marzo 2008

“Diseño de la Obra “EMBARCADERO TURÍSTICO PUERTO PIRÁMIDE, Península Valdes, Provincia de Chubut, Argentina”. Comitente: Unidad Ejecutora Provincial PRODISM – Préstamos BID 830/OC-AR y 932/SF-AR
Director del Área Hidráulica Marítima a cargo del estudio de Oleaje, Mareas, Corrientes Marinas, Transporte Litoral y Morfología Costera. Aportes al Estudio de Impacto Ambiental, línea de base, identificación y evaluación de impactos. Junio – Septiembre 2005.

“Sistema de Tratamiento por Dilución Berazategui, Planta de Tratamiento y Emisario. Evaluación de Impacto Ambiental”, Comitente: AYSA ex Aguas Argentinas S.A.
Director del Estudio de Impacto Ambiental, que incluye los siguientes aspectos: Caracterización del área de obra y su entorno en cuanto a Climatología de la región, Geomorfología del área de influencia de las obras, Hidrología del área, Hidrodinámica del Río de la Plata, Flora y Fauna, Aspectos sociales y urbanos significativos del entorno, Usos del suelo/río, Actividades socioeconómicas principales. Responsable directo de las siguientes Modelizaciones: Dispersión de partículas y contaminantes durante el dragado de apertura y tapada de una zanja para la instalación de un emisario subfluvial de 7,5 km de longitud y 5 m de diámetro para evacuar los desagües cloacales de la Ciudad de Buenos Aires, Estudio del movimiento del material de la excavación debido al efecto de las corrientes y oleaje y su incidencia en áreas circundantes, Dispersión de partículas y contaminantes en el campo lejano durante la operación del nuevo Emisario. Abril –Agosto 2005.

“Estudios Costeros para el Diseño de la Obra “Malecón y Defensa Costera de La Ceiba - Honduras”. Comitente: The Louis Berger Group
Director del estudio que involucra la modelación matemática del oleaje y comportamiento sedimentológico del área costera, para definir las condiciones de diseño del muro y espigones de defensa del malecón proyectado, y analizar la evolución morfológica de la playa frente a la interposición de las estructuras, generando una base de datos de información oceanográfica y aplicando programas de cálculo y modelos matemáticos que representan los procesos litorales. Febrero – Marzo 2005.

Estudios Hidromorfológicos para las Obras de Dragado de Profundización de Pasos Críticos en la Hidrovía Paraná Medio e Inferior. Comitente: Hidrovia s.a. para la Dirección de Vías Navegables - Secretaría de Transporte. Director del Estudio de Modelación Matemática de Pasos Críticos del Río Paraná para evaluar el incremento de sedimentación derivado de la profundización de la Vía Navegable mediante dragado. Marzo - Julio 2005.

“Dragado de Readecuación del Cauce del Río Salado Inferior – Etapa I”, Comitente: DYOPSA – PENTAMAR, para la Dirección Provincial de Obras Hidráulicas y Saneamiento; Canal 15 – Laguna Las Barrancas.

Página 118 de 251

Dirección del Plan de Gestión Ambiental de la obra de dragado de 50 km de cauce y relleno por refulado (17 millones de metros cúbicos). Evaluación de Riesgos de impacto debido al incremento de concentraciones de sólidos en suspensión, planteo y supervisión de las medidas de mitigación adecuadas. Generación de base de datos georeferenciada completa de la información del proyecto. Período: Diciembre 2004 a Julio 2007.

"Estudios Costeros para el Diseño de la Obra "Reparación y Remodelación Muelle Pesquero de Camarones". Comitente: DYOPSA S.A. para la Provincia del Chubut.
Director del estudio que involucra la modelación matemática del oleaje y comportamiento sedimentológico del área costera, para definir las condiciones de diseño de las obras de abrigo y reparación de la estructura, y analizar la evolución morfológica de la playa. Octubre 2004 – Febrero 2005.

Titulo: "Estudio de Factibilidad para la Rehabilitación del Terminal Portuario de Pucallpa". Comitente: CESEL S.A para la Dirección General de Transporte Acuático, Julio a Noviembre de 2004.
Especialista en hidráulica fluvial para la Readecuación del Terminal portuario de Pucallpa. Perú

Estudio de Impacto Ambiental Referente a la Instalación del Proceso de Fundición de Acero en la Planta de Laminado de Aceros SIPAR – GERDAU en la Localidad de Pérez, Provincia de Santa Fe. Comitente: SIPAR – GERDAU S.A
Participación como especialista en Hidrología en el Estudio de Impacto Ambiental para la instalación del Proceso de Acería en la Planta de Laminación de Aceros SIPAR-GERDAU, Pérez, Santa Fe. Mapeo en SIG de las áreas con riesgo hídrico en relación con la ubicación de los componentes físicos del proyecto Período: 2004-2005

Regulación del Sistema Lagunar Gómez –Carpincho–Rocha - Etapa II. Comitente: Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Secretaría de Obras Públicas – Sop. Subsecretaría de Recursos Hídricos - SSRH
Responsable de Aspectos Hidrológicos, Oleajes en lagunas, diseño de trampa de sedimentos y estudio de sedimentación en canalizaciones. Evaluaciones de riesgo mediante modelación y procesos informatizados de cálculo y Supervisión de aspectos Medioambientales de la Inspección de Obra. Período: Julio 2004 – Junio 2006.

"Alteo del terraplén del FFCC San Martín en la laguna La Picasa - Sección Diego de Alvear - AArón Castellanos" Comitente: América Latina Logística (ALL).
Responsable de los estudios hidráulicos, cálculo de oleaje incidente sobre el terraplén, verificación hidráulica de la sección del puente ferroviario, sistematización de información en una base de datos informática. Período: Marzo – Abril 2004

"Modelación Matemática Hidrodinámica Bidimensional de Bahía Limón, Panamá" Comitente: The Louis Berger Group, para la Autoridad del Canal de Panamá
Director del Estudio de modelación de la Bahía Limón, en la salida Norte del Canal de Panamá. Estudio de la interacción entre el flujo de agua dulce saliente de las esclusas de Gatún y el flujo de marea del agua salada oceánica, a través de la modelación matemática bidimensional del escurrimiento, apoyada en una base de datos georeferenciada de los parámetros oceanográficos que afectan a la bahía. Período: Marzo – Abril 2004

"Inventario Ambiental y Social del Puente Rosario Victoria sobre el Río Paraná". Comitente: Puentes del Litoral S.A.
Responsable de la interpretación de los impactos ambientales de la conexión vial Rosario – Victoria sobre la morfología e hidráulica fluvial del Río Paraná y los cursos de su planicie inundable, con base en relevamientos, muestreos y mediciones de campo tomadas como parte del primer Inventario posterior a la ejecución de la obra vial, superpuestos en entorno GIS con una base de datos georeferenciada de las condiciones del medio ambiente. Período: Diciembre 2003 – Febrero 2004

"Estudio de Factibilidad del Terminal Portuario de Iquitos. Perú". Comitente: CESEL S.A para la Dirección General de Transporte Acuático, Especialista en hidráulica fluvial para la Readecuación terminal portuaria de Iquitos y su canal de acceso. Período: Octubre 2003 a Abril de 2004.

Página 119 de 251

"Dragado del Puerto de La Plata. Plan de Gestión Ambiental" Comitente: DREDGING International. Argentine Branch, para el Consorcio de Gestión del Puerto de La Plata
Responsable de Medio Ambiente de las Obras de Dragado de Mantenimiento del Puerto de La Plata. Diseño e implementación del Plan de Gestión Ambiental y Programa de Monitoreo. Realización de campañas de muestreos, seguimiento de plumas de descarga de dragado y ensayos de laboratorio para evaluación de contaminantes, dispersión de sedimentos y sedimentación por comparaciones batimétricas en el canal de acceso y puerto. Período: Noviembre 2003 – Enero 2007

"Servicio de Ingeniería de Reparación de 5 cruces de ríos y una erosión en pista en la Prov. de Tucumán. Gasoducto Norte" Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.
Coordinador de los estudios de integridad y proyectos de reparación de los cruces del Río Salí Norte, Canal El Bracho, Erosión en Cárcava sobre la pista, Río Gastona, Río Matazambi y Río Marapa o Graneros, en la Prov. de Tucumán. Período: Noviembre 2003 – Enero 2004

Estudio de Impacto Ambiental Previo (EIAP) a la registración sísmica 3D. Proyectos "Restinga Alí Somero Marino" (Provincia del Chubut) y Lobo (Tierra del Fuego). Comitente: REPSOL-YPF
Dirección del estudio de los aspectos físicos del impacto que el sonido provocado por las detonaciones de aire comprimido genera sobre la fauna, especialmente en relación con los mamíferos marinos. Elaboración de Medidas de Mitigación en relación con la operación de los cañones (observación de Mamíferos Marinos, Soft-Start, etc.). Período: Noviembre 2003 – Enero 2004.

Proyecto de Remodelación del Puerto de Rawson – Chubut. Obra de Dragado del Canal de Acceso. Comitente: Unidad Ejecutora Provincial Portuaria – Chubut. Auditoría Ambiental de las actividades de dragado del Canal de Acceso portuario y de recomposición de playas en la zona costera adyacente. Revisión de los estudios sedimentológicos y de evolución de playas realizados por el DHI con modelo matemático. Período: Julio-Agosto 2003 y Abril 2004

"Estudio de Prefactibilidad para la construcción de las facilidades de acceso marítimo para las Tareas de Exploración Offshore en Restinga Ali. Comodoro Rivadavia" Comitente: REPSOL YPF
Dirección del Estudio. Análisis de las implicancias ambientales de la construcción de plataformas costeras offshore incluyendo un espigón o viaducto de acceso, tanto en fase de construcción como de operación, en el marco del estudio de Prefactibilidad de las obras. Período: Setiembre-Octubre 2003

"Estudio Preliminar de un Puerto Náutico Deportivo y de Pesca Artesanal en Claromecó, provincia de Buenos Aires". Comitente: Instituto de Investigaciones Internacionacionales y de la Defensa IDIN
Responsable de los estudios de Medio Ambiente físico para determinar la Prefactibilidad de la construcción de un Puerto Deportivo y Pesquero en la costa marítima, incluyendo estudios de afectación del agua subterránea, de transporte litoral y modelación matemática de la evolución de la línea de costa por efecto de la interposición de los escollerados de abrigo del canal de acceso portuario, cuantificación del by-pass de arena anual y del dragado de apertura y mantenimiento. Evaluación de alternativas de puerto excavado, costero e isla. Período: Octubre 2003 – Diciembre 2003

Proyecto de Remodelación del Puerto de Rawson – Chubut. Obra de Dragado del Acceso. Modelación Matemática de Oleaje. Comitente: DYOPSA – SUPERCEMENTO Para la Unidad Ejecutora Provincial Portuaria – Chubut. Dirección de la Modelación matemática de los procesos de Difracción, Refracción y Reflexión de Olas en el interior del Puerto, para la definición de la geometría de las obras de dragado interior del vaso portuario. Período: Julio - Septiembre 2003

"Tareas de Exploración en Restinga Ali. Comodoro Rivadavia. Evaluación Ambiental Preliminar" Comitente: REPSOL YPF
Dirección de la evaluación ambiental preliminar de una obra de prospección petrolera Off Shore a ser realizada sobre la Restinga Alí en Comodoro Rivadavia, Provincia del Chubut. Esta evaluación tuvo como propósito identificar si la obra a ser estudiada es ambientalmente factible, indicando cuales son los puntos que podrían resultar conflictivos y sugiriendo cuales deberían ser las medidas a adoptar en el diseño, ejecución y operación de las obras, a los efectos de mitigar o evitar la generación de impactos ambientales negativos. Período: Abril – Mayo 2003

"Estudio de Factibilidad y Análisis de Alternativas para el Transporte Multimodal en la Región Litoral Este de Uruguay y en Particular el Transporte del Arroz." Comitente: Dirección Nacional de Hidrografía. Uruguay
Responsable de los Estudios Hidrológicos, Fluviales y de Navegación para la determinación de la factibilidad de desarrollar una vía navegable entre la zona Noreste de Uruguay a través del Río Cebollatí y la Laguna Merín hacia la Laguna de los Patos (Puertos de Río Grande, Porto Alegre y Estrela) en Brasil. Diseño náutico para la navegación de barcazas autopropulsadas en condiciones diurnas y nocturnas. Coordinación de los estudios Económicos y de Impacto Ambiental. Período: Setiembre 2002 – Agosto 2003

Ampliación del Muelle Almirante Storni - Etapa II. Comitente: JUNTA PROVINCIAL PORTUARIA (JPP) – Chubut.
Determinación de parámetros físicos oceanográficos para el diseño de la obra. a nivel de Anteproyecto (Ingeniería Básica) para la extensión del Sitio II y la construcción de un nuevo Sitio 0 (aprox. 500m. de muelles). Período: Septiembre 2002 - Diciembre 2002

"Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo". Comitente: Banco Interamericano de Desarrollo, a través del PNUD y el Consorcio Binacional formado por CARP – CTMFM
Coordinación del Equipo de Profesionales Argentinos en los aspectos de Economía de los Recursos, Causas y Actores Sociales de la Contaminación y Normativa Jurídica, participando directamente como experto local en la identificación y sistematización informatizada de un Inventario de Proyectos, su evaluación y la elaboración de un Portfolio de aquellos proyectos aptos para recibir el apoyo del Programa a través de fondos GEF (Global Environmental Facilities), donaciones u otras fuentes de financiamiento. Tarea realizada en conjunto con el Consultor Principal (Compañía Sogreah Ingenierie de Francia) y de la consultora CSI (Uruguay). Período: Setiembre 2001 – Diciembre 2003.

"Proyecto Ejecutivo de la Reparación de Erosiones en la tapada de los Cruces del Gasoducto Norandino al Río Volcán, Arroyo Potrerillos, Río Zenta, Quebrada de Toma, Arroyo Piedra Blanca, Salta". Comitente: TECHINT SACI
Dirección de los estudios hidrológicos y de cálculo de socavaciones para los distintos proyectos de ingeniería para proteger el gasoducto en los cruces subfluviales. Determinación de los parámetros de diseño de las obras de protección. Período: Junio-Agosto 2001

Proyecto Ejecutivo de la Canalización del Arroyo San Emilio y Colector Sur, Cuenca del Río Salado, Pcia. de Buenos Aires. Comitente: DIPSOH
Responsable de los estudios hidrológicos y geomorfológicos para la definición de los caudales de diseño y para crecidas extraordinarias en la canalización troncal del Canal San Emilio (115 km) – Canal Colector Sur (80 km) y obras de control, mediante la aplicación del Modelo Matemático Hidrológico Distribuido MIKE-SHE a una cuenca de 6000 km^2 acoplado al modelo matemático hidrodinámico MIKE 11. . Definición de las obras de control mediante evaluación de Riesgos de Inundación en el área de influencia, mediante mapeo georeferenciado de la zona con peligro de inundación y su superposición con bases de datos de uso del suelo rural y urbano Coordinador del Proyecto Ejecutivo y del Estudio de Impacto Ambiental de las obras. Período: Abril 2001 – Octubre 2002.

Proyecto Ejecutivo del Cruce Subfluvial Gasoducto Norandino al Río San Andrés. Comitente: TECHINT SACI
Consultor a cargo de los estudios hidrológicos, hidráulicos y sedimentológicos para el diseño de nuevos cruces del gasoducto. Ejecución de los estudios hidrológicos y geomorfológicos para la investigación de las causas del colapso de la cañería producida por flujos de detritos (volcanes), la determinación de parámetros de diseño para la reconstrucción y protección de los cruces. Participación en las fases de Ingeniería Básica, de Detalle y realización de asistencia técnica durante la ejecución de las obras, para los Cruces 1 y 2. Período: Abril-Diciembre 2001

Estudio del Cruce Subfluvial del Gasoducto TGI al Río Paraná Superior. Cliente : TECHINT S.A..
Consultor Principal del Estudio de evolución hidromorfológica del Río Paraná Superior (Km. 1220/1230) mediante comparación bajo entorno de GIS de imágenes satelitales, aerofotográficas, cartografía náutica (batimetrías georeferenciadas), estudio y cálculo de proyecciones de erosión hídrica; recomendaciones para el diseño del cruce subfluvial por perforación dirigida. Septiembre 2000 / Enero 2001

Estudio de la Evolución Fluvial en la Zona de Cruce del Gasoducto Mesopotámico. Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.
Director del Estudio Hidromorfológico del Río Paraná, para el estudio de la evolución fluvial en la zona de cruce del Gasoducto Mesopotámico. Se realizaron relevamientos y mediciones de campo, análisis de evolución histórica, estudios de dinámica hídrica mediante el empleo de imágenes satelitales georeferenciadas bajo entorno GIS, modelación hidrodinámica y sedimentológica bidimensional del Río Paraná entre las ciudades de Paraná y Gral. Alvear, aplicando modelos unidimensionales y bidimensionales de la serie MIKE (DHI) y RMA (U.S. Army Corps, BOSS SMS), pronóstico mediante procesos informatizados de modificaciones probables del lecho a 5 y 10 años en función de diferentes condiciones fluviales, evaluación del riesgo de afectación del gasoducto y recomendación de medidas de protección y/o mitigación, incluyendo el aprovechamiento del dragado de mantenimiento de la Vía Navegable para recomponer la tapada de la cañería. Período: Marzo- Julio de 2000

Estudio del Cruce Subfluvial del Gasoducto Troncal Norte al Río Albigasta. Comitente: Transportadora de Gas del Norte S.A.
Director del Estudio, realizando un análisis de morfología fluvial y determinación de la traza y longitud de un nuevo cruce por perforación dirigida, que reemplazó al cruce destruido por las crecidas del año 2000. Período: Marzo - Abril de 2000

Estudio para la Optimización del Dragado en los Pasos Críticos del Río Paraná. Comitente: HIDROVIA S.A.
Director del Estudio para la Optimización del Dragado en los Pasos Críticos del Río Paraná, realizando una modelación hidrodinámica y sedimentológica bidimensional de los pasos Abajo Diamante y Las Hermanas, a los efectos de determinar las tasas de sedimentación futuras ante opciones de profundización de la Vía Navegable Troncal y de variaciones en las técnicas y procedimientos de dragado y disposición de los sedimentos. Período: 1999

Estudio de Dispersión de Sedimentos Dragados y Contaminantes para la Obra de Dragado del Puerto de Mar del Plata. Comitente: DREDGING INTERNATIONAL, DYOPSA S.A.
Director del Estudio. Consistió en realizar una modelación matemática hidrodinámica y sedimentológica bidimensional de la dispersión de los materiales puestos en suspensión en el interior del puerto y vaciados en el mar, la evaluación del impacto de diferentes metodologías de dragado del área portuaria y de disposición de los materiales, el análisis del campo cercano al punto de descarga mediante la aplicación de modelos específicos de la Environmental Protection Agency (EPA), y la elaboración de recomendaciones sobre los procedimientos de dragado y disposición adoptados para realizar la obra, a los efectos de su aprobación por parte de la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. Período: 1999

Licitación del Emisario – Difusor de la Ciudad de Mar del Plata.
Comitente: SUPERCEMENTO – DYOPSA S.A.
Participó de la ejecución de los estudios hidráulicos y de impacto en el medio ambiente por la dispersión de líquidos cloacales, mediante la aplicación de los modelos matemáticos PLUMEHYD y UM de EPA para calcular el caudal de cada orificio del difusor y simular la dilución en el mar. Se efectuó además el cálculo de las condiciones de oleaje mediante propagación de datos obtenidos mediante mediciones de satélite en aguas profundas y de las corrientes de diseño, el cómputo de los esfuerzos sobre la tubería, así como el diseño de las protecciones requeridas en la costa. Período: Enero – Marzo de 1999

Estudio de Impacto Ambiental del Gasoducto Buenos Aires – Montevideo. Comitente: BRITISH GAS – PANAMERICAN ENERGY – ANCAP
Dirección de los Estudios con Modelación matemática para cuantificar los impactos de la obra sobre el medio y del medio sobre la obra en el cruce subfluvial del gasoducto al Río de la Plata, realizando muestreos de calidad de suelos y agua, modelos hidrodinámicos y de dispersión de contaminantes y sedimentos y modelo de sedimentación en la trinchera, para el Estudio de Impacto Ambiental del Gasoducto Buenos Aires – Montevideo, en varias fases de estudio en función de los requerimientos de profundización del análisis del impacto del dragado de la trinchera sobre la toma de Agua de la Ciudad de La Plata (AZURIX). Intervino en la elaboración del Plan de Manejo Ambiental de las obras de dragado y tendido subfluvial; ejecución de las Auditorias Ambientales relacionadas con las obras de acometida costera, dragado de trinchera y tendido en el tramo subfluvial argentino.

Página 122 de 251

Durante la ejecución de la Obra de Cruce se establecieron los criterios operativos para las actividades de dragado (tasas de producción máximas, sitios de disposición, etc.) a fin de minimizar los riesgos de producir impactos negativos. Se realizó una modelación matemática hidrodinámica y de dispersión bidimensional en tiempo real y un monitoreo intensivo de la pluma de sedimentos en suspensión durante las tareas de dragado de apertura y tapada de la trinchera en inmediaciones de la costa (hasta 3 km de distancia de la misma), a los efectos de determinar en forma diaria los riesgos de afectación de las tomas de agua potable de La Plata en las siguientes 72 horas, y establecer las condiciones operativas de dragado (producción, horarios de interrupción, etc.) a fin de evitar la interrupción de los procesos de potabilización. Período: 1998-2002

Proyecto Ejecutivo de la Conexión Vial Rosario – Victoria. Comitente: PUENTES DEL LITORAL S.A.
Director de los estudios hidrológicos, hidráulicos y sedimentológicos de la obra de conexión constituida por terraplenes, puentes y viaductos, para el Proyecto Ejecutivo de la Conexión Física Rosario – Victoria. Se realizó una modelación matemática unidimensional del redes del Río Paraná entre la localidad de Diamante y el Río de la Plata, incluyendo el Río Uruguay, un modelo matemático hidrodinámico y sedimentológico bidimensional de todo el valle aluvial de 55 km de ancho por 60 km de extensión para definir la ubicación y luces de los puentes y los impactos producidos (sobreelevaciones, patrones de sedimentación), mapeo georeferenciado de impactos superpuesto con capas de uso del suelo rural y urbano, modelos matemáticos hidrodinámicos y sedimentológicos de cada uno de los puentes y del cauce principal para determinar las cotas de erosión general por contracción, supervisión de la modelación física de un puente típico y de la erosión localizada a pie de pilotes, supervisión de los estudios geomorfológicos y de dinámica hídrica utilizados como base informativa para la modelación. Período: 1998-2000

Estudio de Impacto Ambiental Conexión Física Rosario – Victoria. Comitente: PUENTES DEL LITORAL S.A.
Director de los estudios de impacto ambiental por interposición de la obra de conexión constituida por terraplenes, puentes y viaductos. Modelación matemática hidráulica y sedimentológica bidimensional de la planicie inundable del Río Paraná (50 km de ancho) con los modelos RMA2 y SED2D en el marco del Surface Modelling System (SMS) para cuantificar impactos por efecto barrera ante inundaciones y crecidas extraordinarias, mediante superposición georeferenciada en entorno GIS de las afectaciones en nivel del río y en deposición de sedimentos debidas a las obras y las infraestructuras y condiciones físicas y biológicas de las áreas afectadas. Período: 1998

Dragado del Canal Martín García. Comitente: RIOVIA S.A.
Director de los estudios hidrosedimentológicos con modelo matemático del comportamiento del canal (sedimentación) y de las áreas de vaciado. Recopilación y análisis de información previa de la ruta y del dragado histórico, archivo informatizado, supervisión y representación de los relevamientos batimétricos, diseño náutico en función de las condiciones geotécnicas del subsuelo a excavar, hidráulicas, meteorológicas, hidrográficas y de los buques de diseño en los distintos tramos del canal; cómputos métricos y términos de referencias para el proyecto ejecutivo y evaluación de impacto ambiental, con mapeo de impactos. Especificaciones para la realización del Proyecto Ejecutivo y los Estudios de Impacto Ambiental. Período: 1997-1998

Ampliación del Puerto de Buenos Aires. Comitente: DREDGING INTERNATIONAL – N.V.B. DECLOEDT EN ZOON
Responsable de aspectos hidráulicos y sedimentológicos de los estudios para la Ampliación del Puerto de Buenos Aires, mediante la creación de un relleno de 300 Has por refulado de material dragado; planificación portuaria, anteproyecto de obras de relleno y defensa de costas. Período: Noviembre 1997 / Agosto 1998.

Desarrollo de Puerto Deportivo, Puerto de Transporte de Pasajeros por Ferrys, Complejo Marina Turística, Vías de Navegación y Canal de Acceso – Punta Rasa – Pcia. de Buenos Aires. Comitente: BARCOS & AMARRAS S.A.
Análisis hidráulico y sedimentológico del acceso marítimo, obras de abrigo, puerto deportivo y marinas para la planificación de las obras de acceso e infraestructura portuaria, del proyecto de Desarrollo de Puerto Deportivo, Puerto de Transporte de Pasajeros por Ferrys, Complejo Marina Turística, Vías de Navegación y Canal de Acceso – Punta Rasa – Pcia. de Buenos Aires. Período: 1997-1998

Página 123 de 251

Estudio de Impacto Ambiental de las Acciones en la Pcia. de Buenos Aires del PGA de la Cuenca Matanza – Riachuelo. Comitente: Comité Ejecutor Cuenca Matanza – Riachuelo
Responsable de los estudios de impacto del medio ambiente físico relacionados con las Obras Hidráulicas de control de inundaciones. Evaluación de los Estudios Hidrológicos y de la reducción de Riesgos de Inundación con y sin la realización de diferentes alternativas de obras (áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH), mediante superposición georeferenciada con las infraestructuras urbanas existentes en el área de influencia. Período: Abril 1997- Enero 1998

Estudio Hidráulico de la Conexión Vial Rosario – Victoria. Comitente: IMPREGILO – IGLYS – HOSCHTIEF – TECHINT – ROGGIO.
Dirección del Estudio Hidrológico para la definición de caudales de diseño y Modelación matemática del régimen hidráulico del Río Paraná con la planicie de inundación, utilizando los modelos de red de canales MIKE 11 y bidimensional RMA2 y SED2D en el entorno BOSS-SMS, para definir los tramos de terraplén y los de viaducto – puente (8 km de luz libre y 44 km de terraplén); creación de una base de datos inicial y estudio de las erosiones generalizadas y del puente principal (3 km de luz libre). (Etapa de preparación de Oferta para Licitación). Período: Febrero 1997 – Septiembre 1997

Estudio Hidrodinámico y Sedimentológico del Río Uruguay y el Acceso Portuario. Comitente: Universidad Tecnológica Nacional - Regional Concepción del Uruguay, el Puerto de Concepción del Uruguay y la Dirección de Hidráulica de la Provincia de Entre Ríos.
Director del “Grupo de Estudio del Río Uruguay”, conformado por convenio entre la Universidad Tecnológica Nacional - Regional Concepción del Uruguay, el Puerto de Concepción del Uruguay y la Dirección de Hidráulica de la Provincia de Entre Ríos, para el estudio hidrológico, hidrodinámico y sedimentológico del río y el acceso portuario, la predicción de niveles en tiempo real y la evaluación de la dispersión de contaminantes, mediante la aplicación del modelo matemático MIKE-11. Período: 1996-2000

Puente Internacional Santo Tomé – Sao Borja. Comitente: COMAB – MERCOVIA S.A.
Intervino como experto para la elaboración de los estudios de impacto ambiental como responsable del Medio Físico y plan de gestión ambiental de las obras de drenaje y elaboración del plan de monitoreo de parámetros hidráulicos. Período: 1996-1997

Canal de Acceso al Puerto de Bahía Blanca. Comitente: HAM - Dredging Contractors
Director Técnico del Estudio detallado de la evolución de la sedimentación y de las operaciones de dragado de mantenimiento de un canal de 100 km de longitud dragado en áreas marítimas costeras; modelación matemática de la sedimentación y predicción bajo diferentes condiciones hidrometeorológicas; cómputo detallado de los volúmenes de dragado de mantenimiento; revisión del diseño náutico del canal. Período: 1996

Plan Maestro del Puerto de Rosario - Santa Fe. Comitente: Ente Administrador del Puerto de Rosario.
Responsable del Estudio del régimen hidrológico e hidráulico fluvial y de los cambios morfológicos del Río Paraná en el área cercana al Puerto de Rosario. Período: 1996

Proyecto de obras portuarias de INTEFEMA, Puerto de Buenos Aires. Comitente: INTEFEMA
Director de los estudios de alternativas del trazado costero de las obras de relleno en el área portuaria y de la evaluación de su impacto en el régimen hidráulico y sedimentológico en la zona costera del Río de la Plata. Período: 1995

Investigación de Cambios Morfológicos del Río Paraná Medio en la Zona de Cruce del Gasoducto Mesopotámico. Comitente: TECHINT S.A.I.C. – DYOPSA.
Director del Estudio de los procesos de cambios morfológicos en la zona del cruce del Gasoducto Mesopotámico a partir de relevamientos batimétricos y sísmicos, análisis de evolución hidráulica y morfológica de márgenes y lecho fluvial utilizando un sistema de información geográfica (GIS) y un modelo morfológico. Período: 1994

Estudio del Régimen Hidrodinámico del Río Paraná de las Palmas. Comitente: ESSO S.A.P.A.

Página 124 de 251

Modelación matemática mediante un modelo unidimensional en régimen impermanente, para definir condiciones de escurrimiento bajo crecidas con régimen mareológico para el diseño de obras portuarias en el Puerto de Campana. Período: 1994.

Licitación para la Construcción y Concesión del Dragado y Señalización de la Vía Navegable Troncal Santa Fe al Océano. Comitente: PENTAMAR - GREAT LAKES DREDGE & DOCK Co.
Director de Estudios Técnicos de modelación matemática del régimen fluvial y de estuario, estudios de sedimentación, y asistencia técnica para la programación del dragado de apertura y de mantenimiento, para los Estudios Técnicos-Económicos para la Licitación: Construcción y Concesión del Dragado y Señalización de la Vía Navegable Troncal Santa Fe al Océano. Período: 1993-1994

Estudios Hidráulicos y de Impacto Ambiental de las obras del complejo turístico “PARQUE DE LA COSTA” emplazado en la confluencia de los ríos Luján y Tigre. Comitente: TREN DE LA COSTA S.A.
Director de los Estudios de Modelación matemática hidrológica e hidrodinámica en régimen impermanente para el análisis del manejo de aguas contaminadas del Río Tigre. Período: 1993-1994

Planificación del Monitoreo Hidrometeorológico en la cuenca del Río Matanza. Comitente: UTE TORNO, SUPERCEMENTO, TERMOMECCANICA ITALIANA.
Planificación detallada de la instalación de una red de limnígrafos, pluviógrafos y estaciones de aforos líquidos en el marco del Plan Director de regulación hídrica de la cuenca. Período: 1992

En HYTSA Estudios y Proyectos S.A.

Programa de Regulación Hidráulica de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo. Comitente: UTE TORNO, SUPERCEMENTO, TERMOMECCANICA ITALIANA.
Dirección de los estudios de modelación hidrológica e hidráulica para la determinación de parámetros de diseño de las obras: caudales de estaciones de bombeo, geometría de canalizaciones, dimensión de los orificios descargadores de fondo y vertederos de las áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH, dimensionamiento hidráulico del nuevo puente ferroviario y del dragado de rectificación de la vuelta de Brian, para el Programa de Regulación Hidráulica de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo. Coordinador Técnico del Planteo y estudio de alternativas de obras hidráulicas de control de inundaciones para la segunda fase de ejecución del Plan Director de regulación hídrica; modelación y estudio de impacto socio-económico y ambiental de las obras; evaluación técnico-económica y preselección del conjunto de obras a nivel de prefactibilidad. Período: 1991-1992

Plan Director de Saneamiento Ambiental de las Cuencas de los Ríos Matanza y Reconquista. Comitente: TORNO S.p.A. - TECHINT S.A.I.C.
Evaluación de los aspectos medioambientales físicos, en particular los hidrometeorológicos, sedimentológicos, hidrológicos e hidráulicos, del Plan Director de Saneamiento Ambiental de las Cuencas de los Ríos Matanza y Reconquista. Período: 1991-1992.

Sistematización Hídrica de la Cuenca del Río Reconquista - Primera Etapa: Tramo Inferior.
Comitente: TORNO S.p.a.
Director de un estudio que incluyó la ejecución de un anteproyecto alternativo de estaciones de bombeo y obras complementarias en el tramo Inferior del Río Reconquista, para la Sistematización Hídrica de la Cuenca del Río Reconquista - Primera Etapa: Tramo Inferior. Período: 1991

Programa de Regulación de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo. Plan Director 1º Etapa. Comitente: UTE-TORNO Spa-TERMOMECCANICA Spa- SUPERCEMENTO SAIC (destinatario: Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires)
Estudio en modelo matemático hidrológico e hidrodinámico para determinar la "Influencia de las Estaciones de Bombeo de Primera Etapa sobre los niveles del Río Matanza-Riachuelo" para el Programa de Regulación de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo. Coordinador técnico del desarrollo de la Ingeniería Básica de obras de regulación de la Primera Etapa del Plan Director (presas, compuertas, estaciones de bombeo, canalizaciones y perfilados, dragado de rectificación de la vuelta de Brían). Período: 1989-1991

Estudios Hidráulicos, Hidrológicos y Proyecto de Dragado para el Cruce Subfluvial al Río Paraná del Gasoducto Mesopotámico. Comitente: TECHINT - SADE - SUPERCEMENTO - DYOPSA (destinatario: Gas de Entre Ríos).
Aplicación de modelos matemáticos de lecho móvil y diseño del dragado de apertura y mantenimiento para los Estudios Hidráulicos, Hidrológicos y Proyecto de Dragado para el Cruce Subfluvial al Río Paraná del Gasoducto Mesopotámico. Asistencia técnica durante la ejecución de la obra de dragado con el monitoreo en tiempo real de la sedimentación, y ajuste del modelo predictivo de evolución de las áreas dragadas. Período: 1987-1989

Plan Director para el Desarrollo del Puerto de San Antonio, Río Negro. Comitente: CODEPA,
Estudio hidrosedimentológico y anteproyecto de los canales de acceso al Puerto marítimo de San Antonio Oeste y Este, para el Plan Director para el Desarrollo del Puerto de San Antonio, Río Negro. Período: 1988-89

Estudios Hidrosedimentológicos para la Ingeniería de Detalle de la Remodelación del Puerto de Ing. White en Bahía Blanca. Comitente: Junta Nacional de Granos.
Determinación de tasas de sedimentación en un área costera de ría de Bahía Blanca. En base a la experiencia obtenida en la modelación de la sedimentación en el canal de acceso (1981-83), se desarrolló y aplicó una metodología de modelación de la sedimentación en el área portuaria determinando las necesidades de dragado de mantenimiento anual. Período: 1987-88

Estudio de Factibilidad Técnico-Económica de la Ruta Navegable Rosario – Océano. Comitente: Secretaría de Intereses Marítimos.
Estudios hidráulicos, hidrológicos y sedimentológicos en modelo matemático para la estimación de volúmenes de mantenimiento por dragado en cada tramo del Río Paraná y Río de la Plata para el Estudio de Factibilidad Técnico-Económica de la Ruta Navegable Rosario Océano a 32 pies de Calado. Período: 1986-1988.
En una segunda fase de estudio, considerando las dificultades para la navegación en la Vuelta de San Antonio (Paraná de Las Palmas), se implementó un modelo matemático de lecho móvil para analizar la posibilidad de un corte de meandro, estudiando la evolución temporal de distintas alternativas. Período: 1988-1990

Estudio Hidrológico y Sedimentológico para el Aprovechamiento Hidroeléctrico del Río La Leona. Comitente: Agua y Energía Eléctrica S.E.
Estudio de la localización de un aprovechamiento hidroeléctrico. Desarrollo de un modelo matemático hidrodinámico de lecho móvil del río. Estudio de erosión a pie de presa y de atarquinamiento en embalse. Período: 1986-1987

Estudio del Régimen Hidráulico y Sedimentológico del Río Paraguay. Comitente: CO.DE.FOR.
Estudio del régimen hidráulico y sedimentológico del Río Paraguay en el área de emplazamiento del nuevo puerto de Formosa. Estudio Hidrodinámico y Sedimentológico para determinar la alteración de las corrientes y del lecho por la interposición de estructuras portuarias. Diseño hidráulico de las estructuras portuarias. Período: 1985-1986

Publicaciones

- *"Calibración Indirecta de Largo Período del Modelo Matemático Hidrológico SMAP"*. Julio C. Cardini, Miguel F. Mauriño, XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR, Agosto de 1986 en San Pablo, Brasil.
- *"Sedimentation of Suspended Cohesive Materials in Estuarine Flows"*; Julio C. Cardini, Demetrio D. Serman, Conferencia CHAPMAN "Procesos de Transporte de Sedimentos en Estuarios", Bahía Blanca, 1988
- *"Flood Control and Sanitation of Riachuelo - Matanza Basin"*. Serman D., Cardini J., Junio 1993, International Symposium of Coastal Morphology, Journal of Coastal Research, Hilton Head Is., USA.
- *"Comportamiento Morfológico de Pasos Críticos en el Río Paraná Medio e Inferior"*. Julio C. Cardini, Martín L. Marazzi, Demetrio D. Serman, Congreso Nacional y Encuentro Latinoamericano de Ingeniería Portuaria y Vías Navegables, 1994.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 126 de 251

- *"Aplicación de Modernas Técnicas de Diseño a la Remodelación de la Escollera Sur del Puerto de Quequén"*, Serman, D., Cardini, J. & Ruz, I., Actas de la Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería, Vol. IX, Bs. As., 1995.
- *"Design of Breakwaters: Recent Experiences in Argentina and Uruguay using Accropode® Armour Blocks"*, Serman, D., Cardini, J. & Ruz, I., International Coastal Symposium, Journal of Coastal Research, Bahía Blanca, 1996.
- *"Pronóstico de corto plazo en el Río Uruguay orientado a la mejora de la navegación"*, J. Cardini, E Meier, A, Zabalett, D. Mársico, Congreso Nacional del Agua y el Ambiente, Agosto 1998.
- *"Análisis Bidimensional del campo de velocidades del flujo en obras de arte para la estimación de la erosión por contracción"*, J. Cardini, M. Garea, Congreso Nacional del Agua y el Ambiente, Agosto 1998.
- *"Evaluación de la dispersión de sedimentos y contaminantes debido a las operaciones de dragado"*, J. Cardini, M. Doñate, M. Garea, Primer Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 1999.
- *"Evaluación de la sedimentación en el Canal de Acceso al Puerto de Concepción de Uruguay"*, J. Cardini, A. Zabalett, D. Mársico, Primer Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 1999.
- *"Corazas Monocapa para Rompeolas y Defensas Costeras – Aspectos Prácticos"*, Cardini, J. & Serman, D., Serman & Asociados S.A., Primer Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 1999.
- *"Minimization of the Hydraulic Impact of a Physical Connection through a River Flood Plain"*, J. Cardini, A. Menendez, N. Legal., International Conference on New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life, Capri, Italia, 3-7/7 de 2000.
- *"Dispersión de Sedimentos y Contaminantes Debido a Operaciones de Dragado en el Puerto de Mar del Plata"*, Lic. Julio Cardini, Ing. Mario Doñate, Lic. Maribel Garea, XVIII Congreso Nacional del Agua, 12-16/7 de 2000
- *"Modelación Matemática de la Sedimentación en el Canal de Acceso al Puerto de Concepción del Uruguay"*, Julio Cardini, Alejandro Zabalett y Daniel Mársico, XVIII Congreso Nacional del Agua, 12-16/7 de 2000
- *"Cruce Subfluvial de Gasoductos – Modelación Matemática aplicada al control de erosión"*, Lic. Julio Cardini, Ing. Mario Doñate, Lic. Maribel Garea, Congreso Argentino sobre Integridad de Gasoductos 2000, Buenos Aires, 13-14/11 de 2000.
- *"Vulnerabilidad de las pilas del puente Rosario-Victoria frente al impacto de embarcaciones – modelo de simulación de colisiones"*, Mario Doñate, Julio Cardini, Andrés Juan, Oscar Vénere, Omar Barbieri. Cuarto Seminario del Comité Permanente para el Desarrollo y la Cooperación. Asociación Internacional de Navegación (AIPCN – PIANC) – Sección Española de la AIPCN. Buenos Aires, Julio 2000
- "*Rediseño de Puerto Rawson",* Julio Cardini, Demetrio Serman, Cuarto Seminario del Comité Permanente para el Desarrollo y la Cooperación. Asociación Internacional de Navegación (AIPCN – PIANC) – Sección Española de la AIPCN. Buenos Aires, Julio 2000
- *"Modelación Matemática de la Contaminación del Río Uruguay"*, Lic. Julio Cardini, Dra. Maria del Carmen García, Ing. Alejandro Zabalett, Prof. Néstor Oliver, Lic. Daniel Marsico, V Congreso Latinoamericano de Ecología, San Salvador de Jujuy, Argentina, 16 de Julio de 2001.
- "*Estudio y modelación de la Calidad del Agua del río Uruguay*", J. Cardini, María Del Carmen García, Alejandro Zabalett, Daniel Mársico, IIIº Seminario sobre Calidad de Aguas y Contaminación, Comisión Administradora del Río Uruguay, Colón, 29-30/8 de 2001. http://www.caru.org.ar/web/pdfs_publicaciones/3erSeminario-sobre-calidad-de-las-aguas-y-contaminacion.pdf
- "*Modelación del transporte de sedimentos puestos en suspensión por actividades de dragado en el Río de la Plata, para la generación en tiempo real de pronósticos de afectación de áreas costeras*", Julio C. Cardini, Maribel Garea, and Mauro R. Campos, First South-American Congress On Computational Mechanics MECOM 2002, Paraná, 28-31 de Octubre 2002. http://www.cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/viewFile/1014/962
- "*Modelación Bidimensional del Río Paraná en la Conexión Vial Rosario - Victoria. Macroescala (Valle Aluvial) y Microescala (Contracción en Estribos de Puentes)*", Julio C. Cardini, Maribel Garea, and Mauro R. Campos, First South-American Congress On Computational Mechanics MECOM 2002, Paraná, 28-31 de Octubre 2002. *http://www.cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/923*
- "*Investigación de la calidad de aguas en el río Gualeguaychú mediante modelación matemática*", Julio Cardini, Alejandro Zabalett, María del Carmen García, Néstor Oliver, Daniel Marsico, Segundas Jornadas sobre Cuenca del Río Uruguay, 23 y 24 de Octubre 2002.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 127 de 251

- "*Evaluación de la dispersión de sedimentos y contaminantes debido a operaciones de dragado. Aplicaciones en estudios de impacto ambiental para protección de costas*." Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., Presentado en Train Sea Coast, Escobar, 5 de mayo de 2003.
- *"Control de la afectación de áreas costeras por actividades de dragado en el Río de la Plata, generando pronósticos en tiempo real de evolución de la pluma de sedimentos en suspensión, mediante modelación matemática.*" Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., Presentado en Train Sea Coast, Escobar, 5 de mayo de 2003.
- "*Tecnología para protección de costas ante sedimentos y contaminantes dispersados por dragado",* Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., 13º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Buenos Aires, 9-11 setiembre 2003, Poster.
- "*Contaminación transfronteriza en el Río Uruguay: tramo Colón - Paysandú - Concepción del Uruguay*", Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver, Daniel Másrico, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), 13º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Buenos Aires, 9-11 setiembre 2003, Mención en la categoría Poster.
- *"Protecciones de Lechos Sujetos a Flujos de Detritos (aplicado a cruces subfluviales de gasoductos en el noroeste argentino)".* Haroldo Juan Hopwood, Julio Cardini, Ríos 2003. Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Instituto Nacional del Agua (INA) & Instituto de Recursos Hídricos (IRHi-FCEyT-UNSE), 12-14 noviembre 2003. http://irh-fce.unse.edu.ar/Rios2003/RE/RE_3_5.pdf
- *"Reducción de Daños por Inundaciones en una Subcuenca del Rio Salado - Provincia de Buenos Aires*", Julio Cardini, Juan Hopwood, Pablo Bronstein y Leandro Mugetti, Maribel Garea, Ríos 2003. Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Instituto Nacional del Agua (INA) & Instituto de Recursos Hídricos (IRHi-FCEyT-UNSE), 12-14 noviembre 2003. http://irh-fce.unse.edu.ar/Rios2003/TC/TC_3_2.pdf
- *"Erosiones locales y por contracción en puentes en planicies"*, Spalletti, P.D.; Brea, J.D.; Cardini, J., Ríos 2003, Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Instituto Nacional del Agua (INA) & Instituto de Recursos Hídricos (IRHi-FCEyT-UNSE), 12-14 noviembre 2003. . http://irh-fce.unse.edu.ar/Rios2003/TC/TC_2_10.pdf
- *"Efecto de los coeficientes de dispersión sobre la modelación bidimensional del transporte de contaminantes. Caso de estudio*", J. Cardini, A. Zabalett, N. Oliver, D. Másrico, aceptado para su presentación en ENIEF'2004 San Carlos de Bariloche, Argentina., 8-11 de noviembre 2004. http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/35687/9de9.MLSCreferencias.pdf.txt;jsessionid=898925A66A2F6235365C6DDD985F67F1.tdx2?sequence=17
- *"Impacto transfronterizo de las descargas cloacales de Colón y Paysandú en el Río Uruguay"*, Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver, Daniel Másrico, María del Carmen García, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), 14º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Buenos Aires, 17-19 noviembre 2004, Poster. http://www.bvsde.paho.org/bvsaidis/argentina14/cardini.pdf
- *"Fluctuación Temporal de la Contaminación Bacteriológica en el Río Uruguay – Tramo Colón a Concepción del Uruguay"* - Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver, Daniel Másrico, María del Carmen García, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), XX Congreso nacional del Agua, Mendoza, 9-14 mayo 2005. http://www.irrigacion.gov.ar/desarrollo/trabajos-conagua/trabajos-sitioweb.php
- *"Modelación de la Dilución y Dispersión de la Descarga del Emisario de Berazategui, Buenos Aires, Argentina",* Primeras Jornadas sobre Emisarios Subacuáticos, Mar del Plata, Argentina, 18 y 19 de Diciembre de 2006.
- *"Impacto de la planta de tratamiento de efluentes cloacales de Gualeguaychú en la calidad de agua de los balnearios"*, Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver, Daniel Másrico, María del Carmen García, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay /FRCU), Poster presentado en 15º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Buenos Aires, 03 al 05 de Mayo de 2006
- *"Estimación de tendencias de sedimentación en pasos críticos de navegación del río Paraná por profundización del canal de navegación*". Lic. Julio C. Cardini, Ing. P. R. Jaime, Lic. Maribel Garea. Cuarto Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, Buenos Aires. 5 al 7 de abril de 2006

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

- *"Contaminación transfronteriza en el río Uruguay. Caso de estudio: descargas cloacales de Colón y Paysandú*". Julio Cardini y Alejandro Zabalett. XXX Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Conrad Resort & Casino, Punta del Este – Uruguay, 26 al 30 de Noviembre de 2006.
- *"Modelación de la contaminación bacteriológica del Río Uruguay en el tramo Concordia –Colón"* Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver y Daniel Mársico, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay (FRCU), CONAGUA 2007, XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán, 15 al 19 de Mayo de 2007
- *"Modelación de la contaminación bacteriológica en el Río Gualeguaychú en condiciones de sudestada"*, Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Néstor Oliver y Daniel Mársico, CONAGUA 2007, XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán 15 al 19 de Mayo de 2007
- *"Evaluación, minimización y prevención del impacto en la turbidez del agua en el Río de la Plata debido a operaciones de dragado",* Julio Cardini, Maribel Garea y Patricia Jaime, CONAGUA 2007, XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán 15 al 19 de Mayo de 2007
- *"Tendencias de Sedimentación en el Paso Crítico Tragadero del Río Paraná por profundización del Canal de Navegación",* Julio Cardini y Patricia Jaime, CONAGUA 2007, XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán 15 al 19 de Mayo de 2007 http://hydriaweb.com.ar/kb/?View=entry&EntryID=210
- *"Estudio de hidrodinámica y dinámica sedimentaria para el prediseño de un sistema de diques exentos en el litoral argentino",* Paolo Gyssels, Matías Ragessi, Andrés Rodríguez, Julio Cardini y Mauro Campos, ENIEF 2007 - XVI Congreso sobre métodos numéricos y sus aplicaciones. Ciudad de Córdoba, Argentina. 2 al 5 de octubre de 2007 http://www.cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/viewFile/1120/1072
- *"Transformación en Autovía de la Ruta Nacional N° 19, Tramo: RNN° 11 – RNN° 158. Experiencias y Aportes de la Consultoría Socio Ambiental para el Desarrollo del Proyecto Vial,* Julio Cardini, VIII Encuentro Latinoamericano de Unidades Ambientales del Sector Transporte. "Desafíos Ambientales y Sociales en el Sector Transporte", Buenos Aires, Argentina. 7 al 10 de Noviembre de 2007
- *"Estudios Oceanográficos Costeros en el Puerto de Camarones*", Julio Cardini, V Congreso de la Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios, 23 al 25 de Abril de 2008 http://es.scribd.com/doc/47108212/Cardini-AADIP-2008-Estudios-Oceanograficos-Camarones
- *"Impacto Bacteriológico de Descargas Cloacales e Industriales en el Río Uruguay entre Colonia Liebig y Concepción del Uruguay", Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Néstor Oliver y Cecilia Cardini, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay (FRCU), XXIIº Congreso Nacional del Agua 2009, Trelew, 11 al 14 de Noviembre*
- *"Prioridades de tratamiento de aguas residuales cloacales vertidas en el tramo Concordia - Concepción del Uruguay". Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Cecilia Cardini y Néstor Oliver, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), XXIIº Congreso Nacional del Agua 2009*
- *"Impacto de las Descargas Cloacales de Concordia y Salto en el Río Uruguay", Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Daniel Mársico y Néstor Oliver, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU) , XXIIº Congreso Nacional del Agua 2009*
- *"Desarrollo de una erosión extraordinaria en la margen del río Paraná en Lavalle". Julio Cesar Cardini, Patricia Rut Jaime, Matías Parimbelli y Noelia legal: Serman & asociados s.a.,* 4º Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos Salta, Argentina - 4, 5 y 6 de noviembre de 2009 http://irh-fce.unse.edu.ar/Rios2009/RIOS2009.htm
- *"Dragado del canal de acceso, recinto portuario y dragados de mantenimiento del puerto de Montevideo – Uruguay y sus impactos ambientales asociados", Julio Cardini y Demetrio Serman*, VI Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, Seminario Latinoamericano "Desarrollo Sustentable de la Infraestructura Portuaria Marítima y Fluvial en América Latina", AADIP – PIANC, Buenos Aires, Abril 2010.
  http://www.aadip.org.ar/congresoVI/pdf/paper/dia6/24.Cardini,%20Julio/Cardini_et.al_AADIP2010%20.pdf y
  http://www.aadip.org.ar/congresoVI/pdf/paper/dia6/24.Cardini,%20Julio/Cardini_Presentaci%C3%B3n_AADIP2010.pdf
- *"Modelación Matemática de la descarga del Parque Industrial de Gualeguaychú", Cecilia Cardini, Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Nestor Oliver, Daniel Mársico,* 17º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, AIDIS, Buenos Aires, Abril 2010

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 129 de 251

- "*Coping with Climate Variability and Climate Change in La Ceiba, Honduras*" Joel B. Smith, Kenneth M. Strzepek, Julio Cardini, Mario Castaneda, Julie Holland, Carlos Quiroz, Tom M. L. Wigley, Jose Herrero, Peter Hearne and John Furlow. Climatic Change (An Interdisciplinary, International Journal Devoted to the Description, Causes and Implications of Climatic Change) Volume 107, Numbers 3-4 / August 2011 http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10584-011-0161-2?LI=true#page-1 y http://econpapers.repec.org/article/sprclimat/v_3a108_3ay_3a2011_3ai_3a3_3ap_3a457-470.htm
- Este trabajo fue realizado en el marco de la Publicación: "Adaptacion a la variabilidad y al Cambio Climatico", USAID, 2007. http://www.slideshare.net/wiriana/adaptacin-a-la-variabilidad-y-al-cambio-climtico
- *Línea de base y modelación del estado de contaminación del agua en el arroyo El Pelado. Departamento de Colón. provincia de Entre Ríos",* Julio C. Cardini, Alejandro Zabalett, Cecilia M. Cardini, Daniel Márgico, Néstor Oliver y Jorge Duran, Modalidad Póster. 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente "Nuevas Metas. Antiguos y nuevos desafíos", Abril de 2012. http://www.concienciaminera.com.ar/wp-content/uploads/2012/04/Folleto-Congreso-AIDIS.pdf
- *"Modelación matemática bidimensional del proceso de eutrofización del embalse de Salto Grande",* Julio C. Cardini, Alejandro Zabalett, Cecilia M. Cardini, Daniel Márgico y Néstor Oliver. Modalidad Póster. 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente "Nuevas Metas. Antiguos y nuevos desafíos", Abril de 2012. http://www.concienciaminera.com.ar/wp-content/uploads/2012/04/Folleto-Congreso-AIDIS.pdf
- *"Diseño y modelación física de diques rompeolas exentos en el litoral argentino"*, Gyssels Paolo, Pagot Mariana, Rodriguez Andrés, Matias Ragessi, Cardini Julio, Campos Mauro, XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Costa Rica, 9-12 Set. 2012.
- "*Modelación Hidrológica de la Cuenca del río Areco*". Julio Cardini, Noelia Legal, Mauro Campos, Juan Hopwood y Gimena Reguero. Serman & asociados s.a. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013. San Juan. 14 Oct.2013
- "*Estudio Hidromorfológico del río Paraná Medio entre Paraná y Gral. Alvear*". Maribel Garea, Julio Cardini, Gimena Reguero y Tamara Faya. Serman & asociados s.a. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013. San Juan. 14 Oct.2013
- "*Evaluación de la Pluma de Sedimentos Descargados para el Dragado del Canal Sur Interior del Puerto de Buenos Aires*". Julio Cardini y Noelia Legal. Serman & asociados s.a. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013. San Juan. 14 Oct.2013
- "*Modelación Hidrológica de la Cuenca de Arroyos y Canales Afluentes a la Laguna Mar Chiquita Provincia de Buenos Aires*", Noelia Legal, Julio Cardini, Gimena Reguero, Maribel Garea y Mauro Campos. Serman & asociados s.a. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013. San Juan. 14 Oct.2013
- "*Diseño de infraestructura para la protección de la erosión costera en el litoral argentino: caso de Mar del Plata*." Paolo Gyssels, Matías Ragessi, Andres Rodriguez, Julio Cardini, Mauro Campos, Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, Vol 13, No 2 (2013)
- "*Avances en la Modelización del Proceso de Crecimiento Algal en el Embalse de Salto Grande y el río Uruguay."* Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Cecilia Cardini, Romeo Confalonieri, Diego Duarte, Luciano Pavon Mena y Cristian Schild. XXV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA -CONAGUA2015 ("Agua, como Política de Estado"), Paraná, 15 al 19 de junio del 2015
- "*Evaluación de Factibilidad del Dragado de los Ríos Amazónicos Napo y Morona (Ecuador - Perú) mediante Modelización Matemática Hidrosedimentológica*". Julio Cardini, Maribel Garea, Noelia Legal, Tamara Faya, Gimena Reguero, Alberto Suarez, Mauro Campos. XXV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA -CONAGUA2015 ("Agua, como Política de Estado"), Paraná, 15 al 19 de junio del 2015
- "*Benchmarking of Optimal Barge Train for Navigation on the Waterways linking Ecuador with Peru and Brazil*" Cardini J.; López Laborde J. PIANC. "SMART RIVERS 2015" Buenos Aires, Argentina, 7-11 September 2015 http://www.pianc.org.ar/_stage/pdf/papers_sr2015/119_paper_Cardini_ARG_9.pdf
- "*Introducing Smart Navigation into the Peruvian Amazon Waterways*" López Laborde J.; Cardini J. PIANC. "SMART RIVERS 2015" Buenos Aires, Argentina, 7-11 September 2015 http://www.pianc.org.ar/_stage/pdf/papers_sr2015/107_paper_LopezLaborde_URU_8.pdf
- "*Eficiencia de retención de sedimentos del embalse Peñas Coloradas en el río Bermejo*." Julio Cardini, Gastón Dominguez, Gimena Reguero y Mauro Campos. XXVI Congreso Nacional del Agua - CONAGUA 2017. Córdoba, 20 al 23 de setiembre de 2017

- "*Modelización hidrológica distribuida para el plan integral de obras de regulación y saneamiento del río Luján*". Julio Cardini, Noelia Legal y Mauro Campos. XXVI Congreso Nacional del Agua - CONAGUA 2017. Córdoba, 20 al 23 de setiembre de 2017
- "*Cálculo de esfuerzos y sobrepasos sobre defensas de costas mediante el modelo IH-2VOF*." Julio Cardini, Gimena Reguero, Sandra Acuña, Lucrecia González y Mauro Campos. XXVI Congreso Nacional del Agua - CONAGUA 2017. Córdoba, 20 al 23 de setiembre de 2017
- *"Análisis del impacto en la agitación portuaria del acortamiento de la escollera norte y remoción del espigón defensa del puerto de Quequén*". Cardini, Julio Cesar; Campos, Mauro; Reguero, Gimena. X Congreso Argentino de Ingenieria Portuaria. Buenos Aires, 18-20 Abril 2018
- "*Consideración de los escenarios del Cambio Climático en la elaboración de Planes Maestros de Control de Inundaciones en áreas urbanas*". Julio Cardini, Mauro Campos, Noelia Legal, Maribel Garea, Tamara Faya. 3º Congreso Interamericano de Cambio Climático. Buenos Aires. 8 a 10 de Mayo 2018.
- "C*onsideración del Cambio Climático en la planificación de obras de mitigación de inundaciones en la Región Húmeda Argentina*". Julio Cardini, Mauro Campos, Noelia Legal, Maribel Garea y Tamara Faya. XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2018.
- "M*odelación del impacto hidráulico de una Conexión Vial a través del valle del río Paraná*" Raúl Cáceres, Julio Cardini, Tamara Faya, Maribel Garea, Noelia Legal. XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2018.
- *"Modelaciones 1D y 2D de impactos locales y transfronterizos en la calidad de agua del río Uruguay"*. Julio Cardini, Alejandro Zabalett, Gimena Reguero, Daniel Mársico y Néstor Oliver. XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2018.
- Diseño del emisario cloacal de la Ciudad de Concordia mediante modelización de la pluma contaminante en el río Uruguay". Julio Cardini, Maribel Garea, Juan Munar, Raúl Cáceres, Alejandro Zabalett. XXXVII Congreso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Buenos Aires. Argentina. 12 al 15 de abril 2021.
- "Diseño de un emisario cloacal mediante modelización de la pluma contaminante con influencia mareológica en el río Gualeguaychú". Julio Cardini, Maribel Garea, Juan Munar, Raúl Cáceres, Alejandro Zabalett. XXXVII Congreso Interamericano Virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Buenos Aires. Argentina. 12 al 15 de abril 2021.

Presentaciones en Reuniones Técnicas

- *"Cálculo de esfuerzos y sobrepaso sobre las plataformas de la Cinta Costera".* Primer Congreso Virtual de Ingeniería Costera y Oceánica. Unión Panamericana de Ingenieros (UPADI), Comité de Ingeniería Oceánica y Costera, y Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA), 11 a 13 de noviembre de 2020.
- *"Metodología de evaluación de la dispersión de contaminantes en áreas costeras marítimas y fluviales y técnicas de análisis en costas marítimas. Aplicaciones en estudios de impacto ambiental para protección de costas".* Primer Encuentro Internacional sobre Desarrollo Costero y Medio Ambiente, Universidad Tecnológica nacional y Asociación Orion, Set. 2006, Mar del Plata.
- *"Vulnerabilidad del Ambiente Costero".* Gobierno de la Prov. de Buenos Aires, Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos. Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas. Jornada para el Tratamiento de la problemática de las costas marítimas de la Provincia de Bs. As., La Plata, Marzo 2006.
- *"Modelación de la Dilución y Dispersión de la Descarga del Emisario de Berazategui, Buenos Aires, Argentina",* Primeras Jornadas sobre Emisarios Subacuáticos, Mar del Plata, Argentina, 18 y 19 de diciembre de 2006.
- *"Incidencia en la calidad de agua del Río Uruguay de las descargas cloacales de las ciudades de Concordia y Salto",* Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Daniel Mársico y Néstor Oliver, III REUNIÓN ANUAL PROIMCA y I REUNIÓN ANUAL PRODECA, Proyecto Integrador para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA), Proyecto Integrador para la Determinación de la calidad del Agua (PRODECA), 23-25 de Agosto, 2011.

Página 131 de 251

- *"Análisis de prioridades para la construcción de plantas de tratamiento de efluentes cloacales en el tramo concordia-concepción del Uruguay del río Uruguay",* Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Cecilia Cardini y Néstor Oliver, III REUNIÓN ANUAL PROIMCA y I REUNIÓN ANUAL PRODECA, Proyecto Integrador para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA), Proyecto Integrador para la Determinación de la calidad del Agua (PRODECA), 23-25 de Agosto, 2011.
- *"Afectación de la calidad de agua en las costas de Colón y Concepción del Uruguay debido a los impactos bacteriológicos causados por descargas cloacales e industriales",* Alejandro Zabalett, Julio Cardini, Néstor Oliver y Cecilia Cardini, III REUNIÓN ANUAL PROIMCA y I REUNIÓN ANUAL PRODECA, Proyecto Integrador para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA), Proyecto Integrador para la Determinación de la calidad del Agua (PRODECA), 23-25 de Agosto, 2011.
- *"Acciones de un Municipio Costero frente al Cambio Climático*", Julio Cardini y Maribel Garea. Congreso de Ingeniería para el Cambio Climático. ICC-COPIME 2012, Buenos Aires, 19 de Septiembre de 2012.
- *"Plan de Manejo Hídrico del Río Areco",* Mauro Campos y Julio Cardini Congreso Políticas de la Ingeniería 2012, Jornadas de Infraestructura, Centro Argentino de Ingenieros, Buenos Aires, 5 de setiembre de 2012.
- "Línea de base y modelación del estado de contaminación del agua en el arroyo El Pelado. Departamento de Colón. provincia de Entre Ríos", Julio C. Cardini, Alejandro Zabalett, Cecilia M. Cardini, Daniel Mársico, Néstor Oliver y Jorge Duran, II Reunión Anual Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua PRODECA, Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Junio de 2013.
- "Modelación matemática bidimensional del proceso de eutrofización del embalse de Salto Grande", Julio C. Cardini, Alejandro Zabalett, Cecilia M. Cardini, Daniel Mársico y Néstor Oliver. II Reunión Anual Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua PRODECA, Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Junio de 2013
- "Modelación unidimensional de la evolución de la calidad del agua en el río Uruguay, durante sucesos extraordinarios de crecimiento algal (blooms)" Julio C. Cardini, Alejandro Zabalett, II Reunión Anual Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua PRODECA, Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Junio de 2013
- "Evaluación de la Pluma de Sedimentos Descargados para el Dragado del Canal Sur Interior del Puerto de Buenos Aires. Resultados de su Monitoreo". Julio Cardini y Noelia Legal. Serman & asociados s.a. VIII Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria. AADIP – PIANC, Buenos Aires. 5 a 7 de Mayo de 2014.
- "Experiencias de Dragado en Ríos". Julio Cardini. Taller Técnico sobre Levantamientos Fluviales Hidro-Cartográficos. Organización Hidrográfica Internacional. Iquitos. Perú. 22 al 24 de octubre del 2014
- "Calidad del agua debida al efecto de las cianobacterias en el tramo de estudio Concordia-Salto, Gualeguaychu-Fray Bentos". Confalonieri, Romeo A; Duarte, Diego; Pavón Mena, Luciano N; Schild, Cristian J; Cardini, Julio C; Zabalett Alejandro. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina, Tomo III. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA. Realizado en La Rioja, Argentina, el 11, 12 y 13 de agosto de 2015 https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view
- "Experiencias de modelización del incremento de la concentración de clorofila "A" debido al crecimiento algal en el embalse de Salto Grande y el Río Uruguay", Cardini Julio César, Zabalett Alejandro, Cardini Cecilia, Confalonieri Romeo, Duarte Diego, Pavón Mena Luciano, Schild Cristian. Primeras Jornadas sobre Eutrofización y floraciones algales nocivas en el río Uruguay, CARU I – FAN 2015. 19 al 21 de agosto de 2015. Colón, Entre Ríos, Argentina
- "Eficiencia de retención de sedimentos del embalse Peñas Coloradas en el río Bermejo", Julio Cardini, Gastón Dominguez, Gimena Reguero y Mauro Campos. XXVI Congreso Nacional del Agua, Córdoba, 20 al 23 de Setiembre del 2017
- "Cálculo de esfuerzos y sobrepasos sobre defensas de costas mediante el modelo IH-2VOF", Julio Cardini, Gimena Reguero, Sandra Acuña, Lucrecia González y Mauro Campos XXVI Congreso Nacional del Agua, Córdoba, 20 al 23 de Setiembre del 2017
- "Modelización hidrológica distribuida para el Plan Integral de obras de regulación y saneamiento del río Luján". Julio Cardini, Noelia Legal y Mauro Campos. XXVI Congreso Nacional del Agua, Córdoba, 20 al 23 de Setiembre del 2017

- "Comparación de los modelos HEC-RAS y MIKE 11 para evaluar la evolución de la calidad bacteriológica del agua en el río Uruguay inferior". Zabalett, Alejandro; Cardini, Julio C. y Reguero, Gimena P. IV CONGRESO BIANUAL PRODECA (Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua). 6, 7 y 8 de septiembre de 2017. Bahía Blanca. Argentina
- "Análisis de la propagación de condiciones de eutrofización en el río Uruguay aguas abajo de la represa de Salto Grande mediante HEC-RAS". Cardini, Julio C.; Zabalett, Alejandro; y Reguero, Gimena P. IV CONGRESO BIANUAL PRODECA (Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua). 6, 7 y 8 de septiembre de 2017. Bahía Blanca. Argentina
- "Experiencias en la instrumentación de un arroyo entrerriano para estudios de calidad de aguas". Zabalett, Alejandro; Márgico, D., Cardini, Julio C. y. Demus Bruno D. Poster. IV CONGRESO BIANUAL PRODECA (Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua). 6, 7 y 8 de septiembre de 2017. Bahía Blanca. Argentina. *Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Nacional de Córdoba. Compilador: Andrés Rodríguez*
- "Intervenciones Urbanas en Valles de Inundación". Conferencia organizada por el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Entre Ríos, dictada en la U.T.N., regional Concepción del Uruguay. 29/06/2018.
- "Análisis bidimensional de la calidad de agua del río Uruguay aguas abajo de la represa de Salto Grande mediante el modelo numérico MOHID", Cardini, J.; Zabalett, A. y Reguero, G. Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU). V CONGRESO BIANUAL PRODECA (Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua). 7, 8 y 9 de agosto 2019. Rafaela
- "Avances en la regionalización de curvas de duración de caudales para la provincia de Entre Ríos" Cardini, J.; Zabalett, A. y Reguero, G. Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU). V CONGRESO BIANUAL PRODECA. 7, 8 y 9 de agosto 2019. Rafaela
- "Calidad de agua bacteriológica y condiciones de eutrofización del río Uruguay desde el embalse de Salto Grande hacia aguas abajo" Disertación en el 9º Foro Permanente de Conservação e uso Racional do Rio Uruguai e Aquífero Guarani, realizado en modalidad virtual, entre los días 22 e 29 de mayo e 05, 12 e 19 de Junio de 2020.

Institucional

- Miembro del Comité Científico. XXV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, Paraná, 15 al 19 junio del 2015
- Miembro del Comité Científico. XXVI CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, Córdoba, 20 al 23 setiembre del 2017
- Revisor de publicaciones del Journal: Lakes & Reservoirs: Science, Policy and Management for Sustainable Use. John Wiley & Sons, Inc. (2018)

Experiencia Docente

Actúa en la Docencia desde el año 1984, en las siguientes cátedras y cursos:

PROFESOR TITULAR
"Hidrología y Obras Marítimas", Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, 01/05/84 al 30/09/96.
"Obras Fluviales y Marítimas", especialidad: Ingeniería Civil, U.T.N., Facultad Regional Concepción del Uruguay (F.R.C.U.), del 01/04/89 al 31/04/91 y "Apoyo del Decanato", Departamento Construcciones, del 04/04/89 al 31/05/91.

PROFESOR ADJUNTO
"Apoyo al Decanato", U.T.N., F.R.C.U., del 01/04/91 al 01/05/96.
"Obras Fluviales y Marítimas", especialidad: Ingeniería Civil, U.T.N., F.R.C.U., del 01/05/91 - continúa
Departamento: Construcciones, desde el 01/05/96 al 14/03/03 afectado a las siguientes funciones:
Obras Fluviales y Marítimas.
Coordinador Grupo G.E.R.U.
Cursos a Docentes y Alumnos.

Departamento: Civil, desde el 15/03/03 continúa, afectado a las siguientes funciones:

Página 133 de 251

Profesor Proyecto Integrador. 5º año Ing. Civil
Inicialmente Co-Director y Actualmente Director del grupo G.E.C.R.U. (Estudio de la Contaminación en la Cuenca del Río Uruguay)
Profesor en Obras Fluviales y Marítimas de 5º año Ing. Civil

Cursos dictados:

- "Modelos matemáticos de simulación para la resolución de problemas hidrosedimentológicos y de contaminación", Módulos "Modelos matemáticos hidrodinámicos y de contaminación. Aplicaciones", "Modelos matemáticos de evolución de lechos fluviales" y "Modelos matemáticos para la determinación de la sedimentación en canales" en el curso sobre métodos avanzados en el proyecto de obras portuarias y vías navegables, Facultad de Ingeniería, UBA, 1988
- "Modelación matemática aplicada a los Puertos y las Vías Navegables", dictado en la UTN, Facultad Regional Concepción del Uruguay, 1990.
- "Modelación matemática avanzada aplicada a las vías navegables", Facultad de Ingeniería, UBA, 1990
- “Hidráulica Fluvial y Marítima”, dictado en la Facultad de Ingeniería, Escuela de Graduados en Ingeniería Portuaria (UBA), 1995
- “Evaluación de la Dispersión de Sedimentos y Contaminantes debido a Operaciones de Dragado. Aplicaciones en Estudios de Impacto Ambiental para Protección de Costas marítimas y de estuario”. Para el Curso “Medidas de Protección para Áreas Costeras”. Unidad regional Train Sea Coast Río de la Plata, PNUD–GEF, Mayo 2003, Buenos Aires. Argentina.
- “Modelación Hidrológica Superficial y Subterránea” e “Hidráulica Marítima: Mareas”, Universidad de Panamá, Maestría en Gestión Ambiental, Panamá, Abril 2007.
- “Dispersión de Contaminantes en Medios Acuosos”, para la cátedra de Maestría en Ingeniería Ambiental (UTN – Concepción del Uruguay y Regional Concordia, Entre Ríos), 2000 – 2003 - 2005– 2006 – 2011, 2014. Regional Delta, 2012
- “Contaminación de Aguas”, para la cátedra de Maestría en Ingeniería Ambiental (UTN – Concepción del Uruguay, Entre Ríos), 2017
- “Modelización Ambiental”, para la cátedra de Maestría en Ingeniería Ambiental (UTN – Regional Buenos Aires), 2008 – 2009 – 2012 – 2015 - 2017
- “Modelación del crecimiento algal en embalses y ríos – procesos físicos e interacción entre variables.” Seminario internacional modelamiento de la calidad del agua en presas. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Facultad de Ingeniería de Procesos. Escuela profesional de Ingeniería Ambiental. Diciembre 2016.

Página 134 de 251

3.7 FLORENCIA BRANCOLINI

Nombre del Profesional: **FLORENCIA BRANCOLINI**

Fecha de Nacimiento: 15 de Abril de 1983

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Doctorado en Ciencias Biológicas – Universidad Nacional de La Plata - 2020
Tesis: "Patrones de distribución y abundancia de peces en ambientes intervenidos para producción forestal y ganadera en Delta del Paraná"

Licenciatura en Ciencias Biológicas – Universidad CAECE (Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas) - 2009
Tesis: "Estructura y composición de los ensambles de peces en arroyos de la zona deltaica de Bajos del Temor".

Asociaciones Profesionales a las que pertenece:

Registro Ambientales

Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación - Certificado Nro. 179

Otras especialidades:

Estudios de Posgrado

- Curso "UICN Red List Regional Assessor. 20 hs. Modalidad online – 2020
- Curso "Huellas Ambientales: la medida de nuestro impacto en la tierra. Encuentro de ideas". Del 5 al 9 de noviembre de 2018 (50 horas). Universidad Nacional de General San Martín - 2018
- Curso "Impacto Ambiental de Plaguicidas". Del 2 al 6 de julio de 2018 (20 horas) Universidad Nacional de General San Martín - 2018
- Curso "Escuela de Posgrado FUTUROS; Agua más Humedales. Asistente. 17 al 22 de octubre de 2016. Universidad Nacional de General San Martín (50 horas) - 2016
- Materia optativa "Ictiología". Universidad Nacional de La Plata (10 pts) - 2016
- Curso "La Interacción Sociedad-Naturaleza: Transformación del Paisaje e Impacto sobre la Biodiversidad".40 horas. Universidad Nacional de General San Martín (2,6 pts) - 2016
- Curso "La biodiversidad acuática como indicador ambiental y su uso como herramienta para la gestión ambiental". 55 horas. Gualeguaychú, Ente Ríos (3,5 pts) - 2016
- Curso "Contaminación de Sistemas Acuáticos: evaluación y manejo". 60 horas. Universidad Nacional de Buenos Aires (4 pts) - 2015
- Curso "Gestión de Recursos Hídricos". 3 horas. Universidad Nacional de La Plata – 2015
- Curso "Taxonomía de Peces". 40 horas. Universidad Nacional de Mar del Plata (2,6 pts) - 2014
- Ayudante del Curso "Elementos de Ecología para la conservación y el uso sustentable de humedales. 45 horas. Universidad Nacional de General San Martín - 2014
- Curso "Elementos de Ecología para la conservación y el uso sustentable de humedales. 45 horas. Universidad Nacional de General San Martín (3 pts) - 2013

Asistencia a Workshop, congresos y reuniones:

- Taller de Estudios de Impacto Ambiental sobre Humedales. Categorización y Alcance. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Fundación Humedales / Wetlands International, Argentina. 2020

- Mesa redonda virtual de especialistas sobre "Cambio Global en la Cuenca del Plata, humedales y caudales ambientales". Ciclo de charlas organizadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, el Instituto 3iA de la UNSAM y la Fundación Humedales / Wetlands International, Argentina. 2020.
- 1° Congreso Virtual Internacional de Derecho Animal. Buenos Aires, Argentina. 2020.
- IX Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2017.
- Taller "Humedales Argentinos. Estado de Conservación, conflictos y gestión. Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires. Cómite Académico para Estudios Especiales sobre Conservación de Humedales". CABA, Buenos Aires, Argentina. 2017.
- Jornadas de Capacitación de Manejo y Rescate de Fauna Silvestre. Organizado por Estación de Cría de Animales Silvestres y Ministerio de Asuntos Agrarios. La Plata, Argentina. 2015.
- 3er Congreso Argentino sobre Cría y Conservación de Psitácidos y el 1º Congreso Argentino sobre Cría y Conservación de aves exóticas y silvestres. Organizado por el curso de Producción de Aves y Pilíferos, Facultad de ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. 2013.
- Jornada "Integración y desarrollo sustentable del Delta del Paraná". Honorable Concejo Deliberante de Tigre, Buenos Aires, Argentina. 2013.
- Workshop "Extending and enhancing DNA Barcoding Research in Argentina and Neighboring Countries: Fourth Leading Labs Training Workshop". 2012.
- Workshop "Acuicultura y Genética de peces". Hotel Ariston, Rosario, Argentina. 2010.
- I Congreso de Fauna Silvestre de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Reserva Ecológica Costanera Sur. Argentina. 2007.
- VI Jornadas de Ciencias del Mar y XIV Coloquio de Oceanografía, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 2006.
- II Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Universidad Maimónides. Capital Federal, Buenos Aires, Argentina. 2006.
- II Simposio de Ictiología de la Argentina: "Una Perspectiva Neotropical". La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2006.
- XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Capital Federal, Buenos Aires, Argentina. 2005.
- III Congreso Argentino de Limnología. Chascomús, Buenos Aires, Argentina. 2005.
- I Simposio de Ictiología de la Argentina: Biodiversidad y Biogeografía. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2005.
- I Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Escobar, Buenos Aires, Argentina. 2004.
- V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2003.

Cursos:

- Curso "Principios en Administración de Colecciones Biológicas". Dictado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata por David Furth y Patricia Gentilli-Poole, La Plata, Argentina, 2011. Duración: 40 horas.
- Curso "Ecología de Comunidades". Dictado en el Instituto Nacional de Limnología (INALI) por Marc Pouilly. Santa Fé, Argentina. 2010. Duración: 16 horas.
- Curso de "Posicionamiento Satelital Aplicado a la Evaluación de Recursos Acuáticos". Desarrollado durante el IV Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Chascomús. Buenos Aires. Argentina. 2006. Duración: 8 hs. Dictado por Ms Priscilla Minotti y Lic. Matías Parimbelli.
- Asistente en calidad de oyente en la materia cuatrimestral Técnicas de Análisis Espacial de la Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad CAECE, Capital Federal, Argentina 2006. Dictado por la Ms Priscilla Minotti y Lic. Matías Parimbelli. De carga horaria 8 hs semanales.
- Asistencia a Materia anual optativa Ictiología Continental Argentina de la Licenciatura en Ciencias Biológicas orientación zoología. Universidad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2006. Dictada por la Dra. A. Miquelarena, Dr. H. López y Lic. L. Protogino. De carga Horaria: 4 horas semanales. Parciales rendidos: promedio 9.
- 2º Reunión "Ciencia, Tecnología, y Sociedad". Realizada en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. Argentina 2006.

- Asistente en calidad de oyente en la materia cuatrimestral Ictiología de la Técnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. Universidad CAECE, Capital Federal, Argentina. 2005. Dictada por el Lic. J. Iwaszkiw, de carga horaria: 4 horas semanales.
- XI Reunión Argentina de Ornitología, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina. 2005.
- Curso: “Biología y Medicina de Pingüinos, Tortugas y Mamíferos Marinos. Fundación Mundo Marino. San Clemente del Tuyú, Buenos Aires. Argentina. 2005. Duración 18 hs.
- Curso: “Ecofisiología y Comportamiento de Mamíferos Marinos”.Instituto Argentino de Buceo, Capital Federal, Argentina. 2005. Duración: 8 hs. Dictado por la Dra. M. Junín.
- Jornada en Conmemoración del Día Internacional del Medio Ambiente “Las áreas protegidas y el desarrollo sustentable”. Universidad CAECE, Capital Federal, Buenos Aires, Argentina. 2005. Duración: 3 hs. Dictado por el Prof. Juan Carlos Chevez.
- Oyente en el curso de Capacitación en Sistemas de Posicionamiento Satelital, Papel Prensa “Las Animas”, Villa Paranacito, Entre Ríos, Argentina. 2005. Duración: 20 horas Dictado por Ms Priscilla Minotti.
- Reunión “Ciencia, Tecnología, y Sociedad”. Realizada en la Sociedad Rural Argentina. Capital Federal, Argentina. 2004.
- Curso “Comportamiento sobre Ballenas y Delfines”. Buenos Aires. 2004. Duración: 8 hs. Dictado por el Lic. H. Castello.
- Curso: “Mamíferos Marinos: Biología, Ecología y Conservación”, desarrollado durante las V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar.2003 .Duración: 8 horas, a cargo del Dr. Diego Horacio Rodríguez.
- Seminario de Pesca de Pejerrey. Capital Federal, Argentina. 2003. Duración: 3 horas, a cargo del Profesor Víctor de Víctor.
- Seminario de Pesca de Bogas. Capital Federal, Argentina. 2003. Duración: 3 horas, a cargo del Profesor Víctor de Víctor.
- Seminario de Pesca de Tarariras. Capital Federal, Argentina. 2003. Duración: 3 horas, a cargo del Profesor Víctor de Víctor.

Becas y subsidios:

2013-2017 Beca interna tipo I, CONICET. Director: Baigún, C.R.M. Codirector: Dr. Colautti, D. Tema: “Patrones de distribución y abundancia de peces en ambientes intervenidos y naturales para producción forestal y ganadera en Delta del Paraná”.

Premios y distinciones:

Reconocimiento al Grupo de Evaluación de Impacto Ambiental en Recursos Pesqueros, INTEC, por sus contribuciones y resultados en las evaluaciones de impactos ambientales en las poblaciones de peces de los grandes ríos de la cuenca del Plata en la Argentina. 2012. Jornada Homenaje a Raúl A. Ringuelet.
Distinción al libro "El Patrimonio Natural y Cultural del Bajo Delta Insular. Bases para su conservación y uso sustentable" con el premio "Perito Francisco Pascasio Moreno" otorgado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. 2012.

Idiomas:

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Excelente	Excelente	Excelente

Experiencia Laboral:

Consultorías

Consultora SERMANN & Asociados S.A.

Área Temática; PETROLEO

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 137 de 251

Yacimiento Sur Piedra Clavada, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY (Occidental Petroleum Corporation)
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos; SPC-1173, SPC-1174, SPC-1175, SPC-1176.
Período: Julio 2010.

Yacimiento Las Heras, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos LH-2071, LH-2072, LH-2073, LH-2074, LH-2075.
Período: Agosto 2010, Enero 2011.

Cliente: SINOPEC (China Petroleum & Chemical Corporation)
Tarea desempeñada: informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos LH-3003(d), LH-3004, LH-3005 y LH-3006,
Período: Diciembre 2011.

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos LH-3011(d), LH-3012(d), LH-3013(d), LH-3014(d), LH-3015(d), LH-3016(d) y LH-3017.
Período: Agosto 2012.

Yacimiento Cañadón León, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos CL-4116, CL-1469 (I).
Período: Agosto 2010, Marzo 2011.

Yacimiento Cañadón Seco, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos CS-2277, CS-2278, CS-2282, CS-2283, CS-2284, CS-3011(d), CS-3012, CS-3013, CS-3014(d).
Período: Agosto 2010, Enero 2011, Octubre 2011.

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono del pozo CS-2290, CS-2291, CS-2292, CS-2293, CS-2294, CS-3001(d), CS-3002Y CS-3003(d)
Período: Junio 2011, Agosto 2011.

Página 138 de 251

Yacimiento Cañadón Minerales, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono del pozo CM-1048, CM-1049, CM-1050, CM-1051, CM-1052.
Período: Septiembre 2010, Marzo 2011.

Yacimiento Piedra Clavada, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, Estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono del pozo PC-2179, PC-2180 y PC-2181
Período: Noviembre 2010.

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos PC-3001, PC-3002
Período: Agosto 2011.

Yacimiento Meseta Espinosa, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: Informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, Estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos MEa-4001, ME-4002, ME-4003, ME-4004 y ME-4005
Período: Junio 2012.

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: Informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, Estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos MEa-5019, MEa-5020, ME-5021, ME-5022, ME-5023, ME-5024, ME-5025 y ME-5026.
Período: Agosto 2012.

Yacimiento Meseta Espinosa Norte, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, relevamiento a campo de interferencias y alternativas de trazas de conducción y caminos, redacción informe de alternativas y trazas, Estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos MEN- 3177, MEN-3178, MEN-3179, MEN-3180, MEN-3181, MEN-3182, MEN-3172, MEN-3173, MEN-3174, MEN-3175 , MEN-3176.
Período: Febrero 2011.

Título: “Auditoria Ambiental de Cumplimiento para la renovación de la declaración de impacto ambiental del pozo MEN-3149 y MEN-3150, Yacimiento Meseta Espinosa Norte, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina”
Cliente: OXY
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, monitoreo de locación, trazas de conducción y caminos, evaluación del impacto ambiental.
Período: Febrero 2011.

Yacimiento Meseta Sirven, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos MSA-2001, MS-2002 y MS-2003
Período: Septiembre 2011.

Yacimiento El Huemul, departamento Deseado, Santa Cruz, Argentina.

Cliente: SINOPEC
Tarea desempeñada: informe de Impacto Ambiental, redacción de la línea de base ambiental, redacción informe de alternativas y trazas, estudio de impacto ambiental de la construcción, la operación y el abandono de los pozos EH-4004, EH-4005, EH-4006, EH-4007, EH-4008, EH-4009, EH-4010, EH-4014, EH-4015, EH-4016, EH-4017, EH-4018 y EH-4019, EH-4020, EH-4021, EH-4022, EH-4023, EH-4024, EH-4064, EH-4065, EH-4066 y EH-4067.
Período: Febrero 2012, Abril 2012, Mayo 2012, Septiembre 2012.

Cliente: YPF
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore “2D” Argentina”.
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, peces y análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Periodo: Marzo 2017.

Cliente: YPF
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico offshore 3D área de Concesión B, santa cruz, argentina” (Río Gallegos).
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, peces y análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Período: Junio 2017.

Cliente: YPF
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Registro Sísmico offshore 3D área de Concesión A, Santa Cruz, argentina” (Río Gallegos).
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, peces y análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Período: Julio 2017.

Cliente: YPF
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore “2D” Argentina, Área CAN 102”.
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, bentos, peces, análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Periodo: Diciembre 2019.

Cliente: EQUINOR.
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore “3D” Argentina, Áreas CAN 108-114”.
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, bentos, peces, análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Periodo: Abril-Mayo 2020.

Cliente: EQUINOR.
Titulo: “Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore “3D” Argentina, Áreas AUS-105, AUS-106, MLO-121”.
Tarea desempeñada: Informe de Línea de Base Ambiental, redacción capítulos de fitoplancton, zooplancton, bentos, peces, análisis de la sensibilidad biótica, Coordinación de la LBA.
Periodo: Abril-Mayo 2020.

Área Temática; BIODIESEL

Título: “Estudio de impacto ambiental de la radicación de una planta de metóxido de sodio en San Lorenzo, provincia de Santa Fé, Argentina”.
Cliente: EVONIK
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, censo de fauna, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental.
Período: Mayo 2011

Área Temática; GAS

Título: “Estudio de impacto ambiental de la ampliación del sistema de GASIFICACIÓN de Salto, provincia de Buenos Aires, Argentina”.
Cliente: Municipalidad de Salto, Argentina.
Tareas desempeñadas: Relevamiento de campo con GPS, censo de vegetación, censo de fauna, informe de impacto ambiental, redacción de la línea de base ambiental.
Período: Mayo 2011.

Área Temática; EIA DE OBRAS de la CIUDAD BUENOS AIRES

Titulo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de las Obras de Saneamiento e Integración Urbana a ser desarrolladas en el área de influencia del lago Soldati y Parque Indoamericano. Ciudad de Buenos Aires.
Cliente: Ciudad de Buenos Aires.
Periodo: Septiembre 2014.

Área Temática; HIDROELECTRICA

Titulo: Monitoreo Pre-constructivo estacional proyecto Portezuelo del Viento, Malargue, Mendoza.
Cliente: Empresa Mendocina de Energía (EMESA).
Tareas: Monitoreos estacionales de la Ictiofauna, Dieta, Biodiversidad y Evaluación de Impactos.
Periodo: noviembre 2018- agosto 2019.

Consultorías a otras empresas

Título: “Conservación de la Biodiversidad en arroceras del noreste de Argentina”
Cliente: WETLAND INTERNATIONAL
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, muestreo de peces, determinación de los mismos, informe de impacto ambiental vinculado al cultivo de arroz.
Período: Diciembre 2009 y Enero 2010.

Título: “Monitoreo de Biodiversidad en forestaciones, FIPLASTO”
Cliente: FIPLASTO SA
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, muestreo de flora y fauna, taxonomía de aves, mariposas y peces, armado de base de datos de peces, informe de impacto ambiental.
Período: Noviembre 2010.

Titulo: “Monitoreo de Biodiversidad en forestaciones Papel Prensa S.A”
Cliente: PAPEL PRENSA S.A
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, muestreo de flora y fauna, taxonomía de aves, mariposas y peces, armado de base de datos de peces, informe de impacto ambiental.
Período: 2005-2007.

Titulo: “Línea de Base de la Ictiofauna del sistema de lagunas del barrio cerrado Nordelta (Escobar).
Cliente: CONSULTORA “AMBIENTAL” ESTUDIOS Y SERVICIOS AMBIENTALES SRL.

Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, muestreo de peces, determinación de los mismos, análisis de dieta, de estado reproductivo, de condición. Informe de línea de base ambiental vinculado a desarrollo urbanístico.
Período: 2016.

Titulo: “Desarrollo del Sistema de Transmisión y subtransmisión en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). Primera Etapa. Ítem 1. Abastecimiento a la zona Norte del Gran Bs As. Dique Luján.
Cliente: CONSULTORA “AMBIENTAL” ESTUDIOS Y SERVICIOS AMBIENTALES SRL.
Tarea desempeñada: Relevamiento de campo con GPS, muestreo de peces, determinación de los mismos, análisis de dieta, de estado reproductivo, de condición. Informe de línea de base ambiental vinculado a tendido electrico Dique Lujan-Campana.
Período: 2016.

Antecedentes Científicos:

Participación en proyectos de investigación

2017. PICT 2016-0927. Integración del Conocimiento Ecológico de los Pescadores en el contexto de la Gobernanza y Manejo Sostenible de las pesquerías artesanales del Río Paraná. Coordinador: Baigún, C.M.R. Universidad de San Martín, Buenos Aires, Argentina.

2015-2016. Monitoreo para Ecosistemas Acuáticos y de Humedales del Riacho Formosa. Coordinadores: MSc. Priscilla Minotti, Dra Patricia Kandus y Dr. Roberto Candal. Pedido por el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, Presidencia de la Nación, Argentina.

2015-2016. Monitoreo de la Ictiofauna en cursos de agua superficial de la Cuenca Hidrográfica Matanza-Riachuelo. Responsable Técnico: Darío Colautti, Instituto de Limnología Dr. R. A. Ringuelet.

2012 PICT 2011-0510 Participante en el proyecto; ”Desarrollos biotecnológicos y estudios moleculares asociados al cultivo de pejerrey (*Odonthestes bonariensis*), Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (CONICET-IBR), otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (AGENCIA)-Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT).

2012 PICT 2011-1576. Colaboradora en el proyecto; "Caracterización de la diversidad genética y de la estructura poblacional de peces migradores de la cuenca del Plata mediante marcadores moleculares. Contribuciones al uso sustentable”, laboratorio 3, Universidad del Litoral, otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (AGENCIA)-Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT).

2009-2012. Colaboradora en el proyecto: “Filogenia molecular, biogeografía y procesos de diversificación de peces neotropicales, familia Loricariidae (Siluriformes)”, realizado por el Laboratorio de Ecología Molecular del Centro Regional Estudios Genómicos (AUGM-UNLP), otorgado por CONICET.

2008-2009 Participante en el proyecto: “Evaluación del impacto ambiental de la empresa
Botnia en la fauna de peces del río Uruguay”, director en campo Lic. Norberto Oldani coordinador Dr. Jorge Rabinovich, subsidio otorgado por Universidad Nacional de La Plata y Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

2007-2008 Participante en el proyecto: “Cambios globales en sistemas fluviales: efectos sobre la biodiversidad, la red trófica y el funcionamiento del sistema”, director en campo Lic Miriam Maroñas, coordinador Lic. Adonis Giorgi, subsidio otorgado por Universidad de Girona – Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

2006-2008 Participante en el proyecto; “Evaluación de patrones de diversidad de la ictiofauna y desarrollo de pautas para la sustentabilidad y conservación de los recursos pesqueros del Sitio Ramsar Río Pilcomayo y Parque Nacional Río Pilcomayo”, director del proyecto Dr. Claudio Baigún, subsidio otorgado por Fondo Humedales para el Futuro (FHF).

Página 142 de 251

2006-2007 Participante en el proyecto; “Ictiofauna del Bañado La Estrella, Formosa, Argentina, director del proyecto Lic. Jael Dominino, subsidio Administración Parques Nacionales (APN).

Revisión de colecciones

- Revisión de la colección ictiológica del Instituto de Limnología “Raúl A. Ringuelet” (ILPLA). Florencio Varela, Buenos Aires, Argentina. 2009/2012
- Revisión de la colección ictiológica de la Fundación de Historia Natural Féliz de Azara, Buenos Aires. 2013
- Revisión de la colección ictiológica del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", Santa Fe. 2013
- Revisión de la colección ictiológica del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Ángel Gallardo", Rosario, Santa Fe. 2013
- Revisión de la colección ictiológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. 2013
- Revisión de la Colección ictiológica del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Prof. Antonio Serrano", Paraná, Entre Ríos. 2014

Actividades relacionadas con las colecciones (armado de colecciones para proyectos)

- Colección de Peces del Bajo Delta Bonaerense. Proyecto Tesis de Licenciatura y doctorando de Brancolini F. 91 lotes y 48 especies. Lugar: Fundación de Historia Natural Féliz de Azara, Buenos Aires.
- Colección de Peces del Arroyo La Choza: Proyecto: GLOBRIO. 43 lotes y 19 especies. Lugar: Fundación de Historia Natural Féliz de Azara, Buenos Aires. 12 lotes y 19 especies al Museo Provincial de Ciencias Naturales "Ángel Gallardo", Rosario, Santa Fe.
- Colección de Peces del departamento de Mercedes, Corrientes y Feliciano, Entre Ríos. Proyecto: Ictiofauna de las arroceras. 20 lotes y 17 especies. Lugar: Fundación de Historia Natural Féliz de Azara, Buenos Aires.
- Colección de Peces del Bajo Delta bonaerense y entrerriano. Proyecto: Cuencas de Yamila Cardoso. 8 lotes y 9 especies. Lugar: Fundación de Historia Natural Féliz de Azara, Buenos Aires.
- Colección de Peces del Bañado “La Estrella”. Proyecto Ictiofauna del bañado la Estrella, Administración de Parques nacionales. 9 lotes y 7 especies. Lugar: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires.
- Colección de Peces del Parque Nacional Pilcomayo y alrededores. Proyecto: Ictiofauna del P.N. Pilcomayo y sitio Ramsar. 190 lotes y 55 especies. Lugar: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires.
- Colección de Peces de Rosario. Proyecto: IBOL Vanina Villanova. 326 lotes y 77 especies. Museo Provincial de Ciencias Naturales "Ángel Gallardo", Rosario, Santa Fe.
- Colección de Pejerrey. Proyecto: Migración del Pejerrey con marcadores moleculares Vanina Villanova. 9 lotes y 3 especies. Museo Provincial de Ciencias Naturales "Ángel Gallardo", Rosario, Santa Fe.

Antecedentes Docentes:

2009-2014 2º cuatrimestre. Jefe Trabajos Prácticos en la cátedra Biogeografía. Para la Lic. Cs. Biológicas y la Tecnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. (Universidad CAECE).

2011 Ayudante *Ad honorem* en la cátedra de Ecología I para la Lic. Cs. Biológicas (Universidad CAECE).

2009 Ayudante en el curso de “Posicionamiento Satelital”.Universidad de San Martín. Buenos Aires. Argentina.

2007 1º cuatrimestre. Ayudante 2da en la cátedra de Diversidad Biológica. Para la Lic. en Gestión Ambiental y la Técnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. (Universidad CAECE).

Página 143 de 251

2005 -2008 Ayudante 2da en la cátedra de Biología de Briofitas, Algas y Hongos. Para la Lic. Cs. Biológicas y la Técnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. (Universidad CAECE).

2006 1º cuatrimestre. Ayudante 2da en la cátedra de Plantas Vasculares. Para la Lic. Cs. Biológicas y la Técnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. (Universidad CAECE).

2005-2006 Ayudante *Ad honorem* en la cátedra de Biogeografía. Para la Lic. Cs. Biológicas y la Técnicatura Universitaria en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad. (Universidad CAECE).

2005-2006 Ayudante *Ad honorem* en la cátedra de Anatomía y Embriología Vegetal Comparada para la Lic. Cs. Biológicas (Universidad CAECE).

Congresos:

Congresos y Talleres con participación efectiva

46) Mataloni, G., Casa, V., Brancolini, F., Mielnicki D. 2019. "Mortandad de peces por floración de diatomeas en un estanque urbano: Primer análisis de caso". XII Simposio Argentino de Ficología. 11 y 12 de septiembre de 2019. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Ciudad universitaria CABA, Argentina.

45) Castillo T, Baigún C y Brancolini F. 2018. "Taxonomía Popular de peces en pesquerías artesanales de los Ríos Paraná y Uruguay (Argentina)". Jornadas sobre Biodiversidad en el Corredor del Río Uruguay, 10 y 11 de octubre de 2018. Paysandú, Uruguay.

44) Brancolini F, Baigún C, Colautti D, Minotti P. 2017. "Patrones de Distribución y Abundancia de Peces en ambientes intervenidos para Producción Forestal y Ganadera en el Delta del Paraná, Argentina". V Simposio Argentino de Ictiología (SAI), Corrientes, Argentina.

43) Castillo T, Brancolini F, Baigún C. 2017. "Taxonomía Popular de peces en pesquerías artesanales de los Ríos Paraná y Uruguay". V Simposio Argentino de Ictiología (SAI), Corrientes, Argentina.

42) Castillo T, Brancolini F, Baigún C. 2017. "Nuestros peces, nuestros nombres: Explorando la taxonomía popular en pesquerías de las cuencas del Paraná y del Uruguay (Argentina)". XXII Encuentro Brasilero de Ictiología (EBI), Bahía, Brasil.

41) Brancolini F, Maroñas M, Colautti D, Darrigran G. 2016. El rol de los Moluscos en la Dieta de *Pimelodella gracilis* (valenciennes, 1835) en dos arroyos del Delta del Paraná. 2do. Congreso Argentino de Malacología, Mendoza Argentina.

40) Baigún C, Minotti P, Balboni L, Maiztegui T, Garcia de Souza J, Llompart F, Solimano P, Brancolini F. 2016. Fish sampling in Argentine freshwater environments: lessons from 50 years of research and monitoring. The 7 th World Fisheries Congress, Busan, Korea.

39) Maroñas M, Paredes del Puerto J. M, García I, García de Souza J, Maiztegui T, Paracampo A, Brancolini F, Protogino L, Colautti D. 2015. Los ensambles de peces en la Cuenca Matanza-Riachuelo. VIII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acúaticos Pampeanos, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

38) Brancolini, F ., Maroñas, M., Baigún C., Jensen R, Colautti D. 2015. Dieta de *Charax stenopterus* (Characiformes; Characidae) en el Arroyo Brasilero (Villa Paranacito, Entre Rios).VIII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acúaticos Pampeanos, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

37) Brancolini, F., Cardoso, Y. y Protogino M.C. 2015. Redescripción y caracterización genética de dos especies del género *Hypostomus* (Siluriformes: Loricariidae) para el área de los Grandes Ríos y Pampeana. IV Simposio Argentino de Ictiología, Mar del Plata, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 144 de 251

36) Brancolini, F., Baigún C.M.R., Colautti, D.C., Minotti, P. 2015. Ensambles de peces en ambientes silvopastoriles del Delta del Paraná, Argentina. IV Simposio Argentino de Ictiología, Mar del Plata, Argentina.

35) Villanova, V.G., Brancolini, F., Vera, M., Diaz, J., Martinez, P. y Arranz, S. 2015. Pejerrey Gran Paraná: estudios poblacionales utilizando marcadores moleculares. IV Simposio Argentino de Ictiología, Mar del Plata, Argentina.

34) Brancolini, F., Baigún C.M.R., Colautti, D.C., Minotti, P. y Jensen, R. 2014. Ensambles de peces en ambientes forestales del Bajo Delta del Paraná, Argentina. VI Congreso Argentino de Limnología, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

33) Brancolini, F, Maroñas, M., Minotti, P. y Baigún, C.R.M.2014. Dieta de *Serrasalmus maculatus* (Characiformes: Characidae) en la Laguna Blanca, Parque Nacional Rio Pilcomayo, Formosa, Argentina. VI Congreso Argentino de Limnología, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

32) Díaz, J., Villanova, V.G., Brancolini F.,Grimberg, A., del Pazo, F., Arranz, S.E. 2014 Primera biblioteca de secuencias de referencia para peces del río Paraná Inferior. VI Congreso Argentino de Limnología, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

31) Montani, M.E., Díaz, J., Villanova, V.G., Brancolini F.,Grimberg, A., del Pazo, F., Arranz, S.E. 2014. Aportes de la Plataforma de Biotecnología Acuática (IBR-CONICET-UNR) a la colección ictiológica del Museo "Dr. Ángel Gallardo", Rosario, Reunión de Comunicaciones Científicas del litoral. Argentina.

30) Mottalini S, Lucero A, Brancolini F. 2013. Estudio del comportamiento reproductivo de *Nasua nasua* (Linnaeus 1766, Procyonidae, Carnivora) en cautiverio: Contribuciones para un mejor manejo en estado silvestre. XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

29) Dìaz J, Villanova V.G, Brancolini F, Grimberg A, del Pazo F, Arranz S.E. 2013. El código de barras (BARCODE) de ADN en peces del río Paraná Inferior. 77° Reunión de Comunicaciones Científicas 3° Simposio Argentino de Ictiología, Santa Fe capital, Santa Fe, Argentina.

28) Brancolini F, Minotti P, Protogino L, López H, Colautti D y Baigún C. 2013. Ictiofauna del Parque Nacional Río Pilcomayo y Sitio Ramsar (PNRP) y sus alrededores, Formosa, Argentina. 77° Reunión de Comunicaciones Científicas 3° Simposio Argentino de Ictiología, Santa Fe capital, Santa Fe, Argentina.

27) Brancolini F, Maroñas M, Sendra E. 2013. Dieta de *Pseudocorynopoma doriai* (Characiformes: Characidae) en el arroyo La Choza, Buenos Aires, Argentina. VII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

26) Minotti P, Brancolini F, Gavi E. 2012. "Ictiofauna en Humedales de Arroceras y Forestaciones". V Congreso Argentino de Limnología, Santa Fé, Argentina.

25) Brancolini F, Maroñas M, Sendra E. 2012. "Dieta de *Odontesthes bonariensis* (Atheriniformes; Atherinopsidae) en la zona de la isla Juncal, Río de la Plata, Buenos Aires, Argentina". V Congreso Argentino de Limnología, Santa Fé, Argentina.

24) Díaz J, Villanova V, Brancolini F, Grinberg A, Del Pazo F, Arranz S. 2012. "Caracterización de la ictiofauna del Bajo Paraná, Argentina". V Congreso Argentino de Limnología, Santa Fé, Argentina.

23) Villanova V. G, Vera M, Díaz J, Brancolini F, Colautti D. C, Martinez P, Calcaterra N, Arranz S. 2012. "Caracterización del pejerrey "Gran Paraná" utilizando marcadores mitocondriales)". XV Congreso Latinoamericano de Genética y XLI Congreso Argentino de Genética, Rosario, Santa Fé, Argentina.

22) Brancolini F, Maroñas M, Sendra E. 2012. Importancia del consumo de bivalvos invasores por el pejerrey de río (*Odontesthes bonariensis*). X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral- II Reunión Argentina de Ciencias Naturales, Córdoba, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 145 de 251

21) Minotti P.G, Baigún,CRM, Kandus, P, Borro M, Brancolini F, Gavi E. 2011. "Los peces y su rol en la provisión de servicios ecosistémicos en el Río Paraná Inferior".II Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos, Asunción, Paraguay.

20) Minottti, P.G. y Brancolini, F. 2011. "Ictiofauna de las arroceras del Noreste de Argentina". Congreso de Ciencias Ambientales, Buenos Aires, Argentina.

19) Cardoso Y.P, Rueda E.C, Brancolini F, Paracampo A, Lizarralde M. S. 2011. "Utilidad de secuencias COI (barcode) en la reconstrucción de la filogenia y la identificación de especies del género *Hypostomus* (Siluriformes: Loricariidae)". 2da Reunión conjunta de Sociedades de Biología de la Republica de Argentina, Ciudad de San Juan, Argentina.

18) Brancolini F, López V, Maroñas M, Ocón C, Sendra E y A. Rodrigues Capítulo. 2010. "Relaciones tróficas entre algunos macroinvertebrados y peces en el arroyo La choza, Buenos Aires".VI Congreso de Ecología y Manejo de ambientes Acúaticos Pampeanos. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

17) Brancolini F, Cardoso Y, Protogino L, Lizarralde, M. 2010. "Primera cita de una especie del género *Hypostomus* (siluriformes: loricariidae) para Argentina". I Congreso Latinoamericano (IVArgentino) de Conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucumán, Argentina.

16) Brancolini, F y Minottti, P.G. 2010. "Estructura y composición de los ensambles de peces en arroyos de la zona deltaica de Bajos del Temor". Simposio Científico Académico DELTA DEL PARANÁ. Historia, Presente y Futuro. San Fernando, Buenos Aires, Argentina.

15) Maroñas M, Sendra E, Brancolini, F.2010. "Diet of *Pimelodella laticeps* (Siluriformes: Heptapteridae) in La Choza small stream, Buenos Aires, Argentina". Conservation, Ecology, and Management of Catfish: The Second International Symposium. St.Louis, USA.

14) Brancolini F, Baigún C, Minotti P. 2009. "Patrones de distribución y abundancia de peces en ambientes intervenidos para producción forestal y ganadera en Delta del Paraná". Seminario de Formación Permanente. Universidad de San Martín (UNSAM), Buenos Aires, Argentina.

13) Cardoso Y.P, Brancolini F y Lizarralde M. 2009. "La importancia de sistematizar la colecta de tejidos de peces para el estudio molecular de la diversidad de Loricariidos (Siluriformes) de Argentina". X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Cd. de Santa Fé, Santa Fé, Argentina.

12) Brancolini F, Maroñas M.E, Sendra, E.D, y Colautti D.C. 2009. "Dieta de *Bryconamericus iheringii* (Characiformes:Characidae) y *Pimelodella laticeps* (Siluriformes: Heptapteridae) en el arroyo a Choza, Buenos Aires". X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Cd. de Santa Fé, Santa Fé, Argentina.

11) Minotti, P; Kandus, P; Baigun, C; Quintana, R; Schivo, F; Borro, M; Morandeira, N; Gramuglia, P y Brancolini, F . 2009. "Amenazas a la biodiversidad en los humedales de la ecorregión delta e islas del Paraná". II Jornadas del Programa Interdisciplinario de la UBA sobre Cambio Climático (PIUBACC) Buenos Aires, Argentina.

10) Minotti, P; Baigún, C y Brancolini, F. 2009. "Patrones de paisaje acuático y biodiversidad de peces en el Parque Nacional y Sitio Ramsar Río Pilcomayo (Formosa, Argentina)". II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Cd. de Córdoba, Córdoba, Argentina.

9) Colautti, D; Maroñas, M; Sendra, E; Protogino, L; Brancolini, F y Campanella, D. 2008. "Ictiofauna del tramo medio del arroyo La Choza (Buenos Aires)". V Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Luján, Buenos Aires, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 146 de 251

8) Brancolini, F; Minotti, P; Baigún, C y Calviño, P. 2008. Caracterización ambiental y Registros de *Trigonectes balzanii* para Laguna Blanca, departamento de Pilcomayo, Formosa, Argentina". I Convención Internacional del KCA. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina

7) Baigún, C; Minotti, P; Brancolini, F; Colautti, D; López, H y Protogino, L. 2008. "Hidroperíodo y variabilidad en la Biodiversidad de peces en el Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa, Argentina)". IV Congreso Argentino de Limnología. San Carlos de Bariloche, Argentina.

6) Brancolini, F y Minotti, P. 2008. "Peces de los arroyos de Bajos del Temor, Delta del Paraná (Prov. Buenos Aires, Argentina)". III Congreso Nacional de conservación de la Biodiversidad. Buenos Aires, Argentina.

5) Baigún, C; Minotti, P; Brancolini, F; Colautti, D; López, H y Protogino, L. 2008. "Fish biodiversity of Chaco wetlands in the Pilcomayo National Park (Formosa, Argentina)". 8th INTECOL Internacional Wetlands Conference. Cuiaba-MT, Brasil

4) Baigun, C; Minotti, P; F. Brancolini; D. Colautti; N. Sucunza; A. Dalmaso, M.Carpineto y P.Waisman. 2007. "Relevamiento de la ictiofauna del Parque Nacional y sitio Ramsar Rio Pilcomayo: un ejemplo de la complejidad ecosistémica de los humedales del chaco oriental". II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. Bariloche, Argentina

3) Brancolini, F. 2007. "Introducción a la taxonomía de peces y principales grupos de especies encontrados en el parque nacional y su entorno". Taller Laguna Blanca, Pilcomayo, Formosa Argentina

2) Brancolini, F y Minotti, P. 2006. "Peces de los canales de marea de Bajos del Temor, Delta del Paraná (Prov. Buenos Aires, Argentina)". IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná, Entre Ríos, Argentina.

1) Minotti, P y Brancolini, F. 2006. "Ecología de peces de cursos secundarios del bajo Delta del Paraná". IV Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

Publicaciones:

Trabajos Científicos publicados

- Colautti D.C, Maroñas M.E, Sendra E.D, Protogino L.C, Brancolini F, Campanella D. 2009. Ictiofauna del Arroyo La Choza, cuenca del Río de La Reconquista (Buenos Aires, Argentina). Biología Acuática Nº 26: 55-63.
- Cardoso Y, Brancolini F, Protogino L, Lizarralde M. 2011. Actinopterygii, Siluriformes, Loricariidae, Hypostomus aspilogaster (Cope, 1894). Distribution extension and first record for Argentina. Check list-journal of species lists and distribution 7(5) 596-598.
- Brancolini F, Protogino L, Minotti P, Baigún C, López H, Colautti D. 2011. New records of Astyanax pelegrini Eigenmann, 1907 and Triportheus pantanensis Malabarba, 2004 (Actinopterygii: Characiformes: Characidae) for the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site in the province of Formosa, Argentina.Check list- journal of species lists and distribution 7(5) 668-670.
- Fernandez L, Dominino J, Brancolini F, Baigún C. 2011. A new catfish species of the genus Silvinichthys (Teleostei: Trichomycteridae) lacking a pelvic girdle from the southern Andean Cordillera of Argentina. Ichthyological Exploration of Freshwaters 22 (3) 227-232.
- Rueda E, Amavet P, Brancolini F, Sommer J, Ortí G. 2011. Isolation and characterization of eight polymorphic microsatellite markers for the migratory characiform fish, Salminus brasiliensis. Journal of Fish Biology 79 (5)1370-1375.
- Cardoso Y, Rueda E, Brancolini F, Paracampo A, Lizarralde M S. 2011. Usefulness of DNA barcodes in the phylogeny and species identification of Hypostomus (Siluriformes: Loricariidae). BIOCELL 35(3): A191- A306.

- López Van Oosterom V, Ocón C, Brancolini F, Maroñas M, Sendra E, Rodrigues Capítulo A. 2013. Trophic relations between macroinvertebrates and fish in a temperate lowland stream in South America. IHERINGIA, série Zoologia, 103(1):57-65.
- Brancolini F, Minotti P, Protogino L, López H, Colautti D y Baigún C.M. 2014. Fish fauna from Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site, Province of Formosa, Argentina. Check list- journal of species lists and distribution 10(6): 1387-1400.
- Brancolini F, Maroñas M, Sendra E. 2014. Dieta de Pseudocorynopoma doriae (Characiformes:Characidae) en el arroyo La Choza, Buenos Aires, Argentina. Biología Acuática. N º 30: 259-265.
- Brancolini F, Maroñas M, Sendra E, Colautti D.C. 2015. Invasive bivalve assessment in the diet of pejerrey, Odontesthes bonariensis (Valenciennes, 1835), at the Upper Río de la Plata, Argentina. J. Appl. Ichthyol. 1–4.
- Cardoso Y, Brancolini F, Paracampo A, Lizarralde M, Montoya Burgos J. 2016. Hypostomus formosae, a new catfish species from the Paraguay River Basin with redescription of H. boulengeri (Siluriformes: Loricariidae). Ichthyological Exploration of Freshwaters, vol 27, Nº1, 9-23 pp.
- Diaz J, Villanova G.V, Brancolini F, Del Pazo F, Posner V, Grimberg A, Arranz S. 2016. First DNA Barcode reference library for the identification of South American freshwater fish from Lower Paraná River. Plos One 11(7) 1-20 pp.
- Villanova G.V., Vera M., Brancolini F., Díaz J., Martinez P., Arranz S.E. 2018. Species assignment and population genetic studies of Gran Paraná pejerrey (Odontesthes sp., Atheriniformes, Atherinopsidae) from La Plata Basin in South America. Hydrobiologia DOI 10.1007/s10750-018-3643-7.
- Castillo, T.I.; Brancolini, F.; Saigo, M.; Correa, J.R.; y Baigún, C.R.M. 2018. Ethnoichthyology of Artisanal fisheries from the lower La Plata river basin (Argentina) Journal of Ethnobiology 38(3): 406–423.
- Cardoso Y.P., Brancolini F., Protogino L., Paracampo A., Bogan S., Posadas P and Montoya-Burgos J.I. 2018 .An integrated approach clarifies the cryptic diversity in Hypostomus Lacépède 1803 from the Lower La Plata Basin. .Anais da Academia Brasileira de Ciências. DOI - 10.1590/0001-3765201920180131
- Casas V., Brancolini F., Mielnicki D. y G. Mataloni. 2020. Fish-Killing diatom bloom in an urban recreational pond: an index case for a global warming scenario? Oecologia Australis ISSN: 2177-6199.1-22 PP.

Página 148 de 251

Capítulos de libro

- Minotti, P., C. Baigun, P. Kandus, R. Quintana, M. Borro, F. Schivo, N. Morandeira, P. Gramuglia y F. Brancolini. 2010. Servicios ecosistémicos en la ecorregión del Delta del Paraná: Consideraciones sobre usos y tendencias y criterios para su conservación. En Estrategias integradas de mitigación y adaptación a cambios globales (Fernandez Reyes, L, A. Volpedo y A. Perez Carrera eds), PIUBAC-CYTED, Buenos Aires: 259-272. ISBN: 978-987-96413-9-2.
- Brancolini, F. “Peces del bajo Delta del Río Paraná”. 2011. En: “Animales, plantas y hongos de las islas, Una introducción a la biodiversidad del Bajo Delta del Río Paraná”. Autores; Quintana, R; Malzof, S; Villar, M.V; Saccone, P; Prado, W; Brancolini, F; Vázquez, G. - 1a ed. - Buenos Aires: Ediciones “El Colectivo”, Buenos Aires, 200 pp. ISBN; 978-987-27728-1-9
- Minotti P.M; Baigún C y Brancolini,F. “Peces del Bajo Delta, una mirada distinta”. 2011. En: Quintana R.D., M.V. Villar, E. Astrada, P. Saccone y S. Malzof (eds.). El Patrimonio natural y cultural del Bajo Delta Insular. Bases para su conservación y uso sostenible. Convención Internacional sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971), Programa “Humedales para el Futuro”. Ed. “Aprendelta”, Buenos Aires, Argentina. 316 pp. ISBN: 978-987-27728-0-2
- Sverlij S, Liotta J, Minotti P, Brancolini F, Baigún C, Firpo Lacoste F. 2013. “Los peces del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay” En: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Proyecto GEF 4206 PNUD ARG 10/003. Inventario de los humedales de Argentina: sistemas de paisajes de humedales del corredor fluvial Paraná Paraguay / edición literaria a cargo de Laura Benzaquén [et.al.]. - 1a ed. - Buenos Aires: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2013. 376 p. ISBN 978-987-29340-0-2
- Brancolini, F.; Minotti, P. y Baigún, C. 2015. Peces y ambientes del Bajo Delta Bonaerense. En: “El Delta Bonaerense, Naturaleza, Conservación y Patrimonio Cultural”. Athor, J. (Ed.). Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires: 211-227. ISBN: 978-987-3781-06-3.
- Colautti D.C., Brancolini F., García I., García de Souza J., Jensen R., Maiztegui T., Maroñas M., Paracampo A., Paredes del Puerto J.M., Protogino L y Sendra E. 2015. Monitoreo de la Ictiofauna en cursos de agua superficial de la cuenca hidrográfica Matanza Riachuelo. Conevnio especifico N°4. CEC N°4. Instituto de Limnologia Dr. Raúl A. Ringuelet. Informe Final diciembre 2015.

3.8 PRISCILA MINOTTI

Nombre del Profesional: **PRISCILLA GAIL MINOTTI**

Fecha de Nacimiento: 21 de Enero de 1958

Nacionalidad: Argentina

Educación:

Licenciada en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Biológicas; Orientación Zoología, con especialización en Ecología Acuática - Universidad de Buenos Aires (1980)

Master of Science, Geography Program, Oregon State University (OSU) – Estados Unidos (1995), College of Science, Department of Geosciences; major en Técnicas Geográficas (Sistemas de Información Geográfica, Sistemas de Posicionamiento Global y Teledetección), minor integrado en Ecología del Paisaje. Tesis: Issues in the design of GIS databases for Biodiversity analysis (Problemáticas del diseño de base de datos geográficas para evaluaciones de biodiversidad).
Director: Jon A. Kimerling (OSU), co-director Denis White (US Environmental Protection Agency)

Especialista en Explotación de Datos y Gestión de Conocimiento, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Posgrado, Universidad de Buenos Aires (2006).

Asociaciones profesionales a las que pertenece:

- Matricula profesional Colegio de Graduados en Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires BBI-102.
- Registro Nacional de Consultores en Evaluación de Impacto Ambiental: Certificado Nº132, 2020-2021.

Asociaciones Cientificas

- Data Science Association (DSA)
- Asociación Argentina de Ecología de Paisajes (ASADEP)
- Sociedad Argentina de Informática (SADIO)
- Society of Wetland Scientists (SWS)
- International Biogeography Society (IBS)
- R-Ladies Global

Grupos Científicos Temáticos

- Grupo de usuarios de espectroradiómetro: Intercalibración de equipos y desarrollo de librería de firmas espectrales de coberturas a nivel nacional. (Argentina y Uruguay)
- Grupo Lahille: ictiólogos de Argentina, nuclea más de 400 especialistas en distintos temas de peces del país.
- RLadies Buenos Aires
- Comunidad Telegram RSpatial-ES

Actividades de Gestión Académica, Administrativa y Profesional

2009-2020. Co-Directora de Laboratorio de Ecología, Teledetección y Ecoinformática (LETyE), Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA), Universidad Nacional de San Martin (UNSAM).

2018 - 2020 Administradora RSpatial-ES (comunidad de Telegram) sobre desarrollo de aplicaciones y análisis espacial con R.

Página 150 de 251

2017-2020	Co-organizadora R-Ladies Buenos Aires
2019-2021	Miembro del Directorio de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes
2017-2019	Vicepresidenta de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes
2012-2016	Presidenta de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes
2012-2015.	Representante por las asociaciones profesionales ante la Comisión Nacional de Biodiversidad (CONADIBIO).
2010-2012.	Vocal 1° de la Asociación Argentina de Ecología del Paisaje.
2009-2011.	Co-Directora de la Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Eco-informática, Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, Universidad nacional de San Martin.
2008-2010	Miembro del comité de preparación del plan de estudio de la Carrera de Ingeniería Ambiental, UNSAM.
2006-2011.	IRAM. Miembro del Órgano de Estudio de la Norma IRAM 39801 de Gestión Forestal Sustentable y de la Comisiones de Estudio para la normativa sobre Certificación Forestal Sustentable de Argentina (CEFOAR) como especialista en ecologia y biodiversidad
2005.	Miembro del Comité preparador del plan de estudio de las Licenciatura y Tecnicatura en Sistemas de Información Geográfica. Universidad Nacional de Tres de Febrero.
2001-2002.	Miembro del Comité preparador de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomia, Universidad de Buenos Aires.

Otras especialidades:

Becas y Pasantías

- 1993-1995. Research Scholarship. Oregon State University. USEPA Environmental Research Laboratory Corvally (ERLC). Corvallis Oregon USA.
- 1986-1989. Beca de Perfeccionamiento, Universidad de Buenos Aires. Tema: Los Peces del Delta del Paraná como Indicadores de variación ambiental. Dirección: Ana Inés Malváres. Lugar: Depto. Biología, FCE y N, UBA.
- 1983. Pasantía sobre temas agropecuarios, Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Tema: Control de malezas acuáticas. Dirección: Ing.Agr. Hector Toscani. Lugar: Estación Experimental R. A. INTA Delta del Paraná, Escobar, Pcia. Buenos Aires.
- 1981-1983. Beca de Iniciación, Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Tema: Toxicología de piretroides y regulación del equilibrio hidromineral en el desarrollo embrionario de Bufo arenarum. Dirección Jorge Herkovits y Alfredo Salibián. Lugar: Instituto de la Reproducción y el Desarrollo Embrionario, Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

Premios y Menciones

- 2018 Premio Aeroterra Mejor Aplicación de SIG. Hackaton ICID Buenos Aires 2018
- 2011 2ndo. Lugar "Premio Fidel Antonio Roig" Convocatoria 2010. Uso Sustentable de la Biodiversidad. Uso de los paisajes del Delta. Grupo LETyE 3iA UNSAM Directora: Patricia Kandus.
- 1995. Arthur Parentzin Fellowship Award for Excellence in Research, Oregon State University.

Idiomas:

	Habla	*Lee*	*Escribe*
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Excelente	Excelente	Excelente

Historia de Trabajo:

Priscilla Minotti es científica de datos (Data Scientist), especialista en eco y geoinformática. Sus temas de investigación se centran en: a) modelos de distribución geográfica de organismos acuáticos y su relación con la variabilidad ambiental; b) ecología de humedales con énfasis en análisis de la variabilidad ambiental de humedales mediante teledetección y sus aplicaciones en ordenamento territorial, c) vertebrados acuáticos como indicadores de integridad ecológica; d) estructuras de datos espaciales para representar variabilidad temporal y movimiento, e) análisis de grandes bases de datos (Big Data) ambientales y geográficas.

Se formó como Bióloga en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y realizó una maestría en Tecnologías Geográficas en la Escuela de Ciencias de la Oregon State University (OSU, EEUU), habiéndose desempeñado como investigadora y docente en dichas casas de estudio. Es especialista en explotación de Datos y Gestión de Conocimiento de la Escuela de Posgrado de La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. En FCEyN-UBA se desempeñó como especialista en ecología acuática del GESER, grupo predecesor del GIEH, ambos formados por la Dra A. Ines Malvarez. En OSU ha formado parte del grupo de análisis Biodiversity Research Consortium, localizado en la US EPA-ERLC, integrado por investigadores de diversas instituciones de Estados Unidos y Canada, desarrollando e implementando metodologías de evaluaciones de estado y de riesgo de pérdidas de Biodiversidad a escalas multiples bajo distintos escenarios de desarrollo, para el programa hoy conocido como Gap Analysis.

Es Profesora Asociada de la carrera de Ingeniería Ambiental e investigadora de Universidad Nacional de San Martin, en el Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental y profesora contratada del Doctorado en Cs. Forestales de la Facultas de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
Se desempeña como consultor independiente en temas de diagnóstico, impacto y gestión ambiental utilizando sistemas de información geográfica, teledetección, minería de datos y diseño e integración de bases de datos espaciales.

Ha sido consultora contratada en proyectos financiados por el Banco Mundial, el BIRF, y el GEF, tales como el SIAN-PRODIA (Sistema de Información Ambiental Nacional SERNyAH), el Primer Inventario Nacional de Bosques Nativos y la organización de la UMSEF (SAyDS), el Inventario de Sistemas de Humedales del Corredor Fluvial Paraguay-Parana (SAyDS) y el Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata (Programa Marco Cuenca del Plata). Ha trabajado para las ONGs ambientales como The Nature Conservancy, Wetlands-International, Fundación Humedales (Arg.) , Taller Ecologista de Rosario y Fundaci[on Yuchan. Ha sido también consultora de empresas y consorcios privados en temas ambientales, particularmente asociados a gestión de datos en forestaciones y humedales, entre las que se destacan Jaakko Poyry Consulting, Serman y Asociados, Halcrow & Partners, Ambiental SA, Papel Prensa, Papel Misionero, Forestaciones y Controles, y Fiplasto SAIyCFC.

Experiencia Laboral:

Actividad actual

Co-Directora del Laboratorio de Ecología, Teledetección y Eco-Informática, 3iA- UNSAM.
Profesora Asociada dedicación semi-exclusiva, 3iA- UNSAM.
Consultora independiente en temas de análisis espacial y gestión de información ambiental.

Actividad Profesional en Consultoría y Transferencia Tecnológica

2019-2020. Serman y Asociados. Proyectos de Exploración Offshore en el Mar Argentino (Bloques CAN 102, CAN 108, CAN 114, AUS 105, AUS106, MLO 121). Líneas de Base Ambiental y sensibilidad ambiental sobre tortugas, aves y mamíferos marinos a partir de análisis biogeográficos. Experto ambiental.

2018-2019. Wetlands International-Fundación para la conservación y el uso sustentable de los humedales. Proyecto Corredor Azul. Actualización del Inventario de Endicamientos y Terraplenes del Delta del Paraná. Especialista en SIG y Humedales. Dirección.

2018-2019. Wetlands International- Fundación para la conservación y el uso sustentable de los humedales. Proyecto Corredor Azul. Avances en el inventario de humedales en la región del Delta del Río Paraná: Inventario de Unidades de Paisajes de Humedales del Delta del Paraná. Identificación y delimitación de unidades de humedal en áreas del Sitio Ramsar Delta del Paraná. Especialista en SIG y Humedales. Codirección.

Página 152 de 251

2018-2019. Wetlands International- Fundación para la Conservación y el uso sustentable de los humedales. Hidrovia Paraná-Paraguay: Impactos Ambientales, Sociales Y Económicos Significativos en el Marco de la Integridad Ecosistémica. Grupo de trabajo Hidrovía, Especialista en Humedales.

2018. OPDS-UNSAM. Inventario de Sistemas de Paisajes de Humedales de la Provincia de Buenos Aires. Revisor externo.

2018 Grupo de Conservación de Flamencos Andinos (GCFA) – Fundacion Ciencias Agrarias Universidad de Rosario - Fundación Ecosur (Rosario). Pampa de las Lagunas, Monitoreo de flamencos andinos y caracterización ambiental en mediante drones.

2017-2018. Serman y Asociados. Plan Director de la Cuenca del Río Salí Dulce. Especialista ambiental.

2017. Serman y Asociados para YPF. Proyecto Exploratorio Costa Afuera Adquisición Sísmica: Talud 2d. Estudio de Impacto Ambiental, Social y de Biodiversidad. Línea de Base sobre Reptiles, Aves y Mamiferos Marinos.

2017. Serman y Asociados para Represas Patagonia UTE. Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz (Presidente Dr. Néstor C. Kirchner Y Gobernador Jorge Cepernic), Provincia De Santa Cruz. Estudio de Impacto Ambiental. Actualización 2017. Línea de Base sobre Humedales.

2017. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Inventario piloto de Humedales de los municipios de Lujan Escobar y Pilar. Dirección.

2017. EBISA. Estudio de Impacto Ambiental de los Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz: Línea de Base y evaluación de impactos sobre Humedales.

2017- 2018. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable (MAyDS). Propuesta de un marco conceptual y lineamientos metodológicos para el Inventario Nacional de Humedales. Co-dirección.

2016. OPDS-UNSAM. Inventario de Humedales de la Provincia de Buenos Aires. Taller I de capacitación para agentes provinciales y municipales sobre Conceptos de Humedales y sus Servicios Ecosistémicos.

2016. OPDS-UNSAM. Inventario de Humedales de la Provincia de Buenos Aires. Taller II de capacitación para agentes provinciales y municipales. Identificación y cartografía de humedales a escalas de paisaje y de unidades de humedales.

2014-2016. Dioxitek SA. Proyecto NPUO Formosa. Línea de Base Ambiental para ecosistemas acuáticos y de humedal del Riacho Formosa, Formosa. Inventario de paisajes de humedales del Riacho Formosa, caracterización ictiológica y ambiental. Dirección.

2014-2015. Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC). Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata, en Relación con los Efectos de la Variabilidad y el Cambio Climático. Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata. Dirección componente SIG.

2014. Estudios y Servicios Ambientales SRL. Proyecto de registración sísmica y perforación de pozos. Bloque Calamar - Cuenca Malvinas República Argentina. Línea de Base Ambiental sobre Mamíferos Marinos y Áreas Protegidas.

2014. Serman y Asociados. Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Punta del Este, Uruguay. Línea de Base Ambiental sobre tortugas marinas.

2014. Serman y Asociados. Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Punta del Este, Uruguay. Linea de Base Ambiental sobre mamíferos marinos.

Página 153 de 251

2014. Convención de Ramsar- Fundación humedales- Grupo de Trabajo de Recursos Acuáticos SAyDS-3iA UNSAM-Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE.UU. Definición y Delimitación de Regiones de humedales de Argentina.

2013-2014. Programa Marco Comité Intergubernamental de los Paises de la Cuenca del Plata. Grupo Temático II.4 Manejo de los Ecosistemas Acuáticos. Inventario de Regiones de Humedales de la Cuenca del Plata. Coordinación de Taller de representantes de países de la Cuenca del Plata.

2013. Fundación Humedales-Wetlands International. Actualización del Inventario de las áreas endicadas y terraplenes de la región del Delta del Río Paraná. Desarrollo de información georreferenciada sobre la distribución de los endicamientos y terraplenes.

2012 -2016. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales / Representante de Wetlands International en Argentina. Proyecto: El Inventario de los Humedales de Argentina: una herramienta para la implementación de la Convención de Ramsar. WFF/10/AR/6), Secretaría de la Convención Ramsar del Programa Fondo Humedales para el Futuro (FHF). Integrante grupo responsable del desarrollo de la metodología de regionalización.

2011-2013. PNUD ARG/10/003 “Ordenamiento pesquero y conservación de la biodiversidad de los humedales fluviales en los ríos Paraná y Paraguay, República Argentina”. Inventario de Sistemas de Paisaje de Humedales del Corredor Paraná-Paraguay. Desarrollo metodológico, coordinación técnica en SIG y caracterización física preliminar.

2010-2012. Fiplasto S.A. Cumplimiento estándar FSC. Inventario de humedales y monitoreo de la biodiversidad de peces en plantaciones forestales de Buenos Aires y Santa Fe. Sistema de Información sobre Biodiversidad en las plantaciones forestales-

2010-2012 Grupo de Conservación de Flamencos Andinos (GCFA) – Fundacion Ciencias Agrarias Universidad de Rosario - Fundación Ecosur (Rosario). Pampa de las Lagunas: líneas de base para la implementación de acciones de Conservación y Planes de Manejo y Uso Sustentable.

2010. Papel Prensa S.A. Informe de Inundaciones 2010. Asesoría Técnica.

2010. Organismo Provincial para el Desarrollo Sustentable (OPDS). Asesoramiento técnico para normativa sobre presupuestos Mínimos Ambientales para la Región del Delta Bonaerense.

2010. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental. Estudio de Impacto Ambiental Obra Artistica y Monumento en Vuelta de Obligado, Municipio de San Pedro, Prov. Buenos Aires. Miembro Responsable de los temas de Biodiversidad y Áreas Protegidas.

2010. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales. Proyecto Evaluación del estado de amenaza de los peces de interés comercial de la Cuenca del Plata en Argentina. Desarrollo de un marco geográfico para estimar el estado de amenaza.

2009-2010. Fundación Humedales-Wetlands International. Proyecto Alternativas productivas en el Delta del Paraná. Inventario de las áreas endicadas y terraplenes de la región del Delta del Río Paraná. Desarrollo de información georreferenciada sobre la distribución de los endicamientos y terraplenes en el Delta. Codirección.

2009. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS), United Nations Development Programme (UNDP). ProDoc GEF Argentina: Strengthening Fisheries Governance to Protect Freshwater and Wetland Biodiversity (Ordenamiento pesquero y conservación de la biodiversidad de los humedales fluviales en los ríos Paraná y Paraguay, Argentina) FMAM 4205 Project ID: 09/008. Análisis de la situación actual de los humedales y la biodiversidad del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay, sus amenazas y efectividad actual de conservación en las áreas protegidas; asistencia en el desarrollo de talleres con los representantes provinciales, de organismos públicos y ONGs; análisis estratégico y redacción de propuestas de acción en relación al inventario y conservación de los humedales de la región y al Plan Integral Estratégico para la Conservación y Aprovechamiento Sostenible en el Delta del Paraná (PIECAS DP). P. Minotti, integrante del equipo redactor de la propuesta.

2009. Proyecto ARG 09/008: “Ordenamiento Pesquero y Conservación de la Biodiversidad de los Humedales Fluviales en los Ríos Paraná y Paraguay, República Argentina”. Matriz legal ambiental para el Corredor Fluvial Paraguay-Paraná en Argentina.

2009. Instituto de Investigación e Ingenieria Ambiental. Estudio de Impacto Ambiental Playa de Transformadores en Capitan Sarmiento. Prov. Buenos Aires. Miembro Responsable de los temas de Biota.

2009 - PICTO 16-36801 BID OC-AR. Dir Thomas Kitzberger. Asistencia Técnica en Conceptualización de Modelos de Dinámica Forestal a escala de paisaje.

2009 – 2010. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales / Representante de Wetlands International en Argentina. Proyecto: Conservación de los recursos acuáticos y la biodiversidad en arroceras del noreste de la Argentina. Miembro integrante del Proyecto y Director del equipo a cargo de la evaluación de la ictiofauna como indicadora de buenas prácticas en la gestión de represas de arroceras.

2008-2010. Taller Ecologista de Rosario. Proyecto “Sustainable initiatives in the Lower Paraná wetlands” 600172 IUCN Netherlands Committee. Especialista en SIG y Humedales.

2008-2009. COPRA SA. Proyecto productivo de la Represa Ayui Grande (Corrientes). Linea de base sobre la ictiofauna.

2008-2009. Gerencia Forestal Papel Prensa S.A. Inventario de Superficies de Plantaciones de Salicáceas en el Bajo Delta del Paraná. Dirección.

2008-2009. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales. Proyecto GAINS II. Indicators of Avian Influenza Potential Spread. Modelos de distribucion geográfica de Aves.

2008. Taller sobre Metodología para el Inventario Nacional de Humedales de la Argentina (Buenos Aires, 26 y 27 de junio 2008). Integrante del grupo a cargo del desarrollo de la propuesta conceptual y metodológica.

2008 – The Nature Conservancy (TNC). Caracterización de Ecosistemas Dulceacuícolas de la región Sur de Sudamérica. Desarrollo de bases de datos geográficas sobre cuencas hidrográficas de la región árida de Sudamérica y caracterización ecológica mediante análisis espacial.

2007-2008. IIB-INTECH – APN Argentina. Impacto de la navegación sobre las poblaciones de peces en el área de Cataratas del río Iguazú. Desarrollo de un modelo batimétrico del Rio Iguazu y zonificación de hábitats para peces de interés en conservación.

2007. MWH Global. Consideraciones sobre la construcción de represas en la cuenca del rio Changuinola-Teribe (Panamá) y su impacto potencial sobre la ictiofauna. Desarrollo de modelos de distribución de peces en la cuenca.

2007- 2008 Halcrow & Partners S.A - Comisión Trinacional del Rio Pilcomayo. Estudio de la migración del sábalo en la cuenca del Rio Pilcomayo. Especialista en ecología ambiental.

2006-2008. IIB-INTECH. – RAMSAR – APN Argentina. Patrones de diversidad de la ictiofauna y aspectos ecológicos del sitio Ramsar Río Pilcomayo y Parque Nacional. Dirección de trabajos a campo. Desarrollo del inventario de Unidades de Paisaje de Humedales. Capacitación a Guardaparques, Gendarmería y Policia Ecologica de Formosa.

2006. Natural Survey Consulting Argentina. Estudio de Impacto Ambiental Previo Colorado Marina. Línea de base de biota: fito y zooplancton, bentos, peces, cefalópodos, tortugas, aves y mamíferos marinos. Efectos de la prospección sísmica sonora en el medio marino.

2005-2007 Papel Prensa S.A. Especialista en Gestión de Información Ambiental.

2005-2006. Papel Prensa SA. Monitoreo de peces y ambientes acuáticos dentro de plantaciones en el Delta del Paraná.

2005-2006 Forestaciones y Controles S.R.L. Especialista en Gestión de Información Ambiental. Auditoria Forestal EVASA SA, Corrientes.

2005 Estudio de Comercio Exterior Marina Luna, Buenos Aires, Argentina Requerimientos ambientales para exportaciones sector maderero.

2004-2009. Universidad CAECE. Distribución de peces en el Delta del Parana. Modelos predictivos de distribución de la fauna de peces a escala de paisaje. Investigador principal.

2004-2006. CAECE- MACN- INTECH. Distribución de peces exóticos de agua dulce en Argentina. Investigador asociado.

2004 Geodata , Buenos Aires, Argentina. Asesor en Teledetección y Sistemas de Información Geografica para la gestión ambiental del sector petrolero y de transporte de gas.

2003-2004 Papel Misionero SACyFI, Argentina. Consultor en Sistemas de Información Geográfica Ambiental. Desarrollo del Sistema de Información Geografica Forestal.

2001-2005. Faplac S.A, Buenos Aires, Argentina Consultor en Sistemas de Información Ambiental (SIA). Desarrollo del Sistema de Información Geografica Forestal.

2001-2002. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina, Dirección de Bosques. Proyecto Bosques Nativos y Areas Protegidas PNUD 99/011 - BIRF N405 – AR. Primer Inventario Forestal de Bosques Nativos. Tareas: Diseño y Desarrollo de la Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal (UNSEF), Capacitación del personal en temas de SIG, Teledetección y cartografía automatizadas, Inventario de polígonos de bosque nativo del Chaco correspondiente a la faja GK4. Auditoría técnica de productos SIG. Generacion de productos del Inventario Forestal para visualizacion en como geoservicios.

1997. Gradowzyk y Asociados, Buenos Aires, Argentina. Plan de monitoreo y control del impacto ambiental por las obras de dragado del corredor Santa Fe al Océano. Propuesta de diseño de la base de datos ambientales para los estudios de monitoreo del impacto del dragado de la Hidrovía, tramo Santa Fe – Océano.

2000. Papel Prensa SA. Inventario de Superficies de Plantaciones de Salicáceas en el Bajo Delta del Paraná. Dirección.

1999-2003 Jaakko Pöyry Consulting (Finlandia). Consultor en Sistemas de Información Ambiental, Auditorias forestales y Due diligence, Estudios de localización y de impacto ambiental de proyectos forestales y foresto-industriales de Argentina y Uruguay.

1999-2001 Consultores Foresto Industriales Asociados (COFINA S.A), Buenos Aires, Argentina. Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica para Auditorias Forestales y Due Diligence en la provincia de Corrientes.

1999-2001. Peart y Asociados, Buenos Aires, Argentina (ex geoargentina.com.ar). Consultor en Sistemas de Información Ambiental. Estudio de requerimientos y benchmarking de aplicaciones de mapas por internet para warehousing de mapas digitales para aplicaciones mineras. Diseño e integración de sistemas de información geográfica para servidores de mapas de Internet. Asesoramiento en desarrollo y gestión de metadatos para el Servidor de metadatos del Instituto Geográfico Militar

1997-1999. HALCROW S.A. Plan Maestro para el control de inundaciones de la cuenca del río Salado (Pcia de Buenos Aires). Impacto sobre las comunidades de peces. Caracterización de los recursos pesqueros de la cuenca a partir de información bibliográfica.

1997-1999 Programa Apoyo Institucional Ambiental (PRODIA), Sistema de Información Ambiental Nacional (SIAN) Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, Argentina. Planificación estratégica y Diseño del Sistema de Información Geográfica del SIAN. Desarrollo de pliegos de compras de equipamiento para SIG y selección de empresas oferentes. Cursos de capacitación sobre SIG y Teledeteccion a representantes de las 24 provincias. Desarrollo de cartografía para el sitio web.

1996-1999 Humedales para las Américas (Wetlands International)- SouthAmerican Office), Buenos Aires, Argentina. Especialista en gestión de información de Biodiversidad. Diseño y desarrollo de bases de datos geográfica del programa Censo Neotropical de Aves Acuáticas para evaluación de tendencias poblacionales de aves acuáticas en Argentina, Chile y Uruguay (1990-1996). Representante ante la Convención de Biodiversidad, III Reunión de la Conferencia de las Partes, Buenos Aires Argentina. Representante ante el Foro Latinoamericano de Biodiversidad, Buenos Aires. Representante ante el Taller Hidrológico organizado por el Comité Intergubernamental de la Hidrovía Paraguay-Paraná, Pto. De Cáceres - Pto. De Nueva Palmira (INCYTH, Buenos Aires).

1996-1997. Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Buenos Aires, Argentina. Especialista en Información Ambiental. Estudio de requerimientos para el desarrollo de productos de información satelital para el sector pesquero.

1996-1997. CERIDE-INTEC (CONICET), Embalse de Yacyretá, Argentina. Especialista en Información Ambiental. Desarrollo de modelos de distribución geográfica de los peces en el área de la represa.

1996-1997. CAERCEM, Buenos Aires, Argentina. Especialista en Información Ambiental. Evaluación del uso de imágenes radar ERS 1-2 para desarrollo de cartas batimétricas en el Río de la Plata.

1996-1997. Business Consulting Group, Buenos Aires, Argentina. Directora Técnica de la División Ambiental. Especialista en Información Ambiental para desarrollo de productos de fotogrametría y prospección satelital para aplicaciones mineras para el grupo Haut-Monts de Quebec, Canada. Evaluación económico-ambiental para establecimientos agrícolas.

1996-1997. Asesoría profesional en Evaluación de Impacto Ambiental para Consultores Lic. Ricardo Delfino y Lic. Claudio Baigun, Buenos Aires, Argentina. Estudio de impacto ambiental de la Hidrovía, tramo Cáceres - Santa Fe: diagnóstico ambiental del medio acuático; evaluación de efectos de tareas de dragado y mantenimiento sobre la biota acuática; evaluación de impactos de las tareas de dragado y mantenimiento de la Hidrovía del norte sobre la biota acuática. Estudio de impacto ambiental de la Hidrovía, traza alternativa para el Canal de Punta Indio (1997). Diagnóstico ambiental de la biota acuática.

1996-1997 Asesoría profesional en Evaluación de Impacto Ambiental para Lic. Daniel Blanco. Metodos de diagnóstico e impacto ambiental para la re-categorización de una planta de producción de insecticidas en el partido de Tigre.

1996. Geodata SRL, Buenos Aires. Métodos de diagnóstico ambiental asistidos por SIG para obras de desarrollo de gasoductos.

Página 157 de 251

1996. Asesoría profesional en Evaluación de Impacto Ambiental para Lic. Witold Kopetinsky y Asoc.

1995-1996 Marcovich, Lebedinski y Asociados, Dicartu, Victorio Gualtieri, UTE, Buenos Aires Argentina. Consultor en GIS. Informatización del catastro rural de la provincia de Santa Fe. Diseño conceptual de la base de datos del catastro urbano y rural de la provincia de Misiones.

1995. Geomática Argentina SA - Fundación Facultad de Ingeniería, U.N. La Plata. Consultor en SIG. Diseño de un prototipo de sistema de información geográfica para distribución y modelado de redes sanitarias. Dirección de producción de la cobertura digital de ejes medios de calles del conurbano bonaerense.

1995. Geomática Argentina - Gualtieri SA. Buenos Aires Argentina. Consultor en Productos de Información Ambiental. Dirección de producción de cartas náuticas digitales para los trabajos de dragado del área de Río Santiago.

1993. GIS Center, Department of Forest Science, Oregon State University Corvallis Oregon, USA. Investigador asistente. Proyecto Carbon balance in the Pacific Northwest forest system (Balance de Carbono en Sistemas Forestales del Pacífico Noroeste): Desarrollo de una base de datos espacial de parcelas forestales, para diagnosticar la edad y estructura de los stands de bosques nativos a partir de la integración de información sobre relevamientos oficiales, interpretación de fotografías aéreas y análisis digital de imágenes satelitarias.

1990. Consejo Federal de Inversiones - Provincia de Entre Rios. Estudio integral de las pesquerías de la Zona de Islas del Departamento Victoria, Entre Rios. Evaluación espacial del impacto del funcionamiento de una planta congeladora de pescado en el puerto de Victoria sobre las pesquerías locales y regionales. Zonificación ambiental y caracterización de las poblaciones de peces mediante muestreos y marcaciones.

1988-1989. Papel Prensa SA, Argentina. Monitoreo de peces y ambientes acuáticos dentro de plantaciones en el Delta del Paraná.

1987-1988. Consultora Franklin y Asociados. Estudio de factibilidad del aprovechamiento hidroeléctrico del Río Carrenleufú. Caracterización geomorfológica de los ambientes acuáticos de la zona del proyecto. Diseño de muestro para caracterización de la ictiofauna.

1980-1981. Comisión Técnica Mixta de Salto Grande. Estudio de impacto ambiental de la represa de Salto Grande. Estudios sobre modificaciones de la ictiofauna por efecto del represamiento. Asistente de campo. Desarrollo de modelos de selectividad de redes agalleras.

Proyectos de Investigación

2019-2021. Inventario de Humedales de la Cuenca Matanza-Riachuelo. Convenio ACUMAR-CONICET. Dirs. Gabriela Gonzalez Trilla y Rafael Grimson. Integrante del equipo colaborador.

2019-2021. Aplicaciones de la Interferometría y modelos digitales de elevación para el estudio de humedales. Proyecto CONAE- AO SAOCOM DEM. Dir. R. Grimson. Integrante del equipo colaborador.

2018-2020 PICT 2016 0297 Integración del conocimiento ecológico de los pescadores en el contexto de la gobernanza y manejo sostenible de las pesquerías artesanales del Río Paraná. FonCyT, Dir. C. Baigun. Integrante del equipo colaborador.

2015-2019. PICT-2014-0824. Modelos espacio-temporales para el seguimiento de humedales fluvial-costeros en la Cuenca del Plata: bases conceptuales y aproximaciones metodológicas desde la teledetección, FonCyT, Dir. P. Kandus. Integrante del equipo responsable.

2014-2016. Polarimetric SAR observations contributing to mapping spatial and temporal variability of macrophyte cover and biomass in the Lower Parana River floodplain. 4th JAXA ALOS Research Announcement. Proyecto 1047. PI P.Kandus. Integrante del equipo responsable.

2014-2016. CONICET PIP 2012- 2014 GI. Efecto de los cambios climáticos en el funcionamiento actual y pasado de los lagos someros pampeanos. Investigador Principal: María de los Ángeles González. Investigador colaborador.

2012-2016 Proyecto Argentino de Monitoreo y Prospección de Ambientes Acuáticos (Pampa 2). Proyecto en Red CONICET. PI. H. Zagarese (IIB-INTECH CONICET UNSAM). Coordinador nodo 3iA-UNSAM P Minotti.

2012-2015. Provincia de Santa FE - CAID Orientado. Identificación a mediano plazo de situaciones de compromiso para el escurrimiento fluvial en cruces viales del sistema del río Paraná, Universidad Nacional del Litoral, Director Ramonell. Investigador colaborador.

2008-2011. Universidad de San Martin, 3iA, LETyE y Universidad de Buenos Aires, FCEyN, EGE, GIEH. Herramientas para la evaluación de la sustentabilidad ambiental en ecosistemas de humedal de la región del Delta del Parana (PICT 2006 01849 FONCYT). Investigador colaborador.

2008-2011. A Europe-South America Network For Climate Change Assessment and Impact Studies in La Plata Basin (CLARIS LPB). Hydroclimate and Society in La Plata Basin - EU FP7 Collaborative Project - Priority Area 1.1.6.3 "Global Change and Ecosystems". Work Packages 9.6, 9.7 y 9.8. Modelización ecológica de los cambios en el macrosistema de Iberá. Investigador colaborador.

2004-2007. Universidad CAECE. Distribución de peces en el Delta del Parana. Modelos predictivos de distribución de la fauna de peces a escala de paisaje. Investigador principal.

2004-2006. CAECE- MACN- INTECH. Distribucion de peces exoticos de agua dulce en Argentina. Desarrollo de modelos predictivos de distribución. Dir. Baigun, C. Investigador colaborador.

2000-2006. IFEVA, Fac. Agronomía, Buenos Aires, Argentina. Análisis de la invasión de leñosas exóticas y arbustificación en el Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos) mediante teledetección y modelización espacial. Dir. Scopel AL. Desarrollo del Sistema de Información Geográfica del PN El Palmar integrando, fotografias áreas, imágenes satelitales, mapas históricos de incendios, geomorfología y vegetación, modelos de elevación digital y datos de muestreo a campo. Investigador colaborador.

1999-2004. Programa SAC-C, Subsecretaría de Recursos Hídricos – Comisión Nacional de Buenos Aires, Argentina. Modelización de susceptibilidad a inundaciones en áreas con alta y baja definición de relieve (Bajos del Tacuarí – Río Parana,Chaco; Concordia-Entre Rios) a partir del análisis de series de tiempo de imágenes Landsat y SAC-C sintéticas y su correlación con información de hidrogramas. Dir. M.Giraut. Investigador Asociado.

1997-1999. Programa GlobeSar II. Dirección de Recursos Forestales Nativos, Secretaría de Recursos naturales y Desarrollo Sustentable - Comisión Nacional de Actividades Espaciales y Canadian Center for Remote Sensing, Buenos Aires, Argentina. Evaluación de imágenes RADARSAT para inventarios de nivel nacional de recursos forestales nativos. Estudio de la vegetación de la cuenca del Rio Dorado, Salta mediante imágenes RADARSAT. Dir. C. Montenegro. Integrante grupo resonsable.

1993-1995. Biodiversity Research Consortium, Corvallis, Oregon USA, Consorcio de Investigación integrado por: USDA Forest Service, US Environmental Protection Agency, USDI Geological Survey, University of Idaho, University of Maine-Orono, University of California-Santa Barbara, Oregon State University-Corvallis y The Nature Conservancy. Consultor en Sistemas de Información Geográfica y Estadística Espacial en distintos proyectos con subsidio de NSF y USEPA. Analysis of impact of land development on the biodiversity resources of U.S. Department of Defense military bases in California (1995): Estudio de impacto ambiental para evaluar el riesgo de perdidas de biodiversidad por la urbanización de terrenos militares del estado de California), Multi-Scale Biodiversity Conservation: a prototype process for Oregon (1994-1995): Diseño de bases de datos y desarrollo de prototipos de métodos de evaluación del estatus de la biodiversidad en el estado de Oregon en escalas múltiples. Research in spatial analysis, biogeography and environmental statistics (1994): Desarrollo de modelos estadísticos espaciales que relacionan la distribución de la riqueza de especies con la expresión espacial de determinadas variables ambientales. Analysis of impact of land development on the biodiversity resources of Monroe County, Pennsylvania (1993-1994), Harvard School of Design: Análisis espacial para evaluar riesgo de pérdidas en biodiversidad por desarrollo urbano a nivel de sistemas de paisaje. Desarrollo y evaluación de indicadores del riesgo de pérdidas de biodiversidad. Oregon Gap Analysis: Landscapes: Análisis espacial del grado de protección de las fisonomías vegetales para el estado de Oregon, USA, 1994. Oregon Gap Analysis, Vertebrates (1994): Análisis espacial del grado de protección de vertebrados para el estado de Oregón. Pennsylvania Gap Analysis, Vertebrates (1993-1994): Análisis espacial del grado de protección de vertebrados para el estado de Pennsylvania. Idaho Gap Analysis: Proritization for Vertebrates and Tree Species (1993): Análisis del grado de protección de vertebrados y especies arbóreas del estado de Idaho; análisis de proridades para su conservación. Development stresses on biodiversity of Monroe County, Pennsylvania (1993): Diseño de una base de datos geográfica para evaluar el impacto de la extensión de la trama urbana sobre la biodiversidad del condado de Monroe, PA; desarrollo de modelos de distribución de especies basados en requerimientos de área de hábitats. Biodiversity Assessment in the Conterminous United States of America. Spatial relationships between vertebrate richness and environmental factors (1993): Evaluación espacial de biodiversidad en el territorio estadounidense; análisis de las relaciones espaciales entre la riqueza de especies de vertebrados y factores ambientales naturales.

1993 GIS Center, Department of Forest Science, Oregon State University Corvallis Oregon, USA. Investigador asistente. Proyecto: Carbon balance in the Pacific Northwest forest system (Balance de Carbono en Sistemas Forestales del Pacífico Noroeste). Desarrollo de una base de datos espacial de parcelas forestales, para diagnosticar la edad y estructura de los stands de bosques nativos, a partir de la integración de información sobre relevamientos forestales FIA, interpretación de fotografías aéreas y análisis digital de imágenes satelitarias Landsat TM.

1986-1990 Grupo de Estudios sobre Ecología Regional, Universidad de Buenos Aires, FCE y N, Departamento de Biología, Área Ecología. Dirección Jorge Adamoli y A. Inés Malvares. Investigador asociado en ecología acuática y sistemas de información geográfica. CIC/86-87 Efectos de obras de infraestructura en el Delta Bonaerense. Análisis espacial de los efectos de endicamientos, polderizaciones y canalizaciones en la dinámica de inundaciones del Bajo Delta y el estado de sus costas. Desarrollo de un sistema de información geográfica raster para realizar diagnósticos ambientales en el Bajo Delta. SECYT/87 Estudio Ecológico Regional del Sistema Delta. Caracterización espacial de la dinámica de inundaciones, uso del suelo y utilización de la fauna silvestre para la región del Delta del Paraná. UBACYT-135/88 Condicionantes ambientales y bases ecológicas para la formulación de alternativas productivas y ocupacionales en la Región del Delta. Caracterización de la dinámica ambiental acuática en el Bajo Delta y su relación con la fauna ícticola de interés deportivo. UBACYT-143/89-91 Condicionantes ambientales y bases ecológicas para la formulación de alternativas productivas en la Región del Delta. Dinámica de inundaciones en el Delta y variabilidad temporal de la calidad de aguas en cursos distributarios y lagunas temporarias.

1984-85, 1980-81 Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero. Ecología de las pesquerías continentales de la Provincia de Chubut, campañas de verano 1985. Evaluación del potencial pesquero de lagos y embalses de Argentina, Región Patagónica, 1984. Efectos del embalse de Salto Grande sobre la fauna de peces, período 1980-1981. Dir. R. Quiros. Investigador asistente.

1981-1983. Instituto Nacional de la Reproducción y el Desarrollo Embrionario, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Prov. Buenos Aires, Argentina. Ecotoxicología de piretroides en el desarrollo de anfibios. Dir. A. Salibian. Investigador asistente.

Actividades de Evaluación

2014-2020. Evaluación de proyectos de ANPCYT-MinCyT.

2020 Miembro del Comité de Programa de la FOSS4G 2021 Buenos Aires.

2020 Miembro del Comité Científico del CAI para las 49ª. JAIIO (19-30 de octubre 2020)

2020 Miembro del Comité Científico de la Jornada Doctoral Franco-América Austral (27 de noviembre 2020)

2020 Miembro del Comité Científico de LatinR 2020 (7-9 de octubre 2020)

2020 Evaluadora de la revista Frontiers

2019-2010 Evaluadora de la revista Canadian Journal of Forestry.

2017 – 2020 Evaluadora de las revistas Geomorphology, Earth Surface Process and Landforms

2018 - 2019 Revisora de software, paquetes de R para rOpenSci

2018 -2020 Miembro del Comité Científico de las JAIIO (para el Congreso Argentino de Agroinformatica CAI)

2018-2020 Miembro del Comité Científico de LatinR

2015- 2020. Evaluadora Premios Instituto Panamericano de Geografia e Historia (IPGH) a las mejores tesis de maestria y doctorales en temas de Geografía.

2018 Jurado de tesis Diego Alejandro Albareda, Maestria en Gestion Ambiental , UNSAM

2017 Miembro del Comité Cientifico y del Comité Organizador del III CAEP

2016. Jurado de tesis Leandro Diaz, Maestria en Gestion del Agua, UBA

2016 Miembro del Comité científico de SELPER-2016

2016. Latin American Congress of IUFRO Landscape Ecology and the Second Latin American Congress of IALE IUFRO 8.01.02 Working Party on Forest Landscape Ecology and IALE Latin America (International Association of Landscape Ecology)- Universidad de La Frontera y Universidad Catolica, Temuco (Province of Cautín, Chile), November 28 to December 2, Miembro Comite Cientifico.

2015. Evaluadora de la revista International Journal of Environment and Health (IJENVH), Inderscience Publishers Ltd.

2014-2015 Miembro del Comité Cientifico y del Comité Organizador del II CAEP

2012-2013 Miembro del Comité Cientifico y del Comité Organizador del I CAEP

2011-2012. Miembro del Comité Cientifico y del Comité Organizador del Congreso Argentino de Teledetección, Cordoba, 19 al 21 de septiembre de 2012.

2007-2015. Jurado de tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Biologicas, FCyN, UBA.

2005-2010. Jurado de tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Biologicas, Dpto. Biologia, Universidad CAECE.

1996 Jurado del premio: Travel Scholar Award. American Asociation for Lanscape Ecology (IALE).

1985. Jurado de tesis de grado, Licenciatura en Produccion Animal, Universidad Católica Santa Maria de los Buenos Aires, CABA.

Página 161 de 251

Antecedentes docentes

2008-2020. Instituto de Investigaciones e Ingeniería Ambiental (3iA) de la Universidad Nacional General San Martín (UNSAM). Profesora Asociada regular concursada con dedicación semiexclusiva de la Carrera de Ingeniería Ambiental. Materias de grado: Evaluación de Impacto Ambiental, Sistemas de Información Geográfica.

2020. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Sede Argentina. Programa de posgrado en Big Data e Inteligencia Territorial, Modulo Geoestadística (Estadística Espacial).

2018-2019. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Profesora contratada para docencia de posgrado. Cursos: Ecosistemas de Humedales a Escala de Paisaje. Aplicaciones de minería de datos en Gestión Ambiental.

2018. 3iA- Universidad Nacional de San Martin. Curso de posgrado Teledetección Aplicada en el Óptico. 13 al 17 de agosto. Curso de posgrado colegiado.

2017. Instituto de Hidrología de Llanuras “Dr. Eduardo J. Usunoff”. Curso de posgrado Bases científicas para el estudio y la gestión de humedales. 19 al 23 de junio.

2016. Introducción a R para el análisis exploratorio de datos multivariados. 9 al 13 de mayo. Organizado por el Instituto de Hidrología de Llanuras “Dr. Eduardo J. Usunoff”, Azul, Buenos Aires. Curso de posgrado colegiado.

1999- 2016 Profesora Asociada con dedicación parcial simple del departamento de Cs. Biológicas, en la carrera de Gestión Ambiental, Universidad CAECE, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Materia: Técnicas de Análisis Espacial.

2015-2016. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de San Martin. Teledetección Ambiental Cuantitativa. Curso de posgrado colegiado.

2015. Diplomatura en Educación para la Conservación del Territorio Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) Sede Tandil. Instructor contratado. Programa de Especialización Custodios del Territorio: Ciencia, comunidad y gobierno en la conservación de los humedales de Argentina y sus recursos. Modulo Tecnología Aplicada a la Conservación. La biogeografía como marco para el uso de tecnologías aplicadas a la conservación. 14 al 17 de Julio de 2015.

2014. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de San Martin. Maestría en Gestión Ambiental. Seminario sobre Sistemas de Información Ambiental.

2013 – 2014. Instituto de Investigación e Ingenieria Ambiental, Universidad Nacional de San Martin. Elementos de Ecología para la Conservación y el Uso Sustentable de Humedales. Curso internacional de posgrado colegiado.

2012-2016. Fundacion CEDDET (España)– CODIA. Curso On-line. Profesor contratado.Modulo Modelos digitales de terreno. Geo-tecnologías aplicadas a la gestión de recursos hídricos.

2011-2012. Universidad Nacional de San Martin. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental. Tecnicatura en Teledetección y Ecoinformática. Materias Localización Geográfica, Visualización Geográfica y Patrones y Procesos II. Profesor Asociado.

2010-2011. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Arquitectura, Diseno y Urbanismo, Programa de Actualización en Dinámica Espacial del Sistema Sociedad-Naturaleza (PRODINES). Profesor contratado. Materia: Modelos de Aptitud de Hábitat.

2010. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias de la Computación, carrera de Maestría en Minería de Datos y Explotación de Conocimiento, materia Seminario II, seminario sobre Aplicación de Minería de Datos en estudios ecológicos sobre cambio climático, profesor invitado.

2010. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Sede Punilla, materia Ecología Acuática, Profesor contratado.

2009. Instituto de Investigación e Ingenieria Ambiental, Universidad Nacional de San Martin. Curso de capacitación sobre Posicionamiento Global.

1999- 2008 Profesora Asociada con dedicación parcial simple del departamento de Cs. Biológicas Universidad CAECE, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Materia: Biogeografia.

2007-2008. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias de la Computación, carrera de Maestría en Minería de Datos y Explotación de Conocimiento, materia Aplicación de Minería de Datos en Ciencia y Tecnología. Profesor contratado.

2006-2012. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, materia Ecología Ambiental, carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Profesor invitado para los temas de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

2006. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía. Licenciatura en Ciencias Ambientales, materia Gestión y Conservación de Recursos Naturales. Profesor contratado.

2006. IX EMEAP. Posicionamiento Satelital aplicado a estudios de ecología acuática. 9 - 10, Noviembre.

2005. Papel Prensa SA. Curso sobre Manejo y recopilación de Datos Espaciales mediante el uso del GPS. Establecimientos de las provincias de Buenos Aires (María Dolores y Carabelas), Santa Fe (Teodelina) y Entre Rios (Las Animas).

2003.Dirección de Procesamiento de Información Satelital y Computos, Ministerio de Ecología, R.N.R. y Turismo, Prov. Misiones. Corregistración e integración y de datos vectoriales.

2001-2002. SRNyAH Dirección de Bosques. Proyecto Bosques Nativos y Areas Protegidas PNUD 99/011. Capacitación en servicio en: Interpretación y cartografía de bosques con imagenes Landsat TM y ETM; Geodesia y Sistemas de Proyección Geográfica, Integración de Datos en SIG, Introduccción a los softwares de SIG en uso en el proyecto, Georreferenciación de imágenes, Digitalización, limpieza y construcción de topología, Conversión polígonos a líneas.

2001. Peart y Asociados. Capacitación en servicio en el Instituto Geográfico Militar en los siguientes temas: Visualización de datos y Cartografía, Servidores de mapas por Internet. Integración de datos del IGM para el servidor de mapas del SIG250, Integración de datos del PASMA para el servidos de mapas del SUIM.

1991-1994. Oregon State University, Department of Geosciences. Instructora de las materias: Sistemas de Información Geográfica, Teledetección, Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias, Biogeografía Geografía de Asia, Geografía de América Latina.

1990 Universidad de Buenos Aires, FCE y N, Departamento de Biología, Area Ecología: Jefe de Trabajos Prácticos de Parasitología; Ayudante de Primera de Ecología Regional.

1989 Universidad de Buenos Aires, FCE y N, Departamento de Biología, Area Ecología: Jefe de Trabajos Prácticos de Ecología Regional y Ecología General.

1988 Universidad de Buenos Aires, FCE y N, Departamento de Biología, Area Ecología: Ayudante de Primera de Ecología Regional.

1985-1988. Universidad de Buenos Aires, Ciclo Básico Común: Ayudante de Primera de Ecología.

1984-1985. Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires, Departamento de Producción Animal: Profesor Asistente de Acuicultura.

1984. Universidad de Buenos Aires, FCE y N, Departamento de Biología, Área Ecología: Ayudante de Primera de Ecología y Desarrollo.

1983. Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas, Departamento de Biología: Ayudante de Primera de Fisiología Animal Comparada.

1981-1983. Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Colegio de Ciencias Agrarias, Departamento de Producción Animal: Ayudante de Primera de Histología y Fisiología Animal.

Publicaciones

Libros

- 2017 Benzaquen et al. Regiones de Humedales de la Argentina Benzaquen, L., D.E. Blanco, R. Bo, P. Kandus, G. Lingua, P. Minotti y R. Quintana (Eds) 2017 Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Fundación Humedales/Wetlands International, Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos
- 2015. Minotti, P y Entraigas, I. El paisaje como unidad natural funcional, dinámica y resiliente. Actas de las V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes Azul (Buenos Aires, Argentina) 27 al 29 de Mayo de 2015. ISBN 978-987-543-788-3
- 2015. Romano, M., Barberis, I, Guerra, L., Piovano, E. y Minotti, P. Sitio Ramsar Humedal Laguna Melincue: Estado de Situacion. Editorial Ciudad, Santa Fe, Santa Fe. ISBN: 978-987-45488-0-1
- 2013. Benzaquen, L., Blanco, D., Bo, R., Kandus, P., Lingua, G., Minotti, P, Quintana, R., Sverlij, S. y Vidal, L (Eds). Inventario de los Humedales de Argentina. Sistemas de Paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná- Paraguay. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación GEF 4206 PNUD ARG 10/003. 376 p. ISBN 978-987-29340-0-2
- 2011. Kandus, P. P. Minotti y M. Borro (eds.). Contribuciones al conocimiento de los humedales del Delta del Río Paraná. Herramientas para la evaluación de la sustentabilidad ambiental. PICT 1849, ANPCyT MINCyT. 30 pp. ISBN 978-987-1435-35-7.

Capítulos de libros

- 2017. Minotti.P. Regiones de Humedales de Argentina. Región Humedales del corredor fluvial Chaco-Mesopotámico. 5b Subregion Riachos, Eesteros y Bañados del Chaco Húmedo.
- 2017. Minotti, P. The Parana-Paraguay Fluvial Corridor, Argentina. En Finlayson C M, Prentice, C y Milton R (Eds), The Wetland Book: Distribution, Description and Conservation. Ed. Springer Netherlands (en prensa). ISBN 978-94-007-4002-0.
- 2016. Baigun C, Castillo T y Minotti P. Fisheries Governance in the 21st Century: Barriers and Opportunities in South American Large Rivers . En W. W. Taylor, D. M. Bartley, C. I. Goddard, N. J. Leonard, and R. Welcomme, eds. Freshwater, fish and the future: proceedings of the global cross-sectoral conference. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome; Michigan State University, East Lansing; and American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. Pasg 301-309. ISBN 978-92-5-109263-7. Disponble en http://www.fao.org/3/a-i5711e.pdf
- 2015. En Minotti, P y Entraigas, I., El paisaje como unidad natural funcional, dinámica y resiliente. Actas de las V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes Azul (Buenos Aires, Argentina) 27 al 29 de Mayo de 2015. ISBN 978-987-543-788-3
- 2015. Brancolini, F., P. Minotti y C. Baigun.. Peces y ambientes del bajo Delta Bonaerense. En: El Delta Bonaerense, naturaleza, conservación y patrimonio cultural. Athor, J. Editor. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. ISBN 978-987-3781-06-3
- 2013. Sverlij, S., Liotta, J. , Minotti, P., Brancolini, F., Baigún, C., Firpo Lacoste, F. Los peces del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay. En Benzaquen, L., Blanco, D., Bo, R., Kandus, P., Lingua, G., Minotti, P, Quintana, R., Sverlij, S. y Vidal, L. 2013. Inventario de los Humedales de Argentina. Sistemas de Paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná- Paraguay Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación GEF 4206 PNUD ARG 10/003. . 341-356 (376 p). ISBN 978-987-29340-0-2.
- 2013. Benzaquen, L., Blanco, D., Bo, R., Kandus, P., Lingua, G., Minotti, P, Quintana, R., Sverlij, S. y Vidal, L. Introduccion. En Benzaquen et al (eds), Inventario de los Humedales de Argentina. Sistemas de Paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná- Paraguay. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación GEF 4206 PNUD ARG 10/003. 376 p. ISBN 978-987-29340-0-2
- 2013. Benzaquen, L., Blanco, D., Bo, R., Kandus, P., Lingua, G., Minotti, P, Quintana, R. Conclusiones. En Benzaquen et al (eds), Inventario de los Humedales de Argentina. Sistemas de Paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná- Paraguay. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación GEF 4206 PNUD ARG 10/003. 376 p. ISBN 978-987-29340-0-2

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 164 de 251

- 2013 Minotti P., C. Ramonell y P. Kandus. Regionalización. Cap. 3. En Benzaquen et al (eds), En: Inventario de los humedales de Argentina. Sistemas de paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay. Benzaquén, L., Blanco, D.E., Bó, R.F., Kandus, P., Lingua, G.F., Minotti, P., Quintana, R.D., Sverlij, S. y Vidal, L. (eds.). Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Proyecto GEF 4206 – PNUD ARG/10/003. ISBN 978-987-29340-0-2
- 2013 Benzaquén, L., Blanco, D.E., Bó, R.F., Kandus, P., Lingua, G.F., Minotti, P., Quintana, R.D., Sverlij, S. y Vidal, L. (eds.).. Inventario de los humedales de Argentina. Sistemas de paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Proyecto GEF 4206 – PNUD ARG/10/003. ISBN 978-987-29340-0-2
- 2012. Minotti, P., Baigun, C. y Brancolini, F. Peces del Bajo Delta: una mirada distinta. En Quintana R.D., M.V. Villar, E. Astrada, P. Saccone y S. Malzof (eds.) El patrimonio natural y cultural del Bajo Delta Insular.: Bases para su conservación y uso sostenible. Convención Internacional sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971), Programa “Humedales para el Futuro”. Ed. “Aprendelta”, Buenos Aires, Argentina. P 109 - 120. ISBN 978-987-27728-0-2
- 2012. Baigún, C. y P. Minotti. The current status of bagre marino (Genidens barbus). In: From sea to sources (P. Gough, ed.). The Regional Water Authority Hunze en Aa´s, The Netherlands: 220-221.
- 2011. Minotti, P. Ictiofauna de las Arroceras. En D. Blanco y V. de la Balze (Eds.). Conservación de los recursos acuaticos y biodiversidad en arroceras del noreste de la Argentina. Fundacion Humedales /Wetlands International
- 2011. Kandus, P; Quintana, R; Minotti, P.; Oddi, J.; Baigún, C.; González Trilla, G; Ceballos, D. Ecosistemas de humedal y una perspectiva hidrogeomórfica como marco para la valoración ecológica de sus bienes y servicios en: Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Eds. Laterra, P.; Jobbággi E. y J. Paruelo. Ediciones INTA. 265-290 ISBN 978-987-679-018. 266-291
- 2011. Kandus, P. P. Minotti y M. Borro (eds.). Contribuciones al conocimiento de los humedales del Delta del Río Paraná. Herramientas para la evaluación de la sustentabilidad ambiental. PICT 1849, ANPCyT MINCyT. 30 pp. ISBN 978-987-1435-35-7.
- 2010. Stancich, E.; A. Martínez, F. Ruiz, C. Vizia, E. Spiaggi, G. Donadille, L. Prol, J. Postma, M. Romano, P. Kandus, P. Minotti, M. Borro y N. Morandeira. Humedales del Paraná. Biodiversidad, usos y amenazas en el Delta Medio. Taller Ecologísta. 66 pp + CD Interactivo. ISBN 978-987-24710-2-6. . Accesible en : http://www.wetlands.org/LinkClick.aspx?fileticket=J8rNo%2BETo5U%3D&tabid=56
- 2010. Minotti, P., F. Grings y M. Borro. Amortiguación de inundaciones. En Kandus, P.; N.Morandeira y F.Schivo (eds.) Bienes y servicios ecosistémicos de los humedales del Delta del Paraná. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales, Wetlands International: 8-10. ISBN 978-987-24710-2-6
- 2010. Minotti, P., C. Baigun, P. Kandus, R. Quintana, M. Borro, F. Schivo, N. Morandeira, P. Gramuglia y F. Brancolini. Servicios ecosistémicos en la ecorregión del Delta del Paraná: Consideraciones sobre usos y tendencias y criterios para su conservación. En Estrategias integradas de mitigación y adaptación a cambios globales (Fernandez Reyes, L, A. Volpedo y A. Perez Carrera eds), PIUBAC-CYTED, Buenos Aires : 259-272. ISBN: 978-987-96413-9-2
- 2010. Minotti, P. y Kandus, P. Marcos geográficos para evaluar el estado de conservación de los peces de la Cuenca del Plata en Argentina. E, Conservacion de los peces de la Cuenca del Plata en Argentina: enfoques metodológicos para su evaluación y manejo (Cappato, J. de la Balze, V., Petean, J. y Liotta J., Ed.), Fundacion Humedales /Wetlands International p.51-59.
- 2010. Minotti, P. Biodiversidad de Peces. En Kandus, P., Morandeira, N. y Schivo, F., Bienes y Servicios Ecosistémicos de los Humedales del Delta del Paraná, Fundacion Humedales /Wetlands International , p. 14-15. ISBN 978-987-24710-2-6.
- 2010. Kandus, P. y P. Minotti. Distribución de terraplenes y áreas endicadas en la región del Delta del Paraná. En Blanco, D. Y F. Mendez (Ed.) Endicamientos y terraplenes en el Delta del Paraná: Situación, efectos ambientales y marco jurídico. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales Wetlands International – LAC, 15-32 ISBN 978-987-24710-3-3
- 1991. Minotti, P. and A. Malvarez, Chapter 17: Newspaper information retrieval to assess the movement of sport-fishing valuable stocks in the Parana River Lower Delta (Argentina). En I. Cowx (Ed.) Catch effort sampling strategies: Their application in freshwater fisheries management, Fishing News Books, Blackwell Scientific Publications: 177-183 p.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 165 de 251

Revistas indexadas

- Sánchez, ML, Schiaffino MR, Graziano M, Huber MP, Lagomarsino L, Minotti P, Zagarese H, e Izaguirre I. Effect of land use effect on the phytoplankton community of Pampean shallow lakes of the Salado River Basin (Buenos Aires Province, Argentina). Enviado a Aquatic Ecology.
- 2020. Minotti, P, Ranjewerc M, Alí Santoro, V, y Grimson R. Evaluation of SAR C-band interferometric coherence time-series for coastal wetland hydropattern mapping. Journal of South American Earth Sciences. Aceptado para su publicación (Manuscript Number: SAMES-D-20-00380R1)
- 2019. Colautti, DC, Miranda, L, Gonzalez-Castro, M, et al. Evidence of a landlocked reproducing population of the marine pejerrey Odontesthes argentinensis (Actinopterygii; Atherinopsidae). J Fish Biol. 2020; 96: 202– 216. https://doi.org/10.1111/jfb.14207
- 2019 Castro Berman M, H. Zagarese; M Ferraro; ME Llames; MV Quiroga; P Fermani; P Minotti y; S Metz. Field evidence supports former experimental claims on the stimulatory effect of glyphosate on picocyanobacteria communities. Science of the Total Environment. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134601.
- 2018 Sjoerd J. Wester, Rafael Grimson, Priscilla G. Minotti, Martijn J. Booij, Marcela Brugnach. Hydrodynamic modelling of a tidal delta wetland using an enhanced quasi-2D model. Journal of Hydrology (ISSN 0022-1694), 559:315-326. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.02.014
- 2018 González Sagrario MA, Rodríguez D, Sánchez Vuichard G, Minotti P, Panarello H. O. Lake size, macrophytes, and omnivory contribute to food web linkage in temperate shallow eutrophic lakes. Hydrobiologia (ISSN 0018-8158), 818: 87-103. https://doi.org/10.1007/s10750-018-3594-z
- 2017 Kandus P, Minotti PG, Morandeira NS, Grimson R, González Trilla G, González EB, San Martín L y Gayol M. Remote sensing of wetlands in South America: status and challenges, International Journal of Remote Sensing, 39:4, 993-1016. https://doi.org/10.1080/01431161.2017.13959712016 .
- 2016. Castillo TI, Baigun CRM y Minotti PG. Assessment of a fisheries legal framework for potential development of an ecosystem approach to fisheries management in large rivers. Fisheries Management and Ecology, 23(6): 510–518. https://doi.org/10.1111/fme.12192
- 2016. Marchetti , Z.Y. , P.G. Minotti, C.G. Ramonell, F. Schivo,, P. Kandus . NDVI patterns as indicator of morphodynamic activity in the middle Paraná River floodplain. Geomorphology, 253:146–158. https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.10.003
- 2016. Maiztegui, T., Baigun, CRM, Garcia de Souza, J. Minotti, P. Colautti, D. Invasion status of common carp (Cyprinus carpio) in Argentinean inland waters. Journal of Fish Biology (2016) 89, 417–430
- doi:10.1111/jfb.13014.
- 2015. Schivo F, Kandus P, Bolkovic ML, Minotti P, González Trilla G, Quintana R. A habitat suitability model for capybara (Hydrochoerus hydrochaeris) at its core area in Argentina. Tropical Conservation Science. 8:1 (150 - 168). https://doi.org/10.1177/194008291500800113
- 2014. Brancolini , F., P. Minotti, L. Protogino, H. López, D. Colautti y C. Baigún. Fish fauna from Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site and its surroundings, Formosa, Argentina. Check List 10(6): 1387–1400. https://www.biotaxa.org/cl/article/view/10.6.1387/10741
- 2013. Baigun,C., Minotti, P. and N.Oldani. Assessment of sábalo (Prochilodus lineatus) fisheries in the lower Paraná River basin (Argentina) based on biological, fishery, and hydrologic indicators. Neotropical Ichthyology , 11(1):199-2010. ISSN 1679-6225. https://doi.org/10.1590/S1679-62252013000100023
- 2012. Baigun, C., Nestler, J., Minotti, P. y Oldani, N. Fish passage system in an irrigation dam (Pilcomayo River basin): When engineering designs do not match ecohydraulic criteria. Neotropical Ichthyology Special Issue - II SYMPASS 10 (4):741-760 . ISSN 1679-6225. https://doi.org/10.1590/S1679-62252012000400007
- 2011. Brancolini, F.; L. Protogino; P. Minotti; C, Baigún; H. López; D. Colautti. New records of Astyanax pelegrini Eigenmann, 1907 and Triportheus pantanensis Malabarba, 2004 (Actinopterygii: Characiformes: Characidae) for the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site in the province of Formosa, Argentina. Check List 7(5):668-670 ISSN: 1809-127X.
- 2010. Borro M., Salvia M., Minotti P. G., Puig A., Karszenbaum H. y Kandus P. Primeros resultados de la clasificación de lagunas someras en la región del delta del Paraná bajo un enfoque ecohidrogeomórfico. RASADEP -Numero Especial Cambios de uso de la tierra. Causas, consecuencias y mitigación. 1 .: 27 - 34.
- 2010. Schivo F., Kandus P., Minotti P.y Quintana, R. Mapa de aptitud ecológica potencial para el carpincho (Hydrochoerus hydrochaeris) en la provincia de Corrientes, Argentina. . RASADEP -Numero Especial Cambios de uso de la tierra. Causas, consecuencias y mitigación, 1: 83 – 100

- 2009. Baigún C. R. M., P. G. Minotti, A. Puig, P. Kandus, R. Quintana, R. Vicari, R. Bo, N. O. Oldani, J. Nestler. Resource use in the parana river delta (Argentina): Moving away from an ecohydrological approach? Ecohidrology and Hydrobiology. 8 (2-4): 77-94.
- 2008. Kandus P., P. Minotti and A. I. Malvárez. Distribution of wetlands in Argentina estimated from soil charts. Acta Scientiarum, 30 (4): 403-409. Brasil, ISSN 1415-6814.
- 2001. Oldani, N; Minotti, P; Rodriguez, R; Delfino, R. y C. Baigún. 2001. Incidencia de los principales factores ambientales en la abundancia y distribución de los peces del río Paraná aguas abajo de Yacyretá. Natura Neotropicalis 32: 41-48
- 1997. White, D. P. Minotti, M. Barczak, J. Sifneos, K. Freemark, M. Santelmann, C. Steinitz, R. Kiester and E. Preston. Assessing risks to biodiversity from future landscape changes. Conservation Biology 11(2): 349-360 p.
- 1993. Minotti, P., C. Baigún y R. Delfino. Determinación de las curvas de selectividad de redes agalleras para Ageneiosus valenciennesi (Bleeker, 1864) en el embalse de Salto Grande. Physis 43(104):11-16. ISSN 0325-0342.
- 1992. Quintana R., Bo R., Merler J., Minotti P.y Malvarez A. Situacion y uso de la fauna silvestre en la region del Bajo Delta de río Paraná Argentina. Iheringia. Ser.Zool,Porto Alegre (73): 13-33.

Revistas no indexadas

- 2011. Romano, M.; I. Barberis, F. Arengo, A. Caselli, P. Minotti, N. Morandeira, T. Contreras, W. Polla, N. Cruz y C. Milano. Seasonal variation of Andean and Chilean Flamingos in lowland wetlands of central Argentina. Flamingo (Bulletin of the Flamingo Specialist Group) 18: 12-13.
- 2010. Baigun, C.,y Minotti, P. 2010. Ecosystem-based fishery management: how we apply it in South American neotropical large river systems? En Ecosystems Global progress on ecosystem based fisheries management, Anchorage, Alaska, USA, Nov 8-11.
- 1989. Bo, R., R.Quintana, J. Merler, P. Minotti, A. Malvarez y G. De Villafañe. Problems in the conservation of mammals in the Lower Delta Region of the Parana River, Argentina: Evaluation of a current situation using a combined methodology. In Per Wegge (Ed.) Mammal Conservation in Developing Countries: A new Approach. Development and Environment (11), NORAGRIC Occasional Papers Series C:142-152.
- 1987. Minotti, P., P. Kandus y S. Valli, Evaluación de una metodología parámetrica para la regionalización ecológica del Delta bonaerense. Ciencia y Tecnología del Agua (Sta. Fe) 1(3): 115-121.
- 1985. Minotti, P., C. Baigún y R. Delfino, 1985. Determinación de curvas de selectividad de redes agalleras para Ageneiosus valenciennesi en el embalse de Salto Grande. Physis (Arg.) 43(104):11-16.

Informes técnicos

- 2018. Kandus P. y Minotti P. Propuesta de un marco conceptual y lineamientos metodológicos para el Inventario Nacional de Humedales. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable (MAyDS). https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/inh_propuesta_de_marco_conceptual.pdf
- 2017. Minotti P. Análisis y requerimientos para ampliar la Línea de Base sobre Humedales. Serman y Asociados para Represas Patagonia UTE. Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz (Presidente Dr. Néstor C. Kirchner Y Gobernador Jorge Cepernic), Provincia De Santa Cruz. Estudio de Impacto Ambiental. Actualización 2017.
- 2017. Minotti P. Línea de Base sobre Reptiles, Aves y Mamiferos Marinos. Serman y Asociados para YPF. Proyecto Exploratorio Costa Afuera Adquisición Sísmica: Talud 2d. Estudio de Impacto Ambiental, Social y de Biodiversidad.
- 2017. Kandus P. y Minotti P. Línea de Base sobre Humedales. Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz. Estudio de Impacto Ambiental EBISA.
- 2016. Minotti p y Kandus P. Inventario de Humedales Piloto de los municipios de Lujan Escobar y Pilar. Convenio MAyDS-GTRA – 3iA-UNSAM.
- 2015-2016. Línea de Base Ambiental para ecosistemas acuáticos y de humedal del Riacho Formosa, Formosa. Proyecto NPUO Formosa Dioxitek SA. Convenio Dioxitek FUNINTEC –UNSAM.
- 2014. Kandus P y Minotti P. Indicadores Georreferenciados de Sustentabilidad Ambiental (ISAg) en humedales, en el Delta del Paraná. Informes cartográficos sobre las forzantes Agro-silvo-ganaderas, Cambio climático y Urbano-industriales en http://www.unsam.edu.ar/humedales/mapas.html

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

- 2014. Línea de Base Ambiental sobre Mamíferos Marinos y Áreas Protegidas.Estudios y Servicios Ambientales SRL. EIAs Proyecto de registración sísmica y perforación de pozos. Bloque Calamar - Cuenca Malvinas República Argentina.
- 2014. Serman y Asociados. Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Punta del Este, Uruguay. Línea de Base Ambiental sobre tortugas marinas.
- 2014. Linea de Base Ambiental sobre mamíferos marinos. Serman y Asociados. Proyecto de Perforación Exploratoria Offshore, Bloque 3, Punta del Este, Uruguay.
- 2012. Barberis, I. , Romano, M. Minotii, P.G., Postma, J. Maturo, H., Derlindati, E. Pampa de las Lagunas: Lineas de base para la implementación de acciones de conservación y planes de manejo y uso sustentable. (Fundacion Cs. Agrarias, Universidad de Rosario).
- 2011. Derlindati, E. Barberis, I. , Romano, M. Minotii, P.G. Estado de situación del Sitio Prioritario Laguna Melincué - Red de Humedales de Importancia para los Flamencos Altoandinos.
- 2010. Baigun, C. y P. Minotti. The Pilcomayo fishery system: a socio-economic perspective in a changing river. 2010 World Small-Scale Fisheries Congress, October 17-22, 2010, Bangkok, Thailand. Url http://www.seafdec.or.th/wsfc2010/CZAP-WSFC%20Conference%20Proceedings/Special%20session%20presentations/Claudio%20Baigun%20CZAP-WSFC%202010.pdf
- 2009. Benzaquén, L., Blanco, D., Bo, R., Firpo Lacoste, F., Kandus, P., Lingua, G., Minotti, P., Quintana, R. Avance sobre la propuesta metodológica para la clasificación e inventario nacional de los humedales de Argentina. Informe al Taller sobre Metodología para el Inventario Nacional de Humedales de la Argentina (Buenos Aires, 26 y 27 de junio 2008). Organizado por el Grupo de Trabajo de Recursos Acuáticos de la Subsecretaría de Planificación y Política Ambiental, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, el Grupo de Investigaciones sobre Ecología de Humedales FCEyN UBA y la Fundación Humedales / Wetlands International. http://www.ambiente.gov.ar/archivos/web/GTRA/file/avances%20inventario%20humedales%20mayo%202009(1).pdf
- 2001-2002. Minotti, P. Informes de Consultoría del Inventario Forestal Nacional. Cartografía y Superficie de Bosque Nativo de Argentina. Cartografía http://www.medioambiente.gov.ar/bosques/umsef/cartografia/default.htm
- 2001-2002 Minotti, P. Primer reporte argentino para el Proceso de Montreal. Schlijter, Thomas (coord.) et al. 2002. http://www.medioambiente.gov.ar/bosques/actividades/reunion_proceso_montreal/default.htm
- 1996. Minotti, P. y H. Karszembaum, Análisis de requerimientos para la definición de productos de información de los satélites NOAA-AVHRR, en el marco del proyecto “Transferencia de información satelital al sector pesquero”. Comisión Nacional de Actividades Espaciales, 39 p.
- 1996. Blanco, D., Minotti, P. y Canevari, P. Exploring the value of the Neotropical census as a wildlife management tool. Report to te Canadian Wildlife Service-Latin American Program, Wetlands International-Americas.
- 1990. Boivin, M. y P. Minotti. Estudio integral de las pesquerías de la zona de islas del Departamento Victoria. Consejo Federal de Inversiones, Informes I, II y final 1990.
- 1988. Minotti, P., Caracterización preliminar de la ictiofauna del Delta. En Adamoli, J. (Dir.) "Estudio Ecológico Regional del Sistema Delta". Informe anual subsidio SECYT 1987-1988: 68-77.
- 1988. Minotti, P., Cap. IV. Fauna de Peces. Análisis preliminar de especies presentes, situación y uso. En J. Adámoli y I. Malvarez (Dir.) "Condicionantes ambientales y bases ecológicas para la formulación de alternativas productivas y ocupacionales en la Región del Delta". Informe anual subsidio UBA #135, programación 1987-1988.
- 1988. Minotti, P. Tipología de situaciones de inundación en el Delta del Paraná. . In Adámoli, J. (Dir.) "Estudio Ecológico Regional del sistema Delta". Informe anual subsidio SECYT 1987-1988: 12-15.
- 1988. Kandus, P., P. Minotti y S. Valli. Cap. I. Caracterización Ecológica del Bajo Delta Bonaerense. En J. Adamoli y I. Malvarez (Dir.) "Condicionantes ambientales y bases ecológicas para la formulación de alternativas productivas y ocupacionales en la Región del Delta". Informe anual subsidio UBA #135, programación 1987-1988.
- 1980. Di Bussolo, R. y P. Minotti. Estudio de la estructura de población del mero (Acanthystius brasiliensis). Patrones de distribución, biomasa y rendimiento sostenible potencial. Serie Informes Técnicos del INIDEP : 47p.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 168 de 251

Comunicaciones a Reuniones Científicas y Conferencias

- 2015. Minotti P & Kandus P. Assessing Nursery Habitat for Sabalo (Prochilodus lineatus) in the Parana River Delta, Argentina with Modis-EVI Imagery. Biological Assessment Session. Global Conference on Inland Fisheries, organizada por FAO y Michigan State University, Roma, Italia, 26-28 de enero.
- 2015. Oddi, F.J., Minotti, P., Ghermandi, L., Lasaponara, R. 2015. Use of Timesat to estimate phenological parameters in Northwestern Patagonia. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-14836-1. EGU General Assembly. Vienna, Austria.
- 2015. Sánchez ML, Schiaffino R, Huber MP, Lagomarsino L, Minotti P, Izaguirre, P. Variación temporal de la estructura del fitoplancton de lagunas someras de la cuenca del Rio Salado (Buenos Aires) y su relación con la estructura del paisaje. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes Azul (Buenos Aires, Argentina) 27 al 29 de Mayo de 2015
- 2015. Minotti P, Kandus P y González Trilla G. Aplicación de EVI-MODIS para mapear la susceptibilidad de afectación de paisajes de humedales de la región pampeana por el fenómeno ENOS. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes Azul (Buenos Aires, Argentina) 27 al 29 de Mayo de 2015.
- 2015. Gonzalez MF, Minotti P, Perez Coll C, Conti ME. Estimación de concentración de metales pesados en Scirpus californicus para mapeo del servicio ambiental en el Delta del Paraná. 5° CCA COPIME 2015. Ciudad de Buenos Aires.7-9 de octubre.
- 2015. Brancolini F, Baigún CMR, Colautti DC, Minotti P. Ensambles de peces en ambientes silvopastoriles del Delta del Paraná, Argentina. IV Simposio Nacional de Ictiología, Mar del Plata, 22-24 de abril.
- 2015. Baigún, C., T. Castillo y P.Minotti. Fisheries governance in the 21 st century: barriers and opportunties for fisheries and fish conservation in South American large rivers. Global Conference of Inland Waters. Proceeding Freshwater, fish, and the future: Cross-sectorial approaches to sustain livelihoods, food security, and aquatic ecosystems, Rome, 26-28 January 2015.
- 2015. Baigún, C. y P. Minotti. Making visible the invisible: Impact of low–height dams in lowland rivers. International Conference on River Connectivity Best Practices and Innovations. Groeningen, NL, 22-24 Junio 2015.
- 2014. Minotti, P., Baigún, C. y Kandus, P. Uso de imágenes MODIS_EVI para evaluar la disponibilidad temporo-espacial de áreas potenciales de cría de sábalo en el delta del Paraná. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- 2014. Brancolini, F., Baigún, C.M.R., Colautti, D.C., Minotti, P. y Jensen, R. Ensambles de peces en ambientes forestales del bajo Delta del Paraná, Argentina. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- 2014. Baigún, C. y P. Minotti. Impactos de obras hidrotécnicas sobre la biodiversidad de peces en humedales de llanuras. Second International Congress on Plains Hydrology. 23-26 September, Santa Fe, Argentina
- 2014. Brancolini, F.; Maroñas, M., Minotti, P. y Baigún, C.R. Dieta de Serrasalmus maculatus (Characiformes; Characidae) en la Laguna Blanca, Parque Nacional Río Pïlcomayo, Formosa, Argentina. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014
- 2013.Baigun, C., Minotti, P. y Oldani, N. Fish passage perfomance in Argentine dams: results, lessons and future directions. Fish Passage Conference 2013 Corvallis, Oregon USA, junio.
- 2013. Minotti, P., Kandus, P. Gavi, E. Freshwater fish guild distribution modeling in Neotropical wetlands. 5th International Congress of Biogeography, International Biogeography Society, Miami, Florida, USA, 9 al 13 de enero.
- 2013. Minotti, P. Matching species ecological needs to spatial environmental drivers: information at different scales. 2nd Simposium on Neotropical Biogeography, Montgomery Botanical Garden, Miami Florida, USA, 14 de enero.
- 2013. Brancolini, F., P. Minotti, L. Protogino, H. López, D. Colautti y C. Baigún. Ictiofauna del Parque Nacional Río Pilcomayo y Sitio Ramsar (PNRP) y sus alrededores, Formosa, Argentina.77 Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACLN. Tercer Simposio Argentino de Ictiología, 17 y 18 de octubre de 2013.
- 2013. Baigún, C., P. Minotti y N. Oldani. Evaluación de las pesquerías de sábalo (Prochilodus lineatus) en la baja cuenca del Paraná (Argentina) indicadores hidrológicos, biológicos y pesqueros. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología, 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 169 de 251

- 2012.Ramonell Carlos G., Kandus Patricia, Minotti Priscilla, Borro Marta y Morandeira Natalia. Nueva interpretación geomorfológica del complejo fluviolitoral del río Paraná en su desembocadura.. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto, 2 - 4 de Octubre de 2012
- 2012.Kandus, P. y Minotti P. Towards the inventory and monitoring scheme of wetlands in Argentina: Status and Approach I CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁREAS ÚMIDAS (I CONBRAU), Cuiaba, Mato Grosso do Sul, Brasil, Julio 2012.
- 2012. Minotti, P., Brancolini, F. y Gavi, E. Ictiofauna en arroceras y forestaciones. Efectos de la fragmentación hídrica. Congreso Argentino de Limnología (CAL5), Santa Fe 28 de noviembre al 1 de diciembre, Santa Fe, Argentina.
- 2012. Borro, M.M.; Morandeira, N.S; Kandus, P.G.; Minotti, P.; Gonzalez Trilla, G.; Salvia, M.M. "Multitemporal Remote Sensing Approach for Mapping Wetlands Shallow Lakes in the Paraná River Floodplain". INTECOL 9 , June 3-8, 2012 in Orlando, Florida USA.
- 2012. Baigun, C., Nestler, J., Minotti, P. y Oldani, N. Sistemas de pasajes de peces en el bañado La Estrella (Formosa, Argentina): cuando los diseños ingenieriles no siguen los criterios ecohidrologicos. Congreso Argentino de Limnología (CAL5), Santa Fe, Argentina, 28 de noviembre al 1 de diciembre,
- 2012. Baigún, C. y P. Minotti. Fishways as mitigation tools in South American large rivers: lessons and challenges for the XXI century. Global challenges in caring for and conserving freshwater fish. May 1-3, Chester, UK
- 2012 . Baigun, C., Nestler, J., Minotti, P. y Oldani, N. Fish passage system in an irrigation dam (Pilcomayo River basin): When engineering designs do not match ecohydraulic criteria. II SymPass, Toledo, Brasil, November 5 – 9 2012.
- 2011Kandus, P; Minotti, P.; González Trilla, G.; Schivo, F.. Tecnicatura Universitaria en Teledetección y ecoinformática: formación de recursos humanos para la asistencia en investigación y gestión del medio ambiente y de los recursos naturales. VIII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur " Geotecnologías y Educación: Nuevos Espacios de Interacción para la Sociedad Global". A realizarse del 13 al 16 de noviembre de 2011. Córdoba, Argentina.
- 2011.Uraoka, T., Contreras, M., Romano, M., Barberis, I.M. y Minotti, P.G. A spatial multi-scale approach for understanding the distribution patterns and habitat preferences of flamingos in brackish shallow lakes in Southern Santa Fe, Argentina. 11th International Conference on Salt Lake Research, Miramar, Mar Chiquita, Córdoba, Argentina, Mayo 9-14.
- 2011. Schivo, F., P. Kandus, P. Minotti y R. Quintana. Avances en la búsqueda de especies potencialmente indicadoras frente a cambios ambientales con énfasis en los humedales en la provincia de Corrientes, Argentina. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. 4 al 6 de mayo, Bariloche, Argentina.
- 2011. Minotti, P. y C. Baigún. Los peces y su rol en la provisión de servicios ecosistémicos en el Paraná inferior. II Congreso de servicios ecosistémicos en los neotrópicos. 26-11 al 2-12 de 2011, Asunción, Paraguay.
- 2011. Kandus P. y P. Minotti. Conceptualización y desarrollo metodológico de un inventario nacional de humedales. Primer Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital. 9-11nov 2011 Villa de Merlo, San Luis.
- 2010. Brancolini, F y Minotti P. Estructura y composición de los ensambles de peces en arroyos de la zona deltaica de los Bajos del Temor, partido de San Fernando, Buenos Airea. RBDelta
- 2010. Borro, M.M.; Puig, A.; Minotti, P.G. y Kandus, P. Características limnológicas de las lagunas someras del Delta del Río Paraná. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Poster. IV Reunión Binacional de Ecología - XXIV Reunión Argentina de Ecología - XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile.
- 2010. Borro, M.M.; N.S. Morandeira, M.M. Salvia, P.G. Minotti; A. Puig.; H. Karszenbaum y P. Kandus. Las lagunas de la planicie aluvial del Delta del Río Paraná: clasificación multitemporal e integración con datos limnológicos. Actas del 1º Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Azul, Buenos Aires, Argentina.
- 2010. Borro, M.M.; N.S. Morandeira, M.M. Salvia, P.G. Minotti; A. Puig.; H. Karszenbaum y P. Kandus. Las lagunas de la planicie aluvial del Delta del Río Paraná: clasificación multitemporal e integración con datos limnológicos. Actas del 1º Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Azul, Buenos Aires, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 170 de 251

- 2010. Borro, M.M.; Morandeira, N. S.; Salvia, M.M.; Minotti, P. G.; Puig, A.; Karszenbaum, H. y Kandus, P.Las lagunas de la planicie aluvial del Delta del Río Paraná: clasificación multitemporal e integración con datos limnológicos. Azul, Buenos Aires, Argentina. Exposición Oral. 1º Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. (articulo completo)
- 2010. Baigun, C.,y Minotti, P. Ecosystem-based fishery management: how we apply it in South American neotropical large river systems? En Ecosystems 2010: Global progress on ecosystem based fisheries management, Anchorage, Alaska, USA, Nov 8-11,
- 2010. Baigun, C.,y Minotti, P. Ecosystem-based fishery management: how we apply it in South American neotropical large river systems? En Ecosystems 2010: Global progress on ecosystem based fisheries management, Anchorage, Alaska, USA, Nov 8-11,
- 2010. Baigun, C. y P. Minotti. The Pilcomayo fishery system: a socio-economic perspective in a changing river. 2010 World Small-Scale Fisheries Congress, October 17-22, 2010, Bangkok, Thailand. Uhttp://www.seafdec.or.th/wsfc2010/CZAP-WSFC%20Conference%20Proceedings/Special%20session%20presentations/Claudio%20Baigun%20CZAP-WSFC%202010.pdf
- 2009. Schivo, F, Quintana, R., Minotti, P. And Kandus, P. Habitat suitability model for capybara (Hydrochoerus hydrochaeris) in Corrientes province, Argentina. Latin American International Association of Landscape Ecology (IALE) Conference, Campos do Jordao, 4-7 october Brazil 2009.
- 2009. Schivo F.; P. Kandus; P. Minotti, R. Quintana Mapa de aptitud ecológica potencial para el carpincho (Hydrochoerus hydrochaeris) en la provincia de Corrientes, Argentina. Actas de las II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes “Cambios en la cobertura y uso de la tierra. Causas, consecuencias y mitigación”. Organizadas por ASADEP. Córdoba, Argentina. Actas: 16. 5 - 8 de mayo. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes (RASADEP). ISSN 1853-8045. Volumen 1(1) 83-100.
- 2009. Minotti, P. Baigun, C. Brancolini, F. Patrones de paisaje acuatico y biodiversidad de peces en el Parque Nacional y Sitio Ramsar Rio Pilcomayo (Formosa Argentina). II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5 al 8 de mayo, Cordoba, Argentina.
- 2009. Minotti, P. Baigun, C. Brancolini, F. Patrones de paisaje acuatico y biodiversidad de peces en el Parque Nacional y Sitio Ramsar Rio Pilcomayo (Formosa Argentina). II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5 al 8 de mayo, Cordoba, Argentina.
- 2009. Borro, M.M.; Minotti, P.G.; Puig, A.; Karszenbaum, H.; Salvia, M.M. y Kandus, P. Monitoreo de la calidad del agua a través de sensores remotos en la Región del Delta del Paraná. Santa Fe, Argentina. Poster. X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral – II Reunión argentina de Ciencias Naturales.
- 2009. Baigún, C.R.M., Minotti, P., Kandus, P., Quintan, R. y Oldani N. Manejo de recursos naturales en el río Paraná, Argentina: Conflictos,enfoques y perspectivas X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Santa Fé, 18 al 21 de octubre de 2009.
- 2009. Baigún, C., Salazar, R., Minotti, P. y Oldani, N. Ecologia pesquera del sábalo *Prochilodus lineatus* (Valenciennes 1836) (Characiformes, Prochilodontidae) en el río Pilcomayo, Bolivia. X Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiología 26 al 29 de mayo de 2009, Medellin
- 2009. Baigún, C. and P. Minotti Migratory patterns of the sabalo (*Prochilodus lineatus*) in the Pilcomayo River. 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 January 2009, Concepcion, Chile
- 2009. Baigún C. R. M., A. Puig, P. G. Minotti, P. Kandus, R. Quintana, R. Vicari, R. Bo, N. O. Oldani y J. A. Nestler. Environmental issues and natural resource sustainability in the middle and lower Paraná basin. 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 January 2009, Concepcion, Chile
- 2009. Kandus, P. y Minotti, P. Ecogeografia de humedales de Argentina. II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5 al 8 de mayo, Cordoba, Argentina.
- 2009 Borro, M.; Salvia, M.; Minotti, P.G.; Puig, A.; Karszenbaum, H.; Kandus, P. Primeros resultados de la clasificación de lagunas someras en la Región del Delta del Paraná bajo un enfoque eco-hidrogeomórfico. Actas de las II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes “Cambios en la cobertura y uso de la tierra. Causas, consecuencias y mitigación”. Organizadas por ASADEP. Córdoba, Argentina. Actas: 16. 5 - 8 de mayo
- 2009 Borro, M., Salvia, M. Minotti, P., Puig, A., Karzembaum, H y Kandus P. Primeros resultados de la clasificación de lagunas someras en la Region del Delta del Parana bajo un enfoque ecohidrogeo-morfológico. II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5 al 8 de mayo, Cordoba, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

- 2008. Quintana, R., Minotti, P. Kandus, P., Vicari, R y Madanes, N. Vulnerability of the Iberá Wetlands ecosystem in the frame of climate change. Claris La Plata Basin Kikck-off Meeting, noviembre 10-13, Buenos Aires, Argentina.
- 2008. Kandus, P. y Minotti, P. Regionalización de humedales de Argentina. Taller de avance para el Inventario de Humedales de Argentina, SAyDS. 26'27 de agosto.
- 2008. Brancolini, F., Minotti, P. Peces de los arroyos de los Bajos del temor, Delta del Paraná. III Congreso Nacional de Biodiversidad, 11-14 de agosto, Buenos Aires, Argentina.
- 2008. Baigun, C., Colautti, D., Minotti, P. y Oldani, N. Uso y manejo de recursos hídricos en areas de humedales de llanura y su impacto sobre la ictiofauna y pesquerías. 4to. Congreso Argentino de Limnología CAL 4. Sociedad Argentina de Limnología. Bariloche, Argentina.
- 2008. Baigun, C. Puig, A., Minotti, P. G., Kandus, P., Quintana, R., Vicari, R., Bo, R., Oldani, N. y Nestler, J. Resource use in the Parana River Delta (Argentina): moving away from an ecohydrological approach?. International Conference on Ecohydrological Processes and Sustainable Floodplain Management: Opportunities and Concepts for Water Hazard Mitigations, and Ecological and Socieconomic Sustainability in the Face of Global Changes, 19-23 May, Lodz, Poland
- 2008. Baigun, C. Minotti, P. Brancolini, F., Colautti, D. Lopez, H. y Protogino, L. Hidroperiodo y variabilidad en la biodiversidad de peces en el Parque Nacional Rio Pilcomayo (Formosa, Argentina). 4to. Congreso Argentino de Limnología CAL4. Sociedad Argentina de Limnología. Bariloche, Argentina.
- 2008. Minotti, P., Kandus, P. Ecogeographical classification of wetlands in Argentina. Invited presentation, Workshop on Inventory and classification of South American wetlands, coord. Dr. W. Junk., INTECOL –Wetlands 2008, 20-25 de julio, Cuiba, Brasil.
- 2008. Minotti, P., Kandus, P. Ecogeografía de humedales de Argentina. III Congreso Nacional de Biodiversidad, 11-14 de agosto , Buenos Aires, Argentina.
- 2007. Minotti, P. y Kandus, P. Aplicación de SIG y data mining para establecer perfiles ecológicos de los humedales en Argentina. Aceptado para su presentación en la XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG), 29 al 31 de mayo, Buenos Aires, Argentina.
- 2006. Priscilla Minotti, Ana Scopel, Fernando Ruiz Selmo. Data mining approaches for monitoring and modeling the invasion of Melia azedarach in El Palmar Nacional Park.. IEMSS2006 Summit on Environmental Modelling and Software, Burlington, Vermont, USA.
- 2006. Baigun, C., P. Minotti y N. Oldani. Manejo de pesquerías de la Cuenca del Plata: claves para entender la crisis. Primer Encuentro de la Cuenca del Plata por una cultura del agua. Paraná 25 al 27 de setiembre de 2006.
- 2006. Baigún, C., N. Oldani, P. Minotti, A. Dománico y R. Delfino. Gestión y manejo de pesquerías en el río Paraná. Acciones y opciones para revertir la crisis. IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 22-24 de noviembre de 2006, Paraná.
- 2006. Baigún, C, N. Oldani, P. Minotti, A. Dománico y R. Delfino. Gestión y manejo de las pesquerías del río Paraná: escenarios, acciones y opciones para revertir la crisis. IX Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná (Entre Ríos), 22, 23 y 24 de Noviembre de 2006.
- 2005. Minotti,P. ; Scopel, A.; Stuart Sinton, D. y Ruiz Selmo, F. Comparación de Enfoques de Aprendizaje Supervisados para la Detección Temprana de Áreas Invadidas por Paraíso (Melia azedarach) en Imágenes Landsat ETM del Parque Nacional El Palmar. IV Congreso Latinoamericano de Biología Matemática. Instituto Latinoamericano sobre ecosistemas y desarrollo sustentable, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil Argentina , del 6 al 11 de noviembre 2005
- 2005. Minotti,P. ; Scopel, A.; Stuart Sinton, D. y Ruiz Selmo, F. Comparación de Enfoques de Aprendizaje Supervisados para la Detección Temprana de Áreas Invadidas por Paraíso (Melia azedarach) en Imágenes Landsat ETM del Parque Nacional El Palmar. IV Congreso Latinoamericano de Biología Matemática. Instituto Latinoamericano sobre ecosistemas y desarrollo sustentable, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil Argentina , del 6 al 11 de noviembre 2005
- 2005. Dominino, J., Baigún, C., Aleksinco, A., Corral, M. y Minotti, P. Determinación del balance hídrico en cuencas de la Pampa de Achala (Prov. Córdoba). Tercer Congreso Argentino de Limnología, CAL III, Chascomús, 30 de octubre – 2 de noviembre 2005
- 2005. Dominino, J., Baigún, C., Aleksinco, A., Corral, M. y Minotti, P. Determinación del balance hídrico en cuencas de la Pampa de Achala (Prov. Córdoba). Tercer Congreso Argentino de Limnología, CAL III, Chascomús, 30 de octubre – 2 de noviembre 2005

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 172 de 251

- 2005. Baigún, C. Dominino, J. , Aleksinco, A., Corral, M. y Minotti, P. Un enfoque para determinar patrones de diversidad y abundancia de peces en ríos del parque nacional Quebrada del Condorito, Córdoba. Tercer Congreso Argentino de Limnología, CAL III, Chascomús, 30 de octubre – 2 de noviembre.
- 2005. Baigún, C. Dominino, J. , Aleksinco, A., Corral, M. y Minotti, P. Un enfoque que para determinar patrones de diversidad y abundancia de peces en ríos del parque nacional Quebrada del Condorito, Córdoba. Tercer Congreso Argentino de Limnología, CAL III, Chascomús, 30 de octubre – 2 de noviembre 2005
- 2005. Baigún. C., D. Colautti y P. Minotti. Manejo de recursos hídricos y su influencia sobre las pesquerías en áreas de humedales. V Seminario internacional CYTED XVII. Un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua. Experiencias en zona húmedas, Buenos Aires 6,7, 8 de abril de 2005.
- 2004. Priscilla Minotti, Ricardo Ferriz, Claudio Baigun, Miguel Ángel Giraut y Matías Parimbelli. Uso de Sistemas de Información Geográfica para el Análisis de la Distribución de Peces Exóticos en Aguas Continentales de Argentina. Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Escobar, Bs. As. Argentina, 16-19 de noviembre.
- 2004. Priscilla Minotti, Ricardo Ferriz, Claudio Baigun, Miguel Ángel Giraut y Matías Parimbelli. Uso de Sistemas de Información Geográfica para el Análisis de la Distribución de Peces Exóticos en Aguas Continentales de Argentina. Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Escobar, Bs. As. Argentina, 16-19 de noviembre.
- 2003. Priscilla Minotti, Alicia Anschau y Nicolás Ferreyra. La enseñanza de tecnologías de informaciòn geográfica en las carreras de gestión ambiental y biología. I Jornadas Argentino-Chilenas de Educación Ambiental, 13-19 noviembre 2003.
- 2003. Priscilla Minotti, Alicia Anschau y Nicolás Ferreyra La enseñanza de tecnologías de informaciòn geográfica en las carreras de gestión ambiental y biología. I Jornadas Argentino-Chilenas de Educación Ambiental, 13-19 noviembre.
- 2002. Nicolás Ferreira and Priscilla Minotti. Gap Analysis for the Andean Deer (Hippocamelus antisensis) in Argentina. 29th International Symposium of Remote Sensing of Environment. Buenos Aires Abril 8-12.
- 2002. Nicolás Ferreira and Priscilla Minotti. Gap Analysis for the Andean Deer (Hippocamelus antisensis) in Argentina. 29th International Symposium of Remote Sensing of Environment. Buenos Aires Abril 8-12, 2002
- 2002. Minotti, Priscilla. Teaching remote sensing with Internet resources to environmental managers in the undergrad curricula. 29th International Symposium of Remote Sensing of Environment. Buenos Aires Abril 8-12.
- 2002. Minotti, Priscilla. Teaching remote sensing with Internet resources to environmental managers in the undergrad curricula. 29th International Symposium of Remote Sensing of Environment. Buenos Aires Abril 8-12, 2002
- 2001. Ruiz Selmo F. E., Menvielle M. F., Scopel A. L. y Minotti P. Invasión de leñosas exóticas en el Parque Nacional El Palmar. Reunión Argentina de Ecología, San Carlos de Bariloche, Abril.
- 2001. Nicolás Ferreira and Priscilla Minotti. Análisis de vacíos geograficos en la conservación de la Taruca (Hippocamelus antisensis) V Congreso Latinoamericano de Ecología, Jujuy, Octubre.
- 2000. Ruiz Selmo F. E., Menvielle M. F., Scopel A. L. y Minotti P. Monitoring the invasion of woody exotic species in the “El Palmar” National Park (Argentina) using remote sensing. 85th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Snowbird, USA, 6-10 de agosto.
- 2000. M. Giraut, P. Minotti, S. Ludueña. Determinación de áreas de susceptibilidad hídrica A partir de imágenes Landsat TM y SAC-C sintético. IX Simposio Selper, Puerto Iguazú Argentina, 6-10 Noviembre.
- 1999. Montenegro C., M. Strada y P. Minotti. Relevamiento de la Vegetación en la cuenca del Rio Dorado. Simposio Final del Programa GlobeSar II Ciudad de buenos Aires 17 al 20 de Mayo .
- 1997. Minotti, P., C. Baigún y M. Gradowzcyk. Aplicación de un sistema de información geográfica para el monitoreo y control de vías navegables.V Congreso Latinoamericano de usuarios ARC/INFO y ERDAS, Buenos Aires 5-7 Noviembre de 1997.
- 1996. Minotti, P. Problemas operativos del Censo Neotropical de Aves Acuáticas y calidad de datos. Mesa Taller: El Censo Nacional de Aves Acuáticas, IX RAO, Asociación Ornitológica del Plata, 14 de octubre.
- 1995. Minotti , P., D. White y A. J. Kimerling. El concepto de espacio en el diseño de bases de datos para estudios de biodiversidad. 5a. Conferencia y Curso Iberoamericano sobre Sistemas de Informacion geografica, Mendoza, Argentina, Mayo 1995.

- 1994. White, D. , J. Sifneos, P. Minotti and R. Kiester. Mapping the relationship between environmental factors and biodiversity. Ist Conference on Computers, Technology and Environment, Washington D.C, 12-14 junio 1994
- 1993. Minotti, P. Geographic Information Systems, Remote Sensing and Fish Ecology in the Parana River Delta, Argentina. Symposium on Fish Ecology in Latin America, American Society of Herpetology and Ichthyology Meeting, Austin Texas, 27 de mayo 3 de junio.
- 1993. Baigún, C. y P. G. Minotti. Detecting habitat structure in streams. 123 st Annual Meeting of the American Fishery Society, Portland, Oregon, August 1993.
- 1993. Baigún, C. and P. Minotti. Determining spatial structure in streams using Markov chain analysis. 123rd. Annual Meeting of the American Fishery Society, Portland, Oregon, septiembre.
- 1990. Minotti, P. and A. I. Malvarez. Newspaper information retrieval to assess the movement of sport-fishing valuable stocks in the Parana River Lower Delta, Argentina. International Symposium and Workshop on Catch-Effort sampling techniques and their application in freshwater fisheries management. Humberside International Fisheries Institute, University of Hull, Inglaterra, 2-6 de abril.
- 1989. Bo, R.; D. Bilenca; R. Quintana; J. Merler y P. Minotti. Importancía de la fauna silvestre para las comunidades locales de la región del Delta del Paraná. V Reunión Iberoamericana sobre Conservación y Ecología de Vertebrados; Simposio sobre Vertebrados Explotados. Montevideo, Uruguay, 19-23 de julio de 1989.
- 1989. Bó, R., R. Quintana, J. Merler, P. Minotti, A. Malvárez and G. de Villafañe. Problems in the conservation of terrestrial fauna (particulary mammals) in the lower Delta Region of the Parana River. Evaluation of the current situation using a combined methodology. V International Theriological Congress, Roma, Italia, septiembre 1989.
- 1988. Malvárez I., Minotti P., Quintana R., Merler J. y Bó R. Los procesos del holoceno como variable explicativa de las comunidades del Delta del río Paraná. Simposio Internacional sobre el Holoceno en América del Sur. Paraná, Entre Ríos, noviembre 1988.
- 1987. Minotti, P., P. Kandus y S. Valli. Utilización de una Metodología Paramétrica Multivariada en la Regionalización del Bajo Delta Bonaerense. III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, agosto 1987.
- 1987. Kandus, P. y P. Minotti. Análisis de indicadores de estabilidad en las costas del Bajo Delta Bonaerense, III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, agosto 1987.
- 1984. Baigún, C.; R. Delfino; P. Minotti y R. Quirós. Modificación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande, 1980-1983. Presentado a las VII Jornadas de Zoología, Mar del Plata, octubre de 1984.
- 1983. Minotti, P.; C. Baigún y R. Delfino. Determinación de las curvas de selectividad de redes agalleras para Ageneiosus valenciennesi (Bleeker, 1864) en el Embalse de Salto Grande. Presentado a la Xa. Reunión Argentina de Ecología, 17 al 23 de abril de 1983, Villa Giardino, Córdoba.
- 1982. Baigún, C. y P. Minotti..Evaluación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Febrero 1981-Febrero 1982). Xa.Reunión Argentina de Ecología, abril de 1982, Mar del Plata.
- 1982. Baigún, C. y P. Minotti. Evaluación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Febrero 1981-Febrero 1982). Xa. Reunión Argentina de Ecología, abril de 1982, Mar del Plata.

Artículos de Divulgación y Material Didáctico

- 2019. FOSS4G Argentina, dataneRdes, Rasters con R. https://datanerdses.org/2019/10/07/datawarehouse-clustering-y-mapas-raster-resumen-del-encuentro-oct-2019/
- 2018. R desde cero. https://github.com/rladies/meetup-presentations_buenosaires/tree/master/2018-05-19%20-%20Segundo%20evento%20-%20R%20desde%20Cero
- 2017. Taller de datos geográficos. https://github.com/rladies/meetup-presentations_buenosaires/tree/master/2017-08-05%20-%20Cuarto%20evento%20-%20Taller%20de%20datos%20geograficos%20-parte%201
- 2017. Taller de introducción a los datos geográficos con R. RLadies Buenos Aires https://github.com/rladies/meetup-presentations_buenosaires/tree/master/2017-05-27-Segundo-evento-Taller-Ciencia-de-Datos: 33-52
- 2015. Kandus. P. y Minotti. P. Indicadores Georreferenciados de Sustentabilidad Ambiental (ISAg) en humedales, en el Delta del Paraná. Disponible en http://www.unsam.edu.ar/humedales/

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 174 de 251

- 2011. Minotti, P. y P. Kandus. Humedales: por qué es importante su conservación. Miradas al Sur, Año 3. Edición número 146. Domingo 6 de marzo de 2011. Accesible en http://sur.elargentino.com/notas/humedales-por-que-es-importante-su-conservacion
- 2010. Kandus, P. y Minotti, P. Terraplenes y áreas endicadas del Delta del Paraná. http://lac.wetlands.org/LinkClick.aspx?fileticket=kZ2VDmT%2FynI%3D&tabid=2320&mid=9936
- 2010. Kandus, P. y P. Minotti. Factsheet Bienes y servicios ecosistémicos de los humedales del Delta del Paraná. http://lac.wetlands.org/LinkClick.aspx?fileticket=ZDF%2BWzpsWkY%3D&tabid=2320&mid=9936

3.9 MARIBEL GAREA

Nombre del Profesional: EUGENIA MARIBEL GAREA

Fecha de nacimiento: 21 de Junio de 1970

Nacionalidad: Argentina y Española

Educación:

- Licenciada en Oceanografía del Instituto Tecnológico de Buenos Aires – ITBA, 1995.
- Diplomada en Gestión Portuaria y Vías Navegables – ITBA, 2016.

Asociaciones / Registros profesionales a las que pertenece:

Registro Ambientales

Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación – Consultor Individual N° 144

Otros estudios:

Capacitación y Perfeccionamiento

- SIEMAR, Segundo Seminario Internacional de Energías Marinas. Universidad Tecnológica Nacional - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Buenos Aires, 23-24 Noviembre 2016.
- Smart Rivers Conference 2015. PIANC Argentina, Buenos Aires, 7-11 Sep'2015.
- Curso de Legislación Aduanera. Dictado por la Dra. Carina Amaya. Capacitarte UBA, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. 24 Ago-14 Sep'2015.
- 5º Seminario de Usuarios de Software de DHI en Argentina. Centro Argentino de Ingenieros (CAI), Buenos Aires, 16 de noviembre de 2012.
- Mike Flood. DHI Argentina, Buenos Aires, Agosto 2011.
- Curso de Navegación Antártica - NAVANTAR -. Armada de la República Argentina, Dirección de Educación Naval, Escuela de Ciencias del Mar. Buenos Aires, 23 agosto-3 septiembre 2010.
- Jornadas "Open Science Conference". Scientific Committee on Antarctic research - SCAR-. Buenos Aires, 2-6 Agosto 2010.
- Curso de Posgrado"Altimetría Satelital: Fundamentos Básicos y Aplicación". Dictado por la Dra. Regiane Dalazona de la Universidad Federal de Paraná -Brasil-. UNLP, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Grupo de Geodesia Satelitaria. La Plata, 9-13 Noviembre 2009.
- Seminario "Trascendencia de la ampliación del límite exterior de la plataforma continental". Centro Naval. Buenos Aires, 14, 21, 28 Octubre, 4, 11, 18 Noviembre 2009.
- Conferencia "Límite exterior de la plataforma continental: Presentación Argentina". Dictada por la Dra. Frida Armas y el Ing. Marcelo Paterlini. Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales -CARI-. Buenos Aires, 24 Junio 2009.
- Simposio "La Plataforma Continental y la Antártida"; Dictado de la Conferencia "Plataforma Continental y Antártida – Marco jurídico y aspectos científicos y técnicos". Escuela de Defensa Nacional, Departamento de Extensión Académica. Buenos Aires, 2, 4 y 9 Junio 2009.
- Ciclo Anual de Conferencias sobre los Intereses Marítimos de la República Argentina y la Defensa Nacional "Almirante Storni", Jorrnada de Apertura: "Límite exterior de la plataforma continental: Presentación Argentina". Ministerio de Defensa, Centro de Estudios Estratégicos para la Defensa "Manuel Belgrano". Buenos Aires, 28 Mayo 2009.

- Semana de las Ciencias de la Tierra - Ciclo de charlas para los estudiantes de geología y público en general; Dictado de la Conferencia "Aportes de la geología a la determinación del límite exterior de la plataforma continental argentina". UBA, FCEN, Departamento de Ciencias Geológicas. Buenos Aires, 20 Mayo 2009.
- Estudio de Impacto Ambiental de Puertos y Vías Navegables. Dictado por el Prof. Tiedo Vellinga de la Universidad Tecnológica de Delft -Holanda-. Buenos Aires, 9-11 Junio 2008.
- Curso de Entrenamiento CARIS LOTS - Artículo 76. Dictado por el Ing. Alexis Cárdenas -Asesor de Soporte Técnico de CARIS-. Buenos Aires, 12-16 Mayo 2008.
- Hidrogeología Ambiental - Sexto Curso de Posgrado. Dictado por el Profesor Dr. Miguel Auge. UBA, FCEN, Departamento de Ciencias Geológicas. Buenos Aires, Abril-Agosto 2004.
- Seminario Argentino-Holandés Gestión Sostenible del Agua y Control de Inundaciones en el “Area Pampeana Central” y en los “Bajos Submeridionales”. Secretaría de Obras Públicas, Subsecretaría de Recursos Hídricos de la República Argentina - Ministerio de Transporte, Obras Públicas y Recursos Hídricos del Reino de los Países Bajos. Buenos Aires, 2001.
- Ingeniería Hidráulica. Aprobado 41% del total de asignaturas. Universidad Nacional de La Plata, 1999-2001.
- Seminario de Evaluación de Impacto Ambiental. Dictado por el Lic. Claudio Daniele. Fundación de Educación y Capacitación para los trabajadores de la construcción. Buenos Aires, 1999.
- Jornada sobre erosión fluvial. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería, Departamento de Hidráulica. La Plata, 1998.
- Curso de Especialista en Pesca Marítima Comercial. -FAEM- Fundación Argentina de Estudios Marítimos. Buenos Aires, 1994.
- Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Centro Nacional Patagónico (CENPAT - CONICET). Puerto Madryn, 1991 y 1993.
- Curso de Mareas (Fundamentos, análisis y predicción). Dictado por el Profesor Alberto Dos Santos Franco. Instituto Tecnológico de Buenos Aires -ITBA-. Buenos Aires, 1991.

Países donde tiene experiencia de trabajo: Argentina, Bolivia, Brasil, Honduras, Panamá, Paraguay, Uruguay.

Idiomas:

	Habla	Lee	Escribe
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Bueno	Muy Bueno	Bueno
Italiano	Bueno	Bueno	Bueno

Historia de Trabajo:

Oct’2011-Actual:	Senior de Proyectos, Especialista en Estudios Hidráulicos, Sedimentológicos, Hidrológicos y Ambientales. SERMAN & Asociados S.A.
2008-Sep’2011:	Consultor Oceanógrafo. COPLA (Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental). Proyectos PNUD ARG/06/018 y ARG/10/009.
2007:	Superintendente de Dragado, Oficina Técnica y de Operaciones. Hidrovía S.A.
1995-2007:	Senior de Proyectos, Especialista en Estudios Hidráulicos, Sedimentológicos, Hidrológicos y Ambientales. SERMAN & Asociados S.A.
1992-1997 y 2003:	Especialista en la Ejecución de Relevamientos Batimétricos, Aforos, Corridas de Flotadores, Muestreos de agua y sedimentos y Procesamiento y Flujo de Datos. Ezcurra & Schmidt s.a.
1991-1992:	Ayudante de Investigación. Centro Oceanográfico de Buenos Aires -COBA-, Instituto Tecnológico de Buenos Aires -ITBA-.

Posee una importante experiencia en operaciones de aforos, relevamientos batimétricos, sedimentológicos y geofísicos, tanto fluviales como marinos.

En el ámbito de la consultoría participa desde el año 1995 en distintos estudios hidro-sedimentológicos para proyectos de dragado de vías navegables, estudios de oleaje y corrientes para el desarrollo de puertos y estructuras de abrigo costeras, estudios de evolución de costas, estudios hidrológicos de riesgo y mitigación de inundaciones), incluyendo distintas modelaciones orientadas al análisis del impacto ambiental relacionado con las obras.
Se ha especializado en la aplicación de herramientas de modelación matemática hidrológica, hidro-sedimentológica, de sedimentación en canales y de hidráulica fluvial y marítima (MIKE-11, MIKE-21, MIKE-SHE, MOHID, HEC-RAS, HEC-HMS, RMA2, SED2D, RMA10S, FESWMS, DELFT3D), de dinámica costera (GENESIS / SBEACH / RCPWAVE, CGWAVE, STWAVE) y de calidad de agua (RMA4, RMA10). En el área ambiental ha participado en la elaboración, ejecución y supervisión de distintos planes de muestreo y monitoreo, particularmente para obras de dragado.
Se ha desempeñado, también, como Consultor Oceanógrafo de la Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental -COPLA-, coordinando las tareas técnicas correspondientes a la Presentación Argentina para el Sector Antártico ante la Comisión de Límites de la Plataforma Continental de la Convención de las Naciones Unidos sobre el Derecho del Mar -CONVEMAR-.

Experiencia Laboral

Jun'2020-Actual. Proyecto de Saneamiento Integral de la Ciudad de Concordia, Planta de tratamiento de Aguas Residuales de Concordia, Apoyo en el desarrollo del Pre-Diseño del Emisario terrestre y subfluvial. Modelación de dispersión de contaminantes en el río Uruguay para evaluar el impacto en la calidad del cuerpo de agua.
SERMAN & asociados s.a.

May-Jul'2020. Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico Offshore “3D” Áreas CAN 100, CAN 108 y CAN 114, Argentina. Actualización del estudio realizado entre febrero y marzo de 2020 debido al agregado del Área CAN 100. Descripción del medio físico (climatología, geología y oceanografía) correspondiente a la Línea de Base Ambiental y modelación matemática de la propagación del sonido producido por los cañones sísmicos, estimando su atenuación en función de sus características y de las condiciones del medio acuático y del lecho marino.
SERMAN & asociados s.a. para EQUINOR.

Mar-Abr'2020. Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico Offshore “2D” Área CAN 102, Argentina. Modelación matemática de la propagación del sonido producido por los cañones sísmicos, estimando su atenuación en función de sus características y de las condiciones del medio acuático y del lecho marino.
SERMAN & asociados s.a. para YPF.

Feb-Abr'2020. Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico Offshore “3D” Áreas CAN 108 y CAN 114 y Áreas AUS 105, AUS 106 Y MLO 121, Argentina. Descripción del medio físico (climatología, geología y oceanografía) correspondiente a la Línea de Base Ambiental y modelación matemática de la propagación del sonido producido por los cañones sísmicos, estimando su atenuación en función de sus características y de las condiciones del medio acuático y del lecho marino.
SERMAN & asociados s.a. para EQUINOR.

Feb'2020. Estudios de Ingeniería para Rellenos en Zona Oeste Puerto Bahía Blanca. Modelación hidrodinámica y sedimentológica (modelo Mike21).
SERMAN & asociados s.a. para Puerto Bahía Blanca.

Nov'2019-Ene'2020. Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico Offshore “2D” Área CAN 102, Argentina. Descripción del medio físico (climatología, geología y oceanografía) correspondiente a la Línea de Base Ambiental.
SERMAN & asociados s.a. para YPF.

Jun-Dic'2019. Anteproyecto para el desarrollo de zonas portuarias en Bahía Blanca zona al este de Ing. White. Modelación de oleaje (modelo SWAN) y modelación hidrosedimentológica (modelos MOHID y MIKE 21) de las áreas portuarias, canal interior y canal exterior, realizando la calibración de los modelos para la condición actual y las correspondientes simulaciones para distintas alternativas de diseño.

Dic'2019. Estudio de Impacto Ambiental registro sísmico offshore 2D área de concesión CAN 102, Argentina. Línea de base ambiental, caracterización del medio físico (climatología, geología y oceanografía). SERMAN & asociados s.a. para YPF.

Abr'2015-Abr'2019. Conexión Física entre las Ciudades de Santa Fe (Santa Fe) y Paraná (Entre Ríos). Modelización matemática hidrodinámica (RMA2) de evaluación de alternativas para la nueva conexión cruzando el río Paraná entre Km 555 (Pta. Alvear) y Km 628 (Villa Celina) y para el proyecto ejecutivo de las obras en la planicie inundable y el cauce principal del río Paraná.
SERMAN & asociados s.a. para ATEC S.A. / Dirección Nacional de Vialidad.

Dic'2017-Mar'2018. Proyecto GNL-Sudestada. Ingeniería básica del muelle. Determinación de parámetros medioambientales (mareas, corrientes, vientos, oleaje) en el Río de la Plata.
SERMAN & asociados s.a. para CORREDOR AMERICANO.

Abr-May'2017. Ingeniería conceptual y de detalle de la obra civil e hidráulica para construir la toma y la descarga que forma parte del balance de planta del reactor nuclear CAREM 25 en cercanías a Lima, Provincia de Buenos Aires. Modelización matemática de la dispersión térmica de la descarga de agua de refrigeración de las instalaciones de CAREM25 al río Paraná de las Palmas, a fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la normativa de aplicación y el grado de afectación de la toma de las centrales Atucha I y II.
SERMAN & asociados s.a. para TECNA - Grupo Isolux Corsán.

Abr'2017. Estudio de Impacto Ambiental registro sísmico offshore 3D área de concesión B Santa Sruz, Argentina. Línea de base ambiental, caracterización del medio físico (climatología, geología y oceanografía). SERMAN & asociados s.a. para ENAP-SIPETROL.

Mar'2017. Estudio de Impacto Ambiental relevamiento sísmico offshore 2D, Argentina. Línea de base ambiental, caracterización del medio físico (climatología, geología y oceanografía).
SERMAN & asociados s.a. para YPF.

Jul-Sep'2016. Estudio de la eficiencia de decantación del canal de toma de agua de ABSA en Punta Lara. Modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10S) para evaluación de la eficiencia de decantación del canal de toma de agua de ABSA para potabilización ante distintas alternativas de bombeo de la misma, así como de la futura para abastecimiento de los circuitos de refrigeración a la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán (CTEB).
SERMAN & asociados s.a. para ISOLUX INGENIERÍA-IECSA UTE.

Mar'2015-Jun'2016. Supervisión de las Obras de Dragado de Puerto Quequén. Control de relevamientos batimétricos y cómputo de volúmenes dragados.
SERMAN & asociados s.a. para CGPQ.

Abr-May'2016. Análisis ambiental de la extracción de arena del río Paraná Medio. Evaluación del impacto de las tareas de extracción de arena en la morfología fluvial, mediante modelización matemática hidrosedimentológica (RMA10S).
SERMAN & asociados s.a. para Compañía Sudamericana de Dragado.

Jun-Jul'2015. Supervisión de las Obras de Dragado de Puerto La Plata. Control de relevamientos batimétricos y cómputo de volúmenes dragados.
SERMAN & asociados s.a. para TECPLATA s.a.

Página 179 de 251

Abr-Jul'2015. Terminal portuaria de Punta Pereira: estudio hidrodinámico de la rectificación del canal de acceso y áreas de maniobras. Modelación matemática hidrodinámica (RMA10S) para caracterización de velocidades máximas y direcciones de corriente asociadas, producto de las modificaciones previstas en la geometría del canal y áreas de maniobras.
SERMAN & asociados s.a. para CSI Ingenieros s.a.

May'2015. Estimación de la cota del rio Paraná con 100 años de recurrencia en la zona de cruce del gasoducto Mesopotámico. Modelación matemática hidrodinámica (RMA2) para estimación de la cota del río Paraná con 100 años de recurrencia a la altura del cruce del Gasoducto Mesopotámico sobre la margen derecha, donde la perforación dirigida empalma con el ducto existente.
SERMAN & asociados s.a. para TECHINT S.A.

Ene-Abr'2015. Terminal portuaria RENOVA: estudio hidrodinámico y sedimentológico. Modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10S) para determinación de tasas de sedimentación y volúmenes de dragado de mantenimiento asociados a la construcción del Nuevo Muelle Norte.
SERMAN & asociados s.a. para RENOVA s.a.

Ene'2015. Evaluación de impacto de la metodología constructiva propuesta para el dragado y tapada simultanea de la zanja del emisario Berazategui de la empresa Agua y Saneamientos Argentina (AYSA). Modelación matemática hidrosedimentológica (RMA2 / SED2D) de los procedimientos de dragado.
SERMAN & asociados s.a. para ODEBRECHT.

Sep-Dic'2014: Terminal portuaria de Punta Pereira: estudio hidrodinámico de corrientes. Estudio de modelación matemática hidrodinámica e hidrosedimentológica (RMA10S) para determinación de velocidades de corriente en el canal de acceso al puerto y estudio de las plumas de sedimentos en suspensión originadas por la disposición de los materiales dragados en la zona de vaciado.
SERMAN & asociados s.a. para CSI Ingenieros s.a.

Jul'-Sep'2014: Proyecto básico del puerto de aguas profundas. Estudios de modelación matemática del oleaje (STWAVE) frente al nuevo puerto.
SERMAN & asociados s.a. para la Dirección Nacional de Hidrografía del Uruguay.

Abr-Jul'2014: Estudio de navegabilidad comercial binacional del río Morona. Estudios de modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10S) orientados a la evaluación de la sedimentación y dragados de mantenimiento en distintos pasos críticos del río.
SERMAN & asociados s.a. / CSI Ingenieros SA / ECSA Ingenieros

Feb-May'2014: Estudio de sedimentación del canal de toma de ABSA en Punta Lara. Modelación matemática hidrosedimentológica (DELFT-3D) y evaluación de la sedimentación en el canal actual de toma de agua de ABSA y la futura dársena de aducción para abastecimiento de los circuitos de refrigeración de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán (CTEB).
SERMAN & asociados s.a. para ISOLUX INGENIERÍA-IECSA UTE.

Dic'2013: Terminal Fighiera: estudio de afectación de toma de agua por un derrame de hidrocarburos. Modelación matemática de una mancha de hidrocarburos generada por un derrame accidental que ocurra durante la operación de carga/descarga en el muelle de la proyectada Terminal Fighiera, y determinación de la posible afectación de la toma de agua de río que formará parte del "Acueducto del Sur Santafecino Granadero Fighiera".
SERMAN & asociados s.a. para OILTANKING LOGISTICA ARGENTINA S.A.

Oct'-Dic'2013. Terminal portuaria de Punta Pereira: estudio hidrodinámico y sedimentológico. Modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10-S) para determinación de tasas de sedimentación y volúmenes de dragado de mantenimiento del área de la Terminal Portuaria Punta Pereira, y análisis de áreas de vaciado de los sedimentos a dragar e impacto de la deposición de los mismos.
SERMAN & asociados s.a. / CSI Ingenieros SA para Zona Franca Punta Pereira SA, Grupo Empresarial ENCE.

Página 180 de 251

Ago-Oct'2013. Terminal Fighiera: estudio de afectación de toma de agua durante el dragado de apertura y mantenimiento. Modelación matemática hidrosedimentológica (RMA2+SED2D) de la pluma de sedimentos puestos en suspensión durante las operaciones de dragado en el canal de acceso proyectado para la nueva Terminal Fighiera, evaluación de la afectación del sitio de emplazamiento de la toma de agua que formará parte del "Acueducto del Sur Santafecino Granadero Fighiera" y análisis y recomendación de metodologías de dragado.
SERMAN & asociados s.a. para OILTANKING LOGISTICA ARGENTINA S.A.

Sep'2012-Abr'2013. Estudio Náutico, Morfológico, Hidrodinámico y Sedimentológico del Paso Bella Vista, Opción de Cambio de la Ruta Troncal al Canal de los Muelles. Estudios de modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10S) orientados a la evaluación de la sedimentación y dragados de mantenimiento asociados en el Paso Bella Vista y su opción de cambio al Canal de los Muelles frente a la costa santafecina.
SERMAN & asociados s.a. para NIDERA-BUNGE-MOSAIC-TOEPFER.

Ene'2012-Dic'2013. Supervisión de las Obras de Dragado del Puerto de La Plata. Control de relevamientos batimétricos y cómputo de volúmenes dragados.
SERMAN & asociados s.a. para TECPLATA s.a.

Ago-Oct'2012. Estudio de Impacto Ambiental de la ampliación a ciclo combinado de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán (CTEB). Modelación matemática (RMA10) de la dispersión térmica de la descarga del agua de refrigeración de la Central Termoeléctrica Ensenada de Barragán (CTEB) al arroyo El Gato (Ensenada, Provincia de Buenos Aires), estudiando su influencia en un medio estuarial de baja dilución (Río Santiago, Canal de Acceso al Puerto La Plata y su vaso portuario).
SERMAN & asociados s.a.. para ISOLUX Ingeniería – IECSA, UTE.

Ene-Oct'2012. Elaboración de Proyectos Ejecutivos para Varias Cuencas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Estudios Complementarios del Riachuelo. Estudios de modelación matemática hidrodinámica (HEC-RAS) e hidrológica (HEC-HMS) de la Cuenca Matanza-Riachuelo.
SERMAN & asociados s.a. Comitente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (Programa de Gestión del Riesgo Hídrico de la Ciudad de Buenos Aires, Préstamo BIRF N° 7289-AR).

Jun-Sep'2012. Estudio Hidromorfológico del Río Paraná en la zona del Cruce del Gasoducto Mesopotámico y desarrollo de alternativas de remediación. Estudios de modelación matemática hidrosedimentológica (RMA10S) orientados a la evaluación de los cambios morfológicos del río Paraná en la zona de cruce del Gasoducto Mesopotámico y su impacto en las condiciones de tapada del ducto.
SERMAN & asociados s.a. para TGN (Transportadora de Gas del Norte S.A.).

Oct-Dic'2011. Estudio de Impacto Ambiental Central Termoeléctrica Guillermo Brown (CTGB). Modelación matemática de la carga térmica dada por la descarga al estuario de Bahía Blanca del agua de refrigeración de la Central Termoeléctrica Guillermo Brown (CTGB).
SERMAN & asociados s.a.. para AES Argentina.

2008-Sep'2011. Consultor Oceanógrafo, COPLA (Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental). Coordinación de las tareas técnicas para la elaboración de la presentación argentina en el Sector Antártico; análisis de información batimétrica y geofísica; participación en la campaña llevada a cabo por el Buque de Investigación Oceanográfica BIO HESPÉRIDES durante su "Fase de Colaboración Argentina" de adquisición de datos batimétricos multihaz en zona de pie de talud entre latitudes 44º 50' S y 47º 30' S (23-28 marzo 2008); capacitación en el uso del software CARIS-HIPS de procesamiento de datos multihaz; observador embarcado en el BIO HESPÉRIDES durante la campaña MOC2-AUSTRAL-2010 (7 febrero - 10 de marzo de 2010); responsable embarcado de batimetría en la campaña COPLA2010 ARA Puerto Deseado (4-25 junio de 2010).

Abr-Dic'07. Superintendente de Operaciones de Dragado. HIDROVÍA S.A..

Página 181 de 251

2004-Mar'07. Obras de Dragado del Río Salado Inferior - "Adecuación de las Secciones del Cauce. Tramos: Canal 15-Lag. Las Barrancas y Lag. Las Barrancas-Ao. Los Poronguitos".- Protección y Monitoreo Ambiental para las obras de dragado. Elaboración, implementación y supervisión de los Planes de Monitoreo de Calidad de Agua y Suelos. SERMAN & asociados s.a. para DYOPSA – PENTAMAR U.T.E.. Comitente: DIPSOH – Prov. de Bs. As.

2003–2006. Dragados de Mantenimiento del Canal de Acceso y Vaso Portuario del Puerto La Plata.- Elaboración y ejecución del Plan de Monitoreo Ambiental, incluyendo la supervisión de muestreos y elaboración de Informes Técnicos con recomendaciones y conclusiones en relación al impacto del dragado y disposición de sedimentos en el medio. Ejecución del Control de la Sedimentación mediante el procesamiento sistemático de relevamientos de control y cómputo del material sedimentado a lo largo del canal; elaboración de Informes Técnicos con conclusiones acerca de las tasas de sedimentación y el tipo de material depositado en cada tramo o sitio de dragado.
Serman & asociados s.a. para DREDGING INTERNATIONAL N.V. Sucursal Argentina.

2006. Estudio de Sedimentación y Arrastre de Sedimentos, Proyecto: Adecuación de las Secciones del Cauce del Río Salado Inferior, Tramo: Canal 15-Lag. Las Barrancas.- Estudios de modelación matemática de los procesos sedimentológicos en el cauce del río luego del dragado.
SERMAN & asociados s.a. para DYOPSA – PENTAMAR U.T.E.. Comitente: DIPSOH – Prov. de Bs. As.

2005-2006. Evaluación del Impacto del Cambio Climático en la costa de la localidad de La Ceiba, Honduras.- Estudios de modelación matemática de la evolución de la costa hondureña por efecto del incremento del nivel del mar, frecuencia e intensidad de huracanes, debido al Cambio Climático, para el período 2006-2050.
SERMAN & asociados s.a. / STRATUS para el U.S.A.I.D (Agencia de cooperación internacional norteamericana).
2005. Estudio del Régimen de Oleaje en Zona de boyas, manguerote de descarga de combustibles; espigón y murallón costero, Terminal Comodoro Rivadavia.- Responsable de los Estudios de Modelación Matemática del Oleaje aplicando el modelo STWAVE para determinar la ola de diseño de las instalaciones.
SERMAN & asociados s.a. para REPSOL - YPF.

2005. Sistema de Tratamiento por Dilución Berazategui. Evaluación de Impacto Ambiental.- Responsable de las modelizaciones de dispersión de sedimentos y contaminantes asociados al dragado de apertura y tapada de una zanja para la instalación de un emisario subfluvial de 7,5 km de longitud y 5 m de diámetro para evacuar los desagues cloacales de la Ciudad de Buenos Aires; dispersión de partículas y contaminantes en el campo lejano durante la operación del nuevo Emisario.
Serman & asociados s.a. para Aguas Argentinas S.A..

2005. Estudios Hidromorfológicos para las Obras de Profundización de Pasos Críticos en la Hidrovía Paraná Medio e Inferior.- Modelación Matemática de Pasos Críticos para evaluar el incremento de sedimentación derivado de la profundización de la Vía Navegable.
Serman & asociados s.a. para Hidrovia s.a. / Dirección de Vías Navegables-Secretaría de Transporte.

2005. Estudios de Modelación Matemática para Proyecto de Mejoramiento Costero en La Ceiba, Honduras.- Realización de estudios de modelación con aplicación de los modelos costeros STWAVE, SBEACH y GENESIS para estudio de un espigón de defensa y análisis de evolución de costas en el frente marítimo de La Ceiba.
SERMAN & asociados s.a. para LOUIS BERGER GROUP / PNUD.

2004-2005. Estudios costeros para el diseño de la Obra: Reparación Muelle de Camarones.- Estudios oceanográficos e implementación de modelos para la determinación de la ola y nivel de marea de diseño. Modelación de la agitación en la zona interior y comportamiento sedimentológico del área.
SERMAN & asociados s.a. para DYOPSA. Comitente DGIP – Prov. de Chubut.

2004. Modelación Hidrodinámica de Bahía Limón.- Modelación matemática del flujo en la Bahía Limón, generado por las mareas y la operación de la esclusa de Gatún, en el marco del Estudio de Impacto Ambiental de las Obras de Dragado del Canal de Panamá.

SERMAN & asociados s.a. para LOUIS BERGER. Comitente: AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ.

2004. Registración Sísmica 3D Proyecto “Lobo”. - Mitigación del Impacto sobre los mamíferos marinos. Bahía San Sebastián, Tierra del Fuego”. Responsable de la Observación de Mamíferos Marinos durante la realización del llamado arranque suave (”soft start”) y la registración sísmica 3D de acuerdo a las recomendaciones de la Joint Nature Conservation Committee (JNCC, Octubre 2003).
Serman & asociados s.a. para REPSOL - YPF S.A.

2003-2004. Inventario de Recursos, Puente Rosario Victoria.- Interpretación de los impactos físicos de la conexión vial Rosario-Victoria sobre la morfología e hidráulica fluvial del Río Paraná y los cursos de su planicie inundable, con base en procesamiento, georeferenciación y análisis de imágenes satelitales así como en relevamientos y mediciones de campo tomadas como parte del primer Inventario posterior a la ejecución de la obra vial.
SERMAN & asociados s.a. para Puentes del Litoral S.A..

2003. Estudio Preliminar de un Puerto Náutico Deportivo y de Pesca Artesanal en Claromecó, Provincia de Buenos Aires.- Estudios de olas, transporte litoral y modelación matemática de la evolución de la línea de costa por efecto de la interposición de los escolleredos de abrigo del canal de acceso portuario, proyectados para la construcción de un Puerto Deportivo en la costa marítima.
SERMAN & asociados s.a. para Instituto de Investigaciones Internacionales y de la Defensa – IDIN -.

2003. Estudio de Factibilidad Integral de la Hidrovía Paraguay – Paraná.- Relevamiento batimétrico y de calidad de aguas y sedimentos de los ríos Paraná y Paraguay, entre Santa Fe en el Río Paraná y Corumbá en el Río Paraguay, Mato Grosso Sur, Brasil, para el proyecto de mejoras a la navegación comercial. Los estudios comprendieron muestreos y análisis de agua, muestreos de suelos, relevamientos batimétricos y determinaciones geodésicas satelitales. Fueron tres meses de extensos relevamientos a bordo del buque hidrográfico "NEGRITO" apoyado por sus dos lanchas rápidas. El flujo y procesamiento de la información fue realizado en tiempo real a bordo del "NEGRITO".
Ezcurra & Schmidt S.A., Consorcio CIH.

2002. Anteproyecto Ampliación del Muelle Alte. Storni – Etapa 2.- Caracterización del medio físico oceanográfico, clima de olas y vientos.
Serman & Asociados s.a., para Subsecretaría de Puertos del Chubut.

2002-2001. Proyecto Ejecutivo del Canal Troncal Villegas-Laguna Municipal de Bragado – Etapa I.- Implementación y calibración del modelo hidrológico MIKE SHE / MIKE 11; determinación de caudales de diseño de los canales y estructuras de control.
Serman & Asociados S.A., para DI.PSOH - MOSPBA.

2001-1998. Estudio de Impacto Ambiental del Gasoducto Buenos Aires-Montevideo.- Cuantificación de los impactos de la obra sobre el medio en el cruce subfluvial del gasoducto al Río de la Plata, realizando muestreos de calidad de suelos y agua, modelos hidrodinámicos y de dispersión de contaminantes y sedimentos y modelo de sedimentación en la trinchera. Establecimiento de criterios operativos para las actividades de dragado (tasas de producción máximas, sitios de disposición, etc.) a fin de minimizar los riesgos de producir impactos negativos en las tomas de agua.
Serman & Asociados S.A., para British Gas – Panamerican Energy - ANCAP.

2001. Clima de olas sobre el emisario sumergido frente a la ciudad de Mar del Plata.- Estadística de olas en aguas profundas; modelo de propagación y transformación hasta el área del emisario; estadística de olas sobre el mismo.
Serman & Asociados S.A., para Jan de Nul N.V.

2001-2000. Estudio del Cruce Subfluvial del Gasoducto TGI al Río Paraná Superior.- Estudio de evolución hidromorfológica del Río Paraná Superior (Km. 1220/1230) mediante comparación de imágenes satelitales, aerofotográfícas, cartografía náutica (batimetrías); estudio y cálculo de proyecciones de erosión hídrica.
Serman & Asociados S.A., para TECHINT S.A.

Página 183 de 251

2001-2000. Expansión de la red de distribución de agua potable.- Modelación matemática (WaterCad) y diseño de mallas maestras de distribución en diversos barrios de los partidos de Merlo, Moreno, San Miguel, José C. Paz y Malvinas Argentinas.
Serman & Asociados S.A., para AGBA.

2000. Estudio hidromorfológico del Río Paraná - Gasoducto Mesopotámico.- Predicción de la evolución morfológica del lecho del Río Paraná en el área del cruce subfluvial del gasoducto. Implementación y calibración de un modelo matemático bidimensional hidrodinámico y sedimentológico. Análisis histórico de cambios morfológicos. Interpretación de corridas de flotadores y cómputo de caudales líquidos. Análisis hidrológicos.
Serman & Asociados S.A., para Transportadora de Gas del Norte S.A.

2000-1999. Gasoducto Buenos Aires-Montevideo. Cruce subfluvial en el Río de la Plata.- Modelo hidrodinámico bidimensional RMA2 (US Army Corps of Engineers), implementación, calibración y explotación en el Río de la Plata entre San Clemente-Punta del Este y Punta Gorda, incluyendo la esquematización unidimensional del sistema Paraná – Uruguay, para distintas condiciones de crecidas y mareas meteorológicas. Dirección y ejecución de la toma de muestras de sedimentos superficiales y subsuperficiales del lecho en varios puntos a lo largo de la traza proyectada del cruce.
Serman & Asociados S.A., para Gasoducto Cruz del Sur S.A.

2000-1997. Conexión Vial Rosario-Victoria, Santa Fe-Entre Ríos.- Análisis estadístico de las crecidas del Río Paraná. Construcción, calibración y operación de un modelo hidrodinámico bidimensional de una amplia zona de la planicie de inundación y del cauce principal del Río Paraná. Esquematización de distintas alternativas de distribución de puentes a lo largo de la Traza de la Conexión. Determinación de sobreelevaciones y de caudales pasantes por cada puente modelado. Implementación de modelos particulares de detalle para cada uno de los puentes y cálculo de las cotas de máxima erosión.
Serman & Asociados S.A., para Puentes del Litoral S.A.

1999. Estudio de Dispersión de Sedimentos Dragados y Contaminantes para la Obra de Dragado del Puerto de Mar del Plata.- Modelación matemática hidrodinámica y sedimentológica bidimensional de la dispersión de los materiales puestos en suspensión en el interior del puerto y vaciados en el mar, evaluación del impacto de diferentes metodologías de dragado y disposición, análisis del campo cercano al punto de descarga mediante la aplicación de modelos específicos de la Environmental Protection Agency (EPA).
Serman & Asociados S.A.Cliente: Dredging International, para DYOPSA S.A.
1999. Solar de Victoria. Estudio de la afectación del flujo.- Modelación matemática hidrodinámica bidimensional para la determinación de la afectación del flujo en crecidas sobre la planicie de inundación del Río Paraná debido a la polderización del predio.
Serman & Asociados S.A., para Solar de Victoria S.A.

1999. Ruta Nacional Nº12 – Tramo Brazo Largo-Ceibas. Evaluación hidrológica de la crecida de 1998.- Amplio estudio estadístico de niveles en la estación Villa Paranacito, representativa de la zona de obras: extensión de la serie de datos en función de estaciones cercanas; máximos anuales, derrame y permanencia sobre el nivel de evacuación; ajuste de valores extremos (Leyes de Gumbel y Frechet).
Serman & Asociados S.A., para Pentamar S.A.

1999. Conexión Vial Rosario-Victoria, Santa Fe-Entre Ríos.- Evaluación de impacto ambiental en la cabecera de la conexión vial en la ciudad de Victoria como consecuencia de la presencia del terraplén. Construcción y operación de un modelo hidrodinámico bidimensional (RMA2-CERC; BOSS-SMS) y simulación de las condiciones de sedimentación y de impacto en la turbidez del agua inducidas por la presencia del terraplén aplicando el modelo SED2D (USACE-WES).
Serman & Asociados S.A., para Puentes del Litoral S.A.

1999. Sistema emisario-difusor frente a la ciudad de Mar del Plata.- Determinación de las fuerzas hidrodinámicas actuantes sobre la tubería por efecto combinado de olas y corrientes. Fórmula de Morison. Determinación de la ola y corriente de diseño.
Serman & Asociados S.A., para DYOPSA.

1999-1998. Estudio para la optimización del dragado en los Pasos Críticos del Río Paraná – Pasos Las Hermanas y Abajo Diamante.- Modelación hidrodinámica y sedimentológica a los efectos de determinar las tasas de sedimentación futuras ante opciones de profundización de la Vía Navegable Troncal.
Serman & Asociados S.A., para Hidrovía S.A.

1998. Dragado de apertura y mantenimiento del Río Uruguay- Estudios técnicos para la oferta. Procesamiento de información batimétrica. Dirección del Diseño de la Traza del Canal de Navegación y cómputo de volúmenes de apertura en pasos críticos.
Consultores Asociados del Conosud S.R.L., para N. V. Baggerwerken Decloedt en Zoon – Dredging International.

1997-1998. Dragado del Canal Martín García. Estudios hidrosedimentológicos con modelo matemático del comportamiento del canal y de las áreas de vaciado. Serman & Asociados s.a., para RIOVIA S.A..

1997. Búsqueda de Objetos en el fondo del Riachuelo y Relevamiento Batimétrico.- Relevamiento batimétrico de alta resolución y búsqueda de objetos en el fondo, por medio de sonar de barrido lateral, del tramo del Riachuelo comprendido entre Puente de la Noria y Km Cero, incluyendo Dársena Sur y Dock Sud; interpretación y procesamiento de los registros y datos de campo.
Ezcurra & Schmidt S.A., para el Comité Ejecutor del Plan de Gestión Ambiental y Manejo de la Cuenca Matanza-Riachuelo.

1997. Gasoducto Buenos Aires – Montevideo. Cruce subfluvial en el Río de la Plata.- Cálculo de la ola significativa, del campo de velocidades y del transporte de sedimentos de fondo en varios puntos sobre la traza de la trinchera proyectada para distintas situaciones meteorológicas típicas.
Serman & Asociados S.A., para Techint S.A.I.C – Novagas – CPC – CPS.

1997. Puerto Deportivo Marina Punta Rasa.- Supervisión del relevamiento batimétrico del canal de acceso al futuro puerto, procesamiento y ploteo de la información. Estimación de la ola de diseño en la boca portuaria.
Serman & Asociados S.A., para Barcos y Amarras S.A.

1997. Dragado del Puerto de Mar del Plata.- Determinación del clima de olas en el área de dragado del acceso al puerto. Pronóstico de olas en aguas profundas y su propagación en aguas someras mediante la implementación de un modelo de refracción de olas.
Serman & Asociados S.A., para N. V. Baggerwerken Decloedt en Zoon – Dredging International.

1997. Ampliación del Puerto de Buenos Aires.- Determinación del clima de olas en el área del relleno proyectado. Pronóstico de olas en aguas profundas y su propagación en aguas someras mediante la implementación de un modelo de refracción de olas. Determinación de la ola de diseño. Cálculo de la ola difractada por las estructuras de acceso y abrigo portuarias.
Serman & Asociados S.A., Para N. V. Baggerwerken Decloedt en Zoon – Dredging International.

1997. Remodelación del Puerto de Rawson, Chubut.- Predicción de olas locales y oceánicas en aguas profundas y refracción de las mismas hasta la nueva boca del puerto (modelo RCPWAVE-CERC). Difracción de olas por efecto de los espigones, cálculo de la agitación en el vaso portuario. Análisis histórico de la posición de la línea de costa; modelación matemática de su evolución por impacto de las futuras obras civiles. Análisis histórico de los procesos de erosión y sedimentación del canal de acceso al puerto en la desembocadura del Río Chubut; determinación de los caudales fluviales necesarios para el autodragado del río en su desembocadura.
Serman & Asociados S.A. para la Unidad Ejecutora Provincial Portuaria del Chubut -UEPP-.

1996. Prolongación de la Escollera Sur del Puerto de Quequén, Buenos Aires.- Análisis de la evolución histórica de la acreción costera provocada por intercepción del transporte litoral; estimación de cambios generados por efecto de la futura ampliación de la escollera.
Serman & Asociados S.A., para el Consorcio de Gestión del Puerto de Quequén.

Página 185 de 251

1996. Navegación Comercial en el Alto Río Paraguay entre Corumbá, Mato Grosso Sur, y Puerto Cáceres, Mato Grosso, Brasil.- Evaluación basada en información de acceso libre y público y en el conocimiento personal de la zona, de las posibilidades de navegación con barcazas de carga, sin obras de dragado. Descripción de los problemas y restricciones a la navegación característicos de la región. Caracterización de los pasos críticos y del comportamiento hidrológico anual de los 680 km de río a navegar. Evaluación, para distintas opciones de calado y para años hidrológicos medio y seco típicos, de los días al año en que es posible la navegación considerando como determinantes los niveles de las reglas en dos puertos a lo largo del tramo total a navegar.
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para Salvamar S.A.

1996. Ruta de Navegación Santa Fe al Océano.- Dirección técnica de la toma de muestras de sedimentos (muestreadores del tipo snapper, shipek, coring de gravedad) y de agua (botella Niskin) para estudios ambientales, en puntos seleccionados entre el Puerto de Rosario y Pontón Recalada. A bordo de las lanchas hidrográficas "HORNERITO" y "CEIBO".
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para Hidrovía S.A.

1996. Desagües pluviales y cloacales de la Ciudad de Buenos Aires.- Monitoreo de instrumentos de medición de corriente y nivel del pelo de agua instalados en bocas de inspección de los desagües.
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para Aguas Argentinas S.A.

1995. Canal de Acceso al Puerto de Bahía Blanca, Buenos Aires.- Procesamiento de información batimétrica histórica de los canales de acceso al puerto; evaluación de la sedimentación; calibración del modelo matemático SEDCAN de sedimentación en canales.
Serman & Asociados S.A., para HAM – DREDGING Contractors.

1995. Hidrovía Paraná-Paraguay, Argentina - Bolivia - Brasil - Paraguay - Uruguay.- Relevamiento de los ríos Paraná y Paraguay, entre Santa Fe en el Río Paraná (km 590) y Puerto Cáceres (km 3443) en el Río Alto Paraguay, Estado de Mato Grosso, Brasil, incluyendo el Canal Tamengo, salida al mar de Bolivia, y la ruta alternativa Bracinho-Sararé en el Alto Paraguay, para el proyecto de mejoras a la navegación comercial. Los estudios comprendieron relevamientos batimétricos, determinaciones geodésicas satelitales, muestreos de suelos, aforos hidrosedimentológicos y corridas de flotadores; los pasos críticos con fondos duros fueron investigados con sísmica de reflexión. Fueron cinco meses de extensos relevamientos a bordo del buque hidrográfico "NEGRITO" apoyado por sus dos lanchas rápidas. El flujo y procesamiento de la información, entre los que se cuenta la lectura de más de 5000 km de sondajes con posición GPS diferencial, fue realizado en tiempo real a bordo del "NEGRITO".
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para HIDROSERVICE - LOUIS BERGER - EIH.

Página 186 de 251

1994. Testigos de fondo de la franja costera argentina del Río de la Plata.- Analísis granulométrico por medio de tamices y decantación en tubos.
Estudio de Ingeniería Hidráulica-EIH-, para Aguas Argentinas S.A.

1994. Calidad de las aguas de la franja costera argentina del Río de la Plata.- Estudio ambiental que comprendió el monitoreo, durante cinco meses, de la contaminación en la franja costera del Río de la Plata entre San Fernando y La Plata, Buenos Aires. Fondeo y recuperación de botellas Niskin de disparo simultáneo en un área extensa de la franja costera del Río de la Plata; medición de parámetros indicativos de contaminación. Fondeo y recuperación de "captores" de sedimentos en suspensión y de correntómetros. En tierra y a bordo del cúter "WAIKICHA".
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para Aguas Argentinas S.A.

1994. Convergencia Brasil-Malvinas, Mar Argentino φ = 35°S.- Campaña de investigación a bordo del BIP "Doctor Eduardo Holmberg". Realización de estaciones CTD.
SHN-INIDEP.

1994. Convergencia Brasil-Malvinas y Frente de Talud, Mar Argentino φ = 38-44°S.- Campaña de investigación a bordo del BIP "Capitán Oca Balda". Realización de estaciones CTD.
SHN-INIDEP.

1994, 1991. Dinámica costera entre Atalaya y San Clemente, Río de la Plata.- Medición de perfiles de playa con nivel y mira; extracción y análisis granulométrico de sedimentos superficiales; observaciones de temperatura superficial y salinidad del agua, estado del mar, mareas y corrientes litorales; mediciones de velocidad y dirección del viento, humedad relativa, presión atmosférica, nubosidad y visibilidad. Campañas Dinámica Costera IX y VI.
Centro Oceanográfico de Buenos Aires-COBA-, Instituto Tecnológico de Buenos Aires.
1993. Canales de navegación a Martín García, Río de la Plata.- Trabajos de campo en el marco del proyecto de dragado y profundización de los canales de navegación. Comprendieron el fondeo y recuperación de seis correntómetros y de seis líneas de captores de sedimentos en suspensión; realización de estaciones hidrosedimentológicas caracterizando ciclos completos de mareas; muestreo de sedimentos de fondo con muestreadores del tipo snapper y coring de gravedad. A bordo del cúter "POTRA". Datos Publicados en el “Estudio Sedimentológico del Canal de Martín García”, Tecmes-DHI, CARP.
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para la Comisión Administradora del Río de la Plata-CARP-.

1992. Puerto La Carolina, Punta del Este, Uruguay.- Relevamientos marinos costeros conducidos en la zona del proyecto del futuro Puerto La Carolina, ubicado en la Ensenada del Potrero, Uruguay. Obtención de 29 km de perfiles batimétricos y 7 km de perfiles sísmicos; realización de 42 testigos de fondo (coring de gravedad), dos perforaciones por inyección de agua a presión y relevamiento de 17 perfiles de playa. El posicionamiento utilizado fue radioléctrico, MOTOROLA MINI RANGER III. A bordo del queche "CAIMAN". En gabinete se relizó la lectura de sondajes y reducción de los mismos por calibración del equipo y altura de marea.
Proyectos Oceánicos, Costeros y Ambientales, para Puerto La Carolina S.A.

1992-1991. Ayudante de Investigación.- Análisis de la evolución de la costa en el litoral norbonaerense entre Atalaya y San Clemente a partir de perfiles de playa y fotografías aéreas. Predicción de olas en aguas profundas y su refracción hasta la rompiente; estimación del transporte litoral. Procesamiento y análisis de datos de corrientes costeras en Mar del Plata.
Centro Oceanográfico de Buenos Aires-COBA-, Instituto Tecnológico de Buenos Aires-ITBA.

Ejercicio de la Docencia e Investigación

- Docente Auxiliar del Seminario “Transporte de Contaminantes en Medios Acuáticos” correspondiente al Master en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Facultad Regional Delta. Nov-Dic’2012.
- Docente Auxiliar del Seminario “Modelización Ambiental” correspondiente al Master en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Facultad Regional Buenos Aires. Noviembre 2012.

- Ayudante Alumno de la Cátedra de Química I. Instituto Tecnológico de Buenos Aires -ITBA- 1991.
- Ayudante Alumno de la Cátedra de Química II. Instituto Tecnológico de Buenos Aires -ITBA-, 1990-1991.

Publicaciones Técnicas

- "Modelación del impacto hidráulico de una conexión vial a través del valle del río Paraná". Raúl Cáceres, Julio Cardini, Tamara Faya, Maribel Garea y Noelia Legal. Resumen aprobado para el XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica a llevarse a cabo en Buenos Aires en septiembre de 2018.
- "Consideración del cambio climático en la planificación de obras de mitigación de inundaciones en la región húmeda argentina". Julio Cardini, Mauro Campos, Noelia Legal, Maribel Garea y Tamara Faya. Resumen aprobado para el XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica a llevarse a cabo en Buenos Aires en septiembre de 2018.
- "Factibilidad del dragado de los ríos Napo y Morona (Ecuador - Perú) mediante modelización matemática hidrosedimentológica". Julio Cardini, Maribel Garea, Noelia Legal, Tamara Faya, Gimena Reguero, Alberto Suarez y Mauro Campos. XXV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2015, Paraná, Entre Ríos.
- "Estudio Hidromorfológico del río Paraná Medio entre Paraná y Gral. Alvear". Maribel Garea, Julio Cardini, Gimena Reguero y Tamara Faya. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013, San Juan.
- "Modelación hidrológica de la cuenca de arroyos y canales afluentes a la laguna Mar Chiquita, Provincia de Buenos Aires". Julio Cardini, Noelia Legal, Maribel Garea, Gimena Reguero y Mauro Campos. XXIV Congreso Nacional del Agua – CONAGUA 2013, San Juan.
- "Acciones de un municipio costero frente al cambio climático". Julio Cardini y Maribel Garea. Serman & Asociados S.A. Congreso de Ingeniería para el Cambio Climático, ICC-COPIME 2012. Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista – COPIME, 19-21 Sep'2012.
- "Evaluación, minimización y prevención del impacto en la turbidez del agua en el Río de la Plata debido a operaciones de dragado". Julio C. Cardini, Maribel Garea y Patricia Jaime. Serman & Asociados S.A., XXIº Congreso Nacional del Agua 2007, Tucumán, 15-19 mayo 2007.
- "Estimación de tendencias de sedimentación en pasos críticos de navegación del Río Paraná por profundización del canal de navegación". C. Cardini, P. Jaime y M. Garea. Cuarto Congreso de Ingeniería Portuaria. Buenos Aires, 5 al 7 de abril de 2006.
- "Tecnología para protección de costas ante sedimentos y contaminantes dispersados por dragado", Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., 13º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Buenos Aires, 9-11 setiembre 2003, Poster.
- "Evaluación de la dispersión de sedimentos y contaminantes debido a operaciones de dragado. Aplicaciones en estudios de impacto ambiental para protección de costas." Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., Presentado en Train Sea Coast, Escobar, 5 de mayo de 2003.
- "Control de la afectación de áreas costeras por actividades de dragado en el Río de la Plata, generando pronósticos en tiempo real de evolución de la pluma de sedimentos en suspensión, mediante modelación matemática." Julio C. Cardini, Maribel Garea, y Mauro R. Campos. Serman & Asociados S.A., Presentado en Train Sea Coast, Escobar, 5 de mayo de 2003.
- "Modelación del transporte de sedimentos puestos en suspensión por actividades de dragado en el Río de la Plata, para la generación en tiempo real de pronósticos de afectación de áreas costeras", Julio C. Cardini, Maribel Garea, and Mauro R. Campos, First South-American Congress On Computational Mechanics MECOM 2002, Paraná, 28-31 de Octubre 2002.
- "Modelación Bidimensional del Río Paraná en la Conexión Vial Rosario - Victoria. Macroescala (Valle Aluvial) y Microescala (Contracción en Estribos de Puentes)", Julio C. Cardini, Maribel Garea, and Mauro R. Campos, First South-American Congress on Computational Mechanics MECOM 2002, Paraná, 28-31 de Octubre 2002.
- "Cruce Subfluvial de Gasoductos – Modelación Matemática aplicada al control de erosión", Lic. Julio Cardini, Ing. Mario Doñate, Lic. Maribel Garea, Congreso Argentino sobre Integridad de Gasoductos 2000, Buenos Aires, 13-14/11 de 2000.
- "Dispersión de Sedimentos y Contaminantes debido a Operaciones de Dragado en el Puerto de Mar del Plata", Lic. Julio Cardini, Ing. Mario Doñate, Lic. Maribel Garea, XVIII Congreso Nacional del Agua, 12-16/7 de 2000.

- Minimization of the Hydraulic Impact of a Physical Connection through a River Flood Plain, J. Cardini, A. Menendez, M. Garea, N. Legal., International Conference on New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life, Capri, Italia, 3-7 de Julio de 2000.
- “Evaluación de la dispersión de sedimentos y contaminantes debido a las operaciones de dragado“, J. Cardini, M. Doñate, M. Garea, Primer Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 1999.
- “Análisis Bidimensional del campo de velocidades del flujo en obras de arte para la estimación de la erosión por contracción”, J. Cardini, M. Garea, Congreso Nacional del Agua y el Ambiente, Agosto 1998.

Página 189 de 251

3.10 CLAUDIO BAIGÚN

Nombre del Profesional: **CLAUDIO RAFAEL MARIANO BAIGUN**

Fecha de Nacimiento: 7 de Octubre de 1954

Nacionalidad: Argentina

Educación:

- Doctor En Ciencias Biológicas, Universidad De Buenos Aires, Facultad De Ciencias Exactas Y Naturales – Argentina, 2001
- Master En Ciencias Pesqueras, Oregon State University - USA, 1994
- Licenciado En Ciencias Biológicas, Universidad De Buenos Aires – Argentina, 1980

Becas:
- Beca De La Comisión Fullbrigh (1990)
- Beca De La Enciclopedia Británica (1991)

Premios: Skinner Award, Otorgado Por La American Fisheries Society (1991)

Asociaciones Profesionales a las que pertenece: Colegio De Biología De La Provincia De Buenos Aires

Registro Ambientales: Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación – Consultor Individual N° 146

Otras especialidades:

Cursos de Postgrado
- Conceptos de termodinámica de interés en ecología, Santa Fe 1980.
- Análisis multivariado. Prof. J. Abril (Universidad Nacional del Litoral), Santa Fe, 1980.
- Biología y sistemática de mamíferos marinos. Lic H. Castello (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bno. Rivadavia"), Buenos Aires 1980.
- Manejo de poblaciones animales. Dr. J. Rabinovich (Universidad Nacional de Buenos Aires), Buenos Aires 1981.
- Ecología poblacional y manejo. Dr. C. Bernstein, 14 al 18 de diciembre de 1981, Buenos Aires.
- Análisis de sistemas y simulación en ecología. Dr. G. Gallopín (Fundación Bariloche), 19-23 Abril 1982, Mar del Plata.
- Temas selectos de piscicultura. Dra. L. Luchini (Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero), Santa Fé 1981.
- Computación para biólogos. Dr. C. Bernstein (Comisión Nacional de Energía Atómica), Buenos Aires 1982.
- Métodos para la evaluación de impacto ambiental. Dr. A. Brandani, 19-23 de abri de 1982, Mar del Plata.
- II Seminario taller sobre análisis ecológicos de política de recursos naturales renovables. Dr. J. Morello (Administración de Parques Nacionales), Villa Giardino (Córdoba) 1983.
- Introducción a la taxonomía numérica. Dr. A. Lanteri y Lic. M. Lopez Armengol, Paraná, 9 al 11 de agosto de 1984
- Estadística aplicada al muestreo de poblaciones, Dr. P. Gates (Michigan State University), 13-17 de julio de 1987, U.B.A. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales.
- Seminario internacional sobre gestión ambiental en cuencas lacustres y embasles con énfasis en calidad de agua. Dres. C. Forsberg (Universidad de Upsala, Suecia), J. Tundisi (Universidad de San Pablo, Brasil), Dr. T. Sunaga (Universidad de Kagawa, Japón), Salto Grande, 8 al 10 de diciembre de 1988.
- Ecología ambiental. Lic. Ines Malvarez, Buenos Aires 1990.
- Fishery Biology. Dr. J. Hall. Oregon State University (USA) 1990.

Página 190 de 251

- Stream Ecology. Dr. S. Gregory. Oregon State Unviersity (USA) 1991.
- Community Structure Análisis. Dr. D. McIntire. Oregon State University (USA) 1991.
- Research Perspectives . Dr. W. Liss, Oregon State University (USA) 1992.
- Fish Ecology . Dr. H. Li, Oregon State University (USA) 1992.
- Advanced Ichthiology. Dr. D. Markle, Oregon State University (USA) 1992.
- Geographic Information Systems . Dr. J. Kimberly, Oregon State University (USA) 1992.
- Bioecology (Bioecología). Dr. J. Lifford, Oregon State University (USA) 1991.
- Riparian ecology . Dr. P. Kauffman. Oregon State University (USA) 1991.
- Multiviariate analsys for biologists Dr. K. McGarigall. Oregon State University, (USA) 1993
- Early life history in fishes. Dr. D. Markle, Oregon State University (USA) 1992.
- Scientific Writing Dr. M. Brookes. Oregon State University (USA) 1993.
- Curso sobre conservación y uso sustentable de humedales. Secretaría de Recuros Naturales y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, 10/99.
- Ecología de Lagunas y Humedales, Chascomus. Dr. E. Jeppensn, 28-29 de octubre de 2005
- MesoHabsim: Instream data collection and modelling. Dr. PiotrParaciewicz, Ottawa, Agosto, 15/16 de 2008.
- Curso de edad y crecimiento de peces. Dra. Nidia Fabre, Universidad de Antioquia, Colombia, 25 y 26 de junio de 2009.

Países donde tiene experiencia de Trabajo: Argentina, Paraguay, Brasil, Bolivia, Uruguay, U.S.A.

Idiomas:

Idioma	Conversación	Lectura	Redacción
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Bueno	Bueno	Bueno
Portugués	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno

Historia Laboral:

Actualidad - Consultor Independiente
Actualidad – Investigador Principal del CONICET en el IIB-INTECH
Actualidad - Profesor Adjunto de la Universidad Nacional de San Martín
Actualidad - Categoría II Programa de Categorización de Incentivos Docentes
Actualidad - Coordinador Programa Conservación de Peces y Pesquerías Wetlands International/Fundación Humedales (Argentina)
Septiembre 2002 - Jefe del Laboratorio de Ecología y Producción Pesquera (INTECH).
Septiembre 2002 - Investigador Independiente del INTECH.
Abril 1998 / Julio 2002 - Investigador Independiente del CENPAT.
1992-1995. Becario del Department of Fisheries and Wildlife, Oregon State University, USA (INTECH)
1982-1991. Jefe del Laboratorio de Recursos Pesqueros de Lagos y Embalses (INIDEP)

Experiencia Laboral:

Asesorias y Consultorias (* en colaboración)

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental de la represa de Salto Grande (Proyecto binacional)
Periodo de los servicios: 1980 hasta 1985
Nombre de la empresa: Comisión Técnica Mixta de Salto Grande
Trabajos Desarrollados (*): Estudios sobre modificaciones de la ictiofauna por efecto del represamiento y evaluación del funcionamiento de las esclusas Borland para pasos de peces.

Nombre del proyecto: Planta de tratamiento de efluentes de la ciudad de Bariloche
Periodo de los servicios: 1981 hasta 1982
Nombre de la empresa: Consorcio COA
Trabajos Desarrollados (*): Evaluación del impacto ecológico vinculado a la localización de la planta de tratamiento en el lago Nahuel Huapi

Nombre del proyecto: Anteproyecto de aprovechamiento integral del Río Negro
Periodo de los servicios: 1987 hasta 1988
Nombre de la empresa: Latinoconsult
Trabajos Desarrollados (*): Elaboración del estado de situación y diagnosis de la fauna íctica y los recursos pesqueros del Río Negro e interpretación del potencial impacto ambiental generado por la construcción de represas

Nombre del proyecto: Estudio de factibilidad del aprovechamiento hidroeléctrico del Río Carrenleufu
Periodo de los servicios: 1987 hasta 1988.
Nombre de la empresa: Franklin y Asociados
Trabajos Desarrollados (*): Análisis y desarrollo de información de base sobre la ictiofauna. Mapeo de hábitats para implementación de los muestreos

Nombre del proyecto: Impacto ambiental de los efectos de represamiento y obras hidroeléctricas del Rio Columbia (USA).
Periodo de los servicios: 1993-1994
Nombre de la empresa: Servicio Forestal de los Estados Unidos (1995).
Trabajos Desarrollados (*): Revisión y predicción de impactos sobre la ictiofauna y los recursos pesqueros por construcción de represas en grandes ríos.

Nombre del proyecto: Estudios de la ictiofauna en el embalse de Yacyretá. (Proyecto binacional)
Periodo de los servicios: 1995-1996
Nombre de la empresa: CERIDE (1995).
Trabajos Desarrollados (*): Evaluación del funcionamiento y eficiencia de los elevadores de peces

Nombre del proyecto: Monitoreo de la ictiofauna y calidad de agua en el embalse Ramos Mexía.
Periodo de los servicios: 1995-1997
Nombre de la empresa: Equilibrium
Trabajos Desarrollados (*): Desarrollo de tareas de monitoreo y evaluación de peces

Nombre del proyecto: Evaluación del impacto ambiental del mejoramiento de la Hidrovía Paraguay
Periodo de los servicios: 3/1996 - 5/96.
Nombre de la empresa: Consultora E y H Estudios y Proyectos.
Trabajos Desarrollados (*): Evaluación del impacto ambiental sobre los recursos pesqueros.

Nombre del proyecto: Evaluación de los caudales ecológicos y alternativas de manejo del brazo Aña-Cua en el área de la represa de Yacyretá. (Proyecto binacional).
Periodo de los servicios: 1996
Nombre de la empresa: CERIDE
Trabajos Desarrollados (*): Evaluación del impacto ambiental sobre la ictiofauna y diagnosis de alternativas para el mantenimiento del caudal ecológico.

Nombre del proyecto: Plan Maestro para el control de inundaciones de la cuenca del río Salado (Pcia de Buenos Aires): Impacto sobre las comunidades de peces
Periodo de los servicios: 1997-1999.
Nombre de la empresa: HALCROW S.A.
Trabajos Desarrollados: Diagnosis de los recursos pesqueros de la cuenca y desarrollo de tareas de evaluación del impacto ambiental.

Nombre del proyecto: Plan de Asistencia al Sector Minero Argentino

Periodo de los servicios: 2000
Nombre de la empresa: IATASA
Trabajos Desarrollados: Diseño de los programas de muestreo de peces y desarrollo de prospecciones pesqueras en ríos patagónicos.

Nombre del proyecto: Proyecto de prefactibilidad y evaluación de impacto ambiental de la instalación de una planta de producción de combustibles líquidos (Tierra del Fuego)
Periodo de los servicios: 2001
Nombre de la empresa: Harza y Asociados
Trabajos Desarrollados: Diagnosis sobre estados de situación y análisis de información de base de los recursos pesqueros costeros en el área de proyecto

Nombre del proyecto: Pesca Fluvial en el río Paraná
Periodo de los servicios: 2001
Nombre del organismo: Fundación Proteger
Trabajos Desarrollados (*): Diagnosis del estado de las pesquerías comerciales

Nombre del proyecto: Proyecto de prefactibilidad para la construcción de la represa de Corpus Christi (Proyecto binacional)
Periodo de los servicios: 2002
Nombre del organismo: Harza y Asociados
Trabajos Desarrollados (*): Diagnosis del impacto ambiental, desarrollo y coordinación y diagnosis del estado de las pesquerías comerciales

Nombre del proyecto: Proyecto de prefactibilidad para la construcción de la hidrovía Paraguay-Paraná (Proyecto multinacional)
Periodo de los servicios: 2003-2004
Nombre del organismo: COINHI
Trabajos Desarrollados (*): Diagnosis del impacto ambiental

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental y social gasoducto noroeste argentino
Periodo de los servicios: 2004
Nombre del organismo: Dames and Moore
Trabajos Desarrollados: Diagnosis del impacto ambiental sobre humedales y comunidades acuáticas

Nombre del proyecto: Proyecto de Gestión Integradas y Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo
Periodo de los servicios: 2006-2007
Nombre del organismo: Halcrow S. A
Trabajos Desarrollados: Evaluación y diagnosis de pesquerías e ictiofauna

Nombre del proyecto: Cumplimiento de Hidroeléctrica Los Nihuiles en materia de tareas de protección ambiental en el Embalse El Nihuil (Pcia de Mendoza), Período 1994-2005
Periodo de los servicios: 2006
Nombre de la empresa: Estudio Lopez Saavedra, Esnaola y Vidal Raffo
Trabajos Desarrollados: Evaluación del desarrollo del programa de protección ambiental

Nombre del proyecto: Estudio del impacto ambiental al proyecto sísmico Colorado Marina 3D
Periodo de los servicios: 2006
Nombre de la empresa: Natural Science Consulting
Trabajos Desarrollados: Evaluación del impacto sobre la biota

Nombre del proyecto: Plan de monitoreo y control del impacto ambiental por las obras de dragado del corredor Santa Fe al Océano.
Período de los servicios: 1996-2007
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Estudio Gradowczyk y Asociados.
Trabajos Desarrollados: Evaluación de calidad ambiental de la vía navegable

Página 193 de 251

Nombre del proyecto: Optimización de la infraestructura de las obras hidráulicas del sistema Laguna La Salada-Riacho Porteño-Riacho He Hé"
Período de los servicios: 2007.
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Consejo Federal de Inversiones.
Trabajos Desarrollados: Diagnosis del recurso pesquero y características migratorias del sábalo

Nombre del proyecto: Estudio de la migración del sábalo en la cuenca del río Pilcomayo
Período de los servicios: 2007 - 2008.
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Comisión Trinacional del Pilcomayo
Trabajos Desarrollados: Marcación y evaluación de los movimientos migratorios del sábalo

Nombre del proyecto: Estudio del ictioplancton en la cuenca del río Pilcomayo
Período de los servicios: 11-2007-3-2008.
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Centro de Ecología Aplicada del Litoral
Trabajos Desarrollados: Marcación y evaluación de los movimientos migratorios del sábalo

Nombre del proyecto: Construcción de un centro de investigación y desarrollo pesquero en Villa Montes (Bolivia): Desarrollo de lineamientos técnicos
Período de los servicios: 2007-2008
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Comisión Trinacional del Pilcomayo
Trabajos Desarrollados: Elaboración de bases y lineamientos

Nombre del proyecto: Elaboración de los términos de referencia para estudios complementarios de ictiología (marcaciones de sabalos) en la Cuenca del Pilcomayo
Período de los servicios: 3-2009 al 4-2009
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Comisión Trinacional del Pilcomayo
Trabajos Desarrollados: Elaboración de los términos de referencia

Nombre del proyecto: Consideraciones sobre la construcción de represas en la cuenca del rio Changuinola-Teribe (Panamá) y su impacto potencial sobre la ictiofauna
Período de los servicios: 2007
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: MWH Global
Trabajos Desarrollados: Evaluación sobre la ictiofauna y recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Consideraciones sobre la construcción de canales de desove en la cuenca del rio Changuinola-Teribe (Panamá)
Período de los servicios: 5-2009
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: MWH Global
Trabajos Desarrollados: Evaluación sobre la ictiofauna y recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Proyecto productivo de la Represa Ayui Grande (Corrientes)
Período de los servicios: 7-8 del 2007 y 3-4 del 2008
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: COPRA
Trabajos Desarrollados: Evaluación sobre la ictiofauna y recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Evaluación de Due Diligence ambiental y social Noble Argentina S.A.
Período de los servicios: 2008
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Halcrow & Partners, S.A
Trabajos Desarrollados: Evaluación de impacto sobre la biodiversidad acuática

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental y Social previo a la perforación exploratoria offshore en Malvinas (Bloques CA40 y CA46) incluyendo Plan de Manejo Ambiental, Plan de Monitoreo Ambiental, Plan de Contingencias y Modelado de Dispersión de Emisiones, Efluentes y Derrames
Período de los servicios: 2008 – 2010
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: SERMAN & Asociados S.A. para YPF S.A.

Trabajos Desarrollados: Especialista en Pesquerías. Impactos de las Pesquerías asociados al proyecto

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental del proyecto Ruta Nro 28, Tramo Las Lomitas-Posta Salazar, Formosa
Período de los servicios: 2-2009 a 6-2009
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: AC&A
Trabajos Desarrollados: Evaluación de impacto sobre la ictiofauna

Nombre del proyecto: Supervisión estudio de marcación del sabalo en la cuenca del río Pllcomayo
Período de los servicios: 8-2009 a 3-20100
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Comisión Trinacional del Pilcoamyo
Trabajos Desarrollados: Supervisión de los estudios

Nombre del proyecto: Abra Pampa
Período de los servicios: 4-2009
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman-Cesel Ingenieros
Trabajos Desarrollados: Evaluación de la ictiofauna

Nombre del proyecto: Monitoreo ambientales central termoeléctrica a carbón Rio Turbio, Santa Cruz
Período de los servicios: 4-2010 al 5-2010
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Evaluación de la ictiofauna

Nombre del proyecto: Evaluación detallada y diseño del plan de remediación de las escombreras derivadas de la actividad de extracción de sulfatos en Calingasta, Provincia de San Juan, Argentina
Período de los servicios: 7-2010 al 10-2010
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman-Cesel Ingenieros
Trabajos Desarrollados: Evaluación de la ictiofauna

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental dragado para la extensión del canal de acceso hasta Puerto Cuatreros.
Período de los servicios: 8-2011 al 12-2011
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Evaluación de recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Factibilidad y mejoras de un sistema de transferencia del brazo Aña Cua de la represa Yacyreta
Período de los servicios 2-2011 al 7-2011
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: MWH
Trabajos Desarrollados: Recomendaciones de diseño para la instalación de un sistema de transferencia para peces

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental general Proyecto de regasificación de GNL Puerto Cuatreros
Período de los servicios: 8-2011 al 12-2011
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Evaluación de recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Evaluación de la factibilidad de instalación de una escala de peces en el cauce del río Salado y de las modificación de las escalas situadas en el vertedero de la ruta provincial Nro 28, bañado La Estrella, Formosa
Período de los servicios: 12-2-12 al 31-4-12
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Covella-Carraanza
Trabajos Desarrollados: Evaluación de recursos pesqueros

Nombre del proyecto: Elaboración del perfil pesquero de Argentina
Período de los servicios: 4-2013 al 4 -2014

Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Recopilación de información pesquera marina y continental de Argentina

Nombre del proyecto: Evaluación del Proyecto Piloto Aproximación Ecosistémica para el Manejo de Recursos Acuáticos GCP/URU/030/GFF
Período de los servicios: 3-2014 al 4 -2014
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Evaluación final del proyecto.

Nombre del proyecto: Proyecto de exploración sísmica y perforación Off-Shore del área Calamar de ENARSA, en Tierra del Fuego.
Período de los servicios: 3-2014 al 4 -2014
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Estudios y Servicios Ambientales S.R.L.
Trabajos Desarrollados: Desarrollo de la línea de base de peces, pesquerías y plancton

Nombre del proyecto: Aprovechamiento multipropósito del río Bermejo
Período de los servicios: 4-2014 a 8-2014
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados S.A.
Trabajos Desarrollados: Diagnosis de pesquerías. Caracterización de la ictiofauna y pesquerías del area de influencia y análisis de alternativas.

Nombre del proyecto: Estudio de impacto ambiental aprovechamientos hidroeléctrico del río Santa Cruz (Presidente Néstor Kirchner y Gobernador Jorge Cepernic), Provincia de Santa Cruz
Período de los servicios: 3-15- al 12-15
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados S.A.
Trabajos Desarrollados: Experto en Ictiofauna. Confección de LBA peces y pesquerías, análisis de escalas de peces propuestas, evaluación de impactos, diseño medidas de mitigación y lineamientos Plan de Gestión Ambiental.

Nombre del proyecto: Programa para el desarrollo sustentable de la pesquería deportiva deportiva de agua dulce, Salta (Préstamo BID 2835/OC-AR)
Período de los servicios: 12/15 – 04/18
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados S.A.
Trabajos Desarrollados: Director de los estudios pesqueros para la realización del Plan de Manejo

Nombre del proyecto: Identificación de stocks, patrones migratorios e historia de vida del sábalo en la cuenca alta del río Pilcomayo
Período de los servicios: 12/15- 5-16
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Edisur, S.A.
Trabajos Desarrollados: Coordinador de los estudios pesqueros

Nombre del proyecto: The State of Inland Fishery Resources in South America
Período de los servicios: 1/5/17- 31/12/17
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información para el área de América del Sur

Nombre del proyecto: Línea de Base de la Ictiofauna del sistema de lagunas del barrio cerrado Nordelta (Escobar).
Período de los servicios: 1/6/2016- 31/12/2016
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Ambiental Estudios y Servicios
Trabajos Desarrollados: Espccialista en ictiología

Nombre del proyecto: Desarrollo del Sistema de Transmisión y subtransmisión en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). Primera Etapa. Ítem 1. Abastecimiento a la zona Norte del Gran Bs As. Dique Luján.
Período de los servicios: 1/3/2016- 31/6/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Ambiental Estudios y Servicios

Página 196 de 251

rabajos Desarrollados: Espccialista en ictiología

Nombre del proyecto: The State of Inland Fishery Resources in South America
Período de los servicios: 1/5/2017- 31/12/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información para el área de América del Sur

Nombre del proyecto: The State of Inland Fishery Resources in South America
Período de los servicios: 1/5/2017- 31/12/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información para el área de América del Sur

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore "2D" Argentina
Período de los servicios:2018
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información sobre peces y pesquerías

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del Aprovechamiento Hidroelectrico del rio Santa Cruz
Período de los servicios: 1/3/2015- 31/10/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: EBISA, S.A.
Trabajos Desarrollados: Coordinador de los estudios de ictiofauna y pesquerías

Nombre del proyecto: The State of Inland Fishery Resources in South America
Período de los servicios: 1/5/2017- 31/12/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: FAO
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información para el área de América del Sur

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Registro Sismico Offshore 3D Area de Concesion B, Santa Cruz, Argentina
Período de los servicios: 1/6/2017- 31/12/2017
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador de estudios de ictiofauna

Nombre del proyecto: Estudios Ambientales Proyecto Aprovechamiento Hídrico Multipropósito Portezuelo del Viento
Período de los servicios: 1-10-2018 al 31-8-2019
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador estudios de peces

Nombre del proyecto: Plan de Director de Gestión Ambiental del io Santa Cruz
Período de los servicios: 1/10/2017- 31/10/2019
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: IEASA
Trabajos Desarrollados: Coordinador de los estudios de ictiofauna y pesquerías

Nombre del proyecto: Plan Director Cuenca del Rio Dulce
Período de los servicios:1/9/2018-31/8/2019
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador estudios de peces

Nombre del proyecto: Monitoreo pre-constructivo estacional proyecto Portezuelo del Viento (Mendoza)
Período de los servicios: 1/9/2018-31/10/2019
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador estudios de peces

Nombre del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Relevamiento Sísmico offshore "2D" Argentina,

Página 197 de 251

CAN 102
Período de los servicios: 2019
Nombre de la empresa u organismo contratante de los servicios: Serman y Asociados
Trabajos Desarrollados: Coordinador de información sobre peces y pesquerías

Antecedentes en Investigación

Cargos

- Investigador del INIDEP. Fecha: 11/79 - 9/92.
- Jefe del Laboratorio de Recursos Pesqueros de Lagos y Embalses del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero. Fecha: 1/1983 - 9/90.
- Investigador del Department of Fish and Wildlife, Oregon State University, USA. Fecha 1/91- 12/94.
- Investigador Independiente del CONICET (CENPAT). Fecha: 4/97-11/02
- Director del Laboratorio de Ecología y Producción Pesquera (INTECH). Fecha: 9/02 al 3/2016
- Director del Laboratorio de Ecología Pesquera Aplicada (3iA). Fecha: 1-4-2016-

Dirección y Codirección De Proyectos De Investigación

a) Título: Evaluación del potencial pesquero de las aguas continentales de la Provincia del Chubut.
b) Duración: 1986-1990.
c) Organismos Participantes: INIDEP, Dirección Intereses Marítimos y Pesca Continental, Pcia. del Chubut

a) Título: Manejo de poblaciones de pejerrey en lagunas de la Provincia de Buenos Aires.
b) Duración: 1985 1987.
c) Organismos Participantes: INIDEP

a) Título: Introducción de peces exóticos en la República Argentina
b) Duración: 1985-1986.
c) Organismos Participantes: INIDEP, FAO

a) Título: Evaluación de pesquerías deportivas y comerciales en ambientes lacustres de la Provincia del Chubut
b) Duración: 1989-1990
c) Organismos Participantes: INIDEP, Dirección Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Pcia. del Chubut.

a) Título: Estimación de la producción, biomasa y rendimiento pesquero de especies de interés deportivo y comercial en tres ambientes lénticos de la Provincia del Chubut.
b) Duración: 1988 1989
c) Organismos Participantes: INIDEP, Dirección Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Pcia del Chubut.

a) Título: Evaluación de características ambientales de ríos de la Provincia del Chubut
b) Duración: 1988
c) Oganismos Participantes: INIDEP, Dirección de Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Pcia. del Chubut.

a) Título: Edad y crecimiento de peces de importancia económica del Río de la Plata (costa Argentina).
b) Duración: 1988-1990
c) Organismos Participantes: INIDEP

a) Título: Inventario de recursos acuáticos de la provincia del Chubut
b) Duración: 1988-1990
c) Organismos Participantes: INIDEP

a) Título: Conservación y desarrollo sustentable de lagos patagónicos: Estimación del rendimiento pesquero (PICT 8844/97)
b) Duración 1999-2000
c) Organismos Participante: CENPAT, CERIDE

a) Título: Biodiversidad de peces patagónicos de agua dulce
b) Duración: 2000-2001
c) Organismo Participante: CENPAT-Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental

a) Título: Gestión y manejo de recursos pesqueros de la cuenca de la baja cuenca del Rio de la Plata (Proyecto BIOPLATA)
b) Duración: 2000-
c) Organismo Participante: CENPAT-Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental, CERIDE

a) Título: Ecología trófica de peces de lagunas pampásicas
b) Duración: 2003-
c) Organismo Participante: INTECH

a) Título: Valoración socio-económica aplicado al manejo de la pesquería deportiva del embalse Cabra Corral
b) Duración: 2004-2005
c) Organismo Participante: Univ. Nacional de Salta-INTECH

a) Título: Estimación de parámetros poblacionales de pejerrey (Odontesthes bonariensis) y rendimiento pesquero para el manejo de la pesquería deportiva en el embalse Cabra Corral , Lorena M. Muñoz
b) Duración: 2004-2005
c) Organismo Participante: Univ. Nacional de Salta-INTECH

a) Título: Uso de índices diagnósticos en el manejo y evaluación de la calidad de la pesquería deportiva del pejerrey (Odontesthes bonariensis) en el embalse Cabra Corral.
b) Duración: 2004-2005
c) Organismo Participante: Univ. Nacional de Salta-INTECH

a) Título: Selección de hábitats y patrones de abundancia y estructura de la comunidad de peces del río Castellanos (Salta)
b) Duración: 2003-2004
c) Organismo Participante: Univ. Nacional de Salta-INTECH

a) Título: Diagnosis para el desarrollo y manejo de pesquerías artesanales enlagunas del partido de Chascomus (Subsidios a Proyectos de Investigación, desarrollo y transferencia con organismos públicos radicados en la Provincia de Buenos Aires).
b) Duración: 2005-2006
c) Organismo Participante: INTECH

a) Título: Ampliación de la ampliación de la Línea de Base de la biodiversidad del Parque Nacional Quebarada del Condorito, Reserva Nacional Quebrada del Condorito y Reserva Hídirca Provincial de Achala. Relevamiento de la diversidad íctica y monitoreo de peces autóctonos y exóticos de la Unidad de Conservación.
b) Duración: 2005-2007
c) Organismo participante: INTECH, Adminisitración de Parques Nacionales

a) Título: Desarrollo y evaluación de un sistema innovador de cría de pejerrey (Odontesthes bonariensis) como alternativa para la producción y el manejo sustentable de pesquerías en lagunas pampásicas (CONICET, Subsidio de Investigaciones Purianuales 5442).
b) Duración: 2005-2007
c) Organismo participante: INTECH

Página 199 de 251

a) Título: Evaluación y diagnosis de los recursos pesqueros en Bahía Anegada, como base para su ordenamiento y manejo sustentable. Proyecto Area de Vacancia 22696.
b) Duración: 2006-2009
c) Organismo participante: IADO, INTECH, Subsecretaría de Pesca de la Pcia de Buenos Aires

a) Título: Relevamiento ictiofaunístico y ambiental en ríos del Parque Nacional Baritu (Salta)
b) Duración: 2005
c) Organismo participante: INTECH, Administración de Parques Nacionales

a) Título: Evaluación de patrones de la ictiofauna y desarrollo de pautas para la sustentabilidad y conservación de los recursos pesqueros del sitio Ramsar Río Pilcomayo y Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa)
b) Duración: 2006
c) Organismo participante: INTECH, Administración de Parques Nacionales, Museo de Cs, Naturales de La Plata.

a) Título: Desarrollo y evaluacion de un sistema innovador de cría de pjerrey en jaulas (O. bonariensis) como alternativa para la produccion y el manejo sustentable de pesquerias en lagunas pampasicas. PIP 5442 (Director Claudio Baigun)
b) Duración: 2005-2006
c) Organismo participante: INTECH

a) Título: Evaluación y diagnosis de la pesquería deportiva-recreativa costera de la provincia del Chubut como base para su ordenamiento y estimación del impacto sobre el uso y la conservación de sus recursos
b) Duración: 2007-2009
c) Organismo participante: INTECH, Universidad Nacional de la Patagonia

a) Título: Impacto de la navegación sobre las poblaciones de peces en el área de Cataratas del río Iguazú
b) Duración: 2007-2008
c) Organismo participante: INTECH-Administración de Parques Nacionales

a) Título: Desarrollo de sistemas de cría extensivos y semi-intensivos para pejerrey utilizando jaulas flotantes en lagunas pampeanas PIP 0259 (Director Claudio Baigún)
b) Duración: 2011-2014
c) Organismo participante: INTECH

a) Título: Ensambles de peces en el bajo Delta y costa del Río de la Plata y su relación con factores ambientales y antrópicos. Proyecto PIP (Co-Director Claudio Baigún)
b) Duración: 2014-2016
c) Organismo participante: INTECH, ILPLA

a) Título: Aplicación del conocimiento ecológico de los pescadores para la evaluación de la sostenibilidad de las pesquerías artesanales del delta del Parana (Director Claudio Baigún)
b) Duración: 2013-2018
c) Organismo participante: INTECH, Instituto de Investigaciones Socio-Históricas Regionales (Rosario)

a) Título: Desarrollo sustentable de las pesquería deportivas de la Provincia de Salta (Préstamo BID 2835/OC-AR) (Director Claudio Baigún)
b) Duración: 20015-2016
c) Cargo: Director de proyecto
c) Organismo participante: INTECH, Provincia de Salta

a) Título: Aplicación del conocimiento ecológico de los pescadores para la evaluación de la sostenibilidad de las pesquerías artesanales del delta del Parana (Director Claudio Baigún)
b) Duración: 2013-2018
c) Organismo participante: INTECH, Instituto de Investigaciones Socio-Históricas Regionales (Rosario)

Página 200 de 251

a) Título: Integración del conocimiento ecológico de los pescadores en el contexto de la gobernanza y manejo sostenible de las pesquerías artesanales del río Paraná
b) Duración: 2018-2021
c) Organismo participante: Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (CONICET-UNSAM), Instituto de Investigaciones Socio-Históricas Regionales (Rosario.)

a) Título: Caracterización socio-ecológica de la pesquería recreacional embarcada en Bahía Anegada, Provincia de Buenos Aires y su integración para una propuesta de manejo ecosistémico.
b) Duración: 2019-2024
c) Organismo participante: Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (CONICET-UNSAM), Universidad Nacional de Río Negro

Participación en Proyectos de Investigación

En Argentina

a) Título: Cambios en la estructura de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Rio Uruguay).
b) Duración: 1980-1985.
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismos Participantes: INIDEP, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, INAPE (Uruguay).

a) Título: Evaluación y funcionamiento del sistema de transferencia de peces del embalse de Salto Grande
b) Duración: 1981-1985.
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismos Participantes: INIDEP, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, INAPE (Uruguay).

a) Título: Efectos de diques y represas en recursos pesqueros.
b) Duración: 1987-1990
c) Cargo: Coordinador de Proyecto.
d) Organismos Participantes: INIDEP, INAPE, CTM

a) Título: Evaluación del potencial pesquero de lagos y embalses de la República Argentina
b) Duración: 1983 1987.
c) Cargo: Investigador principal
d) Organismos Participantes: INIDEP

a) Título: Pautas de manejo del sistema de transferencia de la represa de Yacyretá
b) Duración: 1995-1998
c) Cargo: Investigador principal
d) Organismo Participante: CERIDE

a) Título: Evaluación de la pesquería comercial de Puerto Sánchez en el Paraná Medio
b) Duración: 2002-2003
c) Cargo: Investigado principal
d) Organismo Participantes: INTECH-CERIDE-Fundación Proteger

a) Título: Valoración socio-económica de la pesquería deportiva del área de Santa Fe (Pcia. de Santa Fe)
b) Duración: 2001-2003
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: INTECH, CERIDE

a) Título: Evaluación de la pesquería comercial (margen argentina) del Río de la Plata (FREPLATA)
b) Duración: 2003-
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: INTECH, Univ. Nac. La Plata, INIDEP

a) Título: Diagnóstico sobre desarrollo productivo de comunidades ribereñas y pescadores en el Parana Medio e Inferior
b) Duración: 2003
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: UBA-Fundación Proteger-INTECH

a) Título: Desarrollo de la cría del pejerrey bonaerense y patagónico: Producción de semilla y crecimiento. (PICTR 2003- 00528)
b) Duración: 2005-2008
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: INTECH-Univ.Nac. Comahue (CRUB), Univ. Nac. Rosario

a) Título: Preservación del surubí pintado (Pseudoplatystoma coruscans) del río Paraná. (PIP 5289)
b) Duración: 2006-2007
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: CERIDE

a) Título: Herramientas para la evaluación de la sustentabilidad ambiental en ecosistemas de humedales de la región del delta del Paraná (BID PICTO 1489)
b) Duración: 2009-2012
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismo Participante: INTECH, FCEyN (UBA)

a) Título: Rancheo de peces de importancia económica y ecológica del río Paraná (surubíes, bagres, dorados, bogas y sábalos). Proyectos Federales de Innovación Productiva – Eslabonamientos Productivos (PFIP – ESPRO)
b) Duración: 2011-2012
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismos Participantes: CERIDE-INTECH

a) Título: Proyecto Argentino de monitoreo y prospección de ambientes acuáticos (PAMPA2)
b) Duración; 2014-2015
c) Cargo: Investigador Principal
d) Organismos Participantes: INTECH-ILPLA-UNC-UNRC-UNLP

a) Título: Uso de radio telemetría para el monitoreo del dorado Salminus spp. en el tramo superior del Bajo Uruguay, entre la Represa de Salto Grande y el km 191 del Río Uruguay.
b) Duración: 2018-2020
c) Cargo: Investigador Responsable parte Argentina
d) Organismo participante: Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (CONICET-UNSAM) y Universidad de la República (Uruguay)

En Estados Unidos

a) Título: Relación entre características ambientales y el uso de pozones de ríos por adultos de trucha arco iris (cabeza de acero) en el Río Steamboat, North Umpqua, Oregon (USA).
b) Duración: 1990-1994
c) Cargo: Investigador asistente
d) Organismo participante: Oregon State University, Forest Service.

a) Título: Un nuevo enfoque para la definición del concepto de estructura de habitats en ríos.
b) Duración: 1990-1992
c) Cargo: Investigador asistente
d) Organismo Participante: U.S. Forest Service.

En Brasil

a) Título: Análisis y predicción del pasaje de peces en represas hidroeléctricas brasileñas y su relación con factores hidrodinámicos
b) Duración: 2009-2012
c) Cargo: Investigador principal asistente
d) Organismo Participante: Universidad Federal de Lavras (Brasil), CERIDE, INTECH, ERDC (USA)

Uruguay - Argentina

a) Título: Uso de radio telemetría para el monitoreo del dorado Salminus spp. en el tramo superior del Bajo Uruguay, entre la Represa de Salto Grande y el km 191 del Río Uruguay.
b) Duración: 2018-2020
c) Cargo: Responsable parte argentina
d) Organismo Participante: Universidad Nacional de la Republica, CARU, UNSAM

Participación en Comisiones Asesoras

Subomisión de la evaluación de becas de la Comisión de Hábitat, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad del CONICET, 2013-2014

Subomisión de la evaluación de informes e ingresos la Comisión de Hábitat, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad del CONICET, 2015-2016 (Coordinador Alterno)

Trabajos Publicados

- Minotti, P., C. Baigún y R. Delfino. 1983. Determinación de las curvas de selectividad de redes agalleras para *Ageneiosus valenciennesi* (Bleeker, 1864) en el embalse de Salto Grande. Physis 43(104):11-16. ISSN 0325-0342
- Quiros, R., B. Prenski y C. Baigún. 1984. Resultados entre ensayos de captura y factores ambientales en el embalse de Salto Grande. INIDEP, Serie Contribuciones No. 425. ISSN 0327-9642
- Delfino, R. y C. Baigún. 1985. Marcaciones de peces en el embalse de Salto Grande, Río Uruguay (Argentina-Uruguay). Revista de Ciencias Naturales del Litoral 16(1):85-93. ISSN 0325-2809
- Quirós, R. y C. Baigún. 1985. Fish abundance related to organic matter in the Plata River Basin, South America. Transactions of the American Fisheries Society 114: 377-387. ISSN 1548-1659
- Baigún, C. y R. Quiros. 1985. Introducción de peces exóticos en la República Argentina. Inf. Téc 2, Inst. Invest. y Desarr. Pesq. (Mar del Plata). ISSN 0327-9642
- Quirós, R. y C. Baigún. 1986. Prospección pesquera en 33 lagos y embalses. En: Taller Internacional sobre ecología y manejo de peces en lagos y embalses (I. Vila y E. Fagetti eds.). FAO, COPESCAL. Doc. Téc. (4): 159-179. ISBN 92-5-302465-8
- Quirós, R.; S. Cuch y C. Baigún. 1986. Relaciones entre abundancia de peces y ciertas propiedades físicas químicas y biológicas en lagos y embalses patagónicos. En: Taller Internacional sobre ecología y manejo de peces en lagos y embalses (I. Vila y E. Fagetti eds.). FAO, COPESCAL.Doc. Téc. (4): 180-202. ISBN 92-5-302465-8
- Prenski, B. y C. Baigún. 1988. Resultados entre ensayos de captura y factores ambientales en el embalse de Salto Grande (Febrero 1980-Febrero 1981). Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero 6: 77-102. ISSN 0327-6090
- Delfino, R. y C. Baigún. 1991. Cambios en la comunidad de peces en el embalse de Salto Grande. En: I.Vila (Ed.) Segundo simposio internacional de ecología de peces de lagos y embalses. FAO COPESCAL Tech. Doc. 9: 110-117. ISBN 92-5-000780-9
- Baigún, C. y R. O. Anderson. 1994. The use of structural indices for the management of pejerrey (Odonthestes bonariensis, Atherinidae) in Argentine lakes. The use of structural indices for the management of pejerrey (Odonthestes bonariensis, Atherinidae) in Argentine lakes. North American Fisheries Management, 13: 600-608. ISSN 1548-8675
- Baigún, C y R. Delfino. 1994. Relationship between environmental factors and relative pejerrey biomass in warm water lakes and reservoirs of Argentina. Acta Biol. Venez. 15: 47-57. ISSN 001-5326
- Baigún, C. y C. Marinone. 1995. Cold temperate lakes of South America: do they fit northern hemisphere models?. Arch. Hidrobiol. 135: 23-51. ISSN 0003-9136

- Baigún, C. y Oldani, N. 1998. The HIDROVIA Project: Should We Be Concerned for Fish Resources?; Engineering Approaches to Ecosystem Restoration; Hayes, D. F.(ed.); ASCE American Society of Civil Engineers; Denver, Colorado EEUU, 1998. ISSN 0277-5212
- Oldani, N., Baigún, C. y R. Delfino 1998. Fishway Performances in South American Regulated Rivers; Engineering Approaches to Ecosystem Restoration; Hayes, D. F. (ed.); ASCE American Society of Civil Engineers, Denver, Colorado EEUU, 1998. ISSN 0277-5212
- Baigún, C, J. Sedell y G. Reeves 2000. Use of cool pools by summer steelhead (Oncorhynchus mykiss) in Steamboat Creek, Oregon. Journal of Freshwater Ecology 15: 269-279. ISSN 0270-5060.
- Oldani, N; Minotti, P; Rodriguez, R; Delfino, R. y C. Baigún. 2001. Incidencia de los principales factores ambientales en la abundancia y distribución de los peces del río Paraná aguas abajo de Yacyretá. Natura Neotropicalis 32: 41. ISSN 0329-2177
- Baigún, C. y N. Oldani. 2001. Funcionamiento de los sistemas de transferencia para peces de la baja cuenca del Plata. Resultados y perspectivas. Proceedings third international workshop on regional approaches to reservoir development and management in the La Plata basin. I United Nations Environment Programme División of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Center, Posadas, 14-17 March 2001. ISBN 7-80163-201-X
- Baigún, C., G. López, A. Dománico, R. Ferriz, S. Sverlij y R. Delfino Schenke. 2002 Presencia de *Corydoras paleatus* en el río Limay y consideraciones ecológicas acerca de su distribución. Ecología Austral 12: 41-48. ISSN 1667-782X
- Oldani, N; Baigún, C; Delfino, R y R. Rodriguez 2002. Evaluación de los sistemas de transferencia para peces de la represa de Yacyretá. Natura Neotropicalis 33: 87-100. ISSN 0329-2177
- Oldani, N y C. Baigún. 2002. Performance of a fishway system in a major South American dam on the Parana River (Argentina-Paraguay). River Research and Applications 18: 171-183. ISSN 1535-1459
- Baigun, C. y R. Ferriz. 2003. Distribution patterns of freshwater fish in Patagonia (Argentina). Organisms, Diversity & Evolution 19: 151-159. ISSN 1439-6092
- Baigún, C, y R. Delfino .2003. Assessment of social and economic issues as management tools for summer pejerrey recreational fisheries in Pampean Lakes (Argentina). Journal of Lakes and Reservoir Management 19: 242-250. ISSN 1040-2381
- Baigún, C y R. Delfino. 2002. Sobre ferrocarriles, lagunas y lluvias: características de las pesquerías comerciales de pejerrey en la cuenca del río Salado (Prov. Buenos Aires). Biología Acuática 20: 12-18. ISSN 0326-1638
- Baigún, C. 2003. Characteristics of deep pools used by adult summer steelhead in Steamboat Creek, Oregon. North American Journal of Fisheries Management 25 (4): 1167-1174. ISSN 1548-8675
- Nestler, J., C. Baigún y N. Oldani. 2004. The Paraná and Mississippi systems: Can large rivers in two continents be similar?. Proceedings Second International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI '2004)"Challenges and Opportunities for Engineering Education, Research, and Development", 2-4 June 2004, Miami, Florida, USA: 125-132.
- Oldani, N, Otaegui, A, V. Leites, R. Rodríguez, y C. Baigún. 2005. Evaluación del sistema de transferencia de peces de la represa de Salto Grande (río Uruguay). Sección V: Enfoques Eco sistémicos: Presas y Conservación: Actas IV Taller Internacional Sobre Enfoques Regionales para el Desarrollo y Gestión de Embalses en la Cuenca del Plata. Salto Grande (Arg – Uru), 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2005. Universidad de Nihon (Japón) y Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP).
- Baigún, C. 2005. Manejo de recursos pesqueros continentales: El uso de una caja de herramientas. Biología Acuática 22: 29-46. ISSN 0326-1638
- Baigún, C., H. Mugni y C. Bonetto 2005. Nutrient concentrations and trophic state of small Patagonian Andean lakes (Argentina, South America). J. Fresh. Ecol.21: 449-456. ISSN 0270-5060.
- C Baigún, R Bernal ; D Barrientos, L Muñoz, E Barros and J Sauad. 2006. The recreational fishery in Cabra Corral Reservoir (Argentina): a first comprehensive analysis. Biocell 30: 125-130. ISSN 0327-9545
- C. R. M. Baigun, J. M. Nestler, N. O. Oldani, R. A. Goodwin and L. J. Weber· 2007. Can North American fish passage tools work for South American migratory fishes? Neotropical Ichthyology 5: 109-119. ISSN 1679-6225
- N. O. Oldani, C. R. M. Baigun, J. M. Nestler and R. A. Goodwin. 2007. Is fish passage technology saving fish resources in the lower La Plata River basin? Neotropical Ichthyology 5: 89-102. ISSN 1679-6225
- Baigún, C., N. Oldani. A. Madirolas and G. Alvarez Colombo. 2007. Assessment of fish yield in Patagonian lakes (Argentina): Development and application of empirical models. Transactions of the American Fisheries Society, 136: 846-857. ISSN 1548-1659

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

- Nestler. J., C. Baigún. N. Oldani and L. Weber. 2007. The Paraná River: a template for restoring large river-floodplain ecosystems. The International Journal of River and Basin Management, 5: 305-319. ISSN 1571-5124
- C.R. M. Baigún, P.G.Minotti, P.Kandus, R.Quintana, R.Vicari,A. Puig, N.O. Oldani y J. M. Nestler.2008. Resource use in the Parana River delta (Argentina): moving away from an ecohydrological approach? Ecohydrology & Hydrobiology 8: 245-262. ISSN 1642-3593
- Baigún, C., D. Colautti and F. Grosman.2009 Assessment of condition in pejerrey populations: which indices work best? Neotropical Icthyology, 7: 439-446. ISSN 1679-6225
- Barletta, M., Jaureguizar, A. J., Baigún, C., Fontoura, N. F., Agostinho, A. A., Almeida-Val, V., Val, A., Torres, R. A., Jimenes, L. F., Giarrizzo, T., Fabré, N. N., Batista,V., Lasso, C., Taphorn, D. C., Costa, M. F., Chaves, P. T., Vieira, J. P. & Correa,M. F. M. 2010. Fish and aquatic habitat conservation in South America: a continental overview with emphasis on neotropical systems. Journal of Fish Biology 76,2118–2176.
- Balboni, L. Colautti, D y Baigún, C. 2009. Cambios en los índices biológicos de la tararira, Hoplias malabaricus (Bloch 1794) en un ciclo anual de la laguna Yalca, Provincia de Buenos Aires. Biología Acuática 26: 7-17-. ISSN-0326-1638
- Colautti, D. C., J. García, L. Balboni y C. Baigún. 2010. Extensive cage culture of pejerrey (Odontesthes bonariensis) in a shallow pampean lake in Argentina. Aquaculture Research 41: 376-384. ISSN: 1365-2109.
- Colautti, D., Baigún, C., Lopez Cazorla, A., Llompart, F., Molina, J., Suquele, P. Calvo, S. 2010. Population biology and fishery characteristics of smoothhound Mustelus Schmitti in Anegada Bay, Argentina. Fisheries Research, 106: 351-357. ISSN 0165-7836
- Ferriz, R., C. Baigún y J. Dominino. 2010. Distribution patterns and trophic characteristics of salmonids and native species inhabiting high altitude rivers of Pampa de Achala region, Argentina. Neotropical Icthyology 8: 851-860. ISSN 1679-6225
- Llompart, F., D. Colautti and C. Baigún. 2011. Assessment of shore-based marine recreational fishery of San Blas Bay (Argentina) and its application in management guidelines and conservation. New Zealand Freshwater and Marine Research, 46: 57-70.
- Balboni, L., D. Colautti and C. Baigún. 2011. Biology of growth of Hoplias aff. malabaricus (Bloch 1794) in a shallow pampean lake (Argentina). Neotropical Icthyology 9: 437-444. ISSN 1679-6225
- Brancolini, F., Protogino, L., P.Minotti, C. Baigún, H. López y D. Colautti. 2011. New records ofAstyanax pelegrini Eigenmann, 1907 andTriportheus pantanensis Malabarba, 2004 (Actinopterygii: Characiformes: Characidae) for the Río Pilcomayo National Park and Ramsar Site in the province of Formosa, Argentina. Check List 7: 668-670. ISSN 1809-127X.
- Nestler, J. Goodwin, R.; S. D; Pompeu, P.; Silva, L.; Baigún, C., Oldani, N. 2012. The River machine: A Template for fish movement and habitat, fluvial geomorphology, fluid Dynamics, and biogeochemical cycling. River Research and Application 28: 490-512. ISSN 1535-1459
- Baigún, C., D. Colautti, H. Lopez, P. Van Damme y R. Reis. 2012. Application of extinction risk and conservation criteria for assessing fish species in the lower La Plata River basin, South America. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Habitats, 22:181-197 ISSN 1052-7613
- Fernandez, L. J. Dominino, F. Brancolini y C. Baigún. 2012. A new catfish of the genus Silvinicthys (Teleostei: Trichomychteridae) from Leoncito National Park, Argentina. Icthyological Exploration of Freshwaters, 22: 227-232. ISSN0936-9902.
- Baigun, C., J. Nestler, P. Minotti and N. Oldani. 2012. Fish passage system in an irrigation dam (Pilcomayo River basin): When engineering designs do not match ecohydraulic criteria. Neotropical Icthyiology, 10: 741-750.
- F.M. Llompart, D.C. Colautti, T. Maiztegui, A.M. Cruz-Jiménez, C.R.M. Baigún. 2013. Biology of Odontesthes argentinensis (VALENCIENNES, 1835) in San Blas Bay, Argentina, Journal of Fish Biology, 79: 546-555.
- Baigun, C., J. Nestler, P. Minotti y N. Oldani. 2013. Fish passage system in an irrigation dam (Pilcomayo River basin): When engineering designs do not match ecohydraulic criteria. Neotropical Ichtyology 10: 741-750.
- Baigún, C., P. Minotti y N. Oldani.2013. Assessment of sábalo (Prochilodus lineatus) fisheries in the lower Paraná River basin (Argentina) based on hydrological, biological, and fishery indicators. Neotropical Ichthyology, 11: 191-201.
- Garcia de Souza, J., Solimano, P., Maiztegui, T. Baigún, C.y Colautti, D. 2013. Effects of stocking density and natural food availability on the extensive cage culture of pejerrey (Odontesthes bonariensis) in a

shallow Pampean lake in Argentina. Aquaculture Research doi . 10.1111/are.12286-3154.ISSN 1365-2109.
- Llompart, F.M., D. C. Colautti, A. M. Cruz-Gimenez y C. Baigún. 2013. Seasonal pattern of coastal fish assemblage in Anegada Bay, Argentina. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 93: 2273-2285.
- Colautti, D., C. Baigún, F. Llompart, T. Maiztegui, J, Garcia de Souza, P. Solimano, L. Balboni, G. Berasain. 2014. Fish assemblage of a Pampean shallow lake, a story of instability. Hydrobiologia, DOI 10.1007/s10750-014-2062-7. ISSN 0018-8158.
- Diovisalvi, N., V. Y. Bohn, M: M. C. Piccolo, G. M. E. Perillo, C. Baigún, H. E. Zagarese. 2014. Shallow lakes from the Central Plains of Argentina: an overview and worldwide comparative analysis of their basic limnological features. Hydrobiologia DOI 10.1007/s10750-014-1946-x. ISSN 0018-8158.
- Brancolini , F., P. Minotti, L. Protogino, H. López, D. Colautti y C. Baigún. 2014. Fish fauna from Río Pilcomayo National Park and Ramsar site and its surroundings, Formosa, Argentina. Check List 10(6): 1387–1400.
- Colautti, D., C. Baigún, F. Llompart, T. Maiztegui, J, Garcia de Souza, P. Solimano,
- L. Balboni, G. Berasain. 2015. Fish assemblage of a Pampean shallow lake, a story of instability. Hydrobiologia, 752: 175-186. ISSN 0018-8158.
- Solimano, P. J., J. R. Garcia de Souza, T. Maiztegui , C. R. M. Baigún and D. C. Colautti. 2015. New approaches for growth improvement in pejerrey Odontesthes bonariensis culture. Neotropical Ichtiology, 13: 213-220. ISSN 1679-6225.
- Solimano, P. J. J. García de Souza, T. Maiztegui, J. L. Bazzani, C. Baigún y D. Colautti. P. J. Evaluación de modelos de crecimiento en diferentes condiciones de cultivo de pejerrey (Odontesthes bonariensis). Biología Acuática, 30: 219-228.
- Maiztegui, T., C. R. M. Baigún, J. R. Garcia de Souza, P. Minotti y D. C. Colautti. 2016. Invasion status of the common carp Cyprinus carpio L. 1758 in Argentina inland waters. Journal of Fish Biology, 89: 417-430. ISSN 1095-8649.
- Cussac, V. E., E. Habit, J. Ciancio, M. A. Battini, C. Riva Rossi, J. P. Barriga, C. Baigún and S. Crichigno. 2016. Freshwater fishes of Patagonia: conservation and fisheries. Journal of Fish Biology, 89: 1068-197. ISSN 1095-8649
- Winfield, I., C.Baigún, P. Balykin, B.Becker, Y. Chen, Y. Gerasimov,I. D. Papanin, A. Godinho, Alexandre, R. Hughes, O. Amnis, J. John; R. Arthur, D. Kutsyn, V. Portillo, T. Oberdorff, A. Orlov, A. Pedchenko, F. Pletterbauer, I. Prado, R. Rösch y S.Vatland. 2016. International perspectives on the effects of climate change on inland fisheries. Fisheries, 41: 399-405.
- Castillo, T., C. Baigún and P. Minotti. 2016. Assessment of fisheries legal framework for potential development of an ecosystem approach to fisheries management in large rivers. Fisheries Management and Ecology, 23: 510–518. **ISSN**: 1365-2400.
- García de Souza, J. R., P. J. Solimano, T. Maiztegui, C. Baigún, M. C. Claps y D. C. Colautti. 2017. Seasonality effects over the ecological aquaculture of the native zooplanktivorous fish from South America Odontesthes bonariensis. Aquaculture, 47:19-27. **ISSN**: 0044-8486
- Llompart, F. M., D. C. Colautti y C. Baigún. 2017. Conciliating artisanal and recreational fisheries in Anegada Bay, Argentina. Fisheries Research, 190: 140-149. ISSN 0165-7836.
- Castillo, T., Brancolini, F., Saigo, M. Correa, J. y Baigun. C. 2017. Ethnoichthyology of Artisanal Fisheries from the Lower La Plata basin Plata River Basin (Argentina). Journal of Ethnobiology 2018 38(3): 406–423
- Nelson D. Bovcon, N, Cochia, P. Novoa, X., Ledesma, P. Caille, G. y Baigun C. 2018. First report on a pupping area of the tope shark Galeorhinus galeus (Carcharhiniformes, Triakidae) in the south-west Atlantic. Journal of Fish Biology, 93: 1929-1232.
- Van Damme, P. A. Córdova-Clavijo, L., Baigún, C., Hauser, M., Carolina Doria. C. and Duponchelle, F. 2019. Upstream dam impacts on gilded catfish, Brachyplatystoma rousseauxii (Siluriformes: Pimelodidae), populations in the Bolivian Amazon. Neotropical Ichtyology Neotropical Ichthyology, 17(4): e190118, 2019. DOI: 10.1590/1982-0224-20190118. ISSN 1679-6225.
- Maiztegui T, Baigún C., Garcia de Souza, J.R, Weyl, O. and Colautti, D. C. 2019 . Population responses of common carp Cyprinus carpio to floods and droughts in the Pampean wetlands of South America. NeoBiota, 48: 25-44. DOI: 10.3897-NEOBIOTA.48.34850. **ISSN** 1619–0033
- Colautti, D., C., Miranda, L., Gonzalez-Castro, M., Villanoca, V., Strussmann, C. A., Mancini, M., Maitegui, T., Berasain, G. , Hattori, R., Grosman, F., Sanzano, P., Lozano, I. Vegh, S. L., Salinas, V., Del Ponti, O. del Fresno, P. Minotti, Yamamoto, Y and Baigun, C. R. 2020. Evidence of a landlocked reproducing

population of the marine pejerrey Odontesthes argentinensis (Actinopterygii; Atherinopsidae). Journal of Fish Biology, : 202-2016
- Cussac, V., Quiroga, S., Kacoliris, F., Povedano, H., Crichigno, S., Becker, L. y Baigún, C. 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. 2019), T40695A119048712 ISSN 2307-8235 online
- Riva-Rossi, C., Barrasso,, D. A., Baker,, C., Quiroga, A. P., Baigún,, C., Basso, N. 2020. Revalidation of the Argentinian pouched lamprey Geotria macrostoma (Burmeister, 1868) with molecular and morphological evidence. PLoS ONE 15(5): e0233792. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233792.
- Castillo, T. I. and Baigun, C. R. M. 2020. Identification of artisanal fishing territories and associated conflicts in the middle and lower Parana River (Argentina) through participatory mapping. Applied Geography, https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2020.102361
- Shephard, S., Valbo-Jorgensen, J., Abadía, J., Baigún, C., Doria, C.R.C., Fabré, N.N., Isaac, V.J., Ngor, P.B., Ruffino, M.L. and FungeSmith, S.J. 2020. Size-based assessment of data-limited inland fish stocks – Review and applications. FAO Fisheries and Aquaculture Circular No.1214. Rome, FAO. https://doi.org/10.4060/cb1594en
- Shephard, S., Valbo-Jorgensen, J., Abadía, J., Baigún, C., Doria, C.R.C., Fabré, N.N., Isaac, V.J., Ngor, P.B., Ruffino, M.L. and FungeSmith, S.J. 202. From Amazon catfish to Meckong monely fish. Size-based assessment of data-limited commercial inland fisheries. Fisheries: 1-18. https://doi.org/10.1002/fsh.10553
- Saguier, M., Gerlak, A. K, Villar, P. C., Baigun, C., Venturini, V., Lara, V. y dos Santos, M. A. 2020. Interdisciplinary research networks and science-policy-society interactions in the Uruguay River Basin. Environmental Development, ISSN: 2211-4645. https://doi.org/10.1016/j.envdev.2020.100601
- Baker, C., Riva-Rossi, C., Quiroga, P., White, E, Williams, P., Kitson, J. Bice, C., Renaud, C., Potter, I, Neira, F. and Baigun, C. 2021. Morphometric and physical characteristics distinguishing adult Patagonian lamprey, Geotria macrostoma from the pouched lamprey, Geotria australis. PlosOne (in press).
- Guidi, C., Solimano, P. J., Baigun, C, R., Ginter, L. G., Soricetti, M., Guardiola Rivas, F. J., Morawicki, S., Quezada, F. and Bazzani, J. L. Characteristics, preferences and perceptions of recreational fishers in northern Patagonia, Argentina. Regional Studies in Marine Science (in press).
- Maiztegui T, Baigún C., Garcia de Souza, J.R, Weyl, O. and Colautti, D. C. 2019. Population responses of common carp Cyprinus carpio to floods and droughts in the Pampean 1 wetlands of South America. NeoBiota (en prensa)

Libros

- Baigún, C. 1989 Evaluación de recursos pesqueros en aguas continentales mediante el uso de redes enmalladoras. Serie Clímax (7), Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 79 p. ISBN 950-9267-04-X
- López, H. L., C. Baigún, J. M. Iwaszkiw, R. L. Delfino y O. Padin.2001. La cuenca del Salado: uso y posibilidades de sus recursos pesqueros. Univ. Nac. La Plata (ed.), 60 p. ISBN 950-34-0221-2
- Baigún, C. R. M. 2013. Manual para la gestión ambiental de la pesca artesanal, el uso sostenible y las buenas prácticas pesqueras en la cuenca del río Paraná (Argentina). Wetlands International/Fundación Humedales, Argentina. ISBN: 978-987-24710-9-5
- Baigún, C. 2015. Lineamientos y conceptos para la adaptación de las pesquerías fluviales de la Cuenca del Plata al cambio climático. Fundación Humedales / Wetlands International. Buenos Aires, Argentina. 978-987-29811-4-3
- Cowie, W., Al Dhaheri, S., Al Hashmi, A., Solis-Rivera, V., Baigun, C., Chang, K., Cooney, R., Kamakaala, S., Lindeman, K., Louwa, C., Al Baharna, R., Al Ameri, M., Al Hameli, S., Al Jaberi. K., Alzahlawi, N., Binkulaib, R. (2020). Guidelines: Gathering and Utilising Fishers' Knowledge for Policy Development and Applied Use. Published by: IUCN, Gland, Switzerland; and Environment Agency – Abu Dhabi, United Arab Emirates. 124 pp.

Capítulos de Libros

- Quirós, R. y C. Baigún. 1986. Prospección pesquera en 33 lagos y embalses. En: Taller Internacional sobre ecología y manejo de peces en lagos y embalses (I. Vila y E. Fagetti eds.). FAO, COPESCAL. Doc. Téc. (4): 159-179. ISBN 92-5-302465-8.
- Quirós, R, S. Cuch. y C. Baigún. 1986. Relación entre abundancia de peces y ciertas propiedades físicas, químicas y biológicas, en lagos y embalses patagónicos (Argentina). En: Taller Internacional sobre ecología y manejo de peces en lagos y embalses (I. Vila y E. Fagetti eds.). FAO, COPESCAL. Doc. Téc. (4): 159-179. ISBN 92-5-302465-8.

Página 207 de 251

- Baigún, C. y Oldani, N. 1998. The HIDROVIA Project: Should We Be Concerned for Fish Resources? Pp. 1123-1128 en Hayes, D. F.(ed.). Engineering Approaches to Ecosystem Restoration. ASCE American Society of Civil Engineers; Denver, Colorado EEUU, 1998. ISBN 9780784403822
- Oldani, N., C, Baigún and R. Delfino. 1998. Fishway Performances in South American Regulated Rivers. Pp. 1129-1134 en Hayes, D. F.(ed.). Engineering Approaches to Ecosystem Restoration. ASCE American Society of Civil Engineers; Denver, Colorado EEUU, 1998. ISBN 9780784403822
- Baigún, C. y R. Delfino. 2001. Consideraciones y criterios para la evaluación de poblaciones y manejo de pesquerías de pejerrey en lagunas pampásicas. Páginas 132-145 en: Fundamentos biológicos, económicos y sociales para una correcta gestión del recurso pejerrey F. Grosman (ed.), Ed. Astyanax, 210 p. ISBN 987-95673-1-3.
- Baigún, C. y N. Oldani. 2001. Funcionamiento de los sistemas de transferencia para peces de la baja cuenca del Plata. Resultados y perspectivas. Proceedings of the third international workshop on regional approaches to reservoir development and management in the La Plata basin. I United Nations Environment Program Division of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Center, Posadas, 14-17 March 2001. ISBN 7-80163-201-X.
- Oldani, N., C. Baigún, J. Capatto, J. Peteán, N. Calamari y L. Espínola. 2003. Característica y evaluación preliminar de la pesquería artesanal del río San Javier, Santa Fe, Argentina. En: Pesquerías continentales en América Latina. Hacia la sustentabilidad del manejo pesquero (Capatto, J., N. Oldani y J. Peteán compiladores). Universidad Nacional del Litoral: 101-114. ISBN 987-508-224-4.
- Baigún, C. 2003a. Principales características regionales de las pesquerías recreativas y deportivas continentales en Argentina: características, problemas y perspectivas. En: Pesquerías continentales en América Latina. Hacia la sustentabilidad del manejo pesquero.(Capatto, J., N. Oldani y J. Peteán compiladores). Univ. Nac. Litoral: 77-85. ISBN 987-508-224-4.
- Baigún, C. 2003b. Un protocolo de gestión para el desarrollo sustentable de pesquerías deportivas de agua dulce En: Pesquerías continentales en América Latina. Hacia la sustentabilidad del manejo pesquero (Capatto, J., J. Peteán y N. Oldani compiladores). Univ. Nac. Litoral: 87-97. ISBN 987-508-224-4.
- Baigún, C., N. Oldani y J. Nestler. 2005. Integridad ecológica en los ríos Parana y Mississippi: trayectoria paralelas o divergentes?. En: F. G. Aceñolaza (Ed.). Temas de la biodiversidad del litoral argentino II: INSUGEO, Miscelánea 14, Univ, Nac. Tucumán: 91-104. ISBN 987-9390-69-5.
- Oldani, N, C. Baigún y R. Delfino.2005. Consideraciones sobre el funcionamiento de los sistemas de transferencia de peces en las represas de los ríos de la porción inferior de la cuenca del Plata. En: F. G. Aceñolaza (Ed.). Temas de la biodiversidad del litoral argentino II: INSUGEO, Miscelánea 14, Universidad Nacional de Tucumán: 367-383. ISBN 987-9390-69-5.
- Oldani, N., M. Peña y C. Baigún. 2005. Cambios en la estructura del stock de peces de Puerto Sánchez en el cauce principal del tramo medio del río Paraná (1976-1977; 1984-1986 y 2002-2003). En: Humedales fluviales de América del Sur. Hacia un manejo sustentable. Fundación Proteger ediciones, Santa Fe: 67-88. ISBN 987-21886-1-0.
- Baigún, C. y N. Oldani.2005. Impactos de represas en la baja cuenca del Río de la Plata: Escenarios ecológicos aplicados a recursos pesqueros. En: Humedales fluviales de América del Sur. Hacia un manejo sustentable. Fundación Proteger ediciones, Santa Fe: 475-488. ISBN 987-21886-1-0.
- Baigún, C. y N. Oldani. 2006. La ictiofauna y los recursos pesqueros en el corredor Paraguay-Parana. En: La situación ambiental argentina 2005.Brown, A., U. Martinez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (eds.). Fundación Vida Silvestre: 144-147. ISBN 950-9427-14-4.
- Baigún, C. J. Nestler, J.,N. Oldani and C. Vionnet. 2007. Applying the reference river concept for large river restoration: using an interhemispheric approach. En: Scarpatti O. and J. A. Jones (eds.). Environmental change and rational water use. Orientación Gráfica (ed): 139-145. ISBN 978-987-9260-46-3.
- Nestler, J. M., R. A. Goodwin, D. L. Smith, C. R. Baigún and N. O. Oldani. 2009. Fish movement and habitat in large rivers: Synthesis of fluvial geomorphology, fluid dynamics, biogeochemical cycling and fish biology. En: Vionnet, C. A., M. H. García, E. M. Latrubesse y G. M. Perillo (eds). River coastal and estuarine morphodynamics, CRC Press: 525-532. ISBN 978-0-415-55426-8.
- Kandus, P., R. Quintana, P. Minotti, J del Pilar Oddi, Baigún, C. G. Gonzalez Trilla y D. Ceballos. 2009. Ecosistemas de humedal y una perspectiva hidrogeomórfica como marco para la valoración ecológica de sus bienes y servicios. Pp. 265-292 En: Laterra, P., E. Jobbagy y J. Paruelo (eds.). Valoración de servicios ecosistémicos: conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial, INTA, Buenos Aires. ISBN: 978-987-679-018-5.
- Minotti, P., C. Baigún, P. Kandus, R. Quintana, M. Borro, F. Schivo, N. Morandeira, P. Gramuglia y F. Brancolini. 2009. Servicios ecosistémicos en la ecorregión del Delta del Paraná: Consideraciones sobre

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

usos y tendencias y criterios para su conservación. En: Estrategias integradas de mitigación y adaptación a cambios globales (Fernandez Reyes, L, A. Volpedo y A. Perez Carrera eds), PIUBAC-CYTED, Buenos Aires: 259-272. ISBN: 978-987-96413-9-2.

- Baigún, C. 2010. Evaluación de riesgos de extinción aplicados a especies de interés pesquero de la baja Cuenca del Plata. En: Cappato, J., V. de la Balze, J. Petean y J. Liotta (eds.). 2010. Conservación de los peces de la Cuenca del Plata en Argentina; Enfoques metodológicos para su evaluación y manejo. Wetlands International: 37-50.
- Baigún, C., Oldani, N. & van Damme, P. 2011. Represas hidroeléctricas en América Latina y su impacto sobre la ictiofauna. In Peces de la Amazonía boliviana: potencialidades y amenazas (van Damme, P.A., Carvajal, F., & Molina, J., ed.).Ed INIA, Cochabamba, Bolivia: 395-415. ISBN 978-99954-2-145-8.
- Minotti, P., C. Baigún y F. Brancolini. 2011. Peces del bajo Delta insular. Una mirada distinta. Pp. 109-120. En: Quintana, R., María V. Villar, E. Astrada, P. Saccone y S. Malzof (eds.). El patrimonio natural y cultural del bajo Delta insular del río Paraná. Aprendelta, Buenos Aires. ISBN 978-987-27728-0-2.
- López, H., D. Colautti y C. Baigún 2012. Peces y pesca en la zona metropolitana: Una perspectiva histórica. Pp. 233-247 En: Buenos Aires, la historia de su paisaje natural. (J. Athor. Ed.). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides: ISBN 978-987-27785-5-2.
- Baigún, C. y P. Minotti. 2012. The current status of bagre marino (Genidens barbus). In: From sea to sources (P. Gough, ed.). The Regional Water Authority Hunze en Aa´s, The Netherlands: 220-221.
- Baigún, C. 2012. Management implications for Dourada (Brachyplatystoma rousseauxii).In: From sea to sources (P. Gough , ed.). The Regional Water Authority Hunze en Aa´s, The Netherlands: 146-147.
- Sverlij, S., J. Liotta, P., P- Minotti, F. Brancolini, C, Baigún y F. Firpo Lacoste. 2013. Los peces del corredor fluvial Paraná-Paraguay. Pp. 341-356 En: Sistemas de paisajes de humedales del corredorr fluvial Paraná-Paraguay. (Benzaquen, L., D. E. Blanco, R. Bo, P. Kandus. G. Lingua, P. Minotti, R. D. Quintana, S. Sverlij y L. Vidal, eds.).Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Wetlands International, UNSAM. ISBN 978-987-29340-0-2.
- Brancolini, F., P. Minotti y C, Baigun. 2014. Peces y ambientes del bajo Delta Bonaerense. En: El Delta Bonaerense, naturaleza, conservación y patrimonio cultural. Athor, J. Editor. Fundación de Historia Natural Félix de Azara (en prensa)
- Baigún, C. 2015. Guidelines for use of fishers´ecological knowledge in the context of the fisheries ecosystem approach applied to small-scale fisheries in South America. Pages 63-83 in Fischer, J., Jorgensen, J., Josupeit, H., Kalikoski, D. and Lucas, C.M., eds. Fishers' knowledge and the ecosystem approach to fisheries: applications, experiences and lessons in Latin America. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 591, FAO, Rome. ISBN 978-92-5-108791-6.
- Barletta, M., V. Cussac, A. A. Agostinho, C. Baigún, E. K. Okada, A. C. Catella, N. F. Fontoura, P. S. Pompeu, L. F. Jimenez-Segura, V. S. Batista, C. A. Lasso, D. Taphorn y N. N. Fabre. 2016. Fisheries ecology in South American river basins. Pages 311- 348 In J. F. Craig (ed). Freshwater Fisheries Ecology. John Wiley & Sons, Oxford. ISBN 978-1-118-39442-7
- Nestler, J.M., C. Baigún and I. Maddock. 2016. Achieving the aquatic ecosystem perspective: integrating interdisciplinary approaches describe instream ecohydraulic processes. Pages 84-102 in David J. Gilvear, Malcolm T. Greenwood, Martin C. Thoms and Paul J. Wood (eds).River Systems: Research and Management for the 21st Century, John Wiley & Sons, Ltd. Published 2016 by John Wiley & Sons, Ltd.
- Baigún, C., T. Castillo and P. Minotti. 2016. Fisheries governance in the 21 st century: barriers and opportunities in South American large rivers. Pages 301-310: In W.W. Taylor, D. M. Bartley, C. I. Goddard, N. J. Leonard and R. Welcomme, editors. Freshwater fish and the future: proceedings of the global cross-sectoral conference. FAO, Rome, Michigan State University, East Lansing and American Fisheries Society, Bethesda, Maryland, 351 p. ISBN-978-92-5-109263-7
- Bartley, D. M., N. J. Leonard, S. J. Youn, W. W. Taylor, C. Baigún, C. Barlow, J. Fazio, C. Fuentevilla, J. Johnson, B. Kone, K. Meira, R. Metzner, P. Onyango, D. Pavlov,
- B. Riley, J. Ruff, P. Terbasket and J. Valbo-Jørgensen. 2016. Moving towards effective governance of fisheries and freshwater resources. Pages 251-280. In W.W. Taylor, D. M. Bartley, C. I. Goddard, N. J. Leonard and R. Welcomme, editors. Freshwater fish and the future: proceedings of the global cross-sectoral conference. FAO, Rome, Michigan State University, East Lansing and American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. 351 p. ISBN-978-92-5-109263-7
- Baigún, C., D. Colautti y T. Maiztegui. 2016. Rio de la Plata (La Plata River) and Estuary (Argentina and Uruguay). Pages 1-9. In C. M. Finlayson, G. R. Milton, R. C. Prentice and N. C. Davidson (eds.). The Wetland Book. II. Distribution, description and conservation. Springer Netherlands, DOI 10.1007/978-94-007-6173-5_243-1. ISBN: 978-94-007-6173-5.

Página 209 de 251

- Baigún, C. 2017. El recurso sábalo y el manejo de sus pesquerías. Páginas 58-59 en A. Brown, I. Arnold y Y. Speranza (eds.). Río Pilcomayo. Un ecosistema transfronterizo. Ed. del Subtrópico, Tucumán, Argentina.
- Baigún, C. y R. Lombardo. 2017. Subregión Lagunas de la Pampa Húmeda. Páginas 207-22 en Benzaquen, L., D.E. Blanco, R. Bo, P. Kandus, G. Lingua, P. Minotti y R. Quintana (editores). 2017. Regiones de Humedales de la Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Fundación Humedales/Wetlands International, Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos Aires.
- Baigun, C. 2018. Impactos ecológicos y socioeconómicos de la construcción de represas sobre la ictiofauna y las pesquerías de los grandes ríos de América del Sur. Pp 256-277 en Abraham, E. M., Quintana, R. D. y Mataloni, G. (eds.).Agua+Humedales, UNSAM, BsAs
- Baigún. C. y P. Minotti. 2019. Patrones de riqueza y distribución de peces en la cuenca Pilcomayo. Pp 49-110 en Van Damme P.A., Baigún C., Sarmiento J., Carvajal-Vallejos F.M. (Eds.). Peces y Pesquerias en las cuencas Pilcomayo y Bermejo Edit. INIA, Cochabamba, Bolivia, 522 pp.
- Baigún, C., J. Sarmiento y S. Barrera. 2019. Distribución y aspectos biológicos del sábalo (Prochilodus lineatus) en la cuenca del Pilcomayo. Pp 111-146 en Van Damme P.A., Baigún C., Sarmiento J., Carvajal-Vallejos F.M. (Eds.). Peces y Pesquerias en las cuencas Pilcomayo y Bermejo. Edit. INIA, Cochabamba, Bolivia, 522 pp.
- Baigún, C., R. Salazar y M: der Ven. 2019. Pesquerías artesanales en la cuenca del río Pilcomayo. Pp 183-201 en Van Damme P.A., Baigún C., Sarmiento J., Carvajal-Vallejos F.M. (Eds.). Peces y Pesquerias en las cuencas Pilcomayo y Bermejo. Edit. INIA, Cochabamba, Bolivia, 522 pp.
- Baigún, C. y T. Castillo. 2019. Key factors and concepts governing the ability of artisanal fisheries in the La Plata River basin to reduce their vulnerability and adapt to climate change. Pp 105-108 en Johnson, J., De Young, C., Bahri, T., Soto, D. y Virapat, C., eds. Proceedings of FishAdapt: the Global Conference on Climate Change Adaptation for Fisheries and Aquaculture, Bangkok, 8–10 August, 2016. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 61. Rome, FAO. 240 pp. ISBN 978-92-5-131261-2
- Baigun, C. 2019. Sustainability of the indigenous fishing communities of the Bermejo River (Salta, Argentina): towards the need to improve the legal framework and governance conditions to guarantee tenure and fishing rights. En: Kitolelei, J., Einarsson, S., Lord, H.J. & Ogawa, T., eds. Global Conference on Tenure and User Rights in Fisheries 2018: Achieving Sustainable Development Goals by 2030. Yeosu, Republic of Korea, 10−14 September 2018. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 64. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-131955-0
- Baigun, C. 2020. Conceptual Basis for Building Leadership in Inland Fisheries in Developing Countries: What Have We Learned? Pp. 47-52 In: Taylor, B., Bennett, A., Lynch, A. and Ferreri, C, P. (eds) Lessons in Leadership: Integrating Courage, Vision, and Innovation for the Future of Sustainable Fisheries). Amercian Fisheries Sociey, Bethesda, 418 p. ISBN: 978-1-934874-60-8
- Lynch, A. J., R. I. Arthur, C. Baigun, J. E. Claussen, K. Kangur, A. A. Koning, K. J. Murchie, B. J. E. Myers, Gretchen L. Stokes, R. W. Tingley, III, S.Youn. Societal values of inland fishes. Pages XXX – XXX in K. Tockner, ed., C M. Febria and G. Krantzberg, section eds. The Encyclopedia of Inland Waters (Second Edition). Academic Press: Cambridge, MA. IP-120829. BAO (In Press).

Trabajos Inéditos

- Baigún, C. y D. Modern. 1979. Contribución al estudio de la biología ya abundancia de cuatro especies demersales del talud continental argentino (Material de las campañas del B/I Walther Herwig, 1978, INIDEP, Mar del Plata.
- Baigún C. y B. Prenski. 1982. Estudio de la relación largo-peso y el factor de condición (K) de Oligosarcus hepsetus (Cuvier, 1829) en el embalse de Salto Grande, 20 p.
- Poddubny, T., T. Gutierrez, A. Espinach Ross, N. Oldani, M. Arguello y C. Baigún. 1981. Evaluación acústica de la abundancia de peces en el embalse de Salto Grande, 5p.
- Delfino, R., C. Baigún, A. De Nichilo y J. Saravia. 1989. Estimación de abundancia de peces y rendimiento en un lago patagónico no explotado, 10 p.
- Baigún, C. 1990. A management plan for Wallowa Lake (Oregon), 65 p.
- Baigún, C. 1992. Use of a geographic information system for aquaculture facilities allocation the the Chubut Province (Argentina), 15 p..

Trabajos de divulgación y extensión

- Baigún, C. 1986. La introducción de peces exóticos en la Argentina. Pesca Deportiva 1 (5):5-7. Asociación Cooperadora CA.PE.TI.NA, Ms. As. Agr. Pcia. de Bs. As.
- Baigún, C. 1987. Los peces, esos buenos indicadores. Pesca Deportiva No. 11.Asociación Cooperadora CA.PE.TI.NA, Minist. Asuntos. Agr. Pcia. de Bs. As.
- Baigún, C. et al. 1988. El agua de Buenos Aires. UBA XXI. Universidad de Buenos Aires, 100 p.
- Baigún, C. y P. Minotti. 2010. Pesca artesanal. Páginas 16-17 en: P. Kandus, N. Morandeira y F. Schivo (eds.). Bienes y servicios ecosistémicos de los humedales del delta del Paraná. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales, Wetlands International
- Baigún, C. y P. Minotti. 2011. Pesquerías. Páginas14-15 en: P. Kandus, P. Minotti y M. Borro (eds.). Contribuciones al conocimiento de los humedales del Delta del Río Paraná. Universidad Nacional de San Martín.
- Baigun. C. 2011. Las presas y los pasos para peces. Presas y Desarrollo. Publicación del Comité Argentino de Presas, 4: 13-16.

Editor de Publicaciones

- Baigún, C., P. Carriquiriborde, D. Colautti, F. Grosman, A. Mariñelarena, M. Maroñas y L. Miranda. 2008.. Co-editores del número 24 de la Revista Biología Acuática que reúne los trabajos completos del IV Congreso sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos EMEAP, Chascomús, 11/ 2006. Contiene 25 trabajos. 172 p.

Informes Técnicos

- Quirós, R. y C. Baigún. 1980. Evaluación de la posible eficiencia de un contador de peces propuesto para la represa de Salto Grande. Convenio CTM-INIDEP, 10 p (Disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas Continentales, A. Parejas 125, Capital Federal)
- Baigún, C. y R. Delfino. 1983. Desarrollo pesquero en el embalse de Salto Grande (1980-1983). Informe de Avance. Convenio CTM-INIDEP, 33 p. (Disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas Continentales, A. Parejas 125, Capital Federal)
- Baigún, C. y A. De Nichilo. 1985. Pesca experimental. III Parte. Páginas 66-130 en R. Quiros (coord.), Evaluación del potencial pesquero en seis lagos de la provincia del Chubut. Informe de Avance No 1. INIDEP (Disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas Continentales, A. Parejas 125, Capital Federal)
- Baigún C. 1986. Prospección pesquera en ambientes lacunares de las provincias de Buenos Aires, La Pampa y Santa Fe. INIDEP, 15 p. (Disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas continentales, A. Parejas 125, Capital Federal).
- Baigún, C. y R. Quirós, 1986. La introducción de peces exóticos en la República Argentina. Informes Técnicos del Departamento de Aguas Continentales No. 3, INIDEP, Mar del Plata, 97 p.
- Delfino, R., C. Baigún y R. Quirós, 1986. Esclusas de peces en la represa de Salto Grande. Consideraciones acerca de su funcionamiento. Informes Técnicos del Departamento de Aguas Continentales No. 4, INIDEP, Mar del Plata, 55 p. (Disponible en el INIDEP, Playa Grande, Mar del Plata).
- Baigún, C., R. Delfino, A. De Nichilo y J. Saravia. 1988. Estimación de la biomasa, producción y rendimiento pesquero en tres ambientes lénticos de la Provincia del Chubut. INIDEP, 15 p. (disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas Continentales, A. Parejas 125, Capital Federal)
- Quirós, R., C. Baigún, S. Cuch, R. Delfino. 1988. Evaluación del rendimiento pesquero potencial de la República Argentina. I. Datos. INIDEP, Aguas Continentales, Informes Técnicos No. 7: 55 p. (Disponible en el INIDEP, Playa Grande, Mar del Plata).
- Baigún, C. y R. Delfino. 1989. Estimación de biomasa y rendimiento pesquero de especies de interes deportivo y económico en tres ambientes lénticos de la Provincia del Chubut. Proyecto de investigación anual (PIA) 150/87. CONICET, 47 p. (Disponible en CONICET).
- Baigún, C., R. Delfino y A. De Nichilo. 1989. Estimación de biomasa y otras características pesqueras de poblaciones de peces del lago Colhue Huapi. Período 1983-1989, 16 p. (Disponible en el INIDEP, Depto. de Aguas Continentales, A. Parejas 125, Capital Federal).
- Baigún, C. (en colaboración). 1994. Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia para peces. Segundo Informe de Avance (Mayo 1996). SECYT-CONICET-EBY-CERIDE-INTEC.
- Baigún, C. (en colaboración). 1995. Pautas de manejo para la operación del sistema de transferencia para peces. Tercer Informe de Avance (Mayo 1996). SECYT-CONICET-EBY-CERIDE-INTEC: 82 p.

- Baigún, C. (en colaboración). 1995. Evaluación del Impacto Ambiental de las operaciones de Refulado, vaciado, operación y mantenimiento en el canal de navegación Puerto de Santa Fe - Canal Tamengo. Marzo de 1996 para EYH Estudios y Proyectos.
- Baigún, C. (en colaboración). 1996. Plan de monitoreo y control ambiental. Etapas 2 y 3 - Versión Final. Contrato de consultoría para las tareas de apoyo al órgano de control de la concesión del dragado, balizamiento y mantenimiento de la vía navegable troncal Santa Fe- Océano Atlántico por el Canal Ingeniero Emilio Mitre (Decreto No 687 del 1/6/95). Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos: 224 p + Anexos
- Baigún, C. (en colaboración). 1997. Análisis de la campaña de muestreo de sedimentos y agua y ensayos de laboratorio correspondientes en la vía navegable Santa Fe - Océano, (Etapa 2). Contrato de consultoría para las tareas de apoyo al órgano de control de la concesión del dragado, balizamiento y mantenimiento de la vía navegable troncal Santa Fe - Océano Atlántico por el Canal Ingeniero Emilio Mitre (Decreto No 687 del 1/6/95). Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
- Baigún, C. (en colaboración). 2002. Análisis de los resultados del muestreo de agua y sedimentos correspondientes a la Campaña año 2.001". Contrato de consultoría para las tareas de apoyo al órgano de control de la concesión del dragado, balizamiento y mantenimiento de la vía navegable troncal Santa Fe - Océano Atlántico por el Canal Ingeniero Emilio Mitre (Decreto No 687 del 1/6/95). Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
- Baigún, C. (en colaboración). 2003. Análisis de los resultados del muestreo de agua y sedimentos correspondientes a la Campaña año 2.002". Contrato de consultoría para las tareas de apoyo al órgano de control de la concesión del dragado, balizamiento y mantenimiento de la vía navegable troncal Santa Fe - Océano Atlántico por el Canal Ingeniero Emilio Mitre (Decreto No 687 del 1/6/95). Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
- Baigun, C. 2005 .Revisión del Plan de Gestión Ambiental de la profundización de la Vía Navegable Troncal a 34/25 pies" - HDRV/080/2005.
- Baigún, C. 2005. Relevamiento ictiofaunístico y ambiental en ríos del Parque Nacional Baritu (Salta). Informe presentado a la Administración de Parques Nacionales.
- Baigun, C. 2006. Actualización de información ambiental para las operaciones de profundización a 34/25 pies: cartografía ambiental e indicadores de impacto", HDR/100/06 – febrero 2006.
- Baigún, C.; S. B. Sverlij & H. L. López. 2003. Informes de la División Zoología Vertebrados de la Universidad Nacional de la Plata, Argentina. Capítulo I. Recursos pesqueros y pesquerías del Río de la Plata interior y medio (Margen argentina)- Informe final: 1-66. En: Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Restauración de Hábitats, FREPLATA, PROYECTO PNUD / GEF / RLA 99 / G31, Montevideo, Uruguay. www.freplata.org/documentos/tecnico.asp

Antecedentes Docentes

Curso de Evaluación de Recursos Pesqueros en Aguas Continentales (Universidad Nacional de Comahue).
Cargo: Profesor invitado.
Fecha: 14-18 de Noviembre de 1983, San Carlos de Bariloche.

Ecología y Desarrollo (UBA) (Prof. Titular Dr. Jorge Rabinovich)
Cargo: Ayudante de 1ra
Fecha: Agosto-Diciembre de 1984.

Introducción a la Ecología, Ciclo Básico Común (UBA) (Prof. Titular Dra. Dina Foguelmann).
Cargo: Ayudante de 1ra
Fecha: 1985-1990, Buenos Aires.

Biología Pesquera. Curso de la Maestría de Ecología Acuática Continental (Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Formación Docente)
Cargo: Profesor Titular
Fecha: Julio -Setiembre 1995, Santa Fe.

Ictiología Continental Argentina (Universidad CAECE)
Cargo: Profesor Titular

Fecha: 20/11 al 1/12/00

Producción Ictícola (Universidad del Centro)
Cargo: Profesor Invitado
Fecha: 5/11/01 al 9/11/01

Ictiología Continental Argentina (Universidad Nacional de Santa Fe)
Cargo: Profesor asociado
Fecha: 12/11/01 al 24/11/01

Curso de Ictiología Continental Argentina (Universidad Nacional de La Plata)
Cargo: Profesor asociado
Fecha: 18/11/02 al 22/11/02

Curso de International Perspectives in Water Resources Planning in Argentina (University of Iowa)
Cargo: Profesor asociado
Fecha: 16/5/03 al 2/6/03

Curso de Gestión y Manejo de Recursos Pesqueros Continentales (Universidad Nacional de la Patagonia).
Cargo: Profesor adjunto
Fecha: 4/4/03 al 31/7/03

Curso de Bases Conceptuales para la Gestión y Manejo de Pesquerías Fluviales. Algunos Principios Fundamentales. Univ. del Noreste, Resistencia, Chaco, 3-6-05

Curso de Bases Conceptuales para la Gestión y Manejo de Pesquerías Fluviales. Algunos Principios Fundamentales. Paraná, 30-6-05.

Curso de Manejo y Gestión de Recursos Pesqueros Fluviales (Universidad Nacional de la Patagonia)
Cargo: Profesor adjunto
Fecha: 1/8/05 al 31/12/05.

Recursos Pesqueros Fluviales (Universidad Juan Misrael Saracho, Bolivia)
Cargo: Profesor invitado
Fecha: 23-24/6/06

Curso de Formación de Gerentes y Profesionales en Pesquerías
Cargo: Profesor invitado, Secretaria de Agricultura, Ganaderia y Pesca, Buenos Aires
Fecha: 8/07 – 10/07

Curso de Capacitación a miembros de REDEPESCA en la recolección de información pesquera", Parana
Cargo: profesor invitado
Fecha: 20-9-07

Curso de Herramientas para el manejo de pesquerías fluviales (Universidad Nacional de Antioquia, Colombia
Fecha: 25/5/09 al 26/6/09
Cargo: profesor invitado

Curso de Ecología Acuática (Universidad de Buenos Aires, Fac. Agronomía, Sede La Falda)
Fecha: 1/4/10 al 17/7/10
Cargo: Profesor titular

Curso de Postgrado: Manejo y Gestión de Humedales en Venezuela, Caso de Estudio: Laguna de Tacarigua - Parque Nacional y Sitio Ramsar.
Fecha: 23/10/11 al 04/11/11
Cargo: profesor invitado

Página 213 de 251

Curso de Manejo y Evaluación de Recursos Pesqueros en Grandes Ríos de Sudamérica
Fecha: 14/11/11 al 18/11/11 (INSOSPESCA, Venezuela)
Cargo: Profesor titular

Curso de Manejo y evaluación de pesquerías en grandes ríos de Sudamerica (Pontificia Universidad Javeriana)
Fecha: 27/5/13 al 28/5/13
Cargo: Profesor invitado

Curso: Futuro Agua+Humedales (Universidad Nacional de San Martín)
Tema: Impactos ecológicos y socio-económicos de la construcción de represas sobre la ictiofauna y las pesquerías de los grandes ríos de América del Sur: Una perspectiva para el siglo XXI.
Fecha: 17/10/16 al 22/10/16
Cargo: Profesor invitado

Concursos Públicos de Oposiciones y Antecedentes

Profesor Adjunto en el Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos, Area Acuicultura, CRUB, Universidad Nacional del Comahue (titular)

Jurado de Tesis

- Tesis Doctoral de Mónica S. Rodriguez. Sistemática y biogeografía de peces de la familia Loricariidae (Pisces Siluriformes) de la Argentina con especial referencia a los Loricarinae, Universidad Nacional de la Plata, La Plata, Noviembre de 2003.
- Tesis de Maestría en Ecología Acuática de Norberto Oldani, Universidad Nacional del Litoral Santa Fe 1998.
- Tesis de Maestría en Ingeniería de Recursos Naturales de Eugenia Barros, Universidad Nacional de Salta Noviembre 2007
- Tesis doctoral Elementos traza en peces de lagos patagónicos remotos: línea de base, distribución global e impacto antrópico. Tesista: Debora Bubach, Univ. Nacional de La Plata, 2009 (jurado titular)
- Tesis de maestría de Luis Lizon Aspectos de ciclo de vida de la trucha marrón (Salmo trutta L.) en ríos de la Isla Grande de Tierra del Fuego: Relevancia para le manejo del recursos. Facultad de Agronomía, UBA. 2009 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Cecilia Di Prinzio. Los efectos del uso de la tierra sobre las comunidades de peces en ambientes lóticos del Oeste del Chubut-Patagonia. Fac. Cs. Nat y Museo, Univ. Nac. De La Plata 2009. (jurado titular)
- Tesis doctoral de Federico Ruiz Diaz. Factores determinantes de la diversidad taxonómica y funcional de la ictiofauna de la cuenca del Ibera. Fac. Cs. Nat de la Universidad del Nordeste, 2009 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Alejo Irigoyen: “Efecto del alga invasora Undaria pinnatifida sobre la comunidad de peces de arrecife en los golfos norpatagónicos”. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, 2011 (jurado suplente).
- Tesis doctoral de Martín García Asorey “La variación individual en el crecimiento somático de salmónidos y su incorporación en modelos para el manejo de pesquerías recreativas”. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, 2011 (jurado suplente)
- Tesis doctoral de Magali Rechencq “Patrones de distribución espaciales y temporales de la comunidad de peces en un lago Andino-Patagónico y su relación con la heterogeneidad espacial del hábitat Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, 2012 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Romina Juncos “ Relaciones tróficas entre salmónidos y peces nativos del lago Nahuel Huapi: Una aproximación desde la bioenergética. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, 2012 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Cecilia Conte-Grand “El pejerrey patagónico Odontesthes hatcheri: biología y potencialidades para su cultivo. Universidad Nacional del Sur, 2012 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Nadia Soledad Alescio “Sobrepesca de las especies ictícolas antárticas Notothenia rossi y Gobionotothen gibberifrons en la islas Shetland del Sur. Impacto en la abundancia y estructura de tallas

de sus poblaciones costeras juveniles monitoreadas a los largo de 28 años. Universidad de Buenos Aires, 2013 (jurado titular)
- Tesis doctoral de Ariel Paracampo “Relación entre la estructura de las comunidades ícticas y la calidad de agua en arroyos de cuencas pampeanas con diferentes usos del suelo. Universidad Nacional de La Plata, 2013 (jurado titular).
- Tesis de graduación de Jurado de tesis de graduación de Santiago Arboleda: “Influencia de una represa en el ensamble íctico del río, Represa Alto Anchicayá, Dagüa, Colombia”. Universidad del Valle, Cali, Colombia, 2014 (jurado titular).
- Tesis doctoral de Ariel Zajband “La resiliencia de los sistemas de agro-acuicultura integrada en la Provincia de Misiones, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, 2017 (jurado titular)

Evaluador de Cursos

“Sistemas de Producción Acuática” (2 créditos) como curso de posgrado electivo para la Maestría en Producción Animal (Res. CD FAUBA 2444/11; Res. CD FCV 1317/11; Res. CS UBA 4364/12).

Evaluador de Proyectos de Investigación

- Evaluación del Proyecto BID" Conservación y gestión de los recursos naturales del río Paraná (pre-delta)" dirigido por la Dra. Silvia Arranz, Universidad Nacional de Rosario, 2010
- Evaluador del proyecto "Los efectos del uso de la tierra sobre las comunidades de peces en ambientes lóticos del oeste del Chubut”, dirigido por el Dr. Ricardo Casaux, Universidad Nacional del Comahue , 2011.
- Evaluador del proyecto "Patrones de Distribución Espaciales y Temporales de la Comunidad de Peces de un Lago Andino-Patagónico y su Relación con la heterogeneidad espacial del hábitat" dirigido por el Dr. Pablo Vigliano, Universidad Nacional del Comahue, 2011
- Evaluador del Proyecto PICTO "Diagnóstico ambiental, social y productivo del Delta del Río Paraná" dirigido por el Ing. Eduardo Diaz, Universidad Nacional de Entre Ríos, 2011.
- Evaluador del Programa CAI+D 2011 PACT Biodiversidad y Conservación de Humedales dirigido a estudiar la biodiversidad a nivel genético, poblacional (especies), ecosistémico y biogeográfico en distintos humedales, dirigido por la Dra. Beatriz Marchese, Universidad Nacional del Litoral, 2011
- Evaluador del proyectos PICT "Estudios sobre Caudales Ecológicos en Tucumán, Argentina con énfasis en los peces. Adaptación del método PHABSIM a ríos subtropicales de montaña." dirigido por el Dr. Gastón Aguilera, Universidad Nacional de Tucumán, 2012
- Evaluación del proyecto "Variación en la historia de vida de Harcheria macraei (Siluriformes, Trichomicteridae) en un gradiente latitudinal? dirigido por el Dr. Juan Pablo Barriga, Universidad Nacional del Comahue, 2012.
- Evaluador del proyecto Estrategias de primera migración en juveniles de salmónidos en arroyos tributarios del lago Nahuel Huapi (Patagonia-Argentina) dirigido por el Dr. Patricio Macchi, Universidad Nacional del Comahue, 2012.
- Evaluador del proyecto PICT Conservación y manejo del recurso íctico de la cuenca superior del Rio Limay, dirigido por el Dr. Patricio Macchi, MINCYT, 2012
- Evaluador del proyecto "Plantilla de hábitat y estructura de los ensambles de peces de arroyos tributarios del lago Nahuel Huapi, Patagonia Argentina" dirigido por el Dr. Pablo Vigliano, Universidad Nacional del Comahue, 2012.
- Evaluación del Proyecto PICT "Fluctuaciones climáticas y su influencia en la organización temporal de las asambleas de peces en el tramo medio del río Paraná" dirigido por el Dr. Luis Espínola, Universidad Nacional del Litoral, 2013.
- Evaluador del proyecto” Refugios litorales, efectos térmicos e interacciones entre peces de agua dulce en un contexto de fuerte perturbación ambiental (cambio climático, escapes de salmonicultura y vulcanismo).dirigido por el Dr. Victor Cussac, Universidad Nacional del Comahue, 2013.
- Evaluador del proyecto "Influencia de la variabilidad climática sobre la composición de la comunidad íctica en el tramo medio del río Paraná." dirigido por el Dr. Luis Espínola, Universidad Nacional del Litoral, 2013

Jurado de Actividades Académicas

Página 215 de 251

- Jurado de concurso docente regular para cubrir 1 cargo de Ayudante de Primera en en Ecología, correspondiente a la Carrera de Licenciado en Bioteconología de la Universidad Nacional de San Martín, Setiembre de 2013.
- Jurado de concurso docente para cargo de Jefe de Trabajos Prácticos para el área de Física y Matemática de la carrera de Técnico Universitario de Laboratorio y el Curso Preparatorio Universitario.
- Jurado de concurso docente regular para cubrir 1 cargo de Profesor Adjunto en el Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos, Area Acuicultura, Centro Regional Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, Noviembre de 2013
- Jurado de concurso docente regular para cubrir 1 cargo de Profesor Adjunto en la Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Paysandú, SRA Facultad de Ciencias, Uruguay, Noviembre 2017

Evaluador para Revistas Indexadas

- Neotropical Ichthyology
- Journal of Canadian Fisheries and Aquatic Sciences
- Journal of Fish Biology
- Environmental Biology of Fish
- Hydrological Processes
- Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems
- Hydrobiología
- Limnologica
- Annual Research & Review in Biology
- Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- Fisheries Management and Ecology
- Ecologia Austral
- Revista del Museo de Cs, Nat. Bno Rivadavia

Presentaciones de Trabajos en Congresos y Jornadas Científicas

Nacionales

- Prenski, B. y C. Baigún.1981. Estudio de la relación largo-peso y del factor de condición (K) en Oligosarcus hepsetus. Ias. Jornadas Argentinas de Ciencias Naturales del Litoral, agosto de 1981, Santa Fé.
- Prenski, B. y C. Baigún. 1981. Notas bioecológicas sobre resultados de las campañas de evaluación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Febrero 1980-Febrero 1981). IXa Reunión Argentina de Ecología, abril de 1981, Bariloche.
- Baigún, C. y P. Minotti. 1982. Evaluación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Febrero 1981-Febrero 1982). Xa.Reunión Argentina de Ecología, abril de 1982, Mar del Plata.
- Cuch, S., R. Delfino, C. Baigún y R. Quirós. 1983. Algunos aspectos sobre la ecología de peces en el embalse de Salto Grande. XIa. Reunión Argentina de Ecología, 17 al 23 de abril de 1983, Villa Giardino, Córdoba.
- Minotti, P., C. Baigún y R. Delfino. 1983. Determinación de las curvas de selectividad de redes agalleras para Ageneiosus valenciennesi (Bleeker, 1864) en el Embalse de Salto Grande. Xa. Reunión Argentina de Ecología, 17 al 23 de abril de 1983, Villa Giardino, Córdoba.
- Delfino R. y C. Baigún. 1984. Marcaciones de peces en el embalse de Salto Grande. IIas. Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Paraná, 1984.
- Baigún, C., R. Delfino, P. Minotti y R. Quirós. 1984. Modificación de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande, 1980-1983. VII Jornadas de Zoología, octubre de 1984, Mar del Plata.
- Quiros, R. y C. Baigún. 1985. Distribución de peces en lagos y embalses patagónicos. XIIa.Reunión Argentina de Ecología, abril de 1985, Puerto Iguazú.
- Baigún, C. y R. Quiros. 1986. Distribución de peces exóticos en la República Argentina. Ias. Jornadas Argentinas de Salmonicultura, mayo de 1986.
- Delfino, R., C. Baigún y R. Quirós. 1987. Esclusas de peces en el embalse de Salto Grande.Consideraciones acerca de su funcionamiento. XIIIa. Reunión Argentina de Ecología, 5 al 9 de abril de 1987, Bahía Blanca.
- Baigún, C., A. de Nichilo y J. Saravia. 1987. Características pesqueras de seis ambientes de la Provincia del Chubut. XIIIa. Reunión Argentina de Ecología, abril de 1987, Bahía Blanca.

- Baigùn C. 1987. Estudios sobre la biología pesquera de Percichthys trucha en el lago Colhue Huapi, Chubut. IIIas. Jornadas Argentinas de Ciencias Naturales del Litoral, agosto de 1987, Paraná.
- Heimsath, S, R. Delfino y C. Baigún. 1989. Selectividad de redes agalleras para estudios poblacionales de Prochilodus platensis en el embalse de Salto Grande. XIV Reunión Argentina de Ecología, 16-21 Abril de 1989, Jujuy.
- Baigún, C., A. De Nichilo, R. Delfino y J. Saravia. 1989. Ordenación de los recursos pesqueros continentales de la provincia del Chubut. I. Lagos y embalses. XIV Reunión Argentina de Ecología, 16-21 Abril de 1989, Jujuy.
- Heimsath, S, R. Delfino y C. Baigún. 1990. Selectividad de redes agalleras para Prochilodus platensis (sábalo) en el embalse de Salto Grande. II Seminario sobre el Río Uruguay y sus recursos pesqueros. 29-30 de mayo de 1990, Concepción del Uruguay.
- Baigún, C. y R. Delfino. 1997. Relación entre factores ambientales y biomasa relativa de pejerrey en lagos y embalses templado-cálidos de la Argentina Resúmenes II Congresos Argentino de Limnología, Bs. As. 18-29 Setiembre de 1997: 38.
- Oldani, N., C. Baigún y O. Garcia. 1997. Estimación de parámetros de crecimiento y mortalidad natural y total de sabalo (Prochilodus lineatus) en el río Paraná superior. Resumenes II Congresos Argentino de Limnología, Bs. As. 18-29 Setiembre de 1997: 124
- Oldani, N. y C. Baigún. 1999. Eficiencia de los sistemas de transferencia para peces de la represa de Yacyreta. 65 Reunión de comunicaciones científicas. Asociación de Ciencias Naturales de Santa Fe, Paraná, 24/9/99.
- Baigún, C. y R. Delfino. 2000. Valor social y económico de la pesquería estival de pejerrey en lagunas pampásicas. VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 15-19 de setiembre de 2000.
- López, H., C. Baigún, J. Iwaszkiw, R. Delfino y O. Padín. 2000. La cuenca del Salado: uso y posibilidades de sus recursos pesqueros. Primeras Jornadas de ecología y manejo de ecosistemas acuáticos pampeanos. Noviembre 2-3 2000, Junin
- Baigún, C., N. Oldani, N. Bovcon y M. Soutric. 2001. Eficiencia comparativa de redes enmalladoras de multi y monofilamento para el análisis de poblaciones de peces en lagos patagonicos. XX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 23-27 de Abril 2001.
- Baigún C. 2001. Un enfoque ecológico-pesquero para establecer pautas de manejo de poblaciones de peces en lagos y embalses patagónicos. Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas, 1 y 2 de Noviembre de 2001, Trelew.
- Baigún, C. 2001. Manejo de recursos pesqueros continentales patagónicos: problemas, enfoques y perspectivas. Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas, 1 y 2 de Noviembre de 2001, Trelew.
- Baigún, C. y R. Delfino. 2002 Características de la pesquerías comerciales de pejerrey en la cuenca del río Salado (Prov. Buenos Aires) y su relación con la variabilidad hidrológica de las lagunas. Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. La Plata, 13-15 de Noviembre de 2002.
- Baigún, C. 2002. Impacto socioeconómico de lagunas y arroyos (coordinador mesa redonda. Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, La Plata, 13-15 de Noviembre de 2002.
- Oldani, N., C. Baigún y R. Delfino. 2002. Consideraciones sobre los sistemas de transferencia para peces enlas represas de los grandes ríos de las cuenca del Plata en la Argentina. Terceras Jornadas sobre Conservación de la Fauna Ictica en el río Uruguay, Paysandu, República Oriental del Uruguay, 25 al 26 de octubre de 2002.
- Baigún, C., Soutric, M; Mendia, L. Bovcon, N y P. Cochia. 2003. Aspectos metodológicos para estimación de densidad de trucha arco iris en un río de bajo orden. VIII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y I Jornadas de Ciencias Naturales del NOA, Salta, 24-26 de septiembre de 2003.
- Baigún, C. y S. Sverlij. 2003. Ictiofauna y recursos pesqueros del Río de la Plata Interior (margen argentina). V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, 8 al 12 de diciembre de 2003.
- Baigún, C. 2004. Aspectos ambientales en la inundaciones provocadas en ríos de llanura. Primer encuentro nacional de afectados por el mal manejo de los recursos hídricos en la Argentina, Santa Fe, 2 y 3 de abril de 2004..
- Barrientos Gines, D., L. Muñoz, L. Casasola, R. Bernal, M. Bonavia, S. Chihan, Barros, E. y C. Bagún. 2004 Selección y preferencia de hábitats en un río de la Yunga Salteña. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, Mendoza 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004.
- Bagún, C., M. Peña, N. Oldani, A. Madirolas, G. Alvarez Colombo, R. Ferriz, N. Bovcon y M. Soutric. 2004. Ecología pesquera en lagos patagónicos: un marco necesario para el manejo sustentable de las

comunidades de peces. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, Mendoza 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004.
- Baigún, C:, J. Dominino, A. Aleksinco, M. Corral y P. Minotti. 2005. Un enfoque para determinar patrones de diversidad y abundancia de peces en ríos del Parque Nacional Quebrada del Condorito, Córdoba: IV Congreso Argentino de Limnología, 29 Setiembre –1 de Octubre de 2005, Chascomus.
- Dominino, D, C. Baigún, A.Aleksinko, M.Corral y P.Minotti. 2005. Determinación del balance hídrico en cuencas de la pampa de Achala (Pcia. de Córdoba). IV Congreso Argentino de Limnología, 29 Setiembre – 1 de Octubre de 2005, Chascomus.
- Baigún, C., S. Sverlij y H. López. 2005. Los recursos pesqueros del mar de Solis (costa argentina): esplendor y decadencia de una pesquería única. IV Congreso Argentino de Limnología, 29 Setiembre –1 de Octubre de 2005, Chascomus.
- Baigún, C. 2004. Ejes de conflicto en la gestión de los recursos pesqueros de lagunas pampeanas y aplicación de un marco conceptual para el manejo y la ordenación. III Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 8 y 9 de Noviembre de 2004, Tandil
- Balboni, L., D. Colautti y C. Baigun. 2006. Edad y crecimiento de la tararira Hoplias malabaricus en la laguna Yalca. IV Congreso de Ecología y manejo de Ecosistemas Acuáticos pampeanos. Chascomus, 9-10 Noviembre de 2006.
- Oldani, N, O. Ecclesia y C. Baigún. 2006. Consideraciones preliminares de la biología y el comportamiento del Pseudoplatystoma corruscans (surubi pintado) del río Paraná, en la Argentina. . IX Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná (Entre Ríos), 22, 23 y 24 de Noviembre de 2006.
- Baigún, C., N. Oldani, P. Minotti, A. Dománico y R. Delfino. 2006. Gestión y manejo de pesquerías en el río Paraná. Acciones y opciones para revertir la crisis. IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 22-24 de noviembre de 2006, Paraná
- Barrientos Gines, D. y C. Baigun. 2007. Aplicación del método de valoración contingente como herramienta de evaluación y manejo de la pesquería recreativa y deportiva del Embalse Cabra Corral, Salta, Argentina. Terceras jornadas de la asociación argentino- ruguaya de economía ecológica - ASAUEE, “Economía, ecología y abordajes para la resolución de conflictos ecológicos distributivos en el Cono Sur”, Tucuman, 1 y 2 de junio de 2007.
- Baigun, C. 2007. La crisis pesquera en el río Paraná: claves para un nuevo modelo de gestión y manejo. Primeras jornadas regionales sobre políticas para la pesca costera, Santa Fe 4-5-07.
- Llompart, F., Molina J.M., López Cazorla A., Colautti D., Baigún C., Suquele P., Calvo S., Oñatibia H., Cuadrado D.2008. Caracterización de la ictiofauna de la Bahía Anegada, Buenos Aires y sus patrones de uso. III Congreso Nacional de la Conservación de la Biodiversidad, Buenos Aires, 11-14 de agosto de 2008.
- Baigún, C. R. M., Colautti, D., Minotti, P. & Oldani, N. 2008. Uso y manejo de recursos hidricos en áreas de humedales de llanura y su impacto sobre la ictiofauna y pesquerías. IV Congreso Argentino de Limnología. Bariloche, 26-30 de octubre de 2008.
- Minotti, P., Baigún, C. R. M., Brancolini, Colautti, D., López, H. &
- Protogino, L. 2008. Hidroperíodo y variabilidad en la biodiversidad de peces en el Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa, Argentina). IV Congreso Argentino de Limnología. Bariloche, 26-30 de octubre de 2008
- Minotti, P., C. Baigún y F. Brancolini. 2009. Patrones de paisaje acuático y biodiversidad de peces en el Parque Nacional y Sitio Ramsar Río Pilcomayo (Formosa, Argentina). II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes 5-8 de mayo 2009, Córdoba.
- Taller sobre expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 5 y de nov de 2009, INTA, Bs.As
- Oldani, N., Ecclesia, O., Baigún, C.R.M. y del Sastre, M.V. 2009. Edad crecimiento y factores que afectan la abundancia del surubí pintado Pseudoplatystoma corruscans) del río Paraná en la Argentina. X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Santa Fé, 18 al 21 de octubre de 2009.
- Baigún, C.R.M., Minotti, P., Kandus, P., Quintan, R. y Oldani N. 2009. Manejo de recursos naturales en el río Paraná, Argentina: Conflictos, enfoques y perspectivas X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Santa Fé, 18 al 21 de octubre de 2009.
- Baigún, C. 2009. Pesquerías de sábalo del río Pilcomayo. Taller tecnico sobre la situación de las pesquerías de sábalo y otras especies en la baja cuenca del Plata., San Javier 23 y 24 de noviembre de 2009

Página 218 de 251

- Baigún, C. 2009. Criterios biológico-pesqueros, económicos y sociales para el manejo de las pesquerías de sábalo en la cuenca del Paraná. Taller técnico sobre la situación de las pesquerías de sábalo y otras especies en la baja cuenca del Plata. San Javier 23 y 24 de noviembre de 2009.
- Baigun, C. 2009. Como obtener información pesquera. Taller sobre plan de manejo de los recursos pesqueros del sitio Ramsar humedales Chaco, 29-30 octubre 2009, Resistencia
- Llompart, F., Colautti, D. y Baigún, C. 2010. Evaluación de la pesquería deportiva en Bahía San Blas (Buenos Aires, Argentina): Lineamientos pesqueros y socieconómicos para su manejo sustentable.1er Congresode Areas Naturales Protegidas de la Provincia de Buenos Aires, Chapadamalal, 7-9- de setiembre de 2010
- Colautti, D., Baigún, C. y Llompart, F. 2010. Biología poblacional y características de la pesquería artesanal de gatuzo (Mustelus schmitti) en Bahia Anegada (Buenos Aires, Argentina). 1er Congreso de Areas Naturales Protegidas de la Provincia de Buenos Aires, Chapadamalal, 7-9- de setiembre de 2010
- García de Souza, J.; Colautti, D.; Solimano, P.; Baigún, C. y Claps, C. 2010. Influencia ambiental en el crecimiento del pejerrey (Odontesthesbonariensis) cultivado en jaulas flotantes en lagunas de la provincia de Buenos Aires. VI Congreso de Ecologica de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Sta Rosa, 2-3/12/10.
- García de Souza, J.; Colautti, D.; Solimano, P.; Baigún, C. y Claps, C. 2010. Influencia ambiental en el crecimiento del pejerrey (Odontesthesbonariensis) cultivado en jaulas flotantes en lagunas de la provincia de Buenos Aires. VI Congreso de Ecologica de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Sta Rosa, 2-3/12/10
- Llompart, F.; Maiztegui, T.; García Souza, J.; Solimano, P.; Balboni, L.; Colautti D. y Baigún C.2010. Inestabilidad del ensamble de peces en la laguna de Chascomús. VI Congreso de Ecologica de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Sta Rosa, 2-3/12/10.
- Balboni, L.; Colautti, D. C. y Baigún, C. R. M.. 2010. Reproducción y fecundidad de la tararira Hoplias malabaricus (Bloch, 1794) en la laguna Yalca, provincia de Buenos Aires, Argentina. . VI Congreso de Ecologica de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Sta Rosa, 2-3/12/10.
- Baigún, C. 2012. Impacto de obras hídricas en fauna íctica.Taller Regional sobre Aspectos Regionales y Sociales en Proyectos de Infraestructura con Financiamiento Interno, Buenos Aires, 8-9 Agosto de 2012.
- Maiztegui, T., Baigún, C.R.M. y Colautti, D.C. 2012. Crecimiento y lepidología de juveniles de carpa común (Cyprinus carpio linnaeus, 1758) en los humedales de Ajó, Provincia de Buenos Aires. V Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12, Santa Fe.
- Oldani, N.O., Ecclesia, O. y Baigún, C.R.M. 2012. Edad, crecimiento, mortalidad e incidencia de las variaciones del nivel hidrométrico del río Paraná en la abundancia del surubí pintado (Pseudoplatystoma corruscans). V Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12, Santa Fe.
- Garcia De Souza, J., Solimano P., Baigún, C. y Colautti, D. 2012. Avances en el estudio de la ecología trófica del pejerrey (Odontesthes bonariensis) en relación a la depredaciónsobre el zooplancton en lagunas pampásicas. V Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12, Santa Fe.
- Solimano, P. J., Garcia De Souza, J. E, Bernasconi. A, Bazzani, J., Brenner, R., Baigun, C., Colautti, D. 2012. Efecto del alimento artificial y el zooplancton en la composición muscular de ácidos grasos en pejerreyes producidos de manera extensiva y semi-intensiva. V Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12, Santa Fe.
- Baigún, C., Nestler, J., Minotti, P. y Oldani, N. 2012. Sistemas de pasajes para peces en el bañado La Estrella (Formosa, Argentina): cuando los diseños ingenieriles no siguen los criterios cohidrológicos. Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12, Santa Fe.
- Baigún, C., G. Berasain, D. Colautti, F. Grosman, I. Lozano, S. Llamazares, M. Mancini, L. Miranda, V. Salinas y P. Sanzano. 2013. Ubicación sistemática del pejerrey de la laguna La Salada Pedro Luro (Buenos Aires). VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.
- Baigún, C., G. Berasain, D. Colautti, F. Grosman, M. Mancini, L. Miranda, V. Salinas y P. Sanzano. 2013. Composición de la ictiofauna en cuatro lagunas pampenas: Hacia una visión regional y de largo plazo. VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.
- Garcia de Souza J.R, Solimano P.J., Maiztegui T., Baigún C.R.M., Claps M.C. y Colautti D.C.2013. Estructuración de la comunidad zooplanctónica debido a la zooplanctivoría ejercida por el pejerrey (Odontesthes bonariensis. VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.
- Solimano, P.J.; García de Souza, J.; Maiztegui1, Bazzan2, J.; T.; Baigún, C.R.M. y Colautti, D.2013. Modelos de crecimiento bajo diferentes sistemas de cultivo para pejerrey. VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.

Página 219 de 251

- Maiztegui, T.,Baigún, C. R. M., Garcia de Souza, J. R.y Colautti, D. C.2013. Estado de la invasión de la carpa común Cyprinus carpio en la República Argentina. VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.
- Maiztegui, T., Maroñas M. E., Baigún, C. R. M., Colautti, Darío C. 2013. Alimentación de la carpa común (Cyprinus carpio) en los humedales de Ajo. VII Congreso de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18-19 de setiembre de 2103, Río Cuarto.
- Brancolini, F., P. Minotti, L. Protogino, H. López, D. Colautti y C. Baigún. 2013. Ictiofauna del Parque Nacional Río Pilcomayo y Sitio Ramsar (PNRP) y sus alrededores, Formosa, Argentina.77 Reunión de Comunicaciones Científicas de la ACLN. Tercer Simposio Argentino de Ictiología, 17 y 18 de octubre de 2013.
- Castillo, T. y C. Baigún. 2014. Normativa pesquera bajo la lupa del enfoque ecosistémico pesquero: Análisis comparativo de la legislación de pesca de las provincias de Chaco, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires. 78 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 26 de Junio, Rosario
- Baigún, C. 2014. Consideraciones para el manejo de la pesca recreativa/deportiva de la cuenca del Paraná. Primer Congreso de Pesca y Conservacionismo. Empedrado, 23-24 de agosto de 2014.
- Brancolini, F.; Maroñas, M., Minotti, P. y Baigún, C.R. 2014. Dieta de Serrasalmus maculatus (Characiformes; Characidae) en la Laguna Blanca, Parque Nacional Río Pïlcomayo, Formosa, Argentina. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014
- Brancolini, F., Baigún, C.M.R., Colautti, D.C., Minotti, P. y Jensen, R. 2014. Ensambles de pecesen ambientes forestales del bajo Delta del Paraná, Argentina. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- De Simone, S., Dománico, A., Colautti, D., Firpo Lacoste, F. y Baigún, C. 2014. Variaciones en el ensamble de peces del bañado La Estrella en diferentes condiciones hidrológicas. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- Diovisalvi, N., Bohn, V.Y., Piccolo, M.C., Perillo, G. M. E., Baigún, C. y Zagarese,H.E. 2014. Lagos someros pampeanos: comparación de algunas características limnológicas con el resto de los lagos del mundo. 2014. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- Garcia de Souza, J. R., Solimano, P.J., Maiztegui T., Baigún, C.R.M., Claps, M.C. y Colautti, D.C. 2014. Hacia el desarrollo de una acuicultura ecológica para el pejerrey (Odontesthes bonariensis). Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- Maiztegui, T., Garcia de Souza, J.R., Baigún, C.R.M., Maroñas, M.E. y Colautti, D.C. 2014. Dinámica del uso del hábitat por parte de la carpa común en los humedales de Ajo. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- Minotti, P., Baigún, C. y Kandus, P. 2014. Uso de imágenes MODIS_EVI para evaluar la disponibilidad temporo-espacial de áreas potenciales de cría de sábalo en el delta del Paraná. Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18 de setiembre 2014.
- Castillo, T y C. Baigún. 2014. Aplicación del conocimiento ecológico de los pescadores para la conservación y manejo del as pesquerías artesanales del río Paraná. Primer Congreso Nacional de Hábitat y Epistemología, Córdoba, 26-26 de setiembre de 2014.
- Solimano, P., J. Garcia de Souza, F. Canosa, J. Bazzini, C. Baigún, D. Barrio y D. Colautti. 2015. Evaluación de diferentes fuentes de aceites en alimentos balanceados para el pejerrey (Odontesthes bonariensis). IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Solimano, P., J. Garcia de Souza, F, R. Escaray, C. Baigun y D. Colautti. 2015. Evaluación de diferentes densidades de siembra de pejerrey (Odontesthes bonariensis) bajo cultivo semi-intensivo en jaulas flotantes. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Castillo, T y C. Baigún. 2015. El conocimiento ecológico de los pescadores como herramienta de evaluación y gestión de pesquerías artesanales del río Paraná. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Castillo, T y C. Baigún. 2015. Normativas pesqueras y su compatibilidad con un enfoque ecosistémico para el manejo de pesquerías de la cuenca del Paraná. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Baigún, C. 2015. Sostenibilidad biológica, ecológica y socio-económica de la exportación de sábalo (Prochilodus lineatus): Una mirada ecosistémica en un mundo de manejo convencional. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 220 de 251

- Baigún, C. 2015. Aplicación de la veda extendida para el manejo de los recursos pesqueros del río Paraná: Abriendo la caja de Pandora? IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Colautti, D., C. Baigún, F. Llompart, T. Maiztegui, J. García de Souza, P. Solimano, L. Balboni y G. Berasain. 2015. El ensamble de peces de la laguna Chascomús, una historia de inestabilidad. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Brancolini, F., C. Baigún, D. Colautti y P. G. Minotti. 2015. Ensambles de peces en ambientes silvopastoriles del Delta del Paraná, Argentina. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Jezequel, C., R. Bigorne, J. F. Cornu, T. Obedrdorff, J. Liotta, H. López, D. Nadalin, S. Bogan, C. Baigún, N. Oldani, M. Maldonado, F. Carvajal, J. Sarmiento, S. Barrera, A. Agostinho, C. Pavanelli y L. Malabarba. 2015. Ictioplata. Una base de datos ictiológicos georreferenciados para la cuenca del Plata. IV Simposio Argentino de Ictiología, 22-24 de abril de 2015, Mar del Plata.
- Castillo, T y C. Baigún. 2015. Nuevas herramientas pata el manejo de las pesquerías artesanales en el río Paraná: el uso del conocimiento ecológico de los pescadores. XII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná, 2-3 de noviembre de 2015.
- Brancolini, F., M. Maroñas, C. Baigún, R. Jensen y D. Colautti. 2015. Dieta de Charax stenopterus (Characidae, Characiformes) en el arroyo Brasilero, Villa Paranacito, Entre Ríos. VIII Encuentro de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18 al 20 de noviembre de 2015, Buenos Aires.
- Baigún, C. y T. Castillo. 2016. Sostenibilidad de sistemas socio-ecológicos: Una mirada desde las pesquerías artesanales del delta del Paraná. Paisaje, infraestructura y hábitat en el bajo Delta del Río Paraná. TAU Delta, Buenos Aires, 17-24 de noviembre de 2016.
- Castillo, T. y C. Baigún. 2016. Los capitales de las pesquerias artesanales del rio parana para su diagnosis bajo el enfoque de los medios de vida. III Jornadas de Ecología Política de San Juan, 5-7 /4/2017, San Juan.
- Castillo, T., Brancolini, F. y Baigún, C. 2017. Taxonomía popular de peces en pesquerías artesanales de los ríos Paraná y Uruguay. V Simposio Argentino de Ictiología, 5-7 de setiembre de 2017, Corrientes
- Baigún, C. 2017. Aplicación de vedas en el rio Paraná: Una perspectiva desde la hidrologia, la biologia-pesquera y el manejo. V Simposio Argentino de Ictiología, 5-7 de setiembre de 2017, Corrientes.
- Brancolini, F, Baigún, C., Colautti, D. C. Y Minotti, P. G. 2017. Patrones de distribución y abundancia de peces en ambientes intervenidos para producción forestal y ganadera en el delta del Paraná, Argentina. V Simposio Argentino de Ictiología, 5-7 de setiembre de 2017, Corrientes.

Internacionales

- Quirós, R., B. Prenski y C. Baigún. 1981. Relación entre ensayos de captura y factores ambientales en el embalse de Salto Grande. COPESCAL, FAO, 1-4 de diciembre de 1981, Santo Domingo, República Dominicana.
- Delfino R. y C. Baigún. 1987. Alteración de la composición de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Argentina-Uruguay) con posterioridad a su formación. Taller Latinoamericano de Enfoques Integrados para el estudio de Lagos y Reservorios como base para su gestión, septiembre de 1987, Santiago de Chile.
- Baigún, C. y R. O. Anderson. 1991. Management recommendations based on structural indices: An application in Argentina. 121th Annual Meeting American Fishery Society, San Antonio, Texas, Septiembre 1991.
- Baigún, C. y J. Sedell. 1992. Relation of pools use by summer steelhead (Oncorhynchus mykiss) to environmental factors in the Steamboat Creek basin, North Umpqua, Oregon. 122 th Annual Meeting of the American Fishery Society, Rapid City, September 1992.
- Baigún, C. y R. L. Delfino. 1993. Environmental factors influencing pejerrey (Odonthestes bonariensis) abundance in argentine warmwater lakes and reservoirs. American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Workshop of ecology of fishes in Latin America, A&M Texas University, Austin, Texas 1993.
- Baigún, C. y P. G. Minotti. 1993. Detecting habitat structure in streams. 123 st Annual Meeting of the American Fishery Society, Portland, Oregon, August 1993.
- Delfino, R., S. Sverlij, C. Baigún, R. Foti, F. Amestoy, H. Senone, M. Spinetti and A.Espinach Ross. 1994. Fish passage through Borland type locks at Salto Grande dam, in the Uruguay River (31 S, 58 W). American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Workshop of ecology of fishes in Latin America, University of South California, Los Angeles, California 1994.

Página 221 de 251

- Minotti, P., C. Baigún y M. Gradowzcyk. 1997. Aplicación de un sistema de información geográfica para el monitoreo y control de vías navegables.V Congreso Latinoamericano de usuarios ARC/INFO y ERDAS, Buenos Aires 5-7 Noviembre de 1997.
- Baigún, C. y N. Oldani. 1998. The HIDROVIA project: Should we concern for the fish resources of the Paraná River?. Wetlands Engineering River Restoration Conference. Denver, Marzo 23-27, 1998.
- Oldani, N., C. Baigún y R. Delfino. 1998. Approaches for fish passage and their performances in regulated rivers of the La Plata River basin, South America. Wetlands Engineering River Restoration Conference. Denver, Marzo 23-27, 1998.
- Baigún, C. y N. Oldani. 2001. Funcionamiento de los sistemas de transferencia para peces de la baja cuenca del Plata. Resultados y perspectivas. III Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y la gestión de embalses en la cuenca del Río de la Plata. Posadas, 14-17 de Marzo 2001.
- Baigún, C. 2001. Criterios ecológicos para el manejo de recursos pesqueros patagonicos continentales. V Congreso Latinoamericano de Ecología, 15-22 Octubre 2001, Jujuy.
- Baigún, C. 2001. Ejes de conflicto para la conservación de peces nativos patagonicos de agua dulce. V Congreso Latinoamericano de Ecología, 15-22 Octubre 2001, Jujuy.
- Baigún, C. 2001. Principales características regionales de las pesquerías recreativas y deportivas continentales en Argentina: características, problemas y perspectivas. Seminario Internacional sobre pesquerías continentales en América Latina, Santa Fe 23-25 de Noviembre de 2001.
- Baigún, C. 2001. Un protocolo de gestión para el desarrollo sustentable de pesquerías deportivas de agua dulce. Seminario Internacional sobre pesquerías continentales en América Latina, Santa Fe 23-25 de Noviembre de 2001.
- Oldani, N., C. Baigún, J. Capatto, J. Peteán, N. Calamari y L. Espínola. 2001. Característica y evaluación preliminar de la pesquería artesanal del río San Javier, Santa Fe, Argentina. Seminario Internacional sobre pesquerías continentales en América Latina, Santa Fe 23-25 de Noviembre de 2001.
- Oldani, N., C. Baigún y R. Delfino. 2002. Consideraciones sobre los sistemas de transferencia para peces en las represas de los grandes ríos de la cuenca del Plata en Argentina. Tercera Jornada sobre conservación de la fauna íctica en el río Uruguay. 25-26 de Mayo de 2002., Paysandú, Uruguay.
- Oldani, N, M. Peña y C. Baigún. 2003. Cambios en la estructura del stock de la pesquería en el área de Puerto Sánchez, río Paraná (Entre Ríos) entre 1976 y 2003. Seminario Internacional de Humedales de América Latina, Paraná, Argentina, 25-27 de septiembre 2003.
- Baigún, C. y N. Oldani. 2003. Valor ecológico de ríos tributarios del Alto Paraná. Seminario Internacional de Humedales de América Latina, Paraná, Argentina, 25-27 de septiembre 2003.
- Baigún, C., N. Oldani y J. Nestler. 2003. Integridad ecológica de los ríos Paraná y Mississippi: trayectorias paralelas o divergentes. Seminario Internacional de Humedales de América Latina, Paraná, Argentina, 25-27 de septiembre 2003.
- Oldani, N., M. Peña y C. Baigún. 2003. Cambios en la estructura del stock de la pesquería de Puerto Sánchez en el cauce principal del tramo medio del río Paraná, Santa Fe, Argentina. Seminario Internacional de Humedales de América Latina, Paraná, Argentina, 25-27 de septiembre 2003.
- Baigún, C. and N. Oldani. 2003. Ecological issues for modeling migratory fish responses in dammed large rivers of the La Plata River basin, South America. First Iowa workshop on large rivers: Computational modeling of large river hydraulics. Muscatine, Iowa, 8-10 octubre, 2003.
- Nestler, J., C. Baigún and N. Oldani. 2004. The Paraná and Mississippi Systems: Can large rivers in two continents be similar? Second International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI '2004)".Challenges and Opportunities for Engineering Education, Research, and Development", 2-4 June 2004, Miami, Florida, USA.
- Baigún, C., Barrientos, D., Muñoz, L, Bernal, R., Barros, E., Sauad, J., Bonavia, L.,Casasola, L., Chihan, S. y F. Franqui. 2004. La pesqueria del pejerrey (Odontesthes bonariensis) en el embalse Cabra Corral (Salta): un fenómeno singular Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura. 2 y 3 de diciembre de 2004, Chascomús.
- Baigún. C., D. Colautti y P. Minotti. 2005. Manejo de recursos hídricos y su influencia sobre la pesquerías en áreas de humedales. V Seminario internacional CYTED XVII. Un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua. Experiencias en zona húmedas, Buenos Aires 6,7,8 de abril de 2005.
- Baigún, C. J. Nestler, N. Oldani y C. Vionnet. 2005. Interhemispheric collaboration on the Mississippi and Middle Parana Rivers for key insights into large river sustainability and biodiversity patterns. Environmental change and rational water use. Commission for water sustainability of the International Geographical Union (IGU). Buenos Aires, Agosto 29-Septiembre 1, 2005.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 222 de 251

- Nestler, J., C. Baigún, N. Oldani y C. Vionnet. 2005. Integrating engineering and biological tools to assess water supply and environmental sustainability. Environmental change and rational water use. Commission for water sustainability of the International Geographical Union (IGU). Buenos Aires, Agosto 29-Septiembre 1, 2005.
- Nestler, J., C. Baigún, N. Oldani and L. Weber. 2005. Integrating information across continents for improve ecosystem management: the case of the Parana and Mississippi systems. Third International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI '2004)".Challenges and Opportunities for Engineering Education, Research, and Development", 8-10 June 2005, Cartagena, Colombia.
- Baigun, C., Oldani, N., Nestler, J.and L. Weber. 2005. Applying engineering criteria for fish passage development in Southern Hemisphere large rivers: the mirror effect. Third International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI '2004)".Challenges and Opportunities for Engineering Education, Research, and Development", 8-10 June 2005, Cartagena, Colombia.
- Barientos, J. D y C. Baigún. 2005. Los embalses como ejemplo de sistemas de usos múltiple con importancia socio-económica: la pesquería recreativa y deportiva del embalse Cabra Corral, Salta, Argentina. IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia.
- Baigún, C, N. Oldani y J. Nestler. 2005. Conservación de recursos pesqueros en ríos represados de Sudamérica: realidades y perspectivas. IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia.
- Oldani, N., A. Otaegui, V. Leites, R. Rodriguez y C. Baigún. 2005. Evaluación del sistema de transferencia de peces de la represa de Salto Grande (río Uruguay). IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia
- Nestler, J., C. Baigun, N. Oldani and C. Vionnet. 2006. Integrating information across continents for improved ecosystem management. The case of the Parana and Mississippi systems. The fourth Latin American and Caribbean Conference of Engineering and Technology, 21-23 June 2006, Pto Mayaguez, Puerto Rico
- Nestler, J., C. Baigun, N. Oldani and C. Vionnet. 2006. Integrating information across continents for improved ecosystem management: the case of the Parana and Mississippi systems. International Conference on River and Civilization: Multidisciplinary perspectives on major river basins. Lacrosse, Wisconsin, 25-28, June 2006.
- Nestler, J., C. Baigun, N. Oldani and C. Vionnet. 2006. Looking across continents for reference conditions: The case of the Parana and Mississippi Rivers.TISORS II. Tenth International Symposium pf Regulated Streams. Rivers Hydroecology Advances in Reaseacrh and Applications. August 2006, Stirling. Scotland.
- Baigun, C., P. Minotti y N. Oldani. 2006. Manejo de pesquerías de la Cuenca del Plata: claves para entender la crisis. Primer Encuentro de la Cuenca del Plata por una cultura del agua. Paraná 25 al 27 de setiembre de 2006.
- Oldani, N, O. Ecclesia y C. Baigún. 2006. Y con el surubi: que pasa?. Primer Encuentro de la Cuenca del Plata por una cultura del agua. Paraná, 25 al 27 de septiembre de 2006.
- Baigun, C. 2006. Ecología pesquera del sábalo. Una visión desde el rithron. II Simposio de ictiología argentina: la perspectiva neotrópica. La Plata, 23-25 de octubre de 2006.
- J. Dominino, C.Baigun, S. Ortubay, L.Buria, L. del Valle Ruiz. 2007. Aprovechamiento económico de los salmónidos vs conservación de los ecosistemas. Un dilema actual y futuro en los Parques Nacionales de Argentina. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina
- Baigun, C., P. G. Minotti, F. Brancolini, D. Colautti, N. Sucunza, A. Dalmaso, M.Carpineto y P.Waisman. 2007. Relevamiento de la ictiofauna del Parque Nacional y sitio Ramsar Rio Pilcomayo: un ejemplo de la complejidad ecosistemica de los humedales del Chaco Oriental. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina.
- Baigun, C., R.Guerra, F. Moschione, G. Monasterio de Gonzo y R. Bernal. 2007. Un indice de aptitud ambiental para la predicción de la presencia de salmónidos en ríos de las Yungas: el caso del Parque Nacional Baritu, Salta, Argentina. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina
- Baigun, C. y N. Oldani. 2007. Impacto de represas sobre peces migradores en ríos Sudeamericanos. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 223 de 251

- Colautti, D., M. Borges, C. Baigun, M. Remes Lenicov, P. Suquele, D. Cuadrado. 2007. Aprovechamiento de los recursos pesqueros de la reserva Bahia Anegada y la problemática de su conservacion y manejo sustentable. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina
- Baigun, C. y N. Oldani. 2007. Bases ecologicas para el aprovechamiento de los recursos pesqueros en humedales del sistema Parana-Paraguay. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina
- Baigun, C. Puig, A., Minotti, P. G., Kandus, P., Quintana, R., Vicari, R., Bo, R., Oldani, N. y Nestler, J. 2008. Resource use in the Parana River Delta (Argentina): moving away from an ecohydrological approach?. International Conference on Ecohydrological Processes and Sustainable Floodplain Management: Opportunities and Concepts for Water Hazard Mitigations, and Ecological and Socieconomic Sustainability in the Face of Global Changes, 19-23 May, Lodz, Poland.
- Baigun, C., N. Oldani, A. Madirolas and G. Alvarez Colombo. 2008. Assessment of fish yield in Patagonian lakes (Argentina): development and application of empirical models. 138 Annual Meeting of the American Fisheries Society, Ottawa, August 17-21, 2008.
- Baigun, C., J. J. Neiff, M. Canon Veron and R. Salazar. Ecology of South American migratory fish: A perspective from the rithron. 138 Annual Meeting of the American Fisheries Society, Ottawa, August 17-21, 2008.
- Molina J.M., López Cazorla A., Cuadrado D., Llompart F., Colautti D., Baigún C., Suquele P., Calvo S., Oñatibia H. 2008. First results on fish assemblages in Anegada Bay (Argentina). ECSA 44 Symposium: Science and management of estuaries and coasts, Bahía Blanca, 29-9 al 3-10 de 2008.
- Colautti, D., J. García, C. Baigun y L. Balboni. 2008. Evaluation of pejerrey (Odontesthes bonariensis) growth and production in relation to zooplankton biomass, using floating cages in shallow lakes (Argentina). Structure and Function of World Shallow Lakes Conference, 23 al 28 de Noviembre de 2008, Punta del Este, Uruguay.
- C. R. M. Baigún, A. Puig, P. G. Minotti, P. Kandus, R. Quintana, R. Vicari, R. Bo, N. O. Oldani y J. A. Nestler. 2009. Environmental issues and natural resource sustainability in the middle and lower Parana basin. 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 January 2009, Concepcion, Chile
- Baigún, C. and P. Minotti 2009. Migratory patterns of the sabalo (Prochilodus lineatus) in the Pilcomayo River. 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 January 2009, Concepcion, Chile
- P. G. Minotti , C. R. M. Baigún, A. Puig , P. Kandus, R. Quintana, R. Vicari, R. Bo, N Madanes. Ecological sustainability assessment in the Parana Delta wetland. 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 January 2009, Concepcion, Chile.
- Bovcon, N., C. Baigún, Caille, G., Perez, G., Marinao, C., Kasaianski, T., Gentili, A., Jara, D. Wilhuber, Y., Dominguez, J., Arroyo, C., Roberts, M., Calvo, A., Antilef, L., Andrade, G. y Ledesma, P. 2009. Los peces vulnerables a la pesca deportiva-recreativa maritima costera entre 42° 58' y los 43° 41' de latitud sur de la provincia de Chubut. X Simposio Colombiano de Ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiólogos 26 al 29 de mayo de 2009, Medellin
- Llompart, F. Colautti, D., Baigún, C., Molina, J., Lopez-Cazorla, A., Cuadrado, D., Oñatibia, H y Calvo, S. 2009. Características de la comunidad de peces marinos costeros de Bahia Anegada, Argentina. X. Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiología 26 al 29 de mayo de 2009, Medellín.
- Baigún, C., Salazar, R., Minotti, P. y Oldani, N. 2009. Ecologia pesquera del sábalo Prochilodus lineatus (Valenciennes 1836) (Characiformes, Prochilodontidae) en el río Pilcomayo, Bolivia. X Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiología 26 al 29 de mayo de 2009, Medellin
- Llompart, F., Colautti, D y Baigún, C. 2009. Análisis de la pesca deportiva en Bahia San Blas (Buenos Aires), Argentina: su aplicación en medidas de manejo y conservación. X Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiólogos 26 al 29 de mayo de 2009, Medellin.
- Nestler, J. M., R. A. Goodwin, D. L. Smith, C. R. Baigún and N. O. Oldani. 2009. Fish movement and habitat in large rivers: Synthesis of fluvial geomorphology, fluid dynamics, biogeochemicsl cycling and fish biology. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics RCEM 2009, 21 -25 de setiembre de 2009, Santa Fe
- Colautti, D.;Garcia de Souza, J.; Solimano, P.; Maiztegui, T.; Baigún, C. 2009. Influencia de la estacionalidad ambiental sobre el cultivo extensivo de juveniles de pejerrey Odontesthes bonariensis en lagunas pampeanas II Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de especies nativas. Chascomús, Argentina Noviembre de 2009.

- Solimano, P.; Garcia de Souza, J.; Maiztegui, T.; Colautti, D.; Baigún, C. 2009. Efecto del suministro de alimento sobre el crecimiento delpejerrey Odontesthes bonariensis, cultivado en jaulas flotantes. II Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de especies nativas Chascomús Argentina Noviembre de 2009.
- Garcia de Souza, J.; Solimano, P.; Maiztegui, T.; Baigún, C.; Colautti, D. 2009. Selectividad alimentaria en postlarvas de pejerrey (Odontesthes bonariensis) criadas bajo un régimen de cultivo extensivo. II Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de especies nativas Chascomús Argentina Noviembre de 2009.
- Lopez Cazorla A., Baigún C., Colautti D., Molina J., Llompart F., Cuadrado D. Aspectos biológicos del gatuzo Mustelus schmitti en Bahía Anegada, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 2009. XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. La Habana Cuba Octubre de 2009.
- Alvarez L., Alberdi E., Molina J., Cuadrado D., Lopez Cazorla A., Llompart F., Colautti D., Baigún C. 2009. Relación entre las condiciones oceanográficas y la ictiofauna en Bahía Anegada (Argentina). XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. La Habana Cuba Octubre de 2009.
- Minotti, P.; Kandus, P. ; Baigún, C.; Quintana, R. ; Schivo, F., Borro, M. ; Morandeira, N; Gramuglia,P. y Brancolini, F. 2009. Amenazas a la biodiversidad en los humedales de la ecorregión Delta e islas del Paraná. II Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC). VI Simposio Taller Internacional de la Red 406RT0285 CYTED “Efecto de los cambios globales sobre los humedales de Iberoamérica”.Agosto, 2009.
- Baigún, C. and P. Minotti. 2010. The Pilcomayo fishery system: a socio-economic perspective in a changing river. World Small Scale Fisheries Congress, Thailand, October 17-22, 2010
- Baigún, C. and P. Minotti. 2010. Ecosystem based fisheries management: how we apply it on South American neotropical large river systems? Ecosystems 2010: Global Progress on Ecosystem-Based Fisheries Management. Anchorage, Alaska, 8-11/11/2010.
- John M. Nestler, R. Andrew Goodwin, David L. Smith, Paulo S. Pompeu, Luiz Silva, Claudio R. Baigún, and Norberto O. Oldani. 2011. The River machine: A template for fish movement/passage and habitat, fluvial geomorphology, fluid dynamics, and biogeochemical cycling. Workshop entitled: Side channels of the impounded and middle Mississippi River. Opportunities and challenges to maximize the restoration potential of common environmental management. Southeast Missouri State University 10-14 January 2011, Cape Girardeau, Missouri.
- John M. Nestler, R. Andrew Goodwin, David L. Smith, Paulo S. Pompeu, Luiz Silva, Claudio R. Baigún, and Norberto O. Oldani. 2011. Evolving Concepts in Large River Restoration: The River machine: A template for fish movement/passage and habitat, fluvial geomorphology, fluid dynamics, and biogeochemical cycling. INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE STATUS AND FUTURE OF THE WORLD'S LARGE RIVERS, Vienna, Austria, 11-14 April 2011.
- John M. Nestler, R. Andrew Goodwin, David L. Smith, Paulo S. Pompeu, Luiz Silva, Claudio R. Baigún, and Norberto O. Oldani. 2011. The River machine: A template for fish movement/passage and habitat, fluvial geomorphology, fluid dynamics, and biogeochemical cycling. Advance in River Sciences, Swansea University , UK 18-21 April 2011.
- John M. Nestler, R. Andrew Goodwin, David L. Smith, Paulo S. Pompeu, Luiz Silva, Claudio R. Baigún, and Norberto O. Oldani. 2011. The River machine: A template for fish movement/passage and habitat, fluvial geomorphology, fluid dynamics, and biogeochemical cycling. Fourth National Conference in River Restoration, Baltimore, USA 1-15 August 2011.
- Minotti, P. y C. Baigún . 2011. Los peces y su rol en la provisión de servicios ecosistémicos en el Paraná inferior. II Congreso de servicios ecosistémicos en los neotrópicos. 26-11 al 2-12 de 2011, Asunción, Paraguay.
- Colautti, D., T. Maiztegui y C. Baigún. 2011. Invasión status of common carp (Cypronus carpio) in Argentian inland Waters. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning November 21-24 2011, Mar del Plata, Argentina
- Solimano, P., J. Garcìa de Souza, C. Baigùn y D. Colautti. 2011. Efectos de la adiciòn de diferentes raciones de alimento artificial sobre el cultivo de Pejerrey Odontesthes bonariensis en jaulas flotantes. III Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. III Congreso brasileiro de producción de peces nativos, Lavras, 13-15 de Julio de 2011.
- Garcìa de Souza, J., P. Solimano, C, Baigún y D. Colautti. 2011. Efecto de la densidad de cría de pejerrey (Odontesthes bonariensis) en el cultivo extensivo en jaulas flotantes (Buenos Aires, Argentina). III Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. III Congreso brasileiro de producción de peces nativos, Lavras, 13-15 de Julio de 2011.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

- Colautti, D., T. Maiztegui y C. Baigun. 2011. Invasion status of common carp (Cyprinus carpio) in Argentinan inland waters. 2nd World conference on biological invasions and ecosystem functioning, November 21-24, Mar del Plata
- Baigun, C. and P. Minotti. 2012. Fishways as mitigation tools in South American large rivers: lessons and challenges for the XXI century. Global challenges in caring for and conserving freshwater fish. May 1-3, Chester, UK
- Baigún, C., J. M. Nestler, P.Minotti and N. Oldani. 2012. Fish passage system in an irrigation dam (Pilcomayo River basin): When engineering designs do not match ecohydraulic criteria. II International Symposium of Fish Passages in South America. Toledo, 5-9 November, Brasil.
- Baigún, C., P. Minotti y N. Oldani. 2013. Evaluación de las pesquerías de sábalo (Prochilodus lineatus) en la baja cuenca del Paraná (Argentina) indicadores hidrológicos, biológicos y pesqueros. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Baigún, C., J. Nestler, P. Minotti y N. Oldani. 2013. Evaluación de los sistemas de pasajes para peces en el Bañado La Estrella (Formosa, Argentina): Cuando los diseños ingenieriles no siguen los criterios eco-hidrológicos. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Llompart, F. M, D. Colautti, T. Maiztegui, A. Cruz-Jiménez y C. Baigún. 2013 Rasgos biológico y patrones de crecimiento del pejerrey Odontesthes argentinensis en una población de Patagonia Norte (Argentina). XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Baigún, C., P. Minotti and N. Oldani. 2013. Fish passage perfomance in Argentine dams: results, lessons and future directions. International Conference of Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, 25-27 May, 2013, Corvallis USA.
- Baigún, C. 2014. Can hydroelectric dam development in South America support sustainable fisheries?. A perspective for 21st century. American Fisheries Society, 2014 Western Division Annual Meeting, 7-11/4/2014, Mazatlan, Mexico
- Baigún, C. 2014. Making visible the invisible: Taking into account the recreational fisheries for management policies in Argentina. 7th World Recreational Fishing Conference, 1-4/9/2014, Campinas, Brasil.
- Baigún, C. y P. Minotti. 2014. Impactos de obras hidrotécnicas sobre la biodiversidad de peces en humedales de llanuras. Second International Congress on Plains Hydrology. 23-26 September, Santa Fe, Argentina
- Brasil, C. 2014.Puede la construcción de represas mantener las pesquería amazónicas en niveles sostenibles? Escenarios y perspectivas para el siglo XXI. 4º Coloquio Internacional de la Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica, Cochabamba 30/9-2/10 de 2014.
- Baigún, C., T. Castillo y P.Minotti. 2015. Fisheries governance in the 21 st century: barriers and opportunties for fisheries and fish conservation in South American large rivers. Global Conference of Inland Waters. Freshwater, fish, and the future: Cross-sectorial approaches to sustain livelihoods, food security, and aquatic ecosystems, Rome, 26-28 January 2015.
- Baigún, C. 2015. Can an ecosystem-based approach be appropriate for preserving artisanal fisheries and their environments in South American large rivers? XXI Encontro Brasileiro de ictiologia, Recife, Pernambuco, 1 al 6 de febrero de 2015.
- Baigún, C. y T. Castillo. 2015. When management policies and governance process do not support fishers´ demands and livelihood needs: Three study cases in the La Plata River basin. Tenure & Fishing Rights 2015: A global forum on rights-based approaches for fisheries, 23-27 Siem Riap, Cambodia
- Baigún, C. y P. Minotti. 2015. Making visible the invisible: Impact of low–height dams in lowland rivers. International Conference on River Connectivity Best Practices and Innovations. Groeningen, NL, 22-24 Junio 2015.
- Baigún, C. 2015. Lineamientos para la adaptación de las pesquerías fluviales de la Cuenca del Plata al cambio climático. Ramsar 12th Meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Wetlands. Punta del Este, Uruguay, 1-9 de Junio 2015.
- Baigún, C. y T. Castillo. 2016. Factors governing adaptation of artisanal fisheries to climate change in large rivers of South America. Fish Adapt. A Global Conference on Climate Change Adaptation for Fisheries and Aquaculture. Bangkok, 8-10 August 2016.
- Baigún, C. 2016. What can fishers'ecological knowledge contribute in the management of marine and freshwater systems? Addressing past experiences and future perspectives for better fish conservation and resources management. IUCN World Conservation Congress, Hawaii, 1-10 September 2016.

Página 226 de 251

- Baigún, C., D. Colautti, P. Minotti, L. Balboni, T. Maiztegui, J. García de Souza, F. Llopmart, P. Solimano and F. Brancolini. 2016. Fish sampling in Argentine freshwater environments: lessons from 50 years of research and monitoring. 7th World Fisheries Congress hosted by The Korean Society of Fisheries and Aquatic Sciences, Bussan, 23-27 may 2016.
- Baigún, C. and J. Nestler. 2016 Fish passes in South America: bottlenecks and lessons learned for maintaining non-salmonid migratory fish. 7th World Fisheries Congress hosted by The Korean Society of Fisheries and Aquatic Sciences, Bussan, 23-27 may 2016.
- Castillo, T. y C. Baigún. 2017. Applying fishers ecological knowledge for gathering key information related to artisanal fisheries management in the Parana River (Argentina).
- Castillo, T., C. Baigún y P. Minotti. 2017. Evaluación del marco legal de la pesca para el desarrollo potencial de un enfoque ecosistémico pesquero en la región de pesquerías de grandes ríos.
- Castillo, T., F. Brancolini, P. Minotti y C. Baigun. 2017. Nuestros peces, nuestros nombres: explorando la taxonomía popular en pesquerías de las cuencas del Paraná y Uruguay (Argentina). XXII Encuentro Brasileiro de Ictiología. Porto Seguro, 29/2/17 al 3/2/17.
- Baigún, C. 2017.Ccriterios y perspectivas para la conservacion y manejo de las pesquerias en la cuenca del Plata. I Congreso Nacional de Ictiología, Cochabamba, 26-28 de octubre de 2017.

Disertaciones y Conferencias

- Enfoques conceptuales para el manejo y evaluaciones de pesquerías continentales. Universidad Nacional de la Patagonia (Esquel), 10/1993
- Searching for the Ali Baba password: The use and application fish-habitat models in streams. Oregon State University, 5/1995.
- Characteristics of pool use by summer steelhead (Oncorhynchus mykiss) in the Steamboat Creek basin. Oregon State University, 11/1995.
- Migratory fish patterns and dams development in the lower Río de la Plata basin. U.S. Corps of Engeeneering, Vicksburg, (MIssissippi), 4/6/.97
- Bioecological characteristics of migratory species of the Rio de la Plata basin. U.S. Geological Survey, Cook (Washington), 19/6/99
- Principales características bioecológicas de las poblaciones de peces de la baja cuenca del Paraná en relación con las obras hidroeléctricas, Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable (Buenos Aires), 10/98.
- Perspectiva de la conservación de los recursos pesqueros en la cuenca del Plata. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable (Buenos Aires), 10-9-00.
- Perspectivas de la conservación de los recursos pesqueros a partir de elevación de la cota de Yacyreta. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable (Buenos Aires), 27-10-00.
- Main ecological characteristics of the lower de la Plata River basin. Institute of Hydraulic Research (University of Iowa), 4-10-02.
- Fisheries ecology in the lower de la Plata River basin. Institute of Hydraulic Research (University of Iowa), 18-10-02.
- Perspectivas y enfoques para el manejo de pesquerias deportivas de lagunas pampásicas. Centro Universitario del Oeste, Bragado, 18-6-03.
- Ecology of the Parana River ecosystem: a natural template for sustainable fisheries development. University of Iowa, 16-10-03.
- Problemas y enfoques sobre el manejo de pesquerías de sábalo y otras especies en el río Paraná. Consejo Deliberante de la ciudad de Santa Fe, 13-5-05.
- Forecasting fish movements to aid hydraulic design of structure: the numerical fish surrogate (NFS) (en colaboración con John Nestler). Salto Grande, 1-9-05.
- Manejo de pesquerías de sábalo: que hacemos con el problema. Paraná, Cámara de Senadores de la Provincia de Entre Ríos, 16-9-05.
- La crisis pesquera en el río Paraná: claves para un nuevo modelo de gestión y manejo. Defensoría del Pueblo, Santa Fe, 6-8-07.
- Claves para el manejo de pesquerías en el río Paraná: escenarios, acciones y opciones. Reconquista 7 de Julio de 2007
- Fish and fisheries resources in one of last remaining large temperate river floodplain: the Parana case, 22/5/08, Lodz, Poland
- Herramientas y enfoques para el manejo de pesquerías fluviales. ASOPECHA, Pto Antequera, 16-08-08.

- Environmental issues and natural resource sustainability in the middle and lower Parana basin. 14-1-09, Concepción, Chile
- Herramientas para la evaluación de pesquerías patagónicas lacustres. Univ. Nacional de la Patagonia, 13-3-09, Trelew
- Aspectos ambientales y sustentabilidad de los recursos pesqueros en el río Paraná. X Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de Ictiólogos 29-5.09.
- Situación de los recursos pesqueros en la cuenca del Parana. Taller de Especialistas sobre manejo de pesquerías fluviales de la Cuenca del Plata, con énfasis en el análisis de vedas pesqueras y redoblamiento, Sta Fe, 17-6-09.
- Manejo de pesquerías en el río Parana: Escenarios, acciones y opciones. Colegio de abogados, Santa Fe, 5 de noviembre de 2009
- Middle and lower Parana River fisheries: guidelines to achieve long term sustainability. Universidad de Lavras, Brasil, 19-11-2009.
- Assessment and monitoring of fish passages. II International Symposium of fish passages in South America. Toledo, 5-9 November.
- Enfoques para el manejo de pesquerías: ¿Qué aplicamos en grandes ríos?. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Peces y pesquerías en las lagunas pampeanas: Quién maneja a quién? VII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 19-20 de setiembre de 2013.
- Puede el desarrollo de represas en América del Sur mantener las pesquerías en estado sostenible?. Una perspectiva para el siglo XXI. Segundo Encuentro Regional sobre el Conocimiento Ictico del Río Uruguay, Paysandu, 2-4 de diciembre de 2014.
- Can an ecosystem-based approach be appropriate for preserving artisanal fisheries and their environments in South American large rivers? XXI Encontro Brasileiro de ictiologia, Recife, Pernambuco, 1 al 6 de febrero de 2015.
- Conciliating fish ecology and river fragmentation in South American large rivers: Are fish passages appropriate tools? International Conference on River Connectivity Best Practices and Innovations. Groeningen, NL, 22-24 Junio 2015.
- Avances en el conocimiento del ciclo de vida del sábalo en la cuenca del río Pilcomayo. Tercer Encuentro Mundial del Gran Chaco Americano. Villamontes, Bolivia, 13-16 Junio 2016.
- Criterios y perspectivas para la conservación y manejo sostenible de las pesquerías de la cuenca del Plata, Cochabamba, 28/10/17.

Dirección de Tesis, Becas y Seminarios

- Director de la tesis de licenciatura "Edad y Crecimiento del sábalo en un ambiente del Río de la Plata" del Lic. Guillermo Rey, Universidad CAECE, diciembre de 1991 (finalizada).
- Director de la tesis de Maestría en Ciencias Ambientales de Maria Eugenia Pirillo, "Contaminación de sedimentos de cuerpos de agua dulce", Universidad Argentina de la Empresa, Mayo 2000 (finalizada)
- Director de tesis doctoral de Fabian Grosman “Evaluación de pesquerías recreativas y deportivas en lagunas pampásicas (en curso)
- Co-Director de la tesis doctoral de Norberto Oldani “Comportamiento de peces migradores en la baja cuenca del Plata ”, Universidad Nacional de La Plata (en curso).
- Co-Director de la tesis de Licenciatura de Paola Giecco “ Valoración socio-económica de la pesquería deportiva del área de Santa Fe (Pcia. de Santa Fe) , Universidad Nacional del Litoral
- Director de beca del Lic. Martín Villanueva en el tema “Evaluación del potencial pesquero de lagos patagónicos, correspondiente al PICT 4488 (finalizada).2001
- Directos de beca de grado (Univ. Nacional de San Martín) de Maria Cecilia Carballo (finalizada 2005)
- Director de beca de graduado (Univ. Nacional de San Martín) de Alejandro Sovsniovski en el tema: Interacción trófica entre pejerrey (Odontesthes bonariensis) y bagarito (Parapimelodus valenciennesi) en lagunas pampásicas (2003-2004).
- Director de tesina de graduación de Juan Dario Barrientos Gines: Título: Valoración socio-económica aplicada al manejo de la pesquería deportiva-recreativa del embalse Cabra Corral. Universidad Nacional de Salta. 2004-2005. Finalizada
- Director de tesina de graduación de Roberto Francisco Bernal. Título: Uso de índices diagnósticos en el manejo y evaluación de la calidad de la pesquería deportiva del pejerrey (Odontesthes bonariensis) en el embalse Cabra Corral. 2005-2006. Finalizada.

- Director de beca de grado de la Universidad de San Martin de Leandro Balboni. Título: Ecología pesquera de Hoplias malabaricus (tararira) (2004-2005). Finalizada
- Director de beca doctoral del CONICET de Leandro Balboni. Título: Ecología pesquera de Hoplias malabaricus (tararira) en lagunas pampásicas (2005-)
- Codirector de beca postoctoral de Clelia Marti (Univ. Nacional Lit.). Título: Identificación y caracterización de sitios de hiperactividad biogeoquímica en ambientes acuáticos del río Paraná (2005-2006). Finalizada
- Director de beca doctoral de Nelson Bovcon (Universidad Nacional de la Patagonia: Titulo: Evaluación y diagnosis de la pesquería deportiva-recreativa costera de la provincia del Chubut como base para su ordenamiento y estimación del impacto sobre el uso y la conservación de sus recursos (2008).
- Director de beca de iniciación de CIC de Patricio Solimano. Título: Desarrollo de un sistema de cría semi-extensiva para producción de pejerrey en jaulas flotantes. 2006- 2007. Finalizada
- Director de beca Interna de Postgrado Tipo I (CONICET) de Patricio Solimano. Desarrollo y evaluacion de un sistema innovador de cría de pejerreyen jaulas (O. bonariensis) como alternativa para la produccion y el manejo sustentable de pesquerias en lagunas pampasicas. 2007-.
- Director de beca de proyecto PAE de Facundo Llompart. Título: Evaluación y Diagnosis de Bahia Anegada como base para su ordenamiento y manejo sustentable. 2007-
- Director de beca de entrenamiento para alumnos universitarios de Tomas Maiztegui. 9/08-9/09. Finalizada
- Director de tesis doctoral de Patricio Solimano. Desarrollo y evaluacion de un sistema innovador de cría de pejerreyen jaulas (O. bonariensis) como alternativa para la produccion y el manejo sustentable de pesquerias en lagunas pampasicas. Universidad Nacional de La Plata, Finalizada 2012.
- Director de tesis doctoral de Nelson Bovcon. Evaluación y diagnosis de la pesquería deportiva-recreativa costera de la provincia del Chubut como base para su ordenamiento y estimación del impacto sobre el uso y la conservación de sus recursos. Universidad Nacional de la Patagonia. En curso
- Director de beca doctoral de Facundo Llompart. 2011. La ictiofauna de Bahía San Blas (Provincia de Buenos Aires) y su relación con la dinámica de las pesquerías deportivas y artesanales. Finalizada 2011
- Director de tesis doctoral de Tomas Maiztegui. Ecología y biología de la carpa (Cyprinus carpio) en los humedales de Ajo. Universidad Nacional de La Plata. Finalizada
- Director de tesis doctoral de Florencia Brancolini. Patrones de distribución y abundancia de peces en ambientes intervenidos y naturales en el bajo Delta del río Paraná. En curso
- Director
- Director de tesis doctoral de Carlos Hoyos. Evaluación de las pesquerías artesanales de la cuenca del Orinoco, Universidad Central de Venezuela, en curso
- Director de tesis doctoral de Trilce Castillo (2014). Aplicación del conocimiento ecológico de los pescadores para la evaluación de sostenibilidad de las pesquerías artesanales del delta del Paraná (en curso)
- Director de beca Tipo I de Trilce Castillo (2014-). Aplicación del conocimiento ecológico de los pescadores para la evaluación de sostenibilidad de las pesquerías artesanales del delta del Paraná. (en curso)
- Co-director de beca de posdoctoral de Tomas Maiztegui..Fragmentación de hábitats costeros del Río de la Plata interior por impacto antrópico y su efecto sobre los ensambles de peces.Universidad Nacional de la Plata, 2016-

Artículos sobre Gestión de Pesquerías

- Oldani, N., R. Rodriguez y C. Baigún. 1999. Y a este peaje: quien lo paga?. http://www.ceride.gov.ar/servicios/comunica/peaje.htm
- Baigún, C. 2003. La pesca en la Mesopotamia. http://www.cedepesca.org.ar/pesca_en_mesopotamia.htm
- Baigún, C. 2005. Presentación del estudio del sábalo: Primeras conclusiones y algunas reflexiones. http://www.proteger.org.ar/archivos/EstudioSabaloBaigún.pdf

Presentaciones en Talleres y Conferencias

Nacionales

- Quirós, R.; S. Cuch y C. Baigún. 1986. Relaciones entre abundancia de peces y ciertas propiedades físicas químicas y biológicas en lagos y embalses patagónicos. En: Taller Internacional sobre ecología y manejo de peces en lagos y embalses (I. Vila y E. Fagetti eds.). FAO, COPESCAL.Doc. Téc. (4): 180-202. ISBN 92-5-302465-8

- Barientos, J. D y C. Baigún. 2005. Los embalses como ejemplo de sistemas de usos múltiple con importancia socio-económica: la pesquería recreativa y deportiva del embalse Cabra Corral, Salta, Argentina. IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia
- Baigún, C. 2009. Pesquerías de sábalo del río Pilcomayo. Taller técnico sobre la situación de las pesquerías de sábalo y otras especies en la baja cuenca del Plata., San Javier 23 y 24 de noviembre de 2009
- Baigún, C. 2009. Criterios biológico-pesqueros, económicos y sociales para el manejo de las pesquerías de sábalo en la cuenca del Paraná. Taller técnico sobre la situación de las pesquerías de sábalo y otras especies en la baja cuenca del Plata. San Javier 23 y 24 de noviembre de 2009.
- Baigún, C. 2009. Como obtener información pesquera. Taller sobre plan de manejo de los recursos pesqueros del sitio Ramsar humedales Chaco, 29-30 octubre 2009, Resistencia
- Baigún, C. 2009. Lineamientos para un plan de manejo. Taller sobre plan de manejo de los recursos pesqueros del sitio Ramsar humedales Chaco, 29-30 octubre 2009, Resistencia
- Taller sobre expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 5 y 6 de nov de 2009, INTA, Bs.As.
- Baigun, C. 2012. Impactos de obras hídricas en fauna íctica. Taller Regional sobre asepctos ambientales y sociales en proyecto de infraestructura con financiamiento externo. Bs.As 8-9/8/2012
- Baigún, C. 2012.Captura y devolución: Una perspectiva científica. Taller de actualización técnica sobre pesca con devolución y del manual de buenas prácticas en la pesca deportiva. Buenos Aires, 20/4/12
- Baigún, C. 2014. El enfoque ecosistémico como herramienta para el manejo de las pesquerías del río Paraná. I Taller sobre Día Mundial del Pez Migrador, Pueblo Esther, 18 de mayo de 2014.
- Baigún, C. 2015. La veda extendida: qué hay de bueno, qué hay de nuevo? II Taller sobre Día Mundial del Pez Migrador, Reconquista, 17 de mayo de 2014.
- Baigún, C y T. Castillo. 2017. Enfoques y perspectivas para la pesca sostenible de los recursos pesqueros en ríos de la cuenca del Plata. Taller sobre la pesca en el río Uruguay. Situación actual, actores y problemáticas. Perspectivas para la gestión participativa y sustentable de un recurso compartido. Concordia, 27/11/2017.

Internacionales

- Delfino R. y C. Baigún. 1987. Alteración de la composición de la ictiofauna en el embalse de Salto Grande (Argentina-Uruguay) con posterioridad a su formación. Taller Latinoamericano de Enfoques Integrados para el estudio de Lagos y Reservorios como base para su gestión, septiembre de 1987, Santiago de Chile.
- Baigún, C. y N. Oldani. 2001. Funcionamiento de los sistemas de transferencia para peces de la baja cuenca del Plata. Resultados y perspectivas. III Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y la gestión de embalses en la cuenca del Río de la Plata. Posadas, 14-17 de Marzo 2001.
- Baigún, C, N. Oldani y J. Nestler. 2005. Conservación de recursos pesqueros en ríos represados de Sudamérica: realidades y perspectivas. IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia.
- Oldani, N., A. Otaegui, V. Leites, R. Rodriguez y C. Baigún. 2005. Evaluación del sistema de transferencia de peces de la represa de Salto Grande (río Uruguay). IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuenca del Plata. 29/11 al 2/12 de 2005, Concordia
- Baigún, C. 2012. Vulnerabilidad: un concepto clave hacia la compresión del cambio climático. Taller de Cambio Climático y Adaptación en la Cuenca del Plata. Asunción, 12-14 de diciembre de 2012.
- Baigún, C. 2012. Cambio climáticos, peces y pesquerías en la cuenca del Plata. Taller de Cambio Climático y Adaptación en la Cuenca del Plata. Asunción, 12-14 de diciembre de 2012.
- Baigún, C., P. Minotti y N. Oldani. 2013. Evaluación de las pesquerías de sábalo (Prochilodus lineatus) en la baja cuenca del Paraná (Argentina) indicadores hidrológicos, biológicos y pesqueros. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Baigún, C., J. Nestler, P. Minotti y N. Oldani. 2013. Evaluación de los sistemas de pasajes para peces en el Bañado La Estrella (Formosa, Argentina): Cuando los diseños ingenieriles no siguen los criterios eco-hidrológicos. XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Llompart, F. M, D. Colautti, T. Maiztegui, A. Cruz-Jiménez y C. Baigún. 2013 Rasgos biológico y patrones de crecimiento del pejerrey Odontesthes argentinensis en una población de Patagonia Norte (Argentina).

XII Simposio Colombiano de ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- Baigún, C. 2013. Problemática de los recursos pesqueros en la cuenca del Pilcomayo. Taller sobre Intercambio de Experiencias, Investigación y Manejo del Sábalo en la Cuenca del Rio Pilcomayo, Tarija, 2-3 de mayo de 2013
- Baigún, C. 2013. Manejo de pesquerías artesanales en la Cuenca del Plata (Argentina): una visión de su gestión y requerimientos para un uso sostenible. Taller sobre Ensayo piloto de un enfoque de ecosistemas para la pesca costera en Uruguay. Proyecto GCP/URU/030(GEF. San Gregorio de Polanco 27-28 de agosto de 2013, Uruguay
- Baigún, C. 2013. Lineamientos para el uso del conocimiento ecológico de los pescadores en el marco de un enfoque ecosistémico pesquero aplicado a pesquerías de pequeña escala en América del Sur. Workshop on fishers´s knowledge and the ecosystem approach to fisheries. FAO-OSPESCA, 14-18 octubre 2013, Panamá.
- Baigún, C. 2013. Represas y eficiencia de los pasos para peces. Taller sobre peces, pesca y represas en la cuenca del río Madera, 4-8 de noviembre, Cochabamba, Bolivia
- Baigún, C. 2013. Workshop Fishers´s knowledge and the ecosystem approach to fisheries. FAO-OSPESCA, 14-18 octubre 2013, Panama.
- Baigún, C. 2013. Taller sobre impactos ecológicos de represas en ríos neotropicales. Dialogos de saberes: Os impactos das represas e da fragmentacao dos ríos na pesca artesanal e modos de vida locais no Pantanaal, 12-14 Novembro, Cáceres, Brasil.
- Baigun, C. 2016. What can fishers'ecological knowledge contribute in the management of marine and freshwater systems? Addressing past experiences and future perspectives for better fish conservation and resources management, UICN World Conservation Congress, Honolulu, Hawai, 1-10 September 2016.

Participación en Workshops y Reuniones Científicas

Nacionales

- VII Reunión Argentina de Ecología, Santa Fe 1980.
- I Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Santa Fe 1980.
- IX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche 1981.
- VI Jornadas Argentina de Zoología, La Plata 1981.
- X Reunión Argentina de Ecología, Abril 1982, Mar del Plata.
- XI Reunión Argentina de Ecología, Abril 1983, Villa Giardino.
- I Reunión técnica sobre sistemas de transferencia de peces, 21-25 Junio 1983, Buenos Aires.
- Encuentro para analizar la problemática de los espejos acuáticos bonaerenses y su uso racional, Chascomus 1984.
- VII Jornadas Argentina de Zoología, Mar del Plata 1984.
- XII Reunión Argentina de Ecologia, Puerto Iguazu 1985.
- I Jornadas Argentina de Salmonicultura, Bariloche 1986.
- XIII Reunión Argentina de Ecología, Abril 1987, Bahía Blanca.
- Segundo seminario taller sobre análisis ecológico de políticas de recursos naturales renovables, Bahía Blanca, 1987.
- Seminario internacional sobre gestión ambiental de cuencas lacustres y embalses, con énfasis en calidad de aguas, Noviembre 1988, Salto Grande.
- Taller sobre manejo de lagunas bonaerenses, Chascomus, 25-26 de Noviembre de 1988
- XIV Reunión Argentina de Ecología, Abril 1989, Jujuy.
- El Río Uruguay y sus recursos pesqueros, Junio 1990, Concepción del Uruguay.
- Segundo taller sobre fauna íctica en Yacyretá, organizado por el Dto. de Medio Ambiente y Relocalizaciones (EBY). Ituzaingó (Corrientes), 22 de MAR de 1996
- Tercer taller sobre fauna ictica en Yacyretá, organizado por el Dto. de Medio Ambiente y Relocalizaciones (EBY). Ituzaingó (Corrientes), 15 de OCT de 1996.
- Congreso Internacional sobre Aguas. Agosto 1997, Buenos Aires
- Workshop sobre química ambiental y salud. Los contaminantes del agua., Agosto 1997, Buenos Aires
- Segundo taller sobre fauna íctica en Yacyretá, organizado por el Dto. de Medio Ambiente y Relocalizaciones (EBY). Ituzaingó (Corrientes), 22 de MAR de 1996, y con presentación de informe final y moderador.

- Tercer taller sobre fauna íctica en Yacyretá, organizado por el Dto. de Medio Ambiente y Relocalizaciones (EBY). Ituzaingó (Corrientes), 15 de OCT de 1996, y con presentación de informe final y moderador.
- Cuarto taller sobre fauna íctica en Yacyretá, organizado por el dto. de medio ambiente y relocalizaciones (EBY). Ituzaingó (corrientes), 12 de nov de 1997.
- II Congreso Argentino de Limnología. Bs. As. 18-29 Setiembre de 1997.
- 65 Reunión de comunicaciones científicas. Asociación de Ciencias Naturales de Santa Fe, Paraná, 24/9/99
- VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 12-15 de Setiembre de 2000.
- Taller sobre Elaboración del segundo informe nacional sobre biodiversidad biológica. Buenos Aires 16-17 de Abril de 2001.
- Taller "Impacto ambiental de la represa de Yacyreta". Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, 10/00
- Primeras Jornadas de ecología y manejo de ecosistemas acuáticos pampeanos. Junín, Noviembre 2-3 2000
- III Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y la gestión de embalses en la cuenca del Río de la Plata. Posadas, 14-17 de Marzo 2001.
- XX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, 23-27 de Abril 2001.
- V Congreso Latinoamericano de Ecología, 15-22 Octibre 2001, Jujuy.
- Impacto de represas en comunidades ícticas, Santa Fe 23-11-01
- Jornadas estudiantiles de Ciencias Biológicas, 1 y 2 de Noviembre, 2001, Trelew.
- I Congreso Deportivo de Pesca y Turismo, Buenos Aires, 8-10 de Agosto de 2001
- Taller y jornada sobre pesca fluvial y humedales del Paraná, Inferior, Rosario 3-4 de Junio de 2002.
- Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de ecosistemas acuáticos pampéanos, La Plata 13-15 de Noviembre de 2002.
- II Congreso Nacional de Pesca y Turismo, Buenos Aires, 8-10 de agosto de 2003.
- VIII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y I Jornadas de Ciencias Naturales del NOA, Salta, 24-26 de septiembre de 2003.
- V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Mar del Plata, 8 al 12de diciembre de 2003
- Primer encuentro nacional de afectados por el mal manejo de los recursos hídircos en la Argentina, Santa Fe, 2 y 3 de abril de 2004.
- Seminario sobre planeamiento integral de cuencas hídricas y gestión de inundaciones en Santa Fe, Santa Fe 29 y 30 de julio de 2004.
- II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, Mendoza 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004.
- III Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 8 y 9 de Noviembre de 2004, Tandil
- Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura. 2 y 3 de diciembre de 2004, Chascomus
- Primer Taller sobre manejo de especies exóticas en la Administración de Parques Nacionales. Hacia un primer plan de acción. Embalse Río Tercero, Córdoba, 4-6 Julio 2005.
- IV Congreso de Ecología y manejo de Ecosistemas Acuáticos pampeanos. , Chascomus, 9-10 Noviembre de 2006.
- IX Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná (Entre Ríos), 22, 23 y 24 de Noviembre de 2006.
- Primeras jornadas regionales sobre políticas para la pesca costera, Santa Fe 4-5-07
- III Congreso Nacional de la Conservación de la Biodiversidad, 11-Buenos Aires, 14 de agosto de 2008.
- Taller Evaluación Subregional de Peces de la Cuenca del Plata: Paraguay y Argentina", Asunción, Paraguay, 5-8 de Agosto 2008.
- IV Congreso Argentino de Limnología. Bariloche, 26-30 de octubre de 2008.
- Primer encuentro regional sobre el conocimiento actual de los principales recursos pesqueros del río Uruguay, Colón, 12 y 13 de noviembre de 2009.
- Taller sobre plan de manejo de los recursos pesquero del sitio Ramsar Humedales del Chaco, Resistencia, 29 y 30 de octubre de 2009.
- X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 18-21 octubre 2009, Santa Fe
- Taller sobre plan de manejo de los recursos pesqueros del sitio Ramsar humedales Chaco, 29-30 octubre 2009, Resistencia
- Taller sobre expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 5 y de nov de 2009, INTA, Bs.As

Página 232 de 251

- I Encuentro regional sobre el conocimiento actual de las principales recursos pesqueros del rio Uruguay, 12 y 13 de noviembre de 2009
- Taller técnico sobre la situación de las pesquerías de sábalo y otras especies en la baja cuenca del Plata. San Javier 23 y 24 de noviembre de 2009.
- Taller sobre expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 5 y 6 de nov de 2009, INTA, Bs.As.
- II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5-8 de mayo 2009, Cordoba.
- Taller sobre humedales y medio de vida del delta entrerriano “Conservar los humedales del delta para la gente”. Victoria 24/6/10.
- Taller Evaluación del estado de amenaza de los peces de interés comercial de la Cuenca del Plata en la Argentina. Análisis comparativo de dos metodologías. Fundación Humedales, Bs.As 5-6 de Agosto de 2010.
- 1er Congresode Areas Naturales Protegidas de la Provincia de Buenos Aires, Chapadamalal, 7-9- de setiembre de 2010
- VI Congreso de Ecología de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Sta Rosa, 2-3/12/10
- Taller sobre humedales y medios de vida en el delta entrerriano “Conservar los humedales del delta para la gente”, Victoria, 24 de junio de 2010.
- VII Congreso de Ecología de Ambientes Acuáticos Pampeanos, Río Cuarto, Sta Rosa, 19-20-9/13
- Primer Congreso de Pesca y Conservacionismo. Empedrado, 23-24 de agosto de 2014.
- Sexto Congreso Argentino de Limnología, La Plata, 15-18de setiembre 2014.
- Primer Congreso Nacional de Habitat y Epistemología, Cordoba, 26-26 de setiembre de 2014.

Internacionales

- Taller Latinoamericano sobre gestión y manejo integrado en lagos y embalses, Santiago de Chile 1987.
- Our environment, Abril 1991, San Francisco, USA.
- VII Annual U.S. landscape ecology symposium, April 8-12 1992, Corvallis, USA.
- Ecological principles of sustainable systems, May 1992, Corvallis, USA.
- Pacific Northwest landscapes: habitat conservation and restoration, 27-28/5/92, Corvallis, USA.
- 121 Annual meeting of the American Fisheries Society, September 8-12, San Antonio, USA.
- 122 Annual meeting of the American Fisheries Society, September 14-17, Rapid City, USA.
- Stream habitat: application of geomorphic and ecological principles, January 26-28 1993, Corvallis, USA.
- Conservation of Pacific salmon, issues and questions for the future, April 27-28, Corvallis, USA.
- Re-authorizing the endagered species act: philosphy, science and politics in dialogue, May 1994, Corvallis, USA.
- Wetlands Engineering River restoration Conference. Denver, Marzo 22-27, 1998.
- III Taller internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y la gestión de embalses en la cuenca del Río de la Plata. Posadas, 14-17 de Marzo 2001.
- Seminario internacional de gestión ambiental e hidroelectricidad. Un camino hacia la sustentabilidad, Salto Grande, 20-22 de Setiembre de 2001.
- Reunión internacional sobre el desarrollo sustentable de los esteros del Ibera. 9 de Noviembre 2001, Buenos Aires.
- Seminario Internacional sobre pesquerías continentales en América Latina, Santa Fe, 23-25 de Noviembre de 2001.
- Primer Taller internacional sobre legislación de pesca continental y humedales. Santa Fe, 4-5 Noviembre de 2002.
- Terceras Jornadas sobre Conservación de la Fauna Ictica en el río Uruguay, Paysandu, República Oriental del Uruguay, 25 al 26 de octubre de 2002.
- Reunión de la red Latinoamericana contra represas y por los ríos, sus comunidades y el agua. 11 al 13 de julio de 2002, Posadas, Misiones
- Seminario Internacional sobre manejo sustentable de humedales en América Latina, Paraná, Argentina, 25-27 de septiembre 2003.
- First Iowa workshop on large rivers: Computational modelling of large river hydraulics. Muscatine, Iowa, 8-10 octubre 2003 .
- V Seminario internacional CYTED XVII. Un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua. Experiencias en zona húmedas, Buenos Aires 6,7,8 de abril de 2005.
- Environmental change and rational water use. Commision for water sustainability of the International Geographical Union (IGU). Buenos Aires, Agosto 29-Septiembre 1, 2005.

- III Congreso Argentino de Limnología, Chascomus, Provincia de Buenos Aires. 31/10 al 2/11, 2005.
- IV Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y gestión de embalses en la cuanca del Plata.29/11 al 2/12 de 2005, Concordia.
- Taller sobre pesquerías continentales fluviales. Consejo Federal Agropecuario, Comisión Pesca Continental. Bs. As., octubre 2006.
- Taller regional sistemas de humedales Paraguay-Parana: Construyendo un programa integrador del manejo de humedales y de la reducción de la pobreza, Bs. As. 12-14 de julio de 2007.
- II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras áreas protegidas. 30-9-07 al 6-7-07, Bariloche, Argentina
- International Conference on Ecohydrological Processes and Sustainable Floodplain Management: Opportunities and Concepts for Water Hazard Mitigations, and Ecological and Socieconomic Sustainability in the Face of Global Changes, 19-23 May, Lodz, Poland
- Annual Meeting of the American Fisheries Society, Ottawa, August 17-21, 2008.
- ECSA 44 Symposium: Science and management of estuaries and coasts, Bahía Blanca, 29-9 al 3-10 de 2008.
- 7th International Symposium of Ecohydraulics, 12-16 january 2009, Concepcion, Chile
- I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas estudiantiles de Ciencias Biológicas, 11-13 marzo de 2009.
- II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, 5-8 de mayo 2009, Cordoba.
- X Simposio Colombiano de ictiología. I Encuentro Suramericano de itiólogos 26-29 de mayo de 2009.
- Taller de Especialistas sobre manejo de pesquerías fluviales de la Cuenca del Plata, con énfasis en el análisis de vedas pesqueras y redoblamiento, Sta Fe, 17-6-09.
- World small-scale fisheries congress, Bangkok, Tailandia, 17-22/10/2010
- Ecosystems 2010: Global progress on ecosystem-based fisheries management, Anchorage, Alaska, 8-11/11/2010
- Taller sobre repoblamiento de cuerpos de agua continentales en America Latina y el Caribe, COPESCAL, Buenos Aires 16-17 de mayo de 2011
- Global challenges in caring for and conserving freshwater fish. May 1-3, Chester, UK
- Humedales del delta del Paraná. Intervenciones humanas y desafíos para su conservación. Buenos Aires 28-6-2012.
- Workshop to develop a FAO strategy for assessing the state of inland capture fishery resources, Rome, Italy, 7 – 9 December 2011.
- Global changes in caring for and conserving freshwater fishes. Chester, May-13, UK
- Taller regional sobre asepctos ambientales y sociales en proyecto de infraestructura con financiamiento externo, Bs.As. 8-9/8/12.
- Taller de Cambio Climático y Adaptación en la Cuenca del Plata. Asunción, 12-14 de diciembre de 2012.
- V Congreso Argentino de Limnología, 29-11 al 1-12 de 2012, Santa Fe.
- II International Symposium of fish passages in South America. Toledo, Brasil, 5 al 9 de Noviembre de 2012.
- Reunión Ampliada de la Comisión Consultiva del Proyecto Ordenamiento Pesquero y Conservación de la Biodiversidad en los Humedales fluviales de los Ríos Paraná y Paraguay Argentina, Rosario 5 de diciembre de 2012.
- Taller Regional sobre Aspectos Regionales y Sociales en Proyectos de Infraestructura con Financiamiento Interno, Buenos Aires, 8-9 Agosto de 2012
- Taller de actualización técnica sobre pesca con devolución y del manual de buenas prácticas en la pesca deportiva. Buenos Aires, 20/4/12
- Taller sobre Intercambio de Experiencias, Investigación y Manejo del Sábalo en la Cuenca del Rio Pilcomayo, Tarija, 2-3 de mayo de 2013
- XII Simposio Colombiano de Ictiología. III Encuentro Suramericano de Ictiología 29 al 31 de mayo de 2013, Bogotá.
- International Conference of Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, 25-27 May, 2013, Corvallis USA.
- Taller sobre Intercambio de Experiencias, Investigación y Manejo del Sábalo en la Cuenca del Rio Pilcomayo, Tarija, 2-3 de mayo de 2013
- Monitoreo Pesquero en la Cuenca del Pilcomayo, Villamontes, 19-20/8/2013
- Taller sobre Ensayo piloto de un enfoque de ecosistemas para la pesca costera en Uruguay. Proyecto GCP/URU/030(GEF. San Gregorio de Polanco 27-28 de agosto de 2013, Uruguay.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 234 de 251

- Workshop Fishers´s knowledge and the ecosystem approach to fisheries. FAO-OSPESCA, 14-18 octubre 2013, Panama.
- Taller sobre peces, pesca y represas en la cuenca del río Madera, 4-8 de noviembre, Cochabamba, Bolivia.
- Dialogos de saberes: Os impactos das represas e da fragmentacao dos ríos na pesca artesanal e modos de vida locais no Pantanaal, 12-14 Novembro, Cáceres, Brasil
- Western Division Annual Meeting, 7-11/4/2014, Mazatlan, Mexico.
- 7th World Recreational Fishing Conference, 1-4/972014, Campinas, Brasil.
- 4º Coloquio Internacional de la Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica., Cochabamba 30/9-2/10 de 2014.
- Segundo Encuentro Regional sobre el Conocimiento Ictico del Río Uruguaya. Paysandu, 2-4 de diciembre de 2014.
- IUCN Species Survival Commission/Wetland International's. Freshwater Fish Specialist Group Annual Meeting Wednesday, 10 December – Thursday, 11 December 2014
- Global Conference of Inland Waters, Rome, 26-28 January 2015.
- XXI Encontro Brasileiro de ictiologia, Recife, Pernambuco, 1 al 6 de febrero de 2015.
- Baigún, C., T. Castillo y P.Minotti. 2015. Fisheries governance in the 21 st century: barriers and opportunties for fisheries and fish conservation in South American large rivers. Global Conference of Inland Waters. Freshwater, fish, and the future: Cross-sectorial approaches to sustain livelihoods, food security, and aquatic ecosystems, Rome, 26-28 January 2015.
- Tenure & Fishing Rights 2015: A global forum on rights-based approaches for fisheries, 23-27 Siem Riap, Cambodia
- International Conference on River Connectivity Best Practices and Innovations. Groeningen, NL, 22-24 Junio 2015.
- II Foro Sudamericano de Conservación de la IUCN, 31 de agosto al 2 de setiembre de 2015, Quito, Ecuador.
- Iniciativa Regional Ramsar de los Humedales Fluviales de la Cuenca del Plata, 20-22 de octubre de 2015, Asunción, Paraguay.
- VIII Encuentro de Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, 18 al 20 de noviembre de 2015, Buenos Aires.
- Ramsar 12th Meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Wetlands. Punta del Este, Uruguay, 1-9 de Junio 2015.
- Workshop Advancing a Global Work Programe for FAo on Tenure and Rigths-Based Approaches for Fisheries, Enttebe, Uganda, March 1-4 March 2016.

3.11 SOFIA PASMAN

Nombre del Profesional: **PASMAN, SOFIA**

Fecha de nacimiento: 2 de diciembre de 1968

Nacionalidad: Argentina

Formación:

Arquitecta - Universidad de Buenos Aires, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. 1987-1995

Master en Planificación Urbana y Regional - Universidad de Buenos Aires, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA-FADU). 2017 – 2018. Cursada completa. Finales y tesis pendiente.

Asociaciones profesionales a las que pertenece: **-**

Otras especialidades:

Seminarios, Cursos y Congresos

Seminario “Catástrofes, vulnerabilidad social y cambio climático. Una aproximación desde el riesgo ambiental”. Dra.Claudia Natenzon, Instituto de Geografía-FFYL_UBA; Mg. Carlos Ereño, Departamento de Geografía-FFYL-UBA. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras, 2009
Seminario “El Frente Urbano Costero: Elementos para el Análisis Integrado”. Dr. J. R. Dadón, Secretaría de Investigaciones y Gestión de Espacios Costeros (GEC). Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, 2007
Curso de QGIS –Nivel I (20 horas). Instituto Geográfico Militar, Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas, 2020
Curso de Geodatabase Introducción - ArcGIS Versión 9.1 (24hs). Aeroterra S.A.-Centro de Capacitación, 2006
Curso de ArcGIS – Avanzado Versión 9.1 (24hs). Aeroterra S.A.-Centro de Capacitación, 2006
Curso de ArcGIS – Introducción Versión 9.1 (16hs). Aeroterra S.A.-Centro de Capacitación, 2006
Curso Intensivo de Procesamiento e Interpretación Visual y Digital de imágenes Satelitarias. (45 horas). Instituto Geográfico Militar. Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas, 2004
Curso de Procesamiento digital de imágenes Satelitarias –Nivel II (20 horas). Instituto Geográfico Militar. Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas, 2002
Curso de Imágenes Satelitales – ENVI Versión 3.2. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, 2000
Curso de ArcView GIS Versión 3.0 (16hs). Aeroterra S.A.-Centro de Capacitación, 1997
Seminario sobre la Situación Habitacional de la Ciudad de Buenos Aires. Sociedad Central de Arquitectos, 1995
Seminario sobre los Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones. Instituto Geográfico Militar, 1995
Curso de AutoCAD 12 y Corel Draw. 01 Arquitectura y Computación, 1994

Países donde tiene experiencia de trabajo: Argentina, Perú, Honduras

Idiomas:

Habla	Lee	Escribe	
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Bueno	Muy bueno	Muy bueno

Historia de trabajo:

Año: 2015 al presente **Empresa:** SERMAN & Asociados S.A.
Cargos desempeñados: Coordinación del área de Sistemas de Información Geográfica.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 236 de 251

Año: 2014 al 2016 **Empresa:** MX Paisaje y Arquitectura.
Cargos desempeñados: Coordinación de proyectos de arquitectura y de planificación del paisaje con certificación LEED

Año: 1994 – 2014 **Empresa:** Sir William Halcrow & Partners Ltd
Cargos desempeñados: Coordinación del área de Sistemas de Información Geográfica.

Calificaciones principales:

Sofía Pasman es Arquitecta de la Universidad de Buenos Aires. Se desempeña como consultora en SIG en el uso, desarrollo y aplicación de Sistemas de Información Geográfica en aspectos ambientales, recursos hídricos, estudios de riesgo y planificación urbana en planes maestros de escala local y regional.

Cuenta con experiencia en planeamiento urbano y análisis de riesgo asociado con esquemas de mitigación y cálculo de daños por inundaciones en ámbitos urbanos y rurales, en la integración del SIG con salidas de Modelos Matemáticos, en la generación y procesamiento de Modelos Digitales del Terreno (MDT) y en el procesamiento de imágenes satelitales.

Ha trabajado como responsable y coordinadora del área de SIG en proyectos multidisciplinarios, especialmente relativos a cuenca hídricas del país como el Plan Maestro de Ordenamiento Hidráulico y Control de Inundaciones de la Ciudad de Buenos Aires, la Línea de Base Ambiental y Socioeconómica de la Cuenca del Río Pilcomayo, el Plan Maestro de la Cuenca del Río Salado, el Programa de Manejo Urbano - Ambiental Sostenible de la Cuenca del Río Reconquista, el Plan de aprovechamiento múltiple de los recursos hídricos en la Alta Cuenca del Río Bermejo y el Plan de Contingencia ante Inundaciones en el Ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo.

Ha participado de varios proyectos para la Agencia Ambiental del Reino Unido. Estuvo a cargo del desarrollo de mapas de inundación y de daños para diversos escenarios de inundación y opciones de mitigación en varios proyectos como ser Thames Estuary 2100, Strategic Flood Risk Assessments (SFRM) y ESPACE Project (European Spatial Planning: Adapting to Climate Events).

Ha adquirido experiencia en transferencia de tecnología y capacitación técnica en SIG, como también en la elaboración de Pliegos técnicos y presentación de licitaciones públicas y privadas y presupuestos de proyectos.

Posee experiencia en el uso de varios software aplicados a Sistemas de Información Geográfica y Análisis de imágenes satelitales en entorno Windows, además del uso de software de aplicación y dibujo (sistemas CAD).

Experiencia Laboral

<u>En SERMAN & Asociados S.A</u>

Nombre de la tarea o proyecto: Análisis Socio Ambiental Estratégico del Corredor Termas de Cauquenes – Chile, El Sosneado – Argentina y Complejo Internacional Paso Las Leñas, Argentina y Chile
Período: Agosto 2020 – continúa
Cliente: Banco Interamericano de Desarrollo
Principales características del proyecto: El objetivo general del proyecto es elaborar la caracterización socio ambiental de la zona de intervención para poder luego identificar los principales impactos que el proyecto potencialmente genere, y desarrollar un diagnóstico integral que haga foco en los aspectos más sensibles del ambiente y la población, el cual permita alertar sobre situaciones críticas posibles de evitar a través de cambios factibles en el diseño, mitigar con medidas de gestión planificadas, etc.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Desarrollo de la base de datos. Mapas temáticos para la elaboración del Diagnóstico integral.

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Impacto Ambiental del Registro Sísmico Offshore "3D" Áreas Cuenca Argentina Norte (CAN 100, CAN 108 y CAN 114) y Cuenca Austral y de Malvinas (Áreas AUS 105, AUS 106 y MLO 121), Argentina
Período: Marzo 2020 – continúa
Cliente: Equinor
Principales características del proyecto: El objetivo es desarrollar el Estudio de Impacto Ambiental, del proyecto de adquisición sísmica 3D en las áreas adjudicadas al cliente, para comprender mejor el potencial de Petróleo y Gas de la zona, identificar y delinear prospecciones en los bloques operados y tomar la decisión de perforar o abandonar.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Desarrollo de la base de datos. Mapas temáticos.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan de Contingencia frente a Inundaciones y Sequías para las Provincias del Chaco y Formosa. Argentina
Período: Agosto 2019 – continúa
Cliente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
Principales características del proyecto: El objetivo general del proyecto es elaborar el marco para la gestión del riesgo mediante el desarrollo de un Plan de Contingencia que establezca el curso de acción y asigne responsabilidades para la intervención de las instituciones públicas provinciales de forma previa, durante y posterior a la contingencia de inundaciones y sequías, en conjunto con las autoridades locales y nacionales.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Nombre de la tarea o proyecto: Mapa de Sitios Sensibles ante Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas y Sustancias Potencialmente Peligrosas en el Ámbito Marítimo – Fluvial Argentino
Período: Octubre 2019 – Diciembre 2019
Cliente: Raizen Argentina S.A
Principales características del proyecto: Se realizó un Mapa Interactivo de Sitos Ambientalmente Sensibles en el ámbito fluvial, del Río Paraná y marítimo argentino, con el objetivo de ser utilizado como información de referencia en las acciones derivadas del Plan de Contingencia requerido por Prefectura Naval Argentina (PNA), de las operaciones navales desarrolladas por RAIZEN, en relación a un derrame de hidrocarburos y otras sustancias nocivas y sustancias potencialmente peligrosas.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Desarrollo de la base de datos. Diseño y desarrollo del mapa Interactivo.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan de Gestión Integral Para la Cuenca del Río Reconquista. Provincia de Buenos Aires, Argentina.
Periodo: Enero 2019 – Diciembre 2020
Cliente: Comité de Cuenca del Rio Reconquista (COMIREC) y Banco Interamericano de Desarrollo.
Principales características del proyecto: El Plan de Gestión definirá la orientación de las medidas estructurales y no estructurales a ser implementadas para el saneamiento y la gestión integral de la cuenca del Río Reconquista, la cual presenta un marcado nivel de deterioro socio-ambiental en una superficie de 175.000ha. El mismo será desarrollado en el marco de un proceso participativo e iterativo que permita promover la apropiación de las partes involucradas, en el abordaje de las problemáticas.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Análisis y mapeo social y ambiental. Mapeos de riesgo hídrico y social. Cálculo de daños para los estudios económicos financiero.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director Cuenca Del Salí Dulce - Provincia De Tucumán. Argentina
Periodo: Agosto 2018 – Febrero 2020
Cliente: Programa de Infraestructura Hídrica del Norte Grande. Banco Interamericano de Desarrollo.

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM
Ing. MARIANO MICULICICH
Director
SERMAN & ASOCIADOS S.A.

Página 238 de 251

Principales características del proyecto: El proyecto consiste en la formulación de un Plan Director de Gestión Hídrica de la Cuenca de los ríos Salí-Dulce, el cual conformará un "Plan Estratégico de Recursos Hídricos" de la cuenca, contemplando la problemática de cada jurisdicción (Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, y áreas menores de Salta y Catamarca) en relación a las consecuencias de eventos hidro meteorológicos extremos de magnitud significativa, generando recomendaciones y un plan de acción.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Mapeo Social y Ambiental. Mapeos de riesgo hídrico y social. Cálculo de daños para los estudios económicos financiero.

Nombre de la tarea o proyecto: Monitoreo Pre-Constructivo Estacional Proyecto Portezuelo Del Viento. Provincia de Mendoza, Argentina
Periodo: Agosto 2018 – Septiembre 2019
Cliente: Empresa Mendocina de Energía (EMESA)
Principales características del proyecto: Monitoreo estacional para complementar la información obtenida en la LBA del proyecto Manifestación General de Impacto Ambiental (MGIA) del proyecto del Aprovechamiento Multipropósito Portezuelo del Viento (AMPdV), para posibilitar una mejor comprensión del funcionamiento del ecosistema local y brindar mayor claridad respecto de las incidencias que el proyecto podría tener sobre el ambiente. En estudio consiste en 4 campañas de relevamiento de campo distribuidas durante 12 meses para abarcar el periodo de primavera (octubre-noviembre 2018), verano (enero-febrero 2019), otoño (abril-mayo 2019) e invierno (junio-agosto 2019), focalizando el trabajo en la cuenca del río Chico y del río Grande hasta la altura del cruce del río con la RN40. Las tareas incluyen estudios de calidad de agua y limnología, ictiofauna, vegetación, avifauna, herpetofauna y mastofauna.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Mapeo ambiental. Elaboración de mapa de vegetación en base a Imágenes Landsat 8

Nombre de la tarea o proyecto: Manifestación General de Impacto Ambiental Proyecto Interconexión Central Hidroeléctrica Portezuelo Del Viento – 210 Mw / Manifestación Específica de Impacto Ambiental Ruta Provincial N° 226 Tramo: Empalme Rn 145 – Límite Con Chile / Manifestación Específica de Impacto Ambiental Ruta Nacional N° 145 Tramo: Bardas Blancas – Hito Pehuenche Sección II: Km 18,50 – Acceso Cajón Grande sobre Cota de Embalse. Provincia de Mendoza, Argentina
Periodo: Mayo - Diciembre 2018
Cliente: Ministerio de Economía, Infraestructura y Energía. Gobierno de Mendoza.
Principales características del proyecto: Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental para la obtención de la Declaración de Impacto Ambiental de los proyectos correspondientes a la Interconexión de la Central Hidroeléctrica Portezuelo del Viento con el Sistema Argentino de Interconexión (SADI), para la distribución de la energía generada en la central hidroeléctrica (210 MW); la construcción de la nueva traza en reemplazo de un tramo de la Ruta Provincial Nº 226 y Ruta Nacional Nº 145, que quedarán bajo la cota del embalse con motivo de la ejecución del Proyecto de Aprovechamiento Hídrico Multipropósito Portezuelo del Viento.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Mapeo Social y Ambiental. Análisis de Visibilidad y Sensibilidad ambiental. Desarrollo de base de datos SIG

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Maestro de Drenaje Urbano de la Cuenca del Arroyo Medrano. C.A.B.A. y Provincia de Buenos Aires, Argentina
Periodo: Junio 2017 – Diciembre 2018
Cliente: CH2M HILL Argentina S.A. / Banco Interamericano de Desarrollo y Agencia Española de Cooperación Internacional
Principales características del proyecto: El objetivo final y general del estudio es la formulación del PMDU de la Cuenca, en el cual deberán ser establecidas medidas estructurales y no estructurales que logren un sistema eficiente de gestión de excedentes hídricos y del sistema de drenaje de forma sustentable, con una visión de gestión integrada y participativa de los recursos hídricos. Además, deberá ser reducida la vulnerabilidad a eventos hídricos, considerando efectos del cambio climático, asegurando la sostenibilidad de las intervenciones a largo plazo que permitan una adecuada ejecución de los mecanismos institucionales, siendo el horizonte del plan el año 2060.
Actividades desempeñadas: Mapeos de riesgo hídrico y social. Cálculo de daños para los estudios económicos financiero.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Manejo de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Salta con Proyecto Ejecutivo. Provincia de Salta, Argentina
Periodo: Noviembre 2017 – Agosto 2018
Cliente: Programa Multisectorial de Preinversión IV - Dirección Nacional de Preinversión Municipal (DINAPREM)
Principales características del proyecto: Elaborar el Plan Director de Drenaje (PDDTT) en la Ciudad de Salta y su conurbano vulnerables a las inundaciones pluviales y/o fluviales.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Servicios de Consultoría para la Complementación y Actualización del Plan de Manejo Hídrico del Río Areco – 2012. Provincia de Buenos Aires, Argentina
Periodo: Julio – Agosto 2017
Cliente: Banco Interamericano de Desarrollo
Principales características del proyecto: Programa de Infraestructura de Drenaje y Control de Inundaciones para Municipios Vulnerables Evaluación de Factibilidad de obras de canalización, ampliación de Puentes y áreas de retención transitoria de crecidas ARTEH y evaluación de efectos del Cambio Climático. Proyecto de la Dirección Provincial de Obra Hidráulica de la Provincia de Buenos Aires.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Preliminar (EsIAP) de las obras de Dragado para la Profundización y Mantenimiento del Canal Martín García. Argentina
Periodo: Junio – Agosto 2017
Cliente: Dredging International N.V.
Principales características del proyecto: El trabajo consiste en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar (EsIAP) para las obras de dragado de profundización y mantenimiento de los canales del Río de la Plata entre el km 37 (Barra del Farallón) y el km 0 del Río Uruguay, denominados de Martín García, objeto de la Licitación Pública Internacional N° 1-2017 convocada por la Comisión Administradora del Río de la Plata (CARP). El objetivo prioritario del EsIAP es evaluar de manera preliminar los posibles impactos ambientales de acuerdo al anteproyecto definido por Dredging International N.V.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Paraná con Proyecto Ejecutivo. Provincia de Entre Ríos, Argentina
Periodo: Mayo 2017 – Diciembre 2018
Cliente: Programa Multisectorial de Preinversión IV - Dirección Nacional de Preinversión Municipal (DINAPREM)
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en elaborar el Plan Director de Drenaje (PDDPP) para el ejido Municipal de la ciudad de Paraná, considerando sus cuencas interiores, sus cauces colectores, sectores bajos anegables, obras existentes, el área urbanizada y rural, las previsiones de urbanización, el conurbano, la influencia del Río Paraná y los cambios climáticos que afecten a la región.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Desarrollo del MDT y soporte al análisis hidráulico

Nombre de la tarea o proyecto: Estación de Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL), Punta Alta – Puerto Rosales. Estudio de Factibilidad de Proyecto. Provincia de Buenos Aires, Argentina
Periodo: Febrero – Mayo 2017
Cliente: Energía Argentina S.A. ENARSA
Principales características del proyecto: En cuanto al estudio realizado, el mismo tuvo como objeto analizar diversas componentes del proyecto para determinar la factibilidad integral del mismo. Se analizaron los aspectos técnicos, económico-financieros, socio-ambientales y regulatorios, relativos a la implementación del Proyecto de Regasificación de GNL en Puerto Rosales, Provincia de Buenos Aires.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Proyecto nueva de Toma de Agua para el Complejo Industrial La Plata. Provincia de Buenos Aires, Argentina
Periodo: Diciembre 2016 - Febrero 2017
Cliente: TECHINT

Principales características del proyecto: El proyecto consiste en la instalación de una nueva de toma de agua en el Río de la Plata y su acueducto para abastecer al Complejo Industrial La Plata (CILP) de YPF S.A., Provincia de Buenos Aires. El objetivo principal del estudio fue llevar adelante un análisis de impacto ambiental, que permita determinar los aspectos ambientales que resulten de mayor significación asociados a las acciones del proyecto, de manera tal de brindar las medidas de mitigación necesarias para prevenir, minimizar o compensar las potenciales afectaciones que puedan generarse principalmente en la etapa de construcción.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Plan de Contingencia ante Inundaciones en el Ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo. Argentina
Periodo: Junio 2016 – Noviembre 2017
Cliente: Unidad de Coordinación General Proyecto (UCGP) - Proyecto BIRF 7706-AR. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable - Jefatura de Gabinete de Ministros
Principales características del proyecto: Elaboración de un Plan de Contingencias integral frente a situación de inundaciones en el ámbito de la Cuenca Matanza – Riachuelo, el cual establece la organización y procedimientos de actuación de los recursos y servicios propios de la cuenca en los casos de emergencias, asegurando la necesaria coherencia operativa entre los mismos. El objetivo específico del Plan es armar la línea de base, generar un inventario de recursos, representar escenarios de riesgo, estimar las necesidades de asistencia humanitaria para un escenario probable y establecer los instrumentos operativos del Plan.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Georreferenciada (SIG). Mapeos de riesgo hídrico y social

Nombre de la tarea o proyecto: Procesamiento de base de datos y optimización de monitoreos de calidad de agua subterránea en el Golfo San Jorge. Provincias de Santa Cruz y Chubut, Argentina
Periodo: Enero – Julio 2016
Cliente: PAN AMERICAN ENERGY LLC (PAE)
Principales características del proyecto: Debido a distintos programas de monitoreo de agua subterránea existen 650 freatímetros y 17 piezómetros y se disponen de aproximadamente 70.000 datos históricos en una Base de Datos denominada GEODA que facilita el manejo de la información, el análisis de la misma y la confección de reportes. El objetivo del proyecto consiste en realizar una optimización y mejora de las actividades del monitoreo como así también del manejo de los datos de calidad obtenidos, la caracterización de los recursos y establecer las posibles alteraciones de la calidad del mismo por las actividades productivas que la empresa realiza a nivel de superficie.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Programa de Gestión para el Desarrollo Sustentable de Pesquería Deportiva de Agua Dulce en la Provincia de Salta. Argentina
Periodo: Diciembre 2015 – Diciembre 2017
Cliente: Unidad Ejecutora del Programa (UEP) de Desarrollo Turístico Sustentable de la Provincia de Salta – Préstamo BID 2835/OC-AR. Subsecretaría de Financiamiento – Ministerio de Economía, Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Salta
Principales características del proyecto: El proyecto apunta a mejorar el manejo y gestión de las pesquerías deportivas y de subsistencia de Salta a partir de integrar la participación activa de los principales usuarios de estos recursos en los siguientes cuerpos de agua: Río Bermejo; Río Pescado; Río Juramento; Río del Valle, Río Dorado, Dique Cabra Corral y Dique El Tunal. El proyecto persigue no solamente mejorar la información general de las pesquerías de embalses o ríos más relevantes de la provincia, sino que apunta a sentar las bases para un manejo más racional y sostenible de la pesca como servicio ecosistémico, reconociéndole a la misma su valor social, económico y ambiental
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Elaboración de Documentación para la Ejecución de Planes de Gestión Integral de Drenaje y Control de Inundaciones en la Ciudad de Salvador de Jujuy. Argentina
Periodo: Julio 2015 – Abril 2016
Cliente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Principales características del proyecto: En el marco del Programa de Drenaje para Municipios Vulnerables (AR-L1161) se elabora la Documentación para la Ejecución de Planes de Gestión Integral de Drenaje y Control de Inundaciones en la Ciudad de Salvador de Jujuy cuyo objetivo es contribuir de manera concreta a disminuir la vulnerabilidad de la ciudad y su área de influencia seleccionada ante las inundaciones provocadas por eventos extremos tanto pluviales como fluviales, deslizamientos y reptaciones, exacerbados por el cambio climático.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de Once (11) Reservorios (denominados R1, R2, R3, R4, R5, R6.1, R6.2, R7, R9, R10 y R11) de Regulación y/o Detención temporaria del Drenaje Pluvial de la cuenca Matanza – Riachuelo. Argentina
Periodo: Junio 2015 – Diciembre 2017
Cliente: Unidad de Coordinación General del Proyecto (UCGP) - Programa de Desarrollo Sustentable de la Cuenca Riachuelo Matanza– BIRF 7706. Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación
Principales características del proyecto: Elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental de 11 Reservorios localizados en la cuenca alta del Sistema Matanza Riachuelo. Los estudios se formulan de manera independiente para cada intervención y luego se presentan las afectaciones y beneficios en un informe conjunto para todos funcionando de manera integrada.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental para los Aprovechamientos Hidroeléctricos sobre el Río Santa Cruz, Presidente Dr. Néstor Carlos Kirchner y Gobernador Jorge Cepernic, Provincia de Santa Cruz. Argentina
Período: Noviembre 2014 – Junio 2017
Cliente: CHINA GEZHOUBA Group Company Limited - ELECTROINGENIERIA S.A. – HIDROCUYO S.A. U.T.E.
Principales características del proyecto: El proyecto comprende la elaboración de la Línea de Base Ambiental (LBA) y EIA de las obras temporarias que corresponden a la realización de dos aprovechamientos hidroeléctricos integrados por dos presas en el río Santa Cruz, uno de los cursos hídricos más importantes de la Argentina.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio Plan Integral y Proyecto de Obras de Regulación y Saneamiento Río Luján. Provincia de Buenos Aires, Argentina
Período: Junio 2014 – Marzo 2016
Cliente: Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas
Principales características del proyecto: El objetivo del estudio es establecer si resulta técnica y económicamente factible la construcción de un sistema de obras capaces de mejorar las condiciones hidráulicas de las áreas de la cuenca del Río Luján, afectadas por deficiencias de escurrimiento, garantizando que las acciones estructurales que se puedan instrumentar, resulten compatibles con el mejoramiento de las condiciones ambientales de la región.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistema de Información Geográfica a partir de Febrero de 2015. Mapeo de alternativas y cálculo de daños para los estudios económicos financiero

Nombre de la tarea o proyecto: Estudios Ambientales en Áreas de Explotación de Hidrocarburos en la Cuenca Austral, Provincia de Santa Cruz. Argentina
Período: Septiembre 2012 – Marzo 2016
Cliente: PETROBRAS Argentina S.A. / Compañía General de Combustibles S.A. (CGC)
Principales características del proyecto: Estudios Ambientales realizados en las Áreas de Explotación de Hidrocarburos que opera Petrobras en la Cuenca Austral en la Provincia de Santa Cruz. Contempla la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Auditorías Ambientales de Cumplimiento (AAC), Auditorías de Evaluación Inicial (AEI), Monitoreo Anual de Obras y Tareas (MAOT), Inventario de Pasivos Ambientales, Monitoreo de aguas / suelos y otros estudios ambientales de carácter particular que pudiera solicitar Petrobrás.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistema de Información Geográfica a partir de Febrero de 2015

RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

Página 242 de 251

En MX PAISAJE Y ARQUITECTURA

Nombre de la tarea o proyecto: PRO.CRE.AR - Infraestructuras de servicios y espacio público en Merlo. Prov. de Buenos Aires, Argentina
Año: 2015 - 2016
Cliente: GREEN S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto Ejecutivo de espacio público, parquización y forestación, cómputo y pliego licitatorio.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: PRO.CRE.AR - Infraestructuras de servicios y espacio público en Ituzaingo. Prov. de Buenos Aires, Argentina
Año: 2015
Cliente: GREEN S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto Ejecutivo de espacio público, parquización y forestación, cómputo y pliego licitatorio.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: Nuevas Oficinas de YPF en Loma La Lata. Añelo – Pcia. de Neuquén. Argentina
Año: 2015
Cliente: YPF S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto y Ejecución de obra de parquización y forestación.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: ARBORIS II – Complejo de Viviendas. San Fernando, Prov. de Buenos Aires, Argentina
Año: 2014-2016
Cliente: Vizora Desarrollos Inmobiliarios S.A. – GSA Arquitectos
Principales características del proyecto: Proyecto y Ejecución de obra de paisajismo
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: Oficina Gerencial YPF Las Heras. Prov. de Santa Cruz, Argentina
Año: 2014-2015
Cliente: YPF S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto Ejecutivo de arquitectura. Cómputo y presupuesto y pliego licitatorio.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: PRO.CRE.AR - Infraestructuras de servicios y espacio público en Estación Saenz y Estación Buenos Aires – C.A.B.A. Argentina
Año: 2014
Cliente: RIVA S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto de espacio público, parquización y forestación, cómputo y pliego licitatorio.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: PRO.CRE.AR - Infraestructuras de servicios y espacio público en Tandil. Prov. de Buenos Aires, Argentina
Año: 2013
Cliente: RIVA S.A.
Principales características del proyecto: Proyecto de espacio público, parquización y forestación, cómputo y pliego licitatorio.
Actividades desempeñadas: Coordinadora de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: TORRE BANCO MACRO. Catalinas Norte, C.A.B.A.
Año: 2013 - 2015

Cliente: Vizora S.A - PELLI, CLARK, PELLI & PARTNERS
Principales características del proyecto: Proyecto de paisajismo, desarrollo del proyecto ejecutivo de paisajismo y pliego licitatorio
Actividades desempeñadas: Responsable de la Certificación LEED del área paisajismo

En SIR WILLIAM HALCROW & PARTNERS LTD

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Maestro Económico de la Región Metropolitana de Belo Horizonte. Minas Gerais, Brasil
Año: 2013
Cliente: Secretaría de Desarrollo Económico de Minas Gerais
Principales características del proyecto: La Región Metropolitana de Belo Horizonte cubre un área de 9400km2 en el Estado de Minas Gerais. El objetivo del estudio incluye:
El desarrollo de un Plan Maestro Económico para tres áreas de influencia: alrededores del Aeropuerto Internacional Tancredo Neves y la Ciudad Administrativa; cinturón Norte y cinturón Sur de la RMBH
Analizar y Planificar "nuevas centralidades" fuera de las áreas de influencia, que desarrollen la RMBH
Desarrollar un Plan Económico para la fase de implementación del Plan Maestro.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Las actividades SIG incluyen la sistematización de información pertinente al estudio, para la generación de mapas temáticos y el análisis de los temas principales del estudio: Uso del suelo, Infraestructura de servicios, Medio ambiente y Transporte y vialidades, con el objetivo de obtener áreas disponibles y con factibilidad de desarrollo futuro.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan de aprovechamiento múltiple de los recursos hídricos en la Alta Cuenca del Río Bermejo en la República Argentina
Año: 2013
Cliente: Comisión regional del Rio Bermejo (COREBE)
Principales características del proyecto: El objetivo general del proyecto es establecer una base de información, que permita identificar y definir la ubicación y tipología de los aprovechamientos que mejores beneficios y mayor impacto generen en la Alta Cuenca del río Bermejo en el ámbito de la República Argentina, con la finalidad de actualizar la información sobre el potencial hidroeléctrico de la Alta Cuenca y de establecer un sistema que facilite la comprensión de la información, divulgación y toma de decisiones para el desarrollo de la cuenca en el marco del Plan de Aprovechamiento Múltiple. El estudio se desarrolla mediante un Sistema de Información Geográfico (SIG) donde pueda sintetizarse la disponibilidad de datos climatológicos, hidrológicos y de caracterización de las formas del terreno, para identificar los aprovechamientos múltiples más adecuados a las demandas que hoy se presentan en la Cuenca, y definir a nivel preliminar el potencial hidroeléctrico de la Alta Cuenca del río Bermejo. Los resultados son publicados en un desarrollo interactivo WEB.
Actividades desempeñadas: Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

Nombre de la tarea o proyecto: Cómputo de Propiedades en Riesgo por Erosión Costera (DCNCEM). Reino Unido
Año: 2012
Cliente: Agencia Ambiental del Reino Unido
Principales características del proyecto: El objetivo principal del proyecto es detectar las áreas en riesgo por erosión costera en toda la costa de Inglaterra y Gales para diferentes escenarios s y recurrencias.
El proyecto incluye el cómputo de las propiedades en riesgo para los escenarios planteados (con intervención/situación actual), para cada una de las Autoridades costeras en base a la codificación MCMCODE 2010 de NAFRA. El cómputo se realiza utilizando cada una de las metodologías planteadas por los proyectos nacionales "National Flood Risk Assessment (NaFRA)" y "Surface Water Flood Map (SWFM)", utilizando la misma información de base actualizada al 2010 "the National Receptor Dataset (NRD) Property Points Layer and the Building layer for the Ordnance Survey's (OS) MasterMap product."
Actividades desempeñadas: Líder Técnico - Analista en Sistemas de Información Geográfica. Las actividades GIS incluyen la implementación y optimización de las metodologías de cómputo para obtener los resultados requeridos, análisis e informe de los resultados.

Nombre de la tarea o proyecto: Nuevo método de cómputo de propiedades - Etapa de implementación. Reino Unido

Año: 2012
Cliente: Agencia Ambiental del Reino Unido
Principales características del proyecto: El objetivo del proyecto es testear y revisar las metodologías de cómputo de propiedades afectadas por riesgo de inundación de ríos y mareas en base a análisis SIG, en seis áreas piloto distribuidas entre Inglaterra y Gales.
El análisis se realizó en cada cuenca piloto, aplicando cada una de las metodologías planteadas por los proyectos nacionales "National Flood Risk Assessment (NaFRA)" y "Surface Water Flood Map (SWFM)", que utilizan la misma información de base "the National Receptor Dataset (NRD) Property Points Layer and the Building layer for the Ordnance Survey's (OS) MasterMap product" actualizada al 2010.
El proyecto incluyó la propuesta y aplicación de una metodología alternativa, la evaluación del cómputo de propiedades para cada metodología y las recomendaciones para la implementación del método elegido como el "mejor método"
Actividades desempeñadas: Líder Técnico - Analista en Sistemas de Información Geográfica.

Nombre de la tarea o proyecto: Programa de Manejo Urbano - Ambiental Sostenible de la Cuenca del Río Reconquista. Argentina
Año: 2011**-** 2012
Cliente: Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) - Banco Interamericano de Desarrollo
Principales características del proyecto: El objetivo general del estudio es promover el manejo integral de la Cuenca del Río Reconquista mediante la concreción de medidas a corto, mediano y largo plazo que complementarían el programa de saneamiento y control de las inundaciones ejecutado en el período 1996 a 2005, mediante la realización de una Línea de Base Ambiental y Socioeconómica que de sustento tanto a los Proyectos Ejecutivos en áreas prioritarias de intervención como al Plan Maestro Integral futuro.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Desarrollo de un SIG para toda el área de estudio a escala regional y local para dar sustento a las temáticas involucradas en el estudio como ser planificación urbana, calidad de agua y medioambiente. Elaboración de una Geodatabase y un Atlas de Mapas temáticos.

Nombre de la tarea o proyecto: Cuenca del Río Colorado – Determinación de áreas de riesgo hídrico. Argentina
Año: 2011
Cliente: Comité Inter Jurisdiccional de la Cuenca del Río Colorado (COIRCO) - Banco Interamericano de Desarrollo
Principales características del proyecto: El principal objetivo del proyecto es la determinación de áreas de riesgo hídrico en la Cuenca del río Colorado, mediante la delimitación de líneas de ribera, vía de evacuación de crecidas y riesgo de inundación, estableciendo a partir de ello zonas de prohibición, restricción o de usos permitidos.
Las principales tareas incluyen el análisis de aspectos económicos, ambientales, geomorfológicos, hidrológicos, hidráulicos, componentes legales y de comunicación social para el diagnóstico de las problemáticas generales y particulares de la cuenca y zonas ribereñas, así como para la definición de medidas de mitigación y estudios específicos para el desarrollo de las mismas.
Actividades desempeñadas: Consultora en Sistemas de Información Geográfica. Coordinación y evaluación de las tareas SIG desarrolladas, entre otras el desarrollo de un modelo digital del terreno y generación de áreas y mapas de inundación.

Nombre de la tarea o proyecto: Evaluación preliminar del Potencial Hidroeléctrico del Perú – HidroGIS. Perú
Año: 2010 - 2011
Cliente: Ministerio de Energía y Minas de Perú - Comunidad Europea
Principales características del proyecto: El objetivo principal del proyecto es analizar el potencial hidroeléctrico del Perú, para el rango de 1 a 100 MW, correspondiente a aprovechamientos hidroeléctricos de pequeña y mediana escala, para dar electricidad a las áreas rurales del país que aún no cuentan con este servicio basado en un Sistema de Información Geográfica.

Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Diseño y elaboración del SIG y de la generación de un Modelo Digital del terreno para todo Perú para el análisis hidroeléctrico. Responsable de la capacitación en SIG en cuanto a metodologías aplicadas para cálculo del potencial hidroeléctrico. Los resultados se presentaron en un Atlas del Potencial Hidroeléctrico y en un entorno Web, mediante un visualizador interactivo WEB GIS.

Nombre de la tarea o proyecto: Obtención de Información Básica para la Realización del Estudio de Prefactibilidad de la Obra del Dique Distribuidor en el Río Pilcomayo. Argentina
Año: 2009
Cliente: Comisión Trinacional de la Cuenca del Río Pilcomayo - Comunidad Europea
Principales características del proyecto: El objetivo general es el de obtener la información básica faltante para poder evaluar la factibilidad técnica, económica y ambiental de una obra que limite la aleatoriedad de la distribución de las aguas del río Pilcomayo entre las repúblicas de Paraguay y Argentina fruto de la problemática hidrosedimentológica de la cuenca baja y la posterior realización del estudio de prefactibilidad de la obra del Dique Distribuidor en la cuenca baja del río Pilcomayo.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Implementación de un SIG para generación de un Modelo Digital del Terreno del área de estudio para obtener manchas de inundación y velocidad del agua. Georreferenciación y procesamiento de imágenes satelitales para generar mapas de riesgo y dinámica hídrica.

Nombre de la tarea o proyecto: Elaboración del Proyecto y Evaluación Económica e Impacto Ambiental del Proyecto de Refuncionalización y Mejora del Dique Derivador Los Molinos y Canal Río Grande de la Provincia de Jujuy. Argentina
Año: 2009
Cliente: Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios - Programa de Infraestructura Hídrica para el desarrollo de las Provincias del Norte Grande
Principales características del proyecto: El objeto de los servicios es la elaboración del conjunto de estudios que permita comprobar la viabilidad técnica, económica y socio-ambiental para la refuncionalización y mejora del dique derivador Los Molinos y el canal del Río Grande. El alcance de los mismos será a nivel de Proyecto Ejecutivo, abordando la elaboración de diseños de ingeniería y los documentos de licitación.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de SIG. Implementación de un SIG para toda el área de estudio para análisis medioambientales y elaboración de mapas temáticos.

Nombre de la tarea o proyecto: Fingal - East Meath Flood Risk Assessment and Management Study. Irlanda
Año: 2009
Cliente: Fingal County Council - Meath County Council - Office of Public Work (OPW)
Principales características del proyecto: El proyecto incluye el desarrollo de una estrategia social, económica y ambiental apropiada a largo plazo para el manejo del Riesgo de Inundación en el área de estudio. El Plan de Manejo del Riesgo de inundación (FRMP) establecerá las medidas y políticas, incluyendo una guía para desarrollos futuros, las cuales guiarán la toma de decisión de autoridades locales y propietarios.
Actividades desempeñadas: Analista de SIG. Responsable de la generación del Modelo Digital del terreno mediante un SIG y generación de manchas de inundación para el mapeo de riesgo de inundación.

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Diagnóstico y Evaluación de Riesgo Geofísico en la ladera urbanizada del Cerro Curruhuinca, San Martín de los Andes. Argentina
Año: 2009
Cliente: Provincia de Neuquén
Principales características del proyecto: El principal objetivo del estudio es evaluar la situación del cerro Curruhuinca para identificar los procesos naturales y las obras que generan peligros geológicos y riesgos ante los deslizamientos a la población asentada al pie de la ladera.
Actividades desempeñadas: Analista de SIG. Responsable de la generación del mapeo temático y mapas de riesgo geológico mediante la aplicación de un Sistema de Información Geográfica

Nombre de la tarea o proyecto: Estudios Complementarios de Viabilidad Técnica, Económica y Ambiental y Proyecto Ejecutivo para las obras del aprovechamiento del Río Lules. Prov. de Tucumán, Argentina
Año: 2009
Cliente: Provincia de Tucumán – UTN (Universidad Tecnológica Nacional)
Principales características del proyecto: Análisis de oferta y demanda hídrica. Simulación de explotación de embalse. Análisis de políticas de operación. Evaluación económica de beneficios múltiples del aprovechamiento. Revisión del diseño de la presa y obras auxiliares.
Actividades desempeñadas: Responsable de la generación, mediante SIG, de las manchas de inundación y manchas de probabilidad de inundación para el cálculo de daños para todas las opciones. Evaluación de áreas de afectación y mapeo. Generación de un modelo digital del terreno

Nombre de la tarea o proyecto: Proyecto Acceso Costero al Lago Nahuel Huapi en Casco Urbano – San Carlos de Bariloche. Argentina
Año: 2008 -2010
Cliente: Secretaría de Obras Públicas de la Nación
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en jerarquizar la zona central urbana de la ciudad recuperando la costa lacustre, para el uso público mejorando el acceso y promoviendo su uso y disfrute, la cual presenta en la actualidad un deterioro ambiental significativo.
La idea rectora de intervención deberá, mediante el diseño arquitectónico y estudios de ingeniería, articular la franja costera con la ciudad, contemplar la puesta en valor del sector para incorporarlo al uso turístico y a la comunidad de Bariloche en general. El proyecto incluye el desarrollo del Proyecto Ejecutivo de la obra y la documentación licitatoria.
Actividades desempeñadas: Jefe de Proyecto

Nombre de la tarea o proyecto: Bristol City Strategic Flood Risk Assessment. Reino Unido
Año: 2008
Cliente: Bristol City Council
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en la elaboración del mapeo estratégico del riesgo de inundaciones para la ciudad de Bristol para distintas recurrencias de inundación bajo estándares de la Agencia Ambiental del Reino Unido.
Actividades desempeñadas: Analista de SIG. Responsable de la producción del mapeo temático y mapas de riesgo hídrico mediante la aplicación de un Sistema de Información Geográfica

Nombre de la tarea o proyecto: East Devon Strategic Flood Risk Assessment. Reino Unido
Año: 2008
Cliente: East Devon District Council
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en la elaboración del mapeo estratégico del riesgo de inundaciones para la zona de East Devon para distintas recurrencias de inundación bajo estándares de la Agencia Ambiental del Reino Unido.
Actividades desempeñadas: Analista de SIG. Responsable de la producción del mapeo temático mediante la aplicación de un Sistema de Información Geográfica

Nombre de la tarea o proyecto: Thames Estuary 2100- Modelling for Appraisal-Phase3i Studies. Reino Unido
Año: 2008
Cliente: Agencia Ambiental del Reino Unido
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en el análisis de un grupo de estrategias a gran escala para la protección de Londres y del estuario del río Támesis de inundaciones por efecto de mareas producto de escenarios de cambio climático. El análisis se basa en el uso de métodos expeditivos y permite la evaluación sistemática de daños y costos del manejo del riesgo hídrico en el estuario del Támesis.
Actividades desempeñadas: Responsable del desarrollo de la metodología para la generación, mediante SIG, de las manchas de inundación, manchas de probabilidad de inundación y el cálculo de daños para todas las opciones y cambios climáticos considerados.

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio Integral del Tramo Medio del Río Paraná y su Influencia en el Área de la Ciudad de Santa Fe. Argentina
Año: 2007
Cliente: Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Santa Fe.
Principales características del proyecto: El proyecto consiste en la modelación del río, el análisis del riesgo hídrico y el diseño de las modificaciones de las estructuras de control, viales y de defensas existentes con el objetivo de aumentar y mejorar la protección actual a las poblaciones y localidades cercanas con riesgo de inundación.
Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Asistencia en la implementación del SIG del proyecto y capacitación al cliente Responsable de la identificación de acciones de ordenamiento y desarrollo territorial.

Nombre de la tarea o proyecto: Línea Base Ambiental y Socioeconómica de la Cuenca del Río Pilcomayo – Argentina, Paraguay y Bolivia
Año: 2006 – 2007
Cliente: Comisión Trinacional de la Cuenca del Río Pilcomayo - Comunidad Europea
Principales características del proyecto: La cuenca del Pilcomayo ocupa un área de 270.000km2 en tres países: Argentina, Paraguay y Bolivia. Este proyecto financiado por la Comunidad Europea consiste en un estudio de línea base multidisciplinaria de la totalidad de la cuenca, cuyo objetivo es evaluar la actual situación ecológica, morfológica y socio-económica, haciendo hincapié en los procesos relevantes que contribuyeron a la situación actual de la cuenca. Las disciplinas clave son: geología y geomorfología, calidad de agua, pesquerías, recursos hídricos y participación de las partes interesadas. La cuenca del Pilcomayo tiene dos atributos salientes: la elevada carga de sedimentos que transporta contribuyó a una rápida obstrucción y migración lateral del río, y el amplio espectro de sectores involucrados, incluyendo más de 20 tipos diferentes de indígenas.
Actividades desempeñadas: Coordinación del área de Sistemas de Información Geográfica. Desarrollo e implementación de un Sistema de Información Geográfica para toda el área de estudio, incluyendo la generación de 57 mapas temáticos y CD interactivo del proyecto. Participación en las jornadas de transferencia de tecnología al cliente.

Nombre de la tarea o proyecto: Testing Framework and Tools – Phase 3 Development of an Interactive CD para el Proyecto ESPACE (European Spatial Planning: Adapting to Climate Events). Reino Unido
Año: 2005
Cliente: Agencia Ambiental del Reino Unido
Principales características del proyecto: Evaluación de herramientas destinadas a integrar el Sistema de Evaluación de medidas de mitigación y adaptación ante los riesgos de inundación causados por cambio climático en los países del norte de Europa. Aplicación de las herramientas al estuario del Támesis, utilizando MDSF para la evaluación de impactos socioeconómicos. Desarrollo de un CD interactivo para difusión del proyecto ESPACE y sus resultados obtenidos en su aplicación en el estuario del Támesis.
Actividades desempeñadas: Analista especialista en Sistemas de Información Geográfica. Responsable del diseño y contenido del CD interactivo desarrollado en lenguaje HTML con aplicaciones Macromedia Flash.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Maestro de Ordenamiento Hidráulico y Control de Inundaciones de la Ciudad de Buenos Aires. Argentina
Año: 2001 - 2005
Cliente: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires – Banco Mundial
Principales características del proyecto: El trabajo consiste en la elaboración del Plan Maestro para toda la ciudad de Buenos Aires (más de 3 millones de habitantes), el proyecto ejecutivo de las obras en la cuenca del arroyo Maldonado y un Sistema de Gestión Sectorial basado en el SIG desarrollado, para implementar el plan y las obras que de él surjan.

Actividades desempeñadas: Responsable del área de Sistemas de Información Geográfica. Desarrollo de un sistema para la generación de manchas de inundación para varias recurrencias y cálculo de la afectación de inundación, mediante el SIG implementado. Generación de un MDT. Generación del mapeo de Riesgo Hídrico. Apoyo al equipo económico para el cálculo de daños y realización de encuestas de contingencia. Coordinación y organización de los talleres teórico-práctico de transferencia de tecnología y capacitación en SIG y Sistema de Decisión, tanto al cliente como a varios organismos del Gobierno de la Ciudad.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Maestro de la Cuenca del Río Salado. Prov. de Buenos Aires, Argentina
Año: 1997- 2000
Cliente: Provincia de Buenos Aires
Principales características del proyecto: Elaboración de un Plan Maestro Integral de la Cuenca del Río Salado (170.000km^2) con el objeto de controlar las inundaciones, desarrollar los recursos hídricos del área de proyecto, mejorar las condiciones económicas y preservar los valores medio-ambientales.
Actividades desempeñadas: Analista en SIG. Responsable de la implementación del Sistema de Información Geográfica, incluyendo mapas temáticos en aspectos ambientales y riesgo hídrico. Procesamiento de imágenes satelitales y desarrollo de un Modelo Digital del terreno.

Nombre de la tarea o proyecto: Proyecto Golfo de Honduras. Honduras y Guatemala
Año: 1997
Cliente: Organización de los Estados Americanos
Principales características del proyecto: Misión de cooperación técnica argentina, colaboración en la implementación y aplicación de sistemas de información geográfica para el área de la Cuenca del Río Chamelecón para la Secretaría de Recursos Naturales
Actividades desempeñadas: Asistente en Sistema de Información Geográfica. Miembro de la Misión Argentina de Cooperación Técnica.

Nombre de la tarea o proyecto: Auditoría técnica de Aguas Argentinas. Argentina
Año: 1997
Cliente: Ente Tripartito de Obras y Servicios Sanitarios (ETOSS)
Principales características del proyecto: Auditoría técnica de sistemas de información de calidad del servicio (agua, desagües y calidad ambiental), gestión de activos y atención al cliente de la Concesionaria de los servicios de agua potable y desagües cloacales de la ciudad de Buenos Aires y trece partidos del conurbano para su posterior certificación ante el ente Regulador (ETOSS).
Actividades desempeñadas: Asistente del equipo responsable de la auditoría técnica en el proyecto de las Contrataciones de Aguas Argentinas

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director del Sistema Hídrico Interno de la Provincia de Formosa. Argentina
Año: 1995 - 1996
Cliente: Ing. Mario N. Ferdkin - SUCCE (Sub Unidad Central de Coordinación para la Emergencia)
Principales características del proyecto: Planeamiento urbano. Estimación de daños producidos por inundaciones.
Actividades desempeñadas: Asistente en la implementación de un Sistema de Información Geográfica para la totalidad de la provincia aplicado a la estimación de los daños producidos por las inundaciones. Asistente en la elaboración de informes mediante el uso de CAD y CorelDraw.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director para la ciudad de Clorinda. Prov. de Formosa, Argentina
Año: 1995
Cliente: Ing. Agustoni - SUCCE (Sub Unidad Central de Coordinación para la Emergencia)
Principales características del proyecto: Implementación de un sistema de modelación hidrodinámica para la ciudad de Clorinda en Formosa. Implementación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones. Cálculo del daño provocado por las inundaciones para diferentes períodos de retorno mediante un modelo econométrico. Zonificación del área y análisis de alternativas para mitigar el efecto de las inundaciones.

Actividades desempeñadas: Asistente en Sistemas de Información Geográfica aplicado al planeamiento urbano y a la estimación de daños producidos por las inundaciones. Responsable de la producción de la documentación gráfica del proyecto mediante el uso de CAD y CorelDraw.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director para la ciudad de Resistencia. Prov. de Chaco, Argentina
Año: 1995
Cliente: Ing. Sánchez Guzmán - SUCCE (Sub Unidad Central de Coordinación para la Emergencia)
Principales características del proyecto: Implementación de un sistema de modelación hidrodinámica para la ciudad de Resistencia. Implementación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones. Cálculo del daño provocado por las inundaciones para diferentes períodos de retorno mediante un modelo econométrico. Zonificación del área y análisis de alternativas para mitigar el efecto de las inundaciones.
Actividades desempeñadas: Asistente en Sistemas de Información Geográfica aplicado al planeamiento urbano y a la estimación de daños producidos por las inundaciones. Responsable de la producción de la documentación gráfica del proyecto mediante el uso de CAD y CorelDraw.

Nombre de la tarea o proyecto: Plan Director para la ciudad de Goya. Prov. de Corrientes, Argentina
Año: 1995
Cliente: Ing. Bonfanti - SUCCE (Sub Unidad Central de Coordinación para la Emergencia)
Principales características del proyecto: Implementación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones. Cálculo del daño provocado por las inundaciones para diferentes períodos de retorno mediante un modelo econométrico.
Actividades desempeñadas: Asistente en Sistemas de Información Geográfica aplicado al planeamiento urbano y a la estimación de daños producidos por las inundaciones. Responsable de la producción de la documentación gráfica del proyecto mediante el uso de CAD y CorelDraw.

Nombre de la tarea o proyecto: Reestructuración de la Compañía de Agua y Saneamiento de Neuquén. Argentina
Año: 1995
Cliente: Ente Provincial de Agua y Saneamiento (EPAS)
Actividades desempeñadas: Asistente de Proyecto. A cargo de la digitalización de mapas y responsable de la producción de la documentación gráfica del proyecto mediante el uso de AutoCAD y CorelDraw.

Nombre de la tarea o proyecto: Estudio de Regulación del Valle Aluvial de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay para el control de las inundaciones. Argentina
Año: 1994
Cliente: SUCCE (Sub Unidad Central de Coordinación para la Emergencia)
Principales características del proyecto: El estudio comprende la zonificación de la tierra del valle aluvial de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay dentro del territorio argentino, cubriendo un área de aproximadamente 30.000 km^2 y 3.000 km de río.
Actividades desempeñadas: Asistente en la implementación y uso de Sistemas de Información Geográfica para el área de estudio. Digitalización y procesamiento de imágenes satelitales y el uso del SIG para delinear una metodología de estimación de daños producidos por inundación.

Nombre de la tarea o proyecto: Privatización de la Dirección Provincial de Obras Sanitarias – Provincia de Santa Fé. Argentina
Año: 1994
Cliente: Dirección Provincial de Obras Sanitarias (DIPOS)
Actividades desempeñadas: Asistente de Proyecto. A cargo de la digitalización de mapas de varias ciudades de la provincia y responsable de la producción de la documentación gráfica del proyecto mediante el uso de AutoCAD.

Publicaciones en Congresos

Pasman, S., Medina V. F. y Zárate F. J. “Desarrollo y aplicación de un SIG para la evaluación del potencial hidroeléctrico del Perú”. XVI Conferencia de Usuarios Latinoamericanos de ESRI, Buenos Aires, Octubre 2012.

Pasman, S., Spirito M. y Aradas R.D. “Aplicación Estratégica de un SIG para el análisis del daño por inundación en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina”. XV Conferencia de Usuarios Latinoamericanos de ESRI, Santiago de Chile, Octubre 2008.

Página 251 de 251

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Documentación personal

Número: RE-2021-123073052-APN-DTD#JGM

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 20 de Diciembre de 2021

Referencia: Documentación Complementaria

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 251 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.12.20 06:47:00 -03:00

Santiago HEARNE - 20380290570
en representación de
EQUINOR ARGENTINA AS SUCURSAL ARGENTINA - 33716594209

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.12.20 06:47:01 -03:00