

CV Laura Riera

DATOS PERSONALES	2
FORMACIÓN ACADÉMICA	2
ACTUACION PROFESIONAL.....	3
DOCENCIA UNIVERSITARIA	4
GESTIÓN UNIVERSITARIA.....	5
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS.....	5
PARTICIPACIÓN COMO JURADO/ REVISORA/ EVALUADORA.....	6
DOCENCIA EJERCIDA EN AMBITOS OFICIALES.....	8
CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO O ESPECIALIZACION DICTADOS	11
CONFERENCIAS PRONUNCIADAS.....	12
CONCURRENCIAS Y/O PASANTIAS	14
PARTICIPACION EN ASOCIACIONES PROFESIONALES	14
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS.....	14
CARGOS OBTENIDO POR CONCURSO	15
CURSOS ASISTIDOS DE PREGRADO	15
IDIOMAS.....	16
CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO O ESPECIALIZACION DE POST GRADO.....	16
PREMIOS Y DISTINCIONES CIENTIFICAS	21
BECAS.....	21
SUBSIDIOS	22
CONVENIOS	23
ASESORIAS – PARTICIPACIÓN FOROS TÉCNICO CIENTÍFICOS.....	23
PARTICIPACION EN PROGRAMAS OFICIALES DE SALUD	23
PARTICIPACION EN COMISIONES OFICIALES.....	24
PRESENTACIONES EN CONGRESOS CON RESUMENES PUBLICADOS EN LA REVISTA MEDICINA ..25	
TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES.....	26
TRABAJOS CIENTIFICOS PRESENTADOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES	28
LIBROS PUBLICADOS	36
PUBLICACIONES INTERNAS Y OTRAS PUBLICACIONES.....	36
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....	37
ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS.....	38

DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDO: Laura Marisa C.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1983-1989: Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario. TÍTULO ACADÉMICO: **BIOQUÍMICA**

1991-1993: Carrera de Formación Docente para Profesionales. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Instituto Nacional de Enseñanza Superior I.N.E.S. Presidente Arturo Illia Pergamino Buenos Aires.

TÍTULO ACADÉMICO: **PROFESORA EN CIENCIAS BIOQUÍMICAS**

1997-2004 Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Tema de Tesis: "Arenavirus que coexisten en la Pampa Argentina. Su asociación con patología humana".

TÍTULO ACADÉMICO: **DRA. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.**

2005-2008 **Carrera Docente Universitaria.** Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires UNNOBA.

2009–2010 Especialización en Planificación y Gestión Estratégica de Instituciones Públicas de Ciencia y Técnica en Salud. Escuela de Salud Pública Sergio Arouca de la Fundación Oswaldo Cruz/Ministerio de Salud, Brasil y Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”/Ministerio de Salud, Argentina.

TÍTULO ACADÉMICO: ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN SALUD.

Conforme con Resolución N° 1, 8 de junio de 2007, Cámara de Educación Superior del Consejo Nacional de Educación. Ministerio de Educación. Brasil.

Tema de Tesis: “Establecimiento de un Sistema de Gestión de la Calidad en el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” – ANLIS”

ACTUACION PROFESIONAL

Instituto Nacional de Estudios sobre Virosis Hemorrágicas, actual Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” INEVH - ANLIS

Enero-Marzo 1990

Pasantía ad-honorem en el Instituto Nacional de Estudios sobre Virosis Hemorrágicas: Actividades desarrolladas:

Entrenamiento en técnicas de Cultivos celulares normales e infectados. Entrenamiento en técnicas de Diagnóstico Viroológico y Serológico.

Abril 1990- noviembre 1992

Contrato de la Organización Panamericana de la Salud mediante un presupuesto asignado por el USAMRIID (U.S.Army Research Institute of Infectious Diseases), Grant N° DAMD17-87-G-701 Modification N°P.00009) en el Instituto Nacional de Estudios sobre Virosis Hemorrágicas para la realización de análisis a pacientes de FHA y voluntarios de la vacuna Candid #1.

Diciembre 1992- enero 1994

Designación por el Ministerio de Salud de la Nación para cubrir un cargo de categoría E grado 0 en el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas. Jefe de Servicio Producción de vacunas y biológicos, cultivos celulares, medios y reactivos.

Enero 1994- actualidad:

Jefe de División de Producción de vacunas y biológicos, cultivos celulares, medios y reactivos. Cargo obtenido por concurso dentro del marco de la Carrera Profesional instituida por Decreto 277/91.

Diciembre 1998

A cargo del departamento de Control y Aseguramiento de Calidad del INEVH en el organigrama funcional del INEVH.

Mayo 2018

Designación de subrogante del Despacho de Dirección del 6 al 11 de mayo de 2018. DI-2018-1APN- INEVH-ANLIS

Enero 2019

Re categorización por presentación de antecedentes y entrevista personal a la categoría Profesional Principal grado 8 de la Carrera Profesional Decreto 1133/09. MINISTERIO DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL SECRETARÍA DE GOBIERNO DE SALUD Resolución 106/2019. RESOL-2019-106-APN-SGS#MSYDS

Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbrán”.

2008 - agosto 2010

Coordinadora Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos Estratégicos para la Salud. Disposición ANLIS 108/09 del 13 de Marzo de 2009

Agosto 2010 - diciembre 2011

Coordinadora Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos Estratégicos para la Salud elegida mediante votación directa entre los representantes de los Institutos, Centro y Unidades de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". ANLIS. Disposición ANLIS 448/10 del 28 de octubre de 2010.

DOCENCIA UNIVERSITARIA

Marzo de 2005 – Enero 2007

Jefe de Trabajos Prácticos de la Materia Química General e Inorgánica de las Carreras de Ingeniería Agronómica, Tecnicatura en Ciencia de los Alimentos, Tecnicatura en Producción Agropecuaria y Genética. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Dedicación simple.

Resoluciones 272/06 del 9 de marzo de 2006 del Rector de la UNNOBA

Febrero de 2007 - Febrero 2012

Ayudante Diplomado del Área Química Pergamino: Química General e Inorgánica, Química Orgánica y Química Analítica, dentro del Área Ciencias Experimentales del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales de la UNNOBA. Cargo obtenido por concurso, Expediente 400 – 103/06 Área Química. Dedicación simple. Resolución 599/07

Marzo 2012 - julio 2013

Ayudante Diplomado del Área Química Pergamino: Química General e Inorgánica, Química Orgánica y Química Analítica, dentro del Área Ciencias Experimentales del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales de la UNNOBA. Dedicación simple. Cargo interino.

Agosto 2013 – Enero 2014

Jefe de Trabajos Prácticos del Área Química Pergamino: Química General e Inorgánica, Química Orgánica y Química Analítica, dentro del Área Ciencias Experimentales del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales de la UNNOBA. Dedicación simple. Cargo interino. Resolución N° 6652/2013.

Febrero 2014 – agosto - 2014

Jefe de Trabajos Prácticos del Área Química Pergamino: Química General e Inorgánica, Química Orgánica y Química Analítica, dentro del Área Ciencias Experimentales del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales de la UNNOBA. Dedicación simple. Cargo interino. Resolución N° 7096/2014.

20 de agosto de 2014 – actualidad

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, con dedicación simple en el Área Química, del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. Resolución (CS) 864/2014 del 20 de agosto de 2014.

Junio 2009 - actualidad

Reconocimiento como docente investigador de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Proyecto: Evaluación de la Contaminación del ambiente y del personal en áreas clasificadas del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" (INEVH – ANLIS). Resolución N° 1889/2009 Expte N° 1182/09, Pergamino, 5 de junio de 2009.

Diciembre 2010- agosto 2018

Docente **Categoría 4** en el marco de Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales (Dto. 2427/93). Resolución N° 150. Comisión Regional de Categorización. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación. Pergamino, 13 de diciembre de 2010.

Agosto 2013 - actualidad

Docente Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis dictada por la UNNOBA en colaboración con el INEVH y el Hospital Muñiz.

Agosto 2018 - actualidad

Docente **Categoría 2** en el marco de Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales (Dto. 2427/93). Resolución N° 4748. Comisión Regional de Categorización. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación. Tandil, 9 de agosto de 2014.

GESTIÓN UNIVERSITARIA

Abril 2016 – actualidad

Integrante del Comité de Ética en la Investigación y en uso de animales de experimentación de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (COENOBA). Cargo: secretaria. Resolución (Consejo Superior) 1095/2016 del 4 de abril de 2016.

Septiembre 2016 – actualidad

Directora Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis dictada por la UNNOBA y el INEVH y el Hospital Muñiz. EXPTE. 2054/2016 Resolución (CS) 1233/2016.- Junín, 27 de Septiembre de 2016.

Junio 2020 – Integrante de la Subcomisión del Instituto de Posgrado de la UNNOBA, en el marco del Proyecto de Autoevaluación Institucional. Resolución IP N° 13/2020

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS

- 1- **2009** Orientadora de Programa de Posgraduación Stricto Sensu, Maestría en Tecnología de Producción de Inmunobiológicos, del Instituto Oswaldo Cruz – FIOCRUZ. Trabajo de Tesis titulado “Evaluación de la contaminación del ambiente y del personal en áreas clasificadas del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”. (INEVH – ANLIS). Establecimiento de límites de alerta y de acción para el diseño de un programa de aseguramiento de calidad” para el Curso de Maestría en Biología Celular y Molecular – Área de Concentración: Inmunobiológicos FIOCRUZ – ANLIS. Maestrando: Alejandro Javier Bottale. Co orientador: Dr. León Rabinovitch (IOC FIOCRUZ). Octubre 2008 – junio 2011. Estado: FINALIZADO
- 2- **2010** Tutora de Práctica profesional para la Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional. Escuela Superior de Sanidad “Dr. Ramón Carrillo”, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Tema: Generación de Normas de Seguridad e Higiene Laboral en el INEVH de Pergamino e integración a las de Bioseguridad. Alumnos: César Ezequiel Berbel, Gladis Cogo, Matías Ezequiel Cufre. Co – tutor: Ernesto Cascardo. Octubre 2010 – 2011. Estado: FINALIZADO
- 3- **2012** Directora *Proyecto específico*: Estimación de la incertidumbre en mediciones físicas, químicas y microbiológicas que realizan los laboratorios de control y aseguramiento de calidad. *Proyecto General*: Gestión de la Calidad. (INEVH – ANLIS), enmarcado en Plan de Mejoramiento ANLIS – MINCyT. Becaria: Bioquímica Julieta Chale. Aprobado, marzo 2015. Estado: FINALIZADO
- 4- **2015** Directora Tesis: “Estandarización, validación e implementación de un enzoinmunoensayo (ELISA) para la detección de anticuerpos de clase IgG humanos específicos para virus Dengue.” En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Victoria Luppó. Expte. 2350/2015. Estado: en curso.
- 5- **2016** Codirectora Tesina: Validación de un método de PCR para la detección de micoplasma en cultivos celulares. En el marco de acceder al título de Licenciada en Biotecnología (UNNOBA). Tesinista: Paola Cerchi; director: Alejandro Bottale. Exp. N°: 0074/2018. Aprobado, febrero 2020. Estado: FINALIZADO
- 6- **2016** Directora Tesis: Exploración de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna Candid #1 y su impacto en la estabilidad a un año. En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Alejandro Bottale. Estado: elevado en noviembre 2019 para evaluación por parte del jurado.
- 7- **2016** Directora Tesis: Planificación estratégica del Centro de Zoonosis de la ciudad de Junín. En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Agustina Cacheiro. Aprobado, julio de 2020. Estado: FINALIZADO.
- 8- **2016** Directora Tesis: Validación del aumento de vida en estante post esterilización por calor húmedo en el INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui”. En el marco de la Especialización en Esterilización Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Tesista: Sebastián Fossa. Aprobada, septiembre 2019. Estado: FINALIZADO

- 9- **2019** Co tutora: “Optimización de procesos de control de calidad de la vacuna Candid#1 contra la fiebre hemorrágica argentina”. En el marco de la Especialización en Ingeniería en Calidad. Facultad Regional Rosario. Universidad Tecnológica Nacional. Tesista: Consatanza Céccoli, Director: Dr. Nicolás J. Scenna. Aprobada, noviembre 2019. Estado: FINALIZADO
- 10- **2020** Directora: “Implementación del Consultorio de Enfermería para control de ciño sano, en un Centro de Atención Primaria de la Salud, en la ciudad de Junín”. Beca de estudio solicitada en el marco de la Convocatoria 2020 a Becas de Estímulo a las Investigaciones Científicas. Consejo Interuniversitario Nacional. Becaria: Basualdo Magalí Fernanda, Codirectora: María Mónica Lázzaro. (Resolución Nº 1518/20)
- 11- **2020** Directora: “Necesidad de vacuna Candid #1 para inmunizar poblacióna riesgo de contraer fiebre hemorrágica argentina (FHA)”. En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Anabel Sinchi, Codirectora: Dra. Andrea Uboldi. Exp. Nº: 0292/2020. Estado: proyecto aprobado.
- 12- **2021** Directora: “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre fiebre hemorrágica argentina en docentes de educación secundaria en escuelas urbanas y suburbanas de gestión pública y privada en el distrito de Pergamino, Buenos Aires, Argentina En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Marcos Augusto Rodriguez. Estado: proyecto aprobado.
- 13- **2021** Directora: “Caracterización de un nuevo flavivirus aislado de mosquitos en la provincia de Corrientes, Argentina”. Beca de estudio solicitada en el marco de la Convocatoria 2021 a Becas de Investigación y Transferencia. UNNOBA. Becaria: Estefanía Boaglio, Codirectora: Silvina Goenaga. (Proyecto Exp. 0567/2019)
- 14- **2021** Directora: Impacto del programa integral de control ético de fauna urbana en la ciudad de Lincoln, su discontinuidad y la necesidad de políticas públicas locales sobre tenencia responsable de mascotas. En el marco de la Maestría en Control y Prevención de Zoonosis (INEVH – UNNOBA) Tesista: Daniela Lattanzi, Codirector: Dr. Alberto Ramón Meder. Estado: proyecto aprobado.

PARTICIPACIÓN COMO JURADO/ REVISORA/EVALUADORA

- 1- **2011** Revisor y Jurado Suplente de la Tesis “Identificación molecular de levaduras del Género Cándida” en el marco del Programa de Posgraduación Stricto Sensu, Curso de Maestría en Biología Celular y Molecular
– Área de Concentración: Inmunobiologicos Instituto Oswaldo Cruz FIOCRUZ – ANLIS. Maestrando: de Constanza Giselle Taverna, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI – ANLIS), Orientadores: Dra Elisa Cupolillo y Dra. Cristina Canteros, Junio 2011.
- 2- **2012** Participación como jurado en la selección de aspirantes para las Becas otorgadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología en el marco del Plan de Mejoramiento Institucional de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (PMI – ANLIS).

Becas Científico Tecnológicas (4):

Proyecto específico: Evaluación externa de la calidad de baciloscopías: utilidad de distintas metodologías en escenarios de moderada prevalencia de tuberculosis y elevada descentralización de sus redes. *Proyecto General:* Garantía de calidad en el diagnóstico de Tuberculosis. Institución a llevarse a cabo: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER – ANLIS). Santa Fe, 16 de febrero de 1012 *Proyecto específico:* Desarrollo y validación del sistema de monitoreo y evaluación de la gestión de las Redes Nacionales de Laboratorios de Salud Pública. *Proyecto General:* Gestión de las Redes Nacionales de Laboratorios de Salud Pública. Institución a llevarse a cabo: Centro Nacional Redes de Laboratorio (CNRL – ANLIS). CABA, 23 de febrero de 2012

Proyecto específico: Estimación de la incertidumbre en mediciones físicas, químicas y microbiológicas que realizan los laboratorios de control y aseguramiento de calidad. *Proyecto General:* Gestión de la Calidad. Institución a llevarse a cabo: Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH – ANLIS). CABA, 23 de febrero de 2012

Proyecto específico: Aplicación de sistemas de control a la termomecánica y la seguridad en laboratorios de Diagnóstico e I+ D. *Proyecto General:* Ingeniería en mantenimiento Predictivo. Institución a llevarse a cabo: Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB – ANLIS). CABA, 23 de febrero de 2012 **Becas de Gestión (2):**

Proyecto específico: Transmisión a la sociedad del conocimiento científico adquirido y gestión de recursos para la investigación. Institución a llevarse a cabo: Dirección de Administración Nacional de Laboratorios e Institutos Nacional de Salud (ANLIS). CABA, 24 de febrero de 2012

- 3- **2013** Evaluador de Resúmenes de Trabajos que se presentaron en el XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2013)
- 4- **2014** Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular “Evaluación de la Metodología tipo MCDA BIORAM beta v1 como herramienta opcional para evaluación técnica de de bioriesgo en bioseguridad en Laboratorio”. ANLIS - Universidad Nacional de San Martín. Defensa: Buenos Aires, 19 de septiembre de 2014.
- 5- **2016** Evaluador de Resúmenes de Trabajos que se presentaron en el XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología - XIV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2016) – IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME)
- 6- **2017** Miembro del Comité Evaluador del I Congreso Multidisciplinario: ciencia, innovación y sociedad – “Camino al centenario de la Reforma Universitaria” organizado por la UNNOBA entre el 19 y el 21 de abril de 2017.
- 7- **2017** Evaluador Par Científico del programa BEC.AR (Presidencia de la Nación) formando parte del Comité Asesor de la convocatoria Maestría en Ciencia y Tecnología. Mayo 2017.
- 8- **2017** Evaluador resúmenes de trabajos científicos del área biotecnología que se presentaron a las XIII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial realizadas del 8 al 11 de agosto de 2017 en la CABA.
- 9- **2019** Integrante del Comité Evaluador de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores organizadas por la Secretaría de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la UNNOBA. Evaluación de trabajos libres. Mayo 2019
- 10- **2019** Evaluadora de Proyectos de Investigación Tipo 1 (uno), de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, julio 2019. Rectorado, UNCUYO. Argentina.
- 11- **2020** Miembro del Jurado del Trabajo de Tesis del Licenciado en Biotecnología y Biología Molecular, Francisco Pablo Carriquirborde para optar al grado académico de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de La Plata. Resolución 405/2020, marzo 2020.
- 12- **2020** Miembro del Jurado del Trabajo de Tesina de Brenda Dinatale, para optar al grado académico de Licenciada en Genética de la Universidad Nacional de Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, pergamino, agosto 2020.
- 13- **2020** Miembro Evaluador de la Comisión de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas – Tipo Investigador 7 a inicial y Tipo Grupo de Reciente Formación. FONCYT – MINCYT. Evaluadora proyecto PICT- 2020.
- 14- **2021** Miembro del Jurado del Trabajo de Tesis del Licenciado Pablo Martín Aispuro para optar al grado académico de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de La Plata. Resolución 405/2020, marzo 2021.
- 15- **2021** Miembro de la Comisión Evaluadora (Resolución 5886/03) como Especialista Externa para selección de docentes de la carrera “Tecnatura Superior en Tecnología en Salud con Especialización en Esterilización” (Res N° 530/09) del Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 5 “Región de la Norpampa” en las asignaturas: Central de Materiales – Bioética – Práctica Profesionalizante III– Módulo de Definición Institucional III. Abril – Mayo 2021.
- 16- **2021** Evaluadora de trabajos científicos presentados en las VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNNOBA, julio 2021.
- 17- **2021** Miembro especialista de la Comisión Evaluadora de la “Convocatoria Proyectos Estratégicos Producción Pública de Medicamentos 2021”, llamado instrumentado por la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, Desarrollo Tecnológico y la Innovación (AGENCIA I+D+i) a través de la Dirección Nacional del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC). Proyectos analizados: 5. 1 al 30 de noviembre de 2021. IF-2022:00350687-APN-DNFONARSEC#ANPIDTYI

DOCENCIA EJERCIDA EN AMBITOS OFICIALES

- 1- **1991-** Profesora titular de Química General Inorgánica y Orgánica de la Carrera de Técnico en Laboratorio dependiente de la Dirección General de Capacitación y Escuela de Salud y Acción Social Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.
- 2- **1992-93** Profesora titular de Inmunología de la Carrera de Técnico en Laboratorio dependiente de la Dirección general de Capacitación y Escuela Superior de Salud y Acción Social. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.
- 3- **1992-93** Instructora de Trabajos Prácticos de Inmunología de la Carrera de Técnico de Laboratorio dependiente de la Dirección General de Capacitación y Escuela Superior de Salud y Acción Social. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.
- 4- **1994-** Curso sobre "Seguridad en el Laboratorio Microbiológico –Biomédico dictado para Técnicos de Laboratorio de 30 hs. de duración, organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas y aprobado como curso de capacitación específica por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).
- 5- **1995-**Curso sobre " Capacitación básica para la preparación de reactivos y soluciones en los laboratorios" dictado para Técnicos de Laboratorio de 45 horas de duración, organizado por el INEVH y aprobado como curso de capacitación específica por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).
- 6- **1995-**Curso sobre "Bioseguridad en los Laboratorios Microbiológicos Biomédicos" para graduados de 30 horas de duración con evaluación final organizado por el INEVH.
- 7- **1997-**Curso de "Inmunología Clínica Parte I". Práctica de técnicas serológicas para Virus Junín dictadas en el INEVH, Pergamino. Organizado por la Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR. Mayo 1997.
- 8- **1997-**Curso Taller de "Bioseguridad en el Laboratorio Microbiológico Biomédico" organizado por el INEVH de 30 horas de duración con evaluación final. Pergamino, Octubre 8 al 11 1997.
- 9- **1997-**Curso de "Virología Parte II" dictado para técnicos de laboratorio de 60 horas de duración, organizado por el INEVH y aprobado como Curso de Capacitación específica por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). Diciembre 1997.
- 10- **1998-** Jornada sobre Fiebre Hemorrágica Argentina: Diagnóstico: laboratorio clínico, diagnóstico etiológico. Bioseguridad, de 5 horas de duración organizado por la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. Rosario, noviembre 1998.
- 11- **1999-** Jornada sobre Fiebre Hemorrágica Argentina organizada por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" en Pergamino, Noviembre 1999.
- 12- **1999-** Curso de "Buenas Prácticas de Manufactura" de 60 horas de duración, organizado por el INEVH y aprobado como Curso de Capacitación específica por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). Diciembre 1999.
- 13- **2000-**Curso Clínico Teórico Práctico en Fiebre Hemorrágica Argentina e Infecciones por Hantavirus organizado por el INEVH. Dictado en Pergamino los días 13, 16, 20 y 23 de junio de 2000.
- 14- **2000-**Disertante en el II Encuentro Bioquímico del Litoral, V Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas organizada por el Colegio de Bioquímicos de Santa Fe, el Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos, la Federación Bioquímica de Santa Fe y la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 15, 16 y 17 de junio de 2000.
- 15- **2000-**Curso Taller de "Bioseguridad en el Laboratorio Microbiológico Biomédico" organizado por el INEVH de 40 horas de duración, con evaluación final. Pergamino, Septiembre 12 al 16 2000.
- 16- **2001-** Curso de "Buenas Prácticas de Manufactura II", organizado por el INEVH y aprobado como Curso de Capacitación específica por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). Curso teórico práctico con evaluación final: 60 horas de duración. Mayo de 2001

- 17- **2002**-“III Curso Clínico Teórico Práctico en Fiebres hemorrágicas Virales: Fiebre Hemorrágica Argentina, Infecciones por Hantavirus, Dengue y Fiebre Amarilla” Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” del 14 al 17 de Mayo de 2002 en la ciudad de Pergamino. Curso teórico práctico con evaluación final: 32 horas.
- 18- **2002** Curso Taller de "Bioseguridad en el Laboratorio Microbiológico Biomédico" organizado por el INEVH de 40 horas de duración, con evaluación final. Pergamino, Octubre 28 al 1 de noviembre de 2002.
- 19- **2003** Disertante en el Curso “Conceptos básicos en el estudio de enfermedades virales humanas I: Virología general” reconocido por el Departamento de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca 19 al 23 de mayo de 2003.
- 20- **2003** Disertante en las Jornadas “Vacunas: un déficit de la Nación” organizadas por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. Tema: Control y Aseguramiento de calidad de la Vacuna Candid “1. 23 y 24 de Octubre de 2003, La Plata.
- 21- **2003** Docente en el IV Taller de la Red Nacional de Laboratorios de Dengue. I Taller de Control de Calidad. Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” del 10 al 12 de diciembre de 2003 en la ciudad de Pergamino. Taller teórico práctico con evaluación final: 24 horas.
- 22- **2004** “IV Curso Internacional Teórico Práctico en “Fiebres hemorrágicas Virales e Infecciones por Hantavirus” Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” del 28 de junio al 2 de julio de 2004 en la ciudad de Pergamino, auspiciado por la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud y el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de Venezuela. Curso teórico práctico con evaluación final: 40 horas.
- 23- **2006** Curso de posgrado de Bioseguridad en Laboratorios y en la actividad Profesional del Médico Veterinario. Organizado por la Cátedra de Epidemiología y Salud Pública y el Área de Bioseguridad de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa (Resolución Nº 089-2006 Consejo Directivo). 7,8 y 9 de junio de 2006, General Pico, La Pampa.
- 24- **2006** Profesor de Curso de Posgrado “Curso básico de cultivos celulares”. Organizado por la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua de la Universidad Nacional del Sur. Curso de 30 horas de duración con evaluación final. 11 al 15 de septiembre de 2006, Bahía Blanca, Buenos Aires.
- 25- **2006** Curso de Bioseguridad en Laboratorios. Organizado por la Asociación Argentina de Microbiología, Filial Bahía Blanca. Círculo de analistas clínicos, Bahía Blanca, Buenos Aires, 10 y 11 de noviembre de 2006.
- 26- **2006** “V Curso – Taller de Bioseguridad” Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”- ANLIS, conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 40 horas. Período: del 20 al 24 de noviembre de 2006.
- 27- **2007** Curso Básico sobre Cultivos Celulares. Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”- ANLIS, conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA).Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 40 horas. Período: del 4 al 8 de junio de 2007.
- 28- **2007** Curso “Gestión de Calidad” (Curso Taller de Buenas Prácticas Clínicas y de Laboratorio - Parte 1) Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”- ANLIS, Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 61 horas. Período: del 07/08/07 al 04/12/07.
- 29- **2008** Curso Básico en el Estudio de Enfermedades Virales Humanas dictado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) entre el 14 y el 18 de abril de 2008. Curso Teórico de 40 horas con evaluación final.
- 30- **2009** II Jornadas: El INEVH abre sus puertas a la comunidad. Coordinador asistente. INEVH, 23 y 24 de Junio de 2009.
- 31- **009** Curso “Gestión de Calidad” (Curso Taller de Buenas Prácticas Clínicas y de Laboratorio - Parte 2) Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”- ANLIS, Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 44 horas. Período: 04/08/09 –22/12/09.
- 32- **2010** Materia Inmunología Aplicada. Clase “Validación y control de métodos diagnósticos” Maestría de Biología Celular y Molecular. Área de concentración Inmunobiológicos. Convenio ANLIS – FIOCRUZ. INET CABA, 17 de Marzo de 2010.

- 33- 2010** Curso “Control y Aseguramiento de la Calidad en la producción de vacunas. El entorno necesario, su calificación y validación” Duración: 8 horas. Organizado por la División Alimentos, Medicamentos y Tecnología Médica-Asociación Argentina de microbiología. Ciudad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Medicamento (INAME – ANMAT), 25 de Junio de 2010.
- 34- 2010** Docente. Taller de Herramientas Metodológicas: Formulación, monitoreo y evaluación de proyectos de producción de Reactivos de Diagnóstico de uso “in vitro”. Taller semi presencial. Actividad presencial: 36 horas, actividad virtual tutorada: 34 horas. Total: 70 horas reloj. Extensión 3 (tres) meses.. Convocado por Comité Gestor de Producción y Abastecimiento de Insumos Estratégicos para la Salud. ANLIS. Agosto – noviembre de 2010.
- 35- 2012** “VI Curso – Taller de Bioseguridad” Dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”- ANLIS, conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA). Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 30 horas. Período: del 17 al 20 de abril de 2012.
- 36- 2012** Curso - Taller “Herramientas metodológicas para la mejora continua. Área de aplicación: Control y Aseguramiento de Calidad” Curso teórico –práctico con evaluación final. Duración 58 horas. INEVH, Pergamino, Buenos Aires. Período: abril a diciembre de 2012. 39 créditos INAP como docente.
- 37- 2013** Seminario “Bioseguridad y Principios de Toxicología” correspondiente a la Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis dictada por la UNNOBA y el INEVH, con una carga horaria de 12 horas y evaluación final, agosto de 2013.
- 38- 2014** Seminario “Planificación en Salud” correspondiente a la Maestría en prevención y Control de las Zoonosis dictada por la UNNOBA y el INEVH, con una carga horaria de 40 horas y evaluación final, abril de 2014.
- 39- 2014** Disertante Curso Gestión de la Documentación y Gestión de No Conformidades – Auditorías. INEVH – ANLIS. 46h de duración, De 26 de mayo al 2 de julio de 2014. 46 créditos INAP.
- 40- 2014** Curso “Vacunología 2014” organizado por la Subcomisión de Microbiología General de la Asociación Argentina de Microbiología en la ciudad de La Plata, 25 de septiembre de 2014. Disertante.
- 41- 2015** Directora y disertante. Programa de Capacitación Sistemas de Calidad: Aspectos Técnicos, de Gestión y su aplicación en el laboratorio y la industria. División Alimentos, Medicamentos y Cosméticos - Asociación Argentina de Microbiología. 72 horas de duración, con evaluaciones parciales y evaluación final. Buenos Aires, marzo – julio de 2015.
- 42- 2015** Disertante Curso El Cultivo Celular como herramienta en medicina humana. INEVH – ANLIS. 50 h de duración. Del 13 al 16 de abril de 2015.
- 43- 2015** Curso “Calidad en la producción de vacunas virales”. Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. Carga – horaria 6 horas, con evaluación final. 20 y 21 de agosto de 2015. 50 créditos INAP.
- 44- 2015** Directora y docente del curso: Sistemas de Gestión de la Calidad de aplicación en el INEVH. Requisitos generales y particulares. INEVH – ANLIS, 80 horas de duración. Noviembre 2015. 80 créditos INAP.
- 45- 2016** Directora y disertante Jornadas para la implementación de un Sistema de Calidad en el INEVH. INEVH – ANLIS. Del 28/ al 22/11 de 2016 de 60 horas de duración. Curso presencial teórico – práctico con evaluación final.
- 46- 2016** Disertante en las Segundas Jornadas de Esterilización y Desinfección organizada por la Facultad de Farmacia y Bioquímica – UBA. 22 de julio de 2016.
- 47- 2016** Curso – Taller “Vacunología 2016” organizado por la Subcomisión de Microbiología General de la Asociación Argentina de Microbiología y IBBM – FCE – UNLP - CONICET en la ciudad de La Plata, del 5 al 7 de diciembre de 2016. Disertante.
- 48- 2016** Jornada Conjunta INEVH – ALAC Reunión N° 116 ALAC – Pergamino. Docente. Pergamino, 25 de noviembre de 2016.
- 49- 2017** Disertante. Conceptos actuales en Bioseguridad. Curso organizado por INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui” y UNNOBA. 5,6 y 7 de septiembre de 2017. Teórico práctico con evaluación final de 30 horas de duración.
- 50- 2017** Docente. Lineamientos para el Fortalecimiento y la Propagación de la Gestión de la Calidad Organizacional. INEVH “Dr Julio I. Maiztegui” Octubre – diciembre 2017. 40 horas de duración.

51- 2018 Docente coordinadora. Taller sobre vacunas. Vacunología 2018 Tercera edición. Producción nacional de vacunas. Contexto Nacional e Internacional. Organizado por la Subcomisión de Vacunología de la

Asociación Argentina de Microbiología y el IBBM – CONICET – La Plata. 11 al 14 de junio de 2018, CCT- La Plata CONICET.

- 52- **2018** Docente del Curso de Posgrado: Avances en Virología 2018: “Actualización en vacunas virales aprobadas y en desarrollo: distintos mecanismos de acción, efectos adversos y desafíos futuros”. Tema: Producción de vacunas contra el virus de la fiebre hemorrágica argentina. Cátedra de Virología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Buenos Aires. 16 de noviembre de 2018.
- 53- **2019** Docente invitada por la Cátedra de Epidemiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNR para dictar la Jornada de Actualización en Clínica, Epidemiología, Diagnóstico Laboratorial y situación de la vacuna Candid #1 contra la fiebre hemorrágica argentina. Resolución D. Nº 214/19. Casilda, 17 de mayo de 2019.
- 54- **2019** Docente invitada por la cátedra de Vacunología de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata a disertar sobre el desarrollo y producción de Candid#1, 23 de Mayo de 2019.
- 55- **2020** Docente invitada por la cátedra de Vacunología de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata a disertar sobre el desarrollo y producción de Candid#1, 1 de junio 2020.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO O ESPECIALIZACION DICTADOS

- 1- **1993** Jornadas sobre Bioseguridad organizadas por la Sociedad de Cirugía de Pergamino dependiente de la Sociedad Argentina de Cirugía y el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas. Pergamino, Agosto.
- 2- **1994** Jornadas sobre SIDA y Bioseguridad organizadas por el Círculo Odontológico de Pergamino. Abril, 1994.
- 3- **1998** Curso sobre “Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” de 16 horas de duración con evaluación final, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. Lomas de Zamora, Abril – Mayo 1998.
- 4- **1998** Curso sobre “Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” de 16 horas de duración con evaluación final, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. Cañuelas, Marzo - Julio 1998.
- 5- **1999** Curso sobre “Introducción a la Bacteriología. Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” de 20 horas de duración, teórico práctico con evaluación final, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. Morón, Marzo – Abril – Mayo 1999.
- 6- **1999** Curso sobre “Introducción a la Bacteriología. Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” de 20 horas de duración, teórico práctico con evaluación final, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. Mercedes, Mayo – Junio – Julio 1999.
- 7- **2000** Curso sobre “Introducción a la Bacteriología. Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” de 20 horas de duración, teórico práctico con evaluación final, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. San Nicolás, Marzo 2000.
- 8- **2000** Curso sobre “Taller integral de Bioseguridad. Factores de riesgo y biocontención” Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua “Actualizaciones en el laboratorio clínico”. Curso teórico práctico con evaluación final: 20 horas. Formosa, 29 y 30 de agosto de 2000.
- 9- **2001** Curso sobre “Procedimientos de bioseguridad en el transporte de material biológico” Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina en el marco del Programa de Educación Continua y la Sociedad Argentina de Pediatría. Curso teórico práctico con evaluación final: 20 horas. Hospital Materno Infantil de Pontevedra 7/7 y 25/8 de 2001.
- 10- **2004** Disertante. Curso: Control de calidad en bacteriología: Medios de cultivo y antibiograma. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas

de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.

- 11- **2005** Taller en la Empresa Rizobacter SA de la ciudad de Pergamino, productora de inoculantes microbiológicos. Temas:
Procedimientos de limpieza y desinfección a aplicarse en un área limpia clase 100 y en un área de calidad de aire controlada.
Procedimientos de ingreso, circulación y salida del área. Redacción de procedimientos operativos estandarizados.
Abril – junio: una clase semanal de 1 hora 30 minutos. (Total 8 clases)
- 12- **2006** Jornada de capacitación dirigida al personal de la empresa Rizobacter SA que desarrolla actividades de esterilización de materiales de laboratorio y envasado de productos en áreas limpias. Procesos de esterilización. Generalidades. “Validación de procesos de esterilización por calor húmedo” – “Medidas tendientes a evitar contaminaciones”- Pergamino, 21 de julio de 2006.
- 13- **2006** Disertante. Curso: Aseguramiento de la calidad en el laboratorio de microbiología. CALILAB 2006. IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. 2º Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 24 al 26 de agosto de 2006, Buenos Aires, Argentina.
- 14- **2008** Directora. Curso: Aseguramiento de la calidad en el laboratorio de microbiología. CALILAB 2008. V Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. III Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11 al 12 de septiembre de 2008, Buenos Aires, Argentina.
- 15- **2008** Disertante. Aseguramiento de la Calidad de Medios de Cultivo. Curso: Aseguramiento de la calidad en el laboratorio de microbiología. CALILAB 2008. V Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. III Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11 al 12 de septiembre de 2008, Buenos Aires, Argentina.
- 16- **2009** Taller en la Empresa Rizobacter SA de la ciudad de Pergamino, productora de inoculantes microbiológicos. Temas: Áreas clasificadas, 14 de julio de 2009.
- 17- **2010** Directora. Curso: Gestión de la Calidad en el laboratorio de microbiología. CALILAB 2010. VI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. IV Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 3, 4 y 5 de noviembre de 201. Buenos Aires.
- 18- **2010** Docente. Aseguramiento de la Calidad de Medios de Cultivo. Aseguramiento de la Calidad de Procesos de esterilización. Curso: Gestión de la Calidad en el laboratorio de microbiología. CALILAB 2010. VI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. IV Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 3,4 y 5 de noviembre de 2010, Buenos Aires, Argentina.
- 19- **2010** Docente. Taller Validación de procesos de esterilización por calor húmedo. Unidad Centro de Contención Biológica. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. 19 de noviembre de 2010. Buenos Aires, Argentina.
- 20- **2014** Disertante. “Validación de procesos de limpieza, sanitización y esterilización” organizado por la División Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de la Asociación Argentina de Microbiología. CABA, 28 de noviembre de 2014.

CONFERENCIAS PRONUNCIADAS

- 1- **1996** Diagnóstico precoz de la Fiebre Hemorrágica Argentina en períodos de baja incidencia. Reunión Anual del Programa Nacional de Lucha contra la Fiebre Hemorrágica Argentina. 9 de Agosto, Hospital Provincial, Rosario.
- 2- **2002** Control de calidad en procesos de esterilización y desinfección. Conferencia pronunciada en la Mesa de Bioseguridad del II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Resumen publicado en el Libro de Resúmenes del Congreso. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.

- 3- **2002** Disertante en el Taller de Infecciones intrahospitalarias: Un decálogo de prevención con escasos recursos. Conferencia pronunciada: "Procesos de desinfección. Verificación de eficacia", en el marco de las IX Jornadas de la Asociación de Microbiología Clínica. "Actualización en Microbiología Clínica", 27 de noviembre de 2002, Córdoba.
- 4- **2003** Disertante en Jornada mensual de la Regional de Urólogos del Norte de la Provincia de Buenos Aires. Tema: "Bioseguridad en quirófanos. Verificación de barreras primarias y secundarias". 25 de octubre de 2003, Pergamino. Buenos Aires.
- 5- **2004** Relator. Simposio: Materiales de referencia en microbiología. Subtema: Cepas de referencia, su importancia en las buenas prácticas de laboratorio. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 414, S1. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 6- **2005** Disertante. "Cumplimiento con nivel de Bioseguridad III y Buena Práctica de Fabricación y Control" en Seminario Internacional "Desafíos y Perspectivas para la Instalación de Laboratorios de Alta Seguridad en América Latina". Organizado por Facultad de Ciencias de Uruguay, Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina, Departamento de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay. 11y 12 de agosto de 2005.
- 7- **2006** Disertante. "Verificación de eficacia en procesos de esterilización". Reunión del Consejo Directivo del Colegio Odontológico Distrito VI de la Provincia de Buenos Aires. Pergamino, 8 de abril de 2006.
- 8- **2006** Disertante. "Programas de desinfección y esterilización". Seminario organizado por la Asociación Banco Argentino de Células (ABAC), en la Fundación Bioquímica Argentina, Ciudad de Buenos Aires, 3 de julio de 2006.
- 9- **2006** Disertante. "Verificación de eficacia en procesos de esterilización". Charla organizada por el Consejo Directivo del Colegio Odontológico Distrito VI de la Provincia de Buenos Aires. Pergamino, 15 de julio de 2006.
- 10- **2008** Disertante. "Desafíos para el cumplimiento de estándares de calidad en la producción regional de vacunas virales humanas" Jornadas de Actualización. Producción Nacional de Vacunas: una estrategia, un desafío, organizadas por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. 11 y 12 de noviembre 2008.
- 11- **2011** Panelista: "Enfermedades regionales: Fiebre Hemorrágica Argentina: ¿Quién debe ser vacunado?" Jornadas Nacionales del Centenario de la Sociedad Argentina de Pediatría - Infectología Pediátrica y Jornada de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE), organizadas por la Sociedad Argentina de Pediatría: Ciudad de Buenos Aires 14 al 16 de abril de 2011.
- 12- **2011** Disertante: "Treinta años del Programa Nacional de Lucha contra la Fiebre Hemorrágica Argentina. Desde el hallazgo de un tratamiento específico hasta su control mediante la vacunación". Jornada Conmemorativa por los 30 años de la creación de la División Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de la Asociación Argentina de Microbiología". Instituto Nacional de Medicamentos, Ciudad de Buenos Aires, 12 de mayo de 2011.
- 13- **2015** Disertante. "El Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" (INEVH) y su capacidad instalada para la producción y el control de biológicos huérfanos. La experiencia de la Vacuna Candid # 1 contra la fiebre hemorrágica argentina (FHA)". XIV Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial y III Congreso Latinoamericano de Farmacia y Bioquímica Industrial. Buenos Aires. Del 4 al 7 de agosto de 2015.
- 14- **2019** Disertante en la XXXIII Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina realizada el día 11 de octubre de 2019 en la ciudad de Rosario.
- 15- **2019** Disertante XXIV Jornadas de Residentes Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. 31 de octubre al 2 de noviembre, 2019.
- 16- **2021** Disertante en la Mesa Redonda: "Bioseguridad y Biocustodia" del I Congreso De Microbiología Veterinaria organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Plata. Tema: Manejo y custodia de virus patógenos, 5 de agosto de 2021.
- 17- **2021** Disertante en la XXXV Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina en el contexto de pandemia. Tema: Reactivación de la Planta de Producción de Vacuna Candid #1. 17 de septiembre 2021. Plataforma virtual.

- 18- 2021** La pandemia por COVID-19 y su impacto en el funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación y en el Uso de Animales de Laboratorio de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (COENOBA). V Jornadas Interuniversitarias de Comités de Ética en Investigación: “Desafíos, dificultades y oportunidades en investigación durante la pandemia” organizadas por el Comité de Bioética de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.

CONCURRENCIAS Y/O PASANTIAS

- 1- 1992-** Entrenamiento (en carácter de concurrente) en la técnica de contraelectroforesis para el diagnóstico de Meningitis Bacteriana. Diagnóstico microbiano. Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán". Mayo, 4, 5 y 6.
- 2- 1993-** Entrenamiento (en carácter de concurrente) en técnicas serológicas de referencia para el diagnóstico de Leptospirosis (Micro aglutinación). Laboratorio de Leptospirosis. Hospital de Infecciosas "Dr. F. J. Muñiz". Noviembre, 3, 4 y 5.
- 3- 2003-** Pasantía en Instituto Biológico Argentino SAIC (BIOL). Visita a instalaciones y asesoramiento en producción y control de calidad de ampollas de agua para inyectables.

PARTICIPACION EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

- 1- 1990- Actualidad:** Socio Activo de la Asociación Banco Argentino de células.
- 2- 2007- Actualidad:** Miembro Titular de la Asociación Argentina de Microbiología N° 5532
- 3- 2009 – 2011:** Vocal Suplente de la División Alimentos Medicamentos y Cosméticos (DAMyC) de la Asociación Argentina de Microbiología. Mayo 2009
- 4- 2020- Actualidad:** Socio Activo Asociación Argentina de Zoonosis.
- 5- 2011- 2017:** Secretaria de Actas de la División Alimentos Medicamentos y Cosméticos (DAMyC) de la Asociación Argentina de Microbiología. Mayo 2011
- 6- 2014 - diciembre 2017:** Miembro del Comité de Expertos en Biotecnología de la Socio Activo de la Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial (SAFyBI). De diciembre de 2015 a diciembre 2017 con el cargo de Co-coordinador
- 7- 2017- actualidad:** Miembro de la Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología. Mayo 2017.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- 1- 2010** Coordinación: Primera Jornada de Capacitación sobre Productos para diagnóstico de uso in vitro en el marco de la regulación nacional. Organizado por Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud – ANLIS. Ciudad de Buenos Aires, 31 de marzo de 2010.
- 2- 2010** Coordinación: Curso “Control y Aseguramiento de la Calidad en la producción de vacunas. El entorno necesario, su calificación y validación” Duración: 8 horas. Organizado por la División Alimentos, Medicamentos y Tecnología Médica-Asociación Argentina de microbiología. Ciudad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Medicamento (INAME – ANMAT), 25 de Junio de 2010

- 3- **2010** Coordinación: Segunda Jornada de Capacitación sobre Productos para diagnóstico de uso in vitro en el marco de la regulación nacional. Taller Práctico, organizado por Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud – ANLIS. Ciudad de Buenos Aires, 19 de julio de 2010
- 4- **2010** Organización: Taller Colecciones de Cultivos de Microorganismos. Taller Práctico, organizado en el marco de las actividades del Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud – ANLIS. Ciudad de Buenos Aires, 9 y 10 de diciembre de 2010.
- 5- **2011** Organización y coordinación: Segundo Taller Colecciones de Cultivos de Microorganismos. Teórico - Práctico, de 50 horas reloj, organizado en el marco de las actividades del Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud – ANLIS. Ciudad de Buenos Aires, del 11 al 15 de julio de 2011.
- 6- **2011** Organización y coordinación Curso “Ética de la Investigación en Seres Humanos”. Teórico – práctico con presentación de trabajo final, organizado en el marco de las actividades del Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud y el Comité de Enseñanza y Capacitación en Salud de ANLIS. Ciudad de Buenos Aires 8 y 9 de noviembre de 2011
- 7- **2011-2013** Integrante del Comité Científico formando parte del Comité Organizador del XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental organizado por Asociación Argentina de Microbiología, Ciudad de Buenos Aires los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2013 (CAM 2013).
- 8- **2013** Coordinadora de sesión de posters en XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2013)
- 9- **2016** Coordinación Mesa redonda: Vacunas: Producción, Control de Calidad y aspectos regulatorios. IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2016), Rosario 27 de septiembre de 2016.
- 10- **2017** Coordinación conferencia: Actualización en el marco regulatorio XV CONGRESO ARGENTINO Y IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL, CABA del 8 al 11 de agosto de 2017.
- 11- **2018** Organización Taller sobre vacunas. Vacunología 2018 Tercera edición como integrante de la Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología. La Plata. 11 al 14 de junio de 2018, CCT- La Plata CONICET. .

CARGOS OBTENIDO POR CONCURSO

- 1- **1994** Jefe de División de Producción de Vacunas y Biológicos, Cultivos celulares, Medios reactivos del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio. I. Maiztegui. Cargo obtenido por concurso dentro del marco de la Carrera Profesional instituida por Decreto N° 277/91.
- 2- **2006** Ayudante Diplomada. Cátedra de Química General e Inorgánica. Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. Universidad Nacional del Norte de la Provincia de Buenos Aires. 15 de diciembre de 2006. Expte 400-103/06 Cátedra Pergamino
- 3- **2013** Jefe de Trabajos Prácticos. Concurso interno. Cátedra de Química General e Inorgánica. Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. Universidad Nacional del Norte de la Provincia de Buenos Aires. Cátedra Pergamino 13 de agosto de 2013.
- 4- **2014** Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, con dedicación simple en el Área Química, del Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. Concurso Público y Abierto de antecedentes y oposición. Acta N° 7/2014. Resolución (CS) 864/2014 del 20 de agosto de 2014.

CURSOS ASISTIDOS DE PREGRADO

- 1- **1988** Curso sobre “Diagnóstico Viroológico Rápido” Asociación Argentina de Microbiología, Filial Rosario (24 de junio al 8 de julio).
- 2- **1988** Curso de "Inmunología de las Enfermedades Reumáticas" Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Noviembre de 1988.

- 3- **1989** Curso sobre "Enfermedades Infecto-contagiosas", su importancia regional. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Noviembre de 1989.

IDIOMAS

"SENIOR CERTIFICATE IN ENGLISH" Último Curso del plan de Estudio dictado y otorgado por la Asociación Rosarina de Cultura Inglesa.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO O ESPECIALIZACION DE POST GRADO

Asistidos

- 1- **1992** Curso "Buenas Prácticas de Manufactura", realizado en el Instituto Nac. de Microbiología Dr. Carlos G. Malbrán del 6 al 10 de Julio de 1992 Duración 34 horas.
- 2- **1993** Curso "Problemas actuales de diagnóstico microbiológico" realizado en Córdoba los 22-23 días 22- 23-24 de mayo, organizado por Escuela Post Grado Britania.
- 3- **1993** Curso "Uso racional de Antimicrobianos y criterios de interpretación de las pruebas de sensibilidad. Su correlación clínica". Dictado por profesionales del CEMIC y del Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari y organizado por el Hospital Zonal General de Agudos de Junín " Dr. Abraham Piñeyro" con la colaboración de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica, división de la Asociación Argentina de Microbiología. Junín, 20 y 21 de agosto.
- 4- **1993** Curso "Antimicrobianos desde el Laboratorio IX" realizado en el Instituto Nacional de Microbiología Dr. Carlos G Malbrán del 1 al 5 de Noviembre. Curso Teórico Práctico de 50 horas con evaluación final aprobada.
- 5- **1993** Curso "Análisis de Datos Experimentales e Inferencia Estadística" dictado por el Dr. Naum Marchevsky M.S. Biostatistics. Curso teórico-práctico de 50 horas con evaluación final aprobada. Del 27 de noviembre al 4 de diciembre. Pergamino.
- 6- **1995** Curso "Epidemiología General" dictado por el Instituto Nacional de Epidemiología Dr. J. H. Jara de 360 hs de duración, con evaluación final aprobada. Mar del Plata.
- 7- **1997** Curso "Inmunología Clínica Parte I" de 60 horas de duración con evaluación final aprobada. Organizado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR. Abril-Agosto de 1997.
- 8- **1997** Curso "Epistemología y Metodología de la Investigación" de 30 horas de duración con evaluación final aprobada. Organizado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR. Agosto-Diciembre de 1997.
- 9- **1998** Curso "Accidentes Químicos - Nivel I" de 10 horas de duración con evaluación final aprobada. Organizado por El Centro de Información Química para Emergencias y la Comisión Argentina de Capacitación para Emergencias y Desastres. Febrero, 1998.
- 10- **1998** Segundo Curso de Monitoreo Microbiológico de ratas y ratones organizado por la Cátedra de Animales de Laboratorio a través de la Secretaría de Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata realizado del 26 al 30 de octubre de 1998 con evaluación final aprobada y una carga horaria de 40 horas.
- 11- **1999** Curso "Control de calidad. Normas ISO 9000" de 40 horas de duración con evaluación final aprobada. Organizado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR. Abril - Julio de 1999.

- 12- **1999** Jornada sobre enfermedades y experiencias diagnósticas de conejo, cobayo, rata y ratón de laboratorio, de 10 horas de duración, organizada por la Facultad de Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Diciembre 1999.
- 13- **2000** Curso "Microorganismos y sus metabolitos en productos medicinales, control de calidad" de 32 horas de duración con evaluación final aprobada, organizado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. 26 de junio al 1 de julio, 2000.
- 14- **2000** Curso "Resucitación Cardiopulmonar (R. C. P.)" de 4 horas de duración con evaluación final aprobada, organizado por el Colegio de Médicos de la Pcia. De Buenos Aires- Distrito IV. Septiembre 2000.
- 15- **2001** Curso "Validación de limpieza" de 6 horas de duración organizado por la firma Instrumentación y Control.
- 16- **2002** Curso "Control de calidad en el laboratorio de microbiología y conservación de cepas" de 30 horas de duración con evaluación final aprobada, organizado por la Escuela de graduados de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UNR y la Asociación Argentina de Microbiología filial Rosario. Rosario desde 6/5 a 10/5 de 2002.
- 17- **2002** Utilización de materiales de referencia y métodos de referencia. Curso dictado por profesionales del INTI en el ámbito del II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.
- 18- **2002** Garantía de calidad en Cultivos celulares. Curso teórico práctico Módulo I organizado por la Asociación Banco Argentino de Células. 9 de octubre de 2002.
- 19- **2003** Garantía de calidad en Cultivos celulares. Curso teórico práctico Módulo II organizado por la Asociación Banco Argentino de Células. 7 de mayo de 2003.
- 20- **2003** Garantía de calidad en Cultivos celulares. Curso teórico práctico Módulo III organizado por la Asociación Banco Argentino de Células. 22 de octubre de 2003.
- 21- **2004** Herramientas para el diseño de actividades de capacitación. Taller a distancia con evaluación final aprobada de 35 horas de duración. Dictado por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) Subsecretaría de la Gestión Pública, Jefatura de Gabinete de Ministros. Realizado entre el 3 de mayo y el 9 de julio de 2004.
- 22- **2003/2004** Buenas Prácticas de Fabricación y Control en la elaboración de productos farmacéuticos. Curso a distancia con evaluaciones aprobadas, de 120 horas de duración. Dictado por el Instituto Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica. A.N.M.A.T. Ministerio de Salud de la Nación, y la Organización Panamericana de la Salud.
- 23- **2005** Curso de Regulación y Fiscalización de Medicamentos en Argentina. Secretaría de Extensión Universitaria. Instituto Universitario de la Fundación ISALUD, de 54 horas presenciales de duración entre abril y noviembre de 2005 con evaluación final.
- 24- **2005** Seminario "Planeamiento curricular". Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Septiembre- diciembre de 2005. Evaluación final aprobada.
- 25- **2006** Seminario "Aspectos filosóficos de la educación". Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Abril - septiembre de 2006. 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 26- **2006** Seminario "Prácticas culturales". Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Abril - septiembre de 2006. 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 27- **2006** Seminario "Metodología de la Investigación". Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Agosto - noviembre 2006 - 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 28- **2006** Seminario "Fundamentos psicológicos de la educación" Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Agosto - diciembre 2006 - 80 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 29- **2007** Seminario "Evaluación de los aprendizajes en la universidad" Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Abril – agosto de 2007 de 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.

- 30- 2007** Seminario de Aspectos político institucionales de la Universidad Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Septiembre – diciembre de 2007. De 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 31- 2007** Seminario Internacional en Vacunas: Personas sanas, Mundo sano. En el marco del “8th Annual General Meeting of the Developing Countries Vaccine Manufacturers’ Network”, organizado por Fundación Butantan, Instituto de Tecnología en Inmunobiológicos Bio-Manguinhos, Fundación Osvaldo Cruz, Ministerio de Salud de Brasil y el Gobierno Federal de Brasil. Río de Janeiro del 11 al 14 de noviembre de 2007.
- 32- 2007** Curso de Calidad en la Gestión de Organizaciones Públicas. Dictado por el Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Secretaría de Educación del Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación. De 40 horas reloj de duración. Septiembre a noviembre de 2007. Aprobado.
- 33- 2007** Taller de gestión orientado a la generación de motivación y conciencia con compromiso en los líderes y su gente. 13/12/07. 10 Créditos INAP.
- 34- 2008** Curso Teórico Práctico de Bioética en Investigación en Genética y Biotecnologías organizado por la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica. ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” de 30 horas de duración entre los días 25 al 29 de marzo de 2008.
- 35- 2008** Seminario de Desarrollo de la Enseñanza Universitaria. Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. De Abril a Agosto de 2008. 48 horas de duración. Evaluación final aprobada.
- 36- 2008** Seminario de Educación Superior Comparada. Ciclo de formación docente general. Especialización en docencia universitaria. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Agosto – noviembre 2008.
- 37- 2008** “II Taller de gestión orientado a la generación de motivación y conciencia con compromiso en los líderes y su gente” 16/05/2008. Teórico Práctico con evaluación final. 10 créditos INAP.
- 38- 2008** Taller “Comunicación de los Resultados de la Revisión Inicial Ambiental y Capacitación en Gestión de Residuos Peligrosos” en el marco del Proyecto Funciones Esenciales y Programas de Salud Pública del Ministerio de Salud de la Nación dictado por la Unidad de Investigación y Desarrollo Ambiental de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 8 horas de duración, Pergamino, 29 de octubre de 2008.
- 39- 2009** Advanced Vaccinology Course ADVAC 10 organizado por la Fundación Merieux y La Universidad de Ginebra, del 18 al 29 de mayo de 2009 en Les Pendieres, Veyrier de Lac, France. Este curso otorga 60 créditos de “European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME)” y 61 créditos de “European Board for the Accreditation of CME in Infectious Diseases (EBAID)”.
- 40- 2009** I Taller para la elaboración de planes y diseños de capacitación. Integración de la formación y capacitación institucional. Duración 46 horas teórico práctico con presentación de trabajo final. Organizado por Coordinación Técnica de Capacitación, ANLIS. Pergamino, Junio de 2009.
- 41- 2009/10** IV Curso de Introducción de Bioética en la Investigación en Seres Humanos, para América Latina y El Caribe, organizado por el Programa de Educación Permanente en Bioética de la REDBIOÉTICA UNESCO. Modalidad a distancia (on-line), carga horaria de 220 horas reloj y tuvo una duración de 10 meses, desde el 1 de junio de 2009 hasta el 31 de marzo de 2010, contando con actividades de evaluación parcial y presentación de un proyecto final.
- 42- 2009/10** Curso de Especialización en Planificación y Gestión Estratégica de Instituciones Públicas de Ciencia y Técnica en Salud es realizado en colaboración entre la Escuela de Salud Pública Sergio Arouca de la Fundación Osvaldo Cruz/Ministerio de Salud, Brasil y la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”/Ministerio de Salud, Argentina El curso, con carga horaria total de 460 horas, obedecerá a la siguiente distribución: Período de Concentración: 200h, Período de Dispersión 160h, Elaboración del Trabajo de Conclusión de Curso: 100h, Período del curso: Del 28 de septiembre de 2009 al 15 de mayo de 2010, Período de Elaboración del Trabajo de Conclusión del Curso (Monografía): 15 de mayo al 15 de noviembre de 2010. Curso aprobado.
- 43- 2010** III Taller de gestión orientado a la generación de motivación y conciencia con compromiso en los líderes y su gente” Del 26 al 28 de abril de 2010. Teórico Práctico con evaluación final. 18 créditos INAP.

- 44- **2010** Seminario “La importancia de los Indicadores Biológicos en la validación de los procesos de esterilización”. Carga Horaria: 7 horas. Organizado por la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. Buenos Aires, 30 de junio de 2010.
- 45- **2011** Curso de “Introducción a las Normas IRAM 301:205 (ISO/IEC 17025). Dictado por la Organización Argentina de Acreditación, reconocido internacionalmente en los ámbitos de ILAC, IAF e IAAC, de 16 horas de duración, con evaluación final aprobada. Ciudad de Buenos Aires, 21 y 22 de marzo de 2011.
- 46- **2011** II Taller en Seguridad de la Información. INEVH, de 9 de agosto a 18 de octubre, INEVH – ANLIS. 20 créditos INAP.
- 47- **2011** Curso Taller de afianzamiento en el reconocimiento de riesgos laborales, participación e intervención, 26 de agosto a 6 de diciembre, INEVH – ANLIS. 20 créditos INAP.
- 48- **2011** Curso “Evaluación del riesgo, su aplicación a la microbiología”, de 6 horas de duración, organizado por la subcomisión de Buenas Prácticas de la DAMyC – AAM, realizado en la CABA los días 17 y 18 de octubre de 2011.
- 49- **2011** Curso – Taller “Entrenamiento en Sistemas de Gestión de Calidad”, organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Humanas, INEVH – ANLIS y Bio-Manguinhos – FIOCRUZ, de 16 horas de duración, con evaluación final, los días 31 de octubre y 1 de noviembre de 2011.
- 50- **2011** Curso “Ética de la Investigación en Seres Humanos”. Teórico – práctico con presentación de trabajo final, organizado en el marco de las actividades del Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos estratégicos en Salud y el Comité de Enseñanza y Capacitación en Salud de ANLIS. Ciudad de Buenos Aires 8 y 9 de noviembre de 2011. 16 créditos INAP.
- 51- **2011** Curso “Introducción a una cultura de Derechos Humanos” del 14/09/11 al 24/11/11, dictado por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) y la secretaría de Derechos Humanos, Ministerio de Justicia, Seguridad y Derechos Humanos, Presidencia de la Nación, con evaluaciones parciales y evaluación final aprobadas.
- 52- **2012** Curso “Validación de Métodos de Ensayos Microbiológicos” Curso teórico Práctico, organizado por la Subcomisión Acreditación de Laboratorios de la División Alimentos, medicamentos y Cosméticos de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires, 22 y 23 de marzo de 2012.
- 53- **2012** Laboratory Biosafety Level 2 Training Program. Theoretical class. 8 hours. Environmental Health and Safety Biological and Chemical Program, the University of Texas Medical Branch, INEVH, Pergamino, Buenos Aires, May 8 2012.
- 54- **2012** Entrenamiento en uso y mantenimiento de un laboratorio nivel 3. National Biocontainment Training Program. The University of Texas Medical Branch, INEVH, Pergamino, Buenos Aires, May 2012. Créditos INAP 51.
- 55- **2012** Liderazgo Nivel I, de 18 horas reloj. UTN- ANLIS., 31/05/12 al 21/06/12 de 2012. Créditos INAP 18.
- 56- **2012** Curso “Introducción a la Prevención y Resolución de Conflictos”, organizada por Instituto Nacional de la Administración Pública, en conjunto con la Dirección Nacional de Mediación y Métodos Participativos de Resolución de Conflictos, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Jefatura de Gabinete de Ministros, de 48 horas de duración, con evaluación final aprobada, desarrollada entre el 27 de abril y el 18 de junio de 2012. 48 créditos INAP.
- 57- **2012** Seminario Web de Capacitación de Usuarios de 3 horas de duración, organizado por la Biblioteca Electrónica de Ciencia y tecnología, el 23 de agosto de 2012.
- 58- **2012** Curso “Nuevos abordajes sobre la calidad de la gestión pública”. (Modalidad a distancia – Disp. DN INAP 01-150506) Instituto Nacional de la Administración Pública. Del 3 de octubre al 7 de noviembre de 2012. Créditos INAP 50.
- 59- **2013** Curso “Introducción e Implementación de las 5 “S””. 12 horas reloj, organizado por UTN – ANLIS, julio de 2013. 12 créditos INAP.
- 60- **2013** “Tutorías para el desarrollo de cursos de Salud Pública 2da. Edición – 2013” curso aprobado de 120 horas de duración, Dirección Nacional de Capital Humano y Salud Ocupacional, Ministerio de Salud – Organización Panamericana de la Salud.
- 61- **2014** Intercambio científico tecnológico ANLIS – MinCyT” realizada en la Sede Central de ANLIS, CABA, 26 de noviembre de 2013. 8 créditos INAP.
- 62- **2014** Curso “Validación de Procesos y Calidad por Diseño”. Carga horaria: 9 h. Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. 21, 24 y 28 de abril de 2014.

- 63- 2014** Curso de Bioética y Ética de las Investigaciones. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. Mayo a diciembre 2014 de 140h de duración, 140 créditos INAP.
- 64- 2014** Curso Gestión para la capacitación en ANLIS. Actualización del marco normativo. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. Créditos INAP 56. Del 5/5/2014 al 26/5/2014.
- 65- 2014** Curso Planificación y desarrollo de diseño de capacitación. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. 34 créditos INAP. Del 4/6/2014 al 25/6/2014.
- 66- 2014** Feria de productos de capacitación en informática aplicada organizado por INAP. 10 de junio a 1 de julio de 2014. A distancia. 15 créditos INAP.
- 67- 2014** Curso Gestión y promoción en el marco del D° 1133/09. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. 52 créditos INAP. Del 6/6/2014 al 30/7/2014.
- 68- 2014** Curso “Vacunología 2014” organizado por la Subcomisión de Microbiología General de la Asociación Argentina de Microbiología y CCT CONICET de la ciudad de La Plata, los días 24, 25 y 26 de septiembre de 2014. 23 horas de duración, 15 créditos INAP.
- 69- 2014** Curso Avances de los grupos de convivencia y comunicación. Taller de puesta en valor de la gestión del clima. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud. 40 créditos INAP. Del 20/10/2014 al 18/11/2014
- 70- 2015** Curso Bases para el desarrollo de la función directiva. 60 horas de duración con evaluación final. 60 créditos INAP. Del 24/9/2015 al 25/11 del 2015.
- 71- 2016** Seminario Internacional en Vacunas: Vaccines, shaping global health. En el marco del “Annual General Meeting of the Developing Countries Vaccine Manufacturers’ Network 2016”, organizado por Sinergium Biotech, CABA del 24 al 27 de octubre de 2016.
- 72- 2016** Capacitación en Buenas Prácticas en Comités de Ética de la Investigación en Salud. Organizado por el Comité de Ética en la Investigación y en Uso de Animales de Experimentación de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (COENOBA). Dictado por el Instituto de Coordinación en la Investigación de la Salud Pública. Con evaluación aprobada. 12, 13, 19 y 20 de octubre de 2016. Pergamino.
- 73- 2017** Primera jornada: Los Determinantes Sociales de la Salud. Organizado por CENDIE – ANLIS, 12 de mayo 2017.
- 74- 2017** Curso de capacitación “Protección de los participantes humanos de la investigación” Oficina para Investigaciones Extraintitucionales de los Institutos Nacionales de Salud (NIH – USA). N° de certificación: 385678. Fecha de finalización: 9/6/2017
- 75- 2017** Iº Jornadas de Bioética ANLIS. IIº Workshop de análisis de casos. La salud en jaque: conflictos, respuestas y decisiones. 24 y 25 de agosto de 2017. Organizado por ANLIS y CEIL - CONICET, Ciudad de Buenos Aires.
- 76- 2017** Gestionar la comunicación en el ámbito laboral. Noviembre - diciembre 2017. 60 créditos INAP.
- 77- 2017** Gestión en Servicios de Salud. Créditos INAP 46. INEVH, pergamino, 27 de julio al 7 de agosto de 2019
- 78- 2018** Capacitación para miembros de Comités de Bioética Animal Aula Virtual Bioterio Formación Profesional para el Uso Responsable de los Animales de Laboratorio, del 2 de mayo al 30 de julio de 2018. 80 horas de duración con evaluación final.
- 79- 2018** Comunicación para la acción efectiva IN-DC-27474. 72 créditos INAP.
- 80- 2019** Animales de experimentación. Curso teórico práctico actualización en experimentación, bienestar y protección animal. Curso de 30 horas de duración con evaluación final. Dictado por profesionales del INTA en INEVH. Pergamino, 23 al 26 de abril de 2019.
- 81- 2019** Encuentro Taller de Capacitación organizado por el Comité de Ética Central de la Provincia de Buenos Aires, La Plata 24 de junio 2019.
- 82- 2019** Word avanzado: Referencias y herramientas colaborativas (IN-IA-34482), modalidad virtual. Créditos INAP: 6. Junio 2019.
- 83- 2019** Excel 2013 avanzado: tablas dinámicas (IN-IA-34483), modalidad virtual. Créditos INAP: 7. Junio 2019.
- 84- 2019** Excel 2013 avanzado: funciones avanzadas (IN-IA-34481), modalidad virtual. Créditos INAP: 7. Junio 2019.
- 85- 2019** Trabajo en equipo. (IN-GH-35494). Créditos INAP 27

- 86- **2020** Ley Micaela: capacitación en la temática de género y violencia contra las mujeres. Modalidad virtual. Créditos INAP 8.
- 87- **2020** Validación de inspección óptica en inyectables. Knapp test. Asociación Argentina de farmacia y Bioquímica Industrial, 14 de mayo de 2020.
- 88- **2020** Introducción al análisis y diagramación de procesos utilizando Visio 2010 (IN-IA-38861) Créditos INAP 26.
- 89- **2020** Competencias directivas orientadas a resultados en la gestión pública (IN-PP-39225). Créditos INAP: 15
- 90- **2020** Curso Reporte ESAVI – ARG. Organización Panamericana de la Salud y Ministerio de Salud de la Nación. Aprobado de 40 horas de duración. Agosto 2020.
- 91- **2021** Ley Micaela en acción: para Autoridades del Poder Ejecutivo. De octubre a noviembre 2021.
https://cursos.innovacion.gob.ar/pluginfile.php/449688/mod_resource/content/3/Programa%20-%20Ley%20Micaela%20para%20Autoridades.pdf
- 92- **2021** Ética en la Investigación. Curso avanzado 2021 organizado por el Comité de Ética Central del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, del 7/6 al 2/7 de 2021.

PREMIOS Y DISTINCIONES CIENTIFICAS

- 1- **1991** Premio "León de Honor" Distinción otorgada al I.N.E.V.H. en mérito a las investigaciones realizadas para combatir la Fiebre Hemorrágica Argentina. Este premio fue otorgado por el Club de Leones de Rosario Parque el 23 de noviembre de 1991.
- 2- **1992** "Diploma de Honor" Otorgado por CEDIQUIFA al I.N.E.V.H. por reconocimiento a su meritoria y continuada labor por avance de conocimientos en sector de la salud. Acto de entrega realizado en la Academia Nacional de Medicina el 30 de octubre de 1992, en el marco del Congreso Internacional "Fronteras de la Investigación".
- 3- **2002** Tercer premio: Presentación de trabajos libres. Evaluación de la limpieza y desinfección de superficies en un área clase 100.000 del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" (INEVH). L. Riera, J. Sottosanti, S. Fossa, M. Saavedra, R. Fassio, M. Brunelli, A. Ambrosio. Premio otorgado por el Comité Científico del II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.
- 4- **2004** Tercer premio. Mención especial: Presentación de trabajos libres. L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Control de calidad del hipoclorito de sodio para su utilización como desinfectante. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 376, resumen N° 10 Tema: Bioseguridad. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Premio otorgado por el Comité Científico del II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires.
- 5- **2008** Trébol de Plata dentro de la Categoría Científica otorgado por Rotary Internacional Distrito 4820, abril 2008.
- 6- **2016** Mención especial otorgada por la Comisión Evaluadora de Posters del IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico al trabajo científico: Utilización de herramientas de planificación y gestión para la orientación de un proceso de mejora continua. Riera L, Bottale A, Fossa S, Céccoli C, Fassio R, Cascardo E. Poster V203, trabajo seleccionado para su defensa oral. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.

BECAS

- 1- **1992** Beca de entrenamiento otorgada por la Organización Mundial de la Salud (PAHO) en los siguientes temas: Cultivos celulares, medios y reactivos. Llenado, liofilización y rotulado de vacunas virales. Período: 16 de noviembre hasta 23 de diciembre The Salk Institute,G.S.D.

Swiftwater Pennsylvania, U.S.A.

- 2- **1994** Beca de entrenamiento otorgada por la Organización Mundial de la Salud (PAHO) en los siguientes temas: Producción y Control de Calidad de la vacuna Candid 1 y otras vacunas virales. Período: 31 de octubre hasta 25 de diciembre. The Salk Institute, G.S.D. Swiftwater Pennsylvania, U.S.A.
- 3- **2007** Travel Grant para la participación en la Tenth Annual Conference on Vaccine Research, del 30 de Abril al 2 de mayo de 2007, Baltimore Maryland, USA. Otorgada por la National Foundation for Infectious Diseases
- 4- **2009** Travel Grant para la participación en el "Tenth Advanced Vaccinology Course ADVAC 10 ", del 18 al 29 de mayo de 2009 en Les Pencieres, Veyrier de Lac, France. Otorgada por la Fundación Merieux.
- 5- **2009** Beca de La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en el marco del Programa de Educación Permanente en Bioética Red Bioética UNESCO para la realización del IV Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en seres humanos.

SUBSIDIOS

- 1- **2003.** Tema de investigación: Proyecto: "Producción Nacional de la vacuna a virus Junín vivo atenuado Candid # 1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina". Año de realización: fecha inicio: 4/09/02 fecha finalización: 4/09/03. Director del Proyecto: Ana María Ambrosio. Nombres y funciones de los colaboradores: Dra. María del Carmen Saavedra, Jefa del Departamento Producción INEVH, Dra. Laura Riera, División Control y Aseguramiento de Calidad INEVH, Dra. Josefa Sottosanti, A cargo del Bioterio INEVH, Ing. Rubén Fassio, Jefe División Mantenimiento INEVH.
- 2- **2004** Tema de investigación: Proyecto "Programa de control por la presencia de roedores en la ciudad de Río Cuarto" en el marco del Convenio de Cooperación entre ANLIS y la Universidad Nacional de Río Cuarto. Año de realización: desde 1998 a 2004. Directores del Proyecto: Dra. Delia Enria, Dr. Jaime Polop. Participantes: UNRC: Dra. Provensal MC, Lic. Steiamann AR, Dr. Priotto JW, Lic. Castillo E, Mgs. Martín V, Lic. Gómez D, Téc. Torres MP. INEVH: Dra. Ambrosio AM, Dra. Calderón G, Mgs. Feuillade MR, Dr. García J, Dra. Pini N, Dra. Levis S, Bioq. Morales MA, Dra. Riera L, Dra. Saavedra MC, Dra. Sottosanti J.
- 3- **2014** Título del proyecto: Estandarización, validación e implementación de un enzoinmunoensayo (ELISA) para la detección de anticuerpos de clase IgG humanos específicos para virus Dengue. Participantes: Victoria Luppo, Cintia Fabri, Silvana Levis, María Alejandra Morales, Laura Riera, Resultado: ganado. Concurso FOCANLIS 2014 – categoría 2.
- 4- **2014** Título del Proyecto: Desarrollo y validación de procesos de descontaminación y limpieza de un laboratorio de Bioseguridad 3 del INEVH. Participantes: Ernesto Carcardo, Silvina Goenaga, Fassio Rubén, Alejandro Bottale, Sebastián Fossa, Silvana Levis, Laura Riera. Resultado: ganado. Concurso FOCANLIS 2014 – categoría 2.
- 5- **2018** PICT-2018- 03137 Nueva plataforma vacunal contra las Fiebres hemorrágicas producidas por arenavirus del Nuevo Mundo Temas Abiertos A LOPEZ, NORA MABEL Grupo colaborador: ALEJANDRA D'ANTUONO Investigador, MARIA EUGENIA LOUREIRO Investigador, LAURA MARISA RIERA Investigador, Julia Marina Brignone Investigador, Giovanna Lucrecia Gallo Becario, MARÍA DEL CARMEN SAAVEDRA Investigador Ciencias Biológicas de Células y Moléculas Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]. Res401-19 - PICT 2018 Temas Abiertos - Proyectos Adjudicados.pdf
- 6- **2018** PCE-2018-0004 MALCHIODI, EMILIO Nuevos desarrollos de vacuna contra la fiebre amarilla basados en VLP (Virus Like Particles) y proteínas recombinantes expresada Universidad de Buenos Aires Cátedra de Inmunología Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral Dr Ricardo Margni. Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología. Conformación de Grupo Responsable: HORACIO SALOMÓN, JORGE GEFFNER, SILVANA DEL CARMEN LEVIS, MARISA MARIEL Fernandez, VIVIANA ANDREA MBAYED, Claudia Perandones, Conformación de Grupo Colaborador: Andres Sanchez Alberti Investigador, Augusto Ernesto Bivona Becario, Natacha Cerny Becario, Sofía Noli Truant Becario, MarÃ-a BelÃ©n Antonoglou Becario, Maria Belen Sarratea Becario, Pablo Nicolas

Romasanta Personal Técnico, Alejandro Cesar Cardoso Landaburu Personal Técnico, María Cecilia Monzani Otra Función, Manuel Gomez Carrillo

Personal Técnico, Sandra Esther Pampuro Personal Técnico, LUCIA VICENTA CAVALLARO Investigador, LAURA MARISA RIERA Investigador, Cintia Fabbri Personal Técnico, ALEJANDRO JAVIER BOTTALE Personal Técnico, Victoria Luppo Personal Técnico, LAURA VALERIA IANNANTUONO LOPEZ Personal Técnico, Daniela María Redolfi Becario, Sebastián Nicolás Trinitario Becario, MARÍA ALICIA DELFINO Becario.

- 7- **2019** SIB 2019. Subsidio de Investigación Bianual. UNNOBA. Implementación del Consultorio de Enfermería para control de niño sano en un Centro de Atención Primaria de la Salud, en la ciudad de Junín. Subsidio acreditado y financiado. Directora
- 8- **2019** SIB 2019 Subsidio de Investigación Bianual. UNNOBA. Caracterización de un nuevo flavivirus aislado en mosquitos en la provincia de Corrientes, Argentina. Subsidio acreditado y financiado. Directora

CONVENIOS

- 1- **2009**- Delegada de ANLIS la Unidad Ejecutora del Convenio Específico de Desarrollo Conjunto entre la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" y la Facultad de Ingeniería Bioingeniería de la Universidad nacional de Entre Ríos. Objeto del Convenio: Diseño y desarrollo de un prototipo de dispositivo lector de placas específico para algunos de los reactivos diagnósticos desarrollados por ANLIS, mediante la técnica de ELISA (ensayo inmunoenzimático).

ASESORIAS – PARTICIPACIÓN FOROS TÉCNICO CIENTÍFICOS

- 1- **1992 – 2005** Asesoramiento en Normas de Bioseguridad y Control de Infecciones a Profesionales y Técnicos de distintos Servicios del Hospital Interzonal de Agudos "San José" de Pergamino.
- 2- **2005- 2016** Asesoramiento a la Empresa Rizobacter SA, productora de inoculantes microbiológicos, en limpieza, desinfección y mantenimiento de condiciones de calidad de aire100.
- 3- **2006** Asesoramiento en la definición de la Política de Calidad de ANLIS mediante la actividad desarrollada como integrante del Comité Técnico Asesor de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", designada por la Intervención de ANLIS mediante Disposición N° 944/06.
- 4- **2010** Asesoramiento para la puesta en marcha de Laboratorio de producción de Reactivos de Diagnóstico. Laboratorios Chaqueños SA, como parte de la Comitiva presidida por la Intervención ANLIS acompañando al Viceministro de Salud de la Nación. 3 y 4 de marzo de 2010.
- 5- **2010** Invitación especial a participar del Foro de Intercambio Técnico Científico con el Dr. John Gillis (EE.UU) para intercambiar cuestiones vinculadas al área de la microbiología y las esporas utilizadas en bioindicadores para esterilización. Organizado por la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. Buenos Aires, 1 de julio de 2010.
- 6- **2020** Colaboradora Revista Indufarma (Uruguay).

PARTICIPACION EN PROGRAMAS OFICIALES DE SALUD

- 1- Participación en las tareas de vigilancia epidemiológica y educación para la salud del Programa Nacional de lucha contra la Fiebre Hemorrágica Argentina que se desarrolla en el área endémica de la enfermedad.
- 2- Participación en la supervisión, ejecución y evaluación de las campañas de vacunación contra la Fiebre Hemorrágica Argentina, realizadas en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe, en los años 1991 a la actualidad.

- 3- Profesional a cargo del monitoreo de efluentes cloacales para la detección de *Vibrio cholerae* en la Zona Sanitaria IV. Febrero, Marzo, Abril 1996. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Dirección Provincial de Medicina Preventiva.
- 4- Participación del Estudio Clínico Puente, en voluntarios humanos sanos, de entre 15 y 65 años de edad de ambos sexos, a riesgo de adquirir FHA, aleatorio, a doble ciego, para evaluar la comparabilidad entre la vacuna Candid # 1 producida en la Argentina y la Producida en los Estados Unidos (2005-2006).

PARTICIPACION EN COMISIONES OFICIALES

- 1- **2005-2006** Integrante de la Comisión para el armado del Anexo III de la Estructura de personal ANLIS, designada por la Dirección del INEVH "Dr. Julio I. Maiztegui". Octubre de 2005 – octubre de 2006.
- 2- **2005-2006** Integrante del Grupo de Trabajo: Plan estratégico de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", designada por la Intervención de ANLIS. Diciembre 2005 – Taller coordinado por la Subsecretaría de la Gestión Pública. Producto: "Plan estratégico. Primera versión". Documento presentado en Reunión de Directores y que acompañará el Proyecto Estructura ANLIS.
- 3- **2006** Integrante del Comité Técnico Asesor de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", designada por la Intervención de ANLIS mediante Disposición N° 944/06.
- 4- **2006** Integrante del Grupo designado por la Intervención de ANLIS, en el marco del Convenio ANLIS – FIOCRUZ designado a asistir al I Simposio Internacional de Inmunobiológicos em Saude Humana, realizado en Río de Janeiro del 2 al 4 de mayo de 2006 organizado por Bio-Manguinhos/ Fiocruz.
- 5- **2007** Integrante del Grupo designado por la Intervención de ANLIS, en el marco del Convenio ANLIS – FIOCRUZ designado a asistir al "8th Annual General Meeting of the Developing Countries Vaccine Manufacturers' Network", organizado por Fundación Butantan, Instituto de Tecnología en Inmunobiológicos Bio- Manguinhos, Fundación Osvaldo Cruz, Ministerio de Salud de Brasil y el Gobierno Federal de Brasil. Río de Janeiro del 11 al 14 de noviembre de 2007.
- 6- **2007-** Integrante del Grupo de Trabajo participante en el Seminario de Planificación Estratégica la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", 2008- 2011, Seminario realizado en el marco de la cooperación de la Asociación Internacional de Institutos Nacionales de Salud (IANPHI) con asistencia técnica de la Dirección de Planificación de la Fundación Osvaldo Cruz (FIOCRUZ) de Brasil. Buenos Aires, 20 al 22 de noviembre de 2007.
- 7- **2008-** Integrante del Grupo designado por la Intervención de ANLIS, en el marco del Convenio ANLIS – FIOCRUZ designado a participar de Misión Técnica en BioManguinhos FIOCRUZ Río de Janeiro para la elaboración de un proyecto de producción de vacuna contra la Fiebre Amarilla del 16 al 20 de marzo de 2008.
- 8- **2008-** Coordinadora Comité Gestor Producción y Abastecimiento de Insumos Estratégicos para la Salud de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán". Disposición ANLIS 108/09 del 13 de Marzo de 2009 –actualidad.
- 9- **2009-** Participación del II Seminario de Planificación Estratégica ANLIS. Coordinación Grupo de Trabajo Comité Gestor de Producción y Abastecimiento de Insumos Estratégicos para la Salud. 2- al 27 de marzo de 2009.
- 10- **2010** Integrante del Grupo designado por la Intervención de ANLIS, en el marco del Convenio ANLIS – FIOCRUZ , a participar de Misión Técnica en BioManguinhos, FIOCRUZ, Río de Janeiro para la redacción Anexos Técnicos del Contrato de Transferencia de producción de vacuna contra la Fiebre Amarilla del 7 al 10 de septiembre de 2010.
- 11- **2011-** Integrante del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui", designada por la Dirección del INEVH Disposición 6/11 de fecha 4 de abril de 2011 hasta la actualidad.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS CON RESUMENES PUBLICADOS EN LA REVISTA MEDICINA

- 1- Saavedra,M. Briggiler,A. Enria,D. Riera,L. Ambrosio,A. Prevalencia de infección de Hepatitis C (HCV) en donantes de plasma para el tratamiento de la Fiebre Hemorrágica Argentina(FHA). Medicina (Bs. As.) Vol. 55 Número 5/2: 585,1995.
- 2- Riera,L. Ksiazek,T. Feuillade,M. Saavedra,M. Ambrosio,A. Evaluación de la técnica de ELISA para el diagnóstico serológico de la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA). Medicina (Bs. As.) Vol. 55 Número 5/2: 586,1995.
- 3- Riera,L. Ksiazek,T. Feuillade,M. Saavedra,M. Ambrosio,A. Comparación entre Inmunofluorescencia y ELISA en la detección de anticuerpos contra el virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCMV). Medicina (Bs. As.) Vol. 55 Número 5/2:586,1995.
- 4- Ambrosio,A. Riera,L. Saavedra,M. Sottosanti,J. Sabattini,M. Seroconversión para los Arnavirus Junin (VJ) y Coriomeningitis Linfocitaria (LCM) en pacientes de Fiebre Hemorrágica Argentina. Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N° 5/2 563. 1996.
- 5- Ambrosio,A. Riera,L. Sottosanti,J. Feuillade,M. Saavedra,M. Comparación entre Neutralización Y ELISA para la detección de anticuerpos contra el Virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCMV). Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N°5/2 562. 1996.
- 6- Ambrosio,A. Saavedra,M. Sottosanti,J. Feuillade,M. Riera,L. Desarrollo de una técnica de Neutralización para la detección de anticuerpos contra el virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCMV). Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N° 5/2 561.1996.
- 7- Ambrosio,A. Saavedra,M. Riera,L. Sottosanti,J. Sabattini,M. La susceptibilidad de individuos inmunes al virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCM) a la infección con virus Junin. Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N° 5/2 563.1996.
- 8- Saavedra,M. Sottosanti,J. Riera,L. Ambrosio,A. Estudio comparativo entre los niveles de Inteferón alfa (IFN) endógeno en individuos vacunados con Candid 1 y en enfermos de Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA). Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N° 5/2 624.1996.
- 9- Saavedra,M. Sottosanti,J. Riera,L. Ambrosio,A. Subclases de Inmunoglobulinas G (IgG) en la infección humana por Virus Junin. Medicina (Buenos Aires) Vol. 56 N° 5/2 625. 1996.
- 10- Ambrosio,A. Saavedra,M. Riera,L. Sottosanti,J. Sabattini,M. La Respuesta en Anticuerpos Neutralizantes (AcNT) para el virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (VLCM) en infecciones sucesivas por arnavirus. Medicina (Buenos Aires) Volumen 57 N°4. 114, 1997.
- 11- Ambrosio,A. Saavedra,M. Riera,L. Sottosanti,J. Sabattini,M. Niveles de Anticuerpos Neutralizantes (AcNT) en la distintas formas de infección humana por Virus Junin (VJ). Medicina (Buenos Aires) Volumen 57 N°4. 114, 1997.
- 12- A.M.Ambrosio, M.C.Saavedra, J.M. Sottosanti, L.Riera. Comparación de Neutralización y Elisa en el Estudio de la Respuesta Inmune de vacunados contra la FHA. Medicina (Bs.As.), Vol.58, 5/2: 674, 1998.
- 13- A Briggiler, S Levis, N Pini, L Riera, D Enria. Presentación clínica de las infecciones por Hantavirus en el área central de la Argentina. Medicina (Bs. As.) Vol. 58 N° 5/2: 673; 1998
- 14- Carmen Saavedra, Ana Ambrosio, Laura Riera, María Sottosanti, Marta Sabattini: Búsqueda de marcadores de virulencia en cepas del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria. Medicina (Bs.As.), Vol.59, 5/2: 596, 1999.
- 15- Sottosanti Josefa, Saavedra Carmen, Riera Laura, Ambrosio Ana. Subclases de IgG específicas en enfermos de Fiebre Hemorrágica Argentina que presentaron Síndrome Neurológico Tardío. Medicina (Bs. As), Vol. 60: 821, 2000.
- 16- Sottosanti Josefa, Riera Laura, Saavedra Carmen, Ambrosio Ana. Resultado preliminar del ensayo de eficacia protectora de vacuna Candid #1 producida en el INEVH "Dr. Julio I- Maiztegui", Pergamino. Medicina (Bs. As). Vol. 62: 349, pp 472-3, 2002
- 17- Saavedra Carmen, Riera Laura, Castillo Ernesto, Sottosanti Josefa, Sabattini Marta, Ambrosio Ana. Aislamiento de cepas de virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCM) de roedores capturados en la ciudad de Río Cuarto. Medicina (Bs.As), Vol. 62: 346, pp 472, 2002.

- 18- María del Carmen Saavedra; Laura M.Riera; Alejandro J. Bottale; Mauricio A. Mariani; Ana M. Ambrosio. Estudio de estabilidad de la vacuna Candid#1. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y de la LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina De Inmunología (SAI). Mar del Plata del 19 al 22 de Noviembre de 2014. Medicina (Bs.As), Vol. 74: 346, pp 212, 2014.

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 1- Saavedra,M. Briggiler,A. Enria,D. Riera,L. Ambrosio,A. Prevalencia de anticuerpos para el virus de la Hepatitis C en donantes de plasma para el tratamiento de la Fiebre Hemorrágica Argentina. Medicina (Buenos Aires). Vol. 57: 287-293, 1997.
- 2- Laura Riera, María Rosa Feuillade, María Saavedra, Ana Ambrosio. Evaluation of an Enzimimmunosorbent Assay for the diagnosis of Argentine Hemorrhagic Fever (AHF). Acta Virologica vol. 41, No. 6: 305-310, 1997.
- 3- Delia Enria, María R. Feuillade, Silvana Levis, Ana M.Briggiler, Ana M. Ambrosio, Carmen Saavedra, José Luis Becker, Laura Riera y col.: Impact of vaccination of a high-risk population for Argentine hemorrhagic fever with a live-attenuated Junin virus vaccine. Factors in the Emergence and Control of Rodent-borne Diseases (Hantaviral and Arenal Diseases), 273-280, 1999.
- 4- Ambrosio A.M., Riera L., Saavedra M., Sottosanti J. Prueba de neutralización del virus de la Coriomeningitis Linfocítica para diferenciar infecciones con dos arenavirus en Argentina. Revista Argentina de Microbiología (2001) 33; 235-240.
- 5- Saavedra MC, Ambrosio AM, Riera L, Levis S, Sottosanti J y Sabattini MS. Aislamiento del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria de seres humanos. Medicina (Buenos Aires) 2001; 61: 837-842.
- 6- Morales María A., Calderón Gladys, Riera Laura, Ambrosio Ana, Enría Delia, Marta Sabattini. Evaluation of an enzyme-linked immunosorbent assay of antibodies to Junin virus in rodents. Journal of Virological Methods 103 (2002) 57-66.
- 7- Saavedra MC, Sottosanti J, Riera L, Ambrosio A. IgG Subclases in human immune response to wild and attenuated (vaccine) Junin virus infection. Journal of Medical Virology. J Med Virol 2003 Mar, 69 (3): 447- 50.
- 8- Riera Laura, Castillo Ernesto, Saavedra María del Carmen, Priotto José, Sottosanti Josefa, Polop Jaime, Ambrosio Ana María. Serological study of the Lymphochoriomeningitis Virus (LCMV) in an inner city of Argentina. J Med Virol. 2005 Apr 15;76(2):285-289
- 9- Ana M. Ambrosio, Laura M. Riera, María del Carmen Saavedra, María J. Sottosanti. Ensayo preclínico de la vacuna Candid # 1 producida en Argentina contra la Fiebre Hemorrágica Argentina. Medicina (Buenos Aires) 2005; 65:329-332.
- 10- Ambrosio AM, Riera LM, Saavedra MC, Sabattini MS. Immune response to vaccination against Argentine hemorrhagic fever in an area where different arena viruses coexist. Viral Immunol , 2006 Summer;19(2):196-201
- 11- Ambrosio AM, Saavedra MC, Riera LM, Fassio RM. La producción nacional de vacuna a virus Junin vivo atenuado (Candid #1) anti- fiebre hemorrágica argentina. Acta Bioq Clin Latinoam, 2006; 40(1):5-17. <http://www.scielo.org.ar/pdf/abcl/v40n1/v40n1a03.pdf>
- 12- Laura M. C. Riera, Alejandro J. Bottale, María del Carmen Saavedra y Ana María Ambrosio. Importancia del establecimiento de programas de limpieza y desinfección en áreas donde se requiere un bajo nivel de contaminación. Pharmaceutical Technology Sudamérica. 2007; 86: 116-24.
- 13- María del Carmen Saavedra, Ana M. Ambrosio, Laura Riera, Marta S. Sabattini. Comportamiento de Cepas Argentinas del Virus de la Coriomeningitis Linfocitaria en roedores. Medicina (Buenos Aires) 2007; 67:458-464. http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802007000500008
- 14- L Riera, A Ambrosio, A Bottale, L Nandín, R Fassio, M Saavedra, L Castellano, A Dowhuszko, S Di Fulvio, A Ceuninck. Evaluación de de la eficacia de los procesos de esterilización de consultorios odontológicos del Distrito VI de la Provincia de Buenos Aires, Argentina 2006 - 2007, mediante la utilización de Indicadores

biológicos. Acta Odontológica Venezolana - VOLUMEN 47 N° 2 / 2009 Art. 4 ISSN: 0001-6365 – <http://www.actaodontologica.com/ediciones/2009/2/art4.asp>

- 15- Delia Enria, Ana M. Ambrosio, Ana M. Briggiler, María R. Feuillade, Eleonora Crivelli, y Grupo de Estudio de la vacuna contra la Fiebre Hemorrágica Argentina: Analía Azar, Gustavo Bonavitta, Alejandro Bottale, Clara Digilio, Rubén Fassio, Leandro Ranzuglia, Laura Riera, María del Carmen Saavedra, Zaida Sanchez, Analía Senn. Vacuna contra la Fiebre Hemorrágica Argentina Candid # 1 en la Argentina. Inmunogenicidad y Seguridad. Medicina (Buenos Aires) 2010; 70:215-222. http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802010000300002
- 16- Alejandro Bottale, Laura Riera. Contaminación del ambiente y del personal en áreas clasificadas dedicadas a la producción y control de vacunas. Establecimiento de límites de alerta y de acción para el diseño de un programa de aseguramiento de calidad. Boletín 190- Área Técnica, Asociación Argentina de Microbiología/ Octubre – Diciembre 2010.
- 17- Alejandro Javier Bottale, Leon Rabinovitch, Laura Marisa Riera. Evaluación de la carga microbiológica ambiental en áreas destinadas a producción y control de vacunas. Aceptado para su publicación en la Revista Cubana de Farmacia el 7 de julio de 2014. RCF Vol 49 No. 1, ene-mar 2015. http://bvs.sld.cu/revistas/far/vol49_1_15/far06115.htm
- 18- Laura Riera. Vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina, un producto nacional. Revista SAFyBI Volumen 54. N° 143. Septiembre 2014. ISSN: 0558/1265. pp: 42-48. http://www.safybi.org/wp-content/uploads/2014/10/Revista-n%C2%BA143_7-FINAL.pdf
- 19- Alejandro Javier Bottale, Laura Marisa Riera. Establecimiento de límites microbiológicos internos para áreas clasificadas Grado D. Revista Cubana de Farmacia RCF Vol. 50, No. 1, ene-mar 2016. <http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/rt/printerFriendly/4/5>
- 20- Alejandro Javier Bottale, Laura Marisa Riera, León Rabinovitch. Evaluación de la carga microbiológica ambiental en áreas clasificadas. Indufarma. Año 1, N° 1, Marzo 2017. <http://www.indufarma.com.uy/interactiva/2017/032017/#p=18>
- 21- Julieta Chale, Andrea S Maiza, Graciela S Gamboa, Laura M Riera. Standardization of Immunobiological Assay for Determines Identity of Junin virus Vaccine, Candid #1. Journal of Pharmaceutical Analysis. E- ISSN: 2320-0812, p-ISSN: 2347-2340. Volume 6, Issue 1, pages 10- 14, April 2017 <https://www.rroij.com/open-access/standardization-of-immunobiological-assay-for-determines-identityof-junin-virus-vaccine-candid-1-.pdf>
- 22- Alejandro Javier Bottale, Laura Marisa Riera. Establecimiento de límites microbiológicos para áreas clasificadas Grado D. Revista Indufarma (Uruguay) Año 1, N° 2, Mayo 2017. Pág. 10 a 13. <http://www.indufarma.com.uy/interactiva/2017/062017/#p=10>
- 23- María del Carmen Saavedra, Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, Mauricio A. Mariani, Andrea S. Maiza, Ana María Ambrosio. Estabilidad de la vacuna Candid #1 para prevenir la fiebre hemorrágica argentina. ISSN 1669-9106 Medicina (Buenos Aires) 2017;77: 353-357 http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802017000500001
- 24- C. Céccoli, S.E. Fossa, A.J.Bottale, L.M.Riera, M.A.Mariani, A.S. Maiza, M.S. Saavedra. Análisis de riesgo para organizar un programa de auditoría a proveedores de materia prima. PHARMATECH Mayo – Junio 2018. N° 36: 64-68. <https://www.pharmatech.es/articulos/20180711/analisis-riesgo-organizar-programa-auditoria-proveedores-materias-primas#.W4bpEcrKjIU>
- 25- Chale Julieta, Bottale Alejandro, Fossa Sebastián, Maiza Andrea, Riera Laura. Aseguramiento de la Calidad de los resultados en ensayos de control de la vacuna Candid # 1. Revista Cubana de Farmacia, [S.l.], v.51, n.4, mar.2019. ISSN1561-2988. Disponible en: <http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/article/view/172>>. Fecha de acceso: 12 mar. 2019
- 26- Ernesto Cascardo, Silvina Goenaga, Sebastián Fossa, Alejandro Bottale, Silvana Levis y Laura Riera. Development and Validation of Wastewater Decontamination Cycle in a Biosafety Level 3 Laboratory. Applied Biosafety Journal of ABSA International 1-7. Published June 24, 2020 <https://doi.org/10.1177%2F1535676020933714>
- 27- Alejandro Bottale, Sebastián Fossa, Costanza Céccoli, Laura Riera. Validación de ensayo de esterilidad de inmunobiológicos por el método de filtración por membrana. Revista Indufarma (Uruguay) Año III/N° 14/ Diciembre 2020. Páginas 24 a 27. <https://indufarma.com.uy/wp-content/uploads/2020/12/Indufarma-DICIEMBRE-2020-1.pdf>

TRABAJOS CIENTIFICOS PRESENTADOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 1- Riera,L. Parisi,M. Seijo,A. Pini,N. Sabatini,M. Enria,D. Infección por Leptospira y Virus Hantaan en pacientes con Fiebre Hemorrágica en el area endémica de F.H.A. Trabajo presentado en el 2º Simposio Internacional de Infectología Pediátrica, 1º Congreso Interamericano de Infectología, Jornadas Franco Argentinas de Infectología. Córdoba 8 al 11 de Mayo de 1994. Resumen impreso en Libro de Congreso.
- 2- Riera,L. Saavedra,M. Briggiler,M. Calderón,G. Schuster,M. Ambrosio,A. Foco de infección por el virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCMV) en la Ciudad de Pergamino, Buenos Aires, Argentina. Trabajo presentado en el V Congreso Argentino de Virología. II Encuentro de Virólogos Latinoamericanos, Tandil, Bs As. Abril 1996. Resumen Nº 147 impreso en Libro de Congreso.
- 3- Ana Ambrosio, María Saavedra, Laura Riera, María Sottosanti y Marta Sabattini. Comparación de las respuestas a la vacuna Candid 1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) y a la infección con virus Junin silvestre. V Congreso Latiamericano de Medicina Tropical. V Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. II Congreso Cubano de Medicina Tropical. Congreso 60 aniversario del IPK. Ciudad de la Habana, Cuba , 3 al 7 de marzo de 1997.
- 4- Enria D,Feuillade M,Levis S,Briggiler A,Ambrosio A,Saavedra M,Riera L,Becker J,Calderón G,Pini N,García J,Sottosanti J,Avilés G,Sabattini M. Current Status of the Studies with a live attenuated Junin virus vaccine (Candid 1) against Argentine Hemorrhagic Fever. International Conference on Emerging Infectious Disease. Marzo 8-11, 1998. Atlanta, Georgia. Libro de resúmenes 51-52.
- 5- Riera L, Saavedra M, Calderón G, Sabattini M, García J, Sottosanti J, A Ambrosio. Ajuste de condiciones para la obtención de antígeno del nuevo arenavirus Pampa (PAn 18400). Temas de zoonosis y enfermedades emergentes. Ed: 2º Congreso Argentino de Zoonosis, 1º Congreso Argentino de Enfermedades Emergentes, 1º Congreso Latioamericano de Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, 14 al 17 de abril de 1998. Libro de resúmenes: pag. 136
- 6- Saavedra C, Sottosanti J, Riera L, Ambrosio A. Implementación de la Bioseguridad en el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) "Dr J I Maiztegui" entre 1979 y 1990. Análisis de resultados. Temas de zoonosis y enfermedades emergentes. Ed: 2º Congreso Argentino de Zoonosis, 1º Congreso Argentino de Enfermedades Emergentes, 1º Congreso Latioamericano de Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, 14 al 17 de abril de 1998. Libro de resúmenes: pag. 260
- 7- Ambrosio A, Riera L, Saavedra M, Sottosanti M. Vacunados con Candid 1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina con niveles indetectables de anticuerpos neutralizantes específicos. VII Congreso Argentino de Microbiología. Libro de resúmenes G-19; pag. 263 Buenos Aires, 6-9 de septiembre de 1998.
- 8- L. Riera, E. Castillo, J. M. Sottosanti, J. Priotto, M.C. Saavedra, C. Provenzal, M. Sabattini y A. M. Ambrosio: Actividad del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (vLCM) en roedores capturados en la ciudad de Río Cuarto (Córdoba). VI Congreso Argentino de Virología, Bs.As., 29-31 de agosto 1999. Libro de resúmenes: 62.
- 9- M. C. Saavedra, A. M. Ambrosio, L. Riera, S. Levis, J. M. Sottosanti y M. Sabattini: Caracterización y distribución geográfica del Arenavirus de la Coriomeningitis Linfocitaria (LCM) en Argentina en base al aislamiento viral. VI Congreso Argentino de Virología, Bs.As. 29-31 de agosto de 1999. Libro de Resúmenes: 62.
- 10- Sottosanti J., Riera L., Saavedra C., Pini N., Neffen E., Ambrosio A. Aparición súbita de hernia inguinal en una colonia de ratones cepa N:NIH del bioterio spf del INEVH. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Bs.As. 7 al 10 de Agosto del 2001.
- 11- Riera L., Castillo E., Saavedra M., Polop J., Sottosanti J., Sabattini M., Ambrosio A. Actividad del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (vLCM) en la ciudad de Río Cuarto (Cba). III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Bs.As. 7 al 10 de Agosto del 2001.
- 12- Morales M.A., Calderón G.E., Riera L.M., Ambrosio A. M., Enría D. A., Sabattini M.S.

Comparación de dos técnicas serológicas para la detección de anticuerpos IgG anti virus Junin en muestras de roedores. III

Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Bs.As. 7 al 10 de Agosto del 2001.

- 13- Riera L., Fassio R., Saavedra M., Sottosanti J., Ambrosio A. La radiación ultravioleta como agente bactericida. Medida de su eficacia. XIV Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. Bs. As. 24 de octubre de 2001.
- 14- L. Riera, J. Sottosanti, S. Fossa, M. Saavedra, R. Fassio, M. Brunelli, A. Ambrosio. Evaluación de la limpieza y desinfección de superficies en un área clase 100.000 del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" (INEVH). Libro de Resúmenes: Resumen N°4. II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.
- 15- L. Riera, M. Brunelli, R. Fassio, S. Fossa, C. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Validación de un método de lavado de vidrio a usar en la determinación de Carbono Orgánico Total (COT) en Agua Purificada (AP) y Agua para Inyectables (API). Libro de Resúmenes: Resumen N°42. II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.
- 16- M.C. Saavedra, A.M. Ambrosio, L. Riera, J. Sottosanti, M. Sabatini. Variabilidad antigénica de cepas argentinas del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria. Libro de Resúmenes: Resumen N° 11 pag.49. VII Congreso Argentino de Virología organizado por la Sociedad Argentina de Virología, 23 al 25 de septiembre de 2002.
- 17- L. Riera, M.C. Saavedra, J. Sottosanti, G. Calderón, M. Sabattini. A.M. Ambrosio. Desarrollo de una técnica de Enzimoimmunoensayo (ELISA) para detectar anticuerpos contra el virus Pampa (PAM). Libro de Resúmenes: Resumen N° 174 pag.90. VII Congreso Argentino de Virología organizado por la Sociedad Argentina de Virología, 23 al 25 de septiembre de 2002.
- 18- L. Riera, G. Calderón, M. C. Saavedra, J. Sottosanti, M. Sabattini. A. M. Ambrosio. Prevalencia de anticuerpos contra el virus Pampa (PAM) en *Necromys benefactus* capturados en la región pampeana de Argentina. Libro de Resúmenes: Resumen N° 175 pag.90. VII Congreso Argentino de Virología organizado por la Sociedad Argentina de Virología, 23 al 25 de septiembre de 2002.
- 19- L. Riera, M. Saavedra, G. Calderón, J. Sottosanti, M. Sabattini, A. Ambrosio. Ajuste de condiciones de una técnica de neutralización por reducción de placas (PRNT) para el virus Pampa. Libro de Resúmenes, Resumen N° I Congreso Bonaerense de Zoonosis. IV Jornadas de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias de la Provincia de Buenos Aires. III Jornadas de Enfermedades Emergentes de la Provincia de Buenos Aires. II Jornadas de Medio Ambiente, Educación y Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Corresponsalía de la Asociación Argentina de Zoonosis de La Plata, Centro Bioquímico Distrito I La Plata. 14 y 15 de agosto de 2003.
- 20- L. Riera, J. Sottosanti, G. Calderón, M. Saavedra, M. Sabattini, A. Ambrosio. Comparación entre las técnicas de ELISA y Neutralización (PRNT) para detectar anticuerpos contra el virus Pampa. Libro de Resúmenes, Resumen N° I Congreso Bonaerense de Zoonosis. IV Jornadas de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias de la Provincia de Buenos Aires. III Jornadas de Enfermedades Emergentes de la Provincia de Buenos Aires. II Jornadas de Medio Ambiente, Educación y Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Corresponsalía de la Asociación Argentina de Zoonosis de La Plata, Centro Bioquímico Distrito I La Plata. 14 y 15 de agosto de 2003.
- 21- L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Control de calidad del hipoclorito de sodio para su utilización como desinfectante. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 376, resumen N°10 Tema: Bioseguridad. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 22- L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Evaluación de dos desinfectantes en condiciones de uso. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 377, resumen N°12 Tema: Bioseguridad. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 23- L. Riera, A. Bottale, J. Sottosanti, M. Saavedra, A. Ambrosio. Evaluación de la radiación ultravioleta como desinfectante. Eficacia microbicida en función al tiempo de uso de los tubos. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 390, resumen N°32 Tema: Evaluación

de Métodos. CALILAB 2004. III

Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.

- 24- L. Riera, R. Fassio, A. Maiza, A. Bottale, M. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Evaluación de los resultados de un Programa de Monitoreo de distintas calidades de agua de una Planta de Tratamiento de Agua para inyectables. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 372, resumen N°2 Tema: Aseguramiento de la Calidad. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 25- L. Riera, J. Sottosanti, A. Bottale, M. Saavedra, N. Pini, A. Ambrosio. Evaluación del funcionamiento de las barreras de contención en un Bioterio de cría de ratones libres de patógenos específicos. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 372, resumen N°1 Tema: Aseguramiento de la Calidad. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 26- C. Saavedra, L. Riera, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Evaluación de la contaminación cruzada de diferentes cultivos de células que se manejan en el INEVH. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2004 38 (3) p: 378, resumen N°14 Tema: Control de Calidad Interno. CALILAB 2004. III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires, Argentina.
- 27- Laura M. Riera, Rubén Fassio, Alejandro J. Bottale, María del Carmen Saavedra, Ana M. Ambrosio. Producción de indicadores biológicos para el control y validación de procesos de esterilización por calor húmedo. Variación del valor D en relación al soporte utilizado. Resumen GC17 Sección Garantía de Calidad, Libro de resúmenes pg 106. X Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial Jorfybi 2005 VII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial, Buenos Aires del 5 al 9 de septiembre de 2005.
- 28- Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, María del Carmen Saavedra, Rubén Fassio, Ana M. Ambrosio. Alcalinidad del vidrio y redefinición de límites de aceptación en función del uso. Resumen GC16 Sección Garantía de Calidad, Libro de resúmenes pg 106. X Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial Jorfybi 2005 VII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial, Buenos Aires del 5 al 9 de septiembre de 2005.
- 29- Riera, Laura; Saavedra, María del Carmen; Ambrosio, Ana María. Relaciones serológicas entre los arnavirus Junin (VJ), de la Coriomeningitis Linfocitaria (VLCM) y Oliveros/Pampa (OLV/PAM). Resumen 10426, Sección Virología Clínica, VIII Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, División de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005. Revista Asociación Argentina de Microbiología (2005) Supl. 1 p: 68
- 30- Riera, Laura; Saavedra, María del Carmen; Ambrosio, Ana María. Respuesta inmune contra el virus Oliveros/Pampa (OLV/PAM) en distintos huéspedes de laboratorio. Resumen 10424, Sección Vacunas e Inmunidad, VIII Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, División de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005. Revista Asociación Argentina de Microbiología (2005) Supl. 1 p: 78
- 31- Saavedra, María del Carmen; Ambrosio; Ana María; Sabattini, Marta; García, Jorge; Riera, Laura; Levis, Silvana. Características genómicas de cepas argentinas del virus de la Coriomeningitis Linfocitaria (VLCM). Resumen 10406, Sección Epidemiología Humana, VIII Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, División de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005. Revista Asociación Argentina de Microbiología (2005) Supl. 1 p: 51
- 32- Saavedra, María del Carmen; Ambrosio; Ana María; Riera, Laura; Sabattini, Marta. Obtención de líquidos inmunes con capacidad neutralizante para comparar cepas de virus de Coriomeningitis Linfocitaria (VLCM) aisladas en Argentina. Resumen 10228, Sección Vacunas e Inmunidad, VIII Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, División de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005. Revista Asociación Argentina de Microbiología (2005) Supl. 1 p: 84
- 33- Saavedra, María del Carmen; Ambrosio; Ana María; Riera, Laura; Sabattini, Marta. Comportamiento de cepas de virus de Coriomeningitis Linfocitaria (VLCM) en cultivos celulares.

Resumen 10223, Sección Patogenia y oncogénesis, VIII Congreso Argentino de Virología,
Sociedad Argentina de Virología, División

- de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005. Revista Asociación Argentina de Microbiología (2005) Supl. 1 p: 94
- 34- L. Riera, M. Saavedra, A. Maiza, A. Ambrosio. Estandarización de un ensayo de potencia de la vacuna candid # 1 contra la fiebre hemorrágica argentina (FHA). Resumen I2 Pag.: 47-48 Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por la Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 35- L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, R. Fassio, A. Ambrosio. Evaluación de los resultados de la aplicación de un proceso de esterilización por aproximación por biocarga de un producto termolábil. Resumen K6 Pag.: 57-58 Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por la Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 36- L. Riera, R. Fassio, A. Bottale, M. Saavedra, A. Ambrosio. Diseño de validación de un proceso de depirogenación. Resumen G2 Pag.: 40-41 Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por el Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 37- L. Riera, A. Bottale, R. Fassio, M. Saavedra, A. Ambrosio. Controles de esterilización: integradores vs indicadores biológicos (ibs). Alcances. Resumen K5 Pag.: 56-57. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por al Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 38- L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, A. Ambrosio. Evaluación de la estabilidad de un amonio cuaternario. Resumen D2 Pag.: 33-34. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por al Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 39- L. Riera, A. Petracca, A. Bottale, M. Saavedra, A. Ambrosio. Validación del test de esterilidad de la vacuna candid # 1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA). Resumen A4 Pag.: 22-23. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por al Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 40- L. Riera, A. Bottale, M. Saavedra, R. Fassio, A. Ambrosio. Evaluación de la capacidad promotora de crecimiento de medios de cultivo usados en ensayos de esterilidad. Resumen A5 Pag.: 24-25. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por el Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 41- M. Saavedra, L. Riera, A. Bottale, A. Ambrosio. Ajuste de los procedimientos durante el proceso de producción experimental de Vacuna Candid # 1. Resumen I1 Pag.: 46-47. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por al Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 42- M. Saavedra, L. Riera, A. Ambrosio. Prueba de seguridad in vitro vacuna Candid # 1 a granel. Medidas correctivas implementadas. Resumen I3 Pag.: 48-49. Libro de Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por al Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
 - 43- Maiza, A; Bottale, A; Riera, L; Saavedra, C; Ambrosio, A. M: Evaluación de esquemas de inmunización de ratones con el virus Sendai (Parainfluenza 1). Acta bioquímica Clínica Latinoamericana Suplemento 3 2006: 299, Resumen nº 67 presentado en el I Congreso Panamericano de Zoonosis, V Congreso Argentino de Zoonosis, II Congreso Bonaerense de Zoonosis 2006, 10,11 y 12 de mayo de 2006
 - 44- Maiza, A; Bottale, A; Saavedra, C; Riera, L; Ambrosio, A. M: Evaluación de las condiciones

experimentales para realizar una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la detección de anticuerpos para el virus Sendai (ATCC VR_ 105). Acta bioquímica Clínica Latinoamericana Suplemento 3 2006: 299, Resumen nº

68 presentado en el I Congreso Panamericano de Zoonosis, V Congreso Argentino de Zoonosis, II Congreso Bonaerense de Zoonosis, 10,11 y 12 de mayo de 2006

- 45- Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, Rubén Fassio, María del Carmen Saavedra, Ana M. Ambrosio. Producción de indicadores biológicos (IBs) para el control y validación de procesos de esterilización por calor seco y comparación con indicadores comerciales. Resumen EM62 Sección Evaluación de métodos, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana Suplemento nº 4, Agosto 2006. CALILAB 2006. IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. 2º Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina 24 al 26 de agosto de 2006, Buenos Aires, Argentina.
- 46- Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, L Nandín, Rubén Fassio, María del Carmen Saavedra, Ana M. Ambrosio. Control de procesos de esterilización en consultorios odontológicos. Resumen EE18 Sección Evaluación externa de la calidad, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana Suplemento nº 4, Agosto 2006. CALILAB 2006. IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. 2º Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina 24 al 26 de agosto de 2006, Buenos Aires, Argentina.
- 47- Laura Riera, María del Carmen Saavedra, Rubén Fassio, Delia Enria and Ana María Ambrosio. THE ARGENTINE EXPERIENCE IN THE MANUFACTURE AND REGISTRATION OF AN ORPHAN VACCINE: THE CANDID #1, JUNIN VIRUS LIVE ATTENUATED VACCINE presentado en “Tenth Annual Conference on Vaccine Research”, organizada por National Foundation for Infectious Diseases. Del 30 de Abril al 2 de Mayo de 2007, Baltimore Maryland, USA. Abstract Book 77, 22.
- 48- Riera Laura, Fassio Rubén, Bottale Alejandro, Saavedra María del Carmen, Mariani Mauricio, Maiza Andrea, Ambrosio Ana María. Validación de llenado aséptico de vacuna Candid # 1 mediante simulación con medio de cultivo. Libro de Resúmenes Categoría Biológicos, página 4. 5to Congreso de la Industria Farmacéutica y Afines. ETIF 2008, Buenos Aires 21 – 24 de octubre de 2008.
- 49- Riera Laura, Gamboa Graciela, Maiza Andrea, Saavedra María del Carmen, Ambrosio Ana María. Validación del ensayo de identidad de la Vacuna Candid # 1. Libro de Resúmenes Categoría Biológicos, página 5. 5to Congreso de la Industria Farmacéutica y Afines. ETIF 2008, Buenos Aires 21 – 24 de octubre de 2008.
- 50- Bottale Alejandro, Rabinovitch Leon, Riera Laura. Identificación de grupos de microorganismos indicadores de las áreas clasificadas (ISO 14644) del INEVH. Libro de Resúmenes Categoría Tecnología Farmacéutica, página 21. 6º Congreso y Exposición para la Industria Farmacéutica – ETIF 2010, Buenos Aires 19 – 22 de octubre de 2010.
- 51- Bottale Alejandro, Fassio Rubén, Saavedra María del Carmen, Riera Laura. Validación de un ciclo de esterilización por calor húmedo utilizando una aproximación por sobremuerte. Libro de Resúmenes Categoría Tecnología Farmacéutica, página 22-23. 6º Congreso y Exposición para la Industria Farmacéutica – ETIF 2010, Buenos Aires 19 – 22 de octubre de 2010.
- 52- Bottale Alejandro, Fassio Rubén, Riera Laura. Validación de un ciclo de esterilización de medio de cultivo microbiológico utilizado en la validación de llenado aséptico. Libro de Resúmenes Categoría Tecnología Farmacéutica, página 23. 6º Congreso y Exposición para la Industria Farmacéutica – ETIF 2010, Buenos Aires 19 – 22 de octubre de 2010.
- 53- Bottale Alejandro, Rabinovitch León, Riera Laura. Desafío de desinfectantes en uso frente a microorganismos aislados en el INEVH. Libro de Resúmenes publicado en formato digital. Área Garantía de Calidad. II Congreso Latinoamericano, XII Congreso Argentino y XI Jornadas JORFyBI de Farmacia y Bioquímica Industrial, I Simposio Argentino de Productos Médicos y esterilización. Buenos Aires, 2 al 4 de noviembre de 2011.
- 54- Bottale Alejandro, Rabinovitch León, Riera Laura. Establecimiento de límites de alerta y de acción para los monitoreos microbiológicos en áreas clasificadas del INEVH. Libro de Resúmenes publicado en formato digital. Área Garantía de Calidad. II Congreso Latinoamericano, XII Congreso Argentino y XI Jornadas JORFyBI de Farmacia y Bioquímica Industrial, I Simposio Argentino de Productos Médicos y esterilización. Buenos Aires, 2 al 4 de noviembre de 2011.
- 55- Bottale Alejandro, Rabinovitch León, Riera Laura. Evaluación de la colocación de indumentaria estéril para la realización de técnicas asépticas y establecimiento de límites de alerta y acción. Libro de Resúmenes publicado en formato digital. Área Garantía de Calidad. II Congreso Latinoamericano, XII Congreso

- Argentino y XI Jornadas JORFyBI de Farmacia y Bioquímica Industrial, I Simposio Argentino de Productos Médicos y esterilización. Buenos Aires, 2 al 4 de noviembre de 2011.
- 56-** Maiza Andrea, Bottale Alejandro, Fassio Rubén, Cascardo Ernesto, Riera Laura. Evaluación del programa de Monitoreo de la Planta de Tratamiento de Agua para Inyectables INEVH – ANLIS, en el período 2006 – 2010. Parámetros críticos de control. Hallazgos y medidas correctivas. Libro de Resúmenes publicado en formato digital. Área Garantía de Calidad. II Congreso Latinoamericano, XII Congreso Argentino y XI Jornadas JORFyBI de Farmacia y Bioquímica Industrial, I Simposio Argentino de Productos Médicos y esterilización. Buenos Aires, 2 al 4 de noviembre de 2011.
- 57-** J. Chale, A. Bottale, S. Fossa, R. Fassio, L. Riera. Aplicación del diagrama de Ishikawa como herramienta de mejora, para garantizar la trazabilidad de los medios de cultivo producidos en el laboratorio de control de calidad del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio .I. Maiztegui”. INEVH – ANLIS. Sección Tecnología Farmacéutica, Libro de resúmenes páginas 15-16, 7º Congreso y exposición para la producción farmacéutica y veterinaria, Buenos Aires 16 al 19 de octubre de 2012.
- 58-** A. Bottale, S. Fossa, L. Riera. Cartas de control aplicadas al monitoreo ambiental de áreas clasificadas del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I: Maiztegui” INEVH – ANLIS. Presentación 29/10 Número de Poster: 021-M, Libro de resumen página 160, XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, presentado en III Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos e III Simposio Latinoamericanos de Cosméticos – CLAMME III, del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2012, Santos Brasil.
- 59-** A. Bottale, L. Rabinovich, L. Riera. Validación (IQ, OQ, PQ) de un sistema de identificación automática de bacterias y levaduras utilizado en el laboratorio de microbiología de control de calidad del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” INEVH – ANLIS. Presentación 29/10 Número de Poster: 022-M, Libro de resumen página 160/1, XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, III Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos e III Simposio Latinoamericanos de Cosméticos – CLAMME III, del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2012, Santos Brasil.
- 60-** A. Bottale, S. Fossa, L. Riera. La bioluminiscencia como indicador de suciedad biológica. Comparación con método de recuento de microorganismos viables y con determinación de carbono orgánico total (COT) Presentación 29/10 Número de Poster: 020-M, Libro de resumen página 160, XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, III Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos e III Simposio Latinoamericanos de Cosméticos – CLAMME III, del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2012, Santos Brasil
- 61-** R Fassio, E Cacardo, A Bottale, S Fossa, S Levis, D Enria, L Riera. Validación de la planta de tratamiento de efluentes de un laboratorio nivel 3 de bioseguridad (BSL3). Sección Bioseguridad – Biocustodia. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental organizado por Asociación Argentina de Microbiología, Ciudad de Buenos Aires los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2013 (CAM 2013).
- 62-** J Chale, A bottale, S Fossa, L Riera. Validación de un ensayo de potencia de la vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina. Sección Misceláneas, seleccionado para presentación oral. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental organizado por Asociación Argentina de Micorbiología, Ciudad de Buenos Aires los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2013 (CAM 2013).
- 63-** Cacardo E., Goenaga S., Fassio R., Fossa S., Bottale A., Levis S., Riera L. Desarrollo de ciclo de descontaminación de indumentaria por calor húmedo en un BSL3. I Encuentro Internacional y III Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia. Asociación Argentina de Microbiología. C.A.B.A., 24 al 26 de septiembre de 2014. Libro de Resúmenes, poster N° 10.
- 64-** Chale J., Riera L. Estimación de la incertidumbre expandida en el ensayo in vitro para determinar la potencia de la vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina. Vacunología 2014. – Asociación Argentina de Microbiología. CONICET, La Plata del 24 al 26 de septiembre de 2014.
- 65-** Sebastián Fossa, Rubén Fassio, Alejandro Bottale, Laura Riera. Aseguramiento de la calidad del agua para inyectables mediante el establecimiento de límites de alerta y acción en las etapas iniciales de su producción. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e- Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 4.

- 66-** Sebastián Fossa, Julieta Chale, Laura Riera. Establecimiento de un patrón secundario para utilizar en ensayo analítico farmacopeico de determinación de agua para Karl Fischer. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e- Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 10.
- 67-** María del Carmen Saavedra, Rubén Fassio, Mauricio Mariani, Laura Riera, Alejandro Bottale, Sebastián Fossa, Ana María Ambrosio. Escalado de la producción nacional de la vacuna Candid # 1. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e- Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 17.
- 68-** Julieta Chale, Graciela Gamboa, Andrea Maiza, Alejandro Bottale, Sebastián Fossa, Laura Riera. Establecimiento de la especificación interna de suero hiperinmune de conejo anti virus Junin para los ensayos in vitro e in vivo de liberación de la vacuna Candid # 1. Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”. INEVH – ANLIS. XI Congreso Argentino de Virología 2015. II Congreso Latinoamericano de Virología. Buenos Aires, del 23 al 26 de junio de 2015. Libro de Resúmenes. Sección Vacunas e Inmunidad. Página 107.
- 69-** Julieta Chale, Sebastián Fossa, Laura Riera. Estimación de la incertidumbre expandida en el ensayo de validación para determinar la humedad residual de la vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina. XII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial – JorFyBI 2015, III Congreso Latinoamericano de Farmacia y Bioquímica Industrial. Poster CC05. Buenos Aires. Del 4 al 7 de agosto de 2015.
- 70-** Laura Riera. El Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH) y su capacidad instalada para la producción y el control de biológicos huérfanos. La experiencia de la Vacuna Candid # 1 contra la fiebre hemorrágica argentina (FHA)”. XIV Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial y III Congreso Latinoamericano de Farmacia y Bioquímica Industrial. Buenos Aires. Del 4 al 7 de agosto de 2015. <http://clapromedis.org/dra-laura-riera/>
- 71-** Cascardo E., Goenaga S., Fassio R., Fossa S., Bottale A., Levis S. y Riera L. Desarrollo de un ciclo de descontaminación de animales por calor húmedo en un laboratorio de bioseguridad de nivel 3 (BSL3). IX Congreso Brasileiro de Biosseguranca IX Simpósio Latino Americano de Biosseguranca de Produtos Transgênicos. Trabalho científico SD03. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2015.
- 72-** Cascardo E., Goenaga S., Fassio R., Fossa S., Bottale A., Levis S. y Riera L. Desarrollo y validación de ciclo de descontaminación de residuos por calor húmedo en un BSL3. IX Congreso Brasileiro de Biosseguranca IX Simpósio Latino Americano de Biosseguranca de Produtos Transgênicos. Trabalho científico SD04. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2015.
- 73-** Nusblat L., Edelstein A., Ríos F., Vazquez L., Riera L., Fassio R., Cascardo E., Grosso F., Fossa S., Bottale A., De Antoni C. Validación de ciclo de autoclave previo a la inactivación térmica de Virus Polio. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología – XIV Congreso Argentino de Microbiología. Poster MA – 0320 Área Bioseguridad – Biocustodia. Rosario, del 26 al 30 de septiembre de 2016.
- 74-** Goenaga S., Fossa S., Bottale A., Cascardo E., Fassio R., Levis S., Riera L. Validación del proceso de limpieza de un laboratorio de Nivel de Bioseguridad 3 (BSL – 3). XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología – XIV Congreso Argentino de Microbiología. Poster MA – 0323 Área Bioseguridad – Biocustodia. Rosario, del 26 al 30 de septiembre de 2016.
- 75-** Céccoli C, Bottale A, Fassio R, Fossa S, Cascardo E, Riera L. Establecimiento y sostenimiento de un Programa de Aseguramiento de la Calidad. IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Poster M50. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.
- 76-** Riera L, Bottale A, Fossa S, Céccoli C, Fassio R, Cascardo E. Utilización de herramientas de planificación y gestión para la orientación de un proceso de mejora continua. IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Poster V203, trabajo seleccionado para su defensa oral. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.
- 77-** Luppó VC, Horak C, Vogt MV, Riera LMC, García JB, Fabbri CM, Levis SC, Morales MA. Desarrollo y evaluación de un proceso de inactivación por radicación de antígeno de virus Chikungunya (CHIKV). IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII

Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Poster V219. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.

- 78-** Fossa S.; Cascardo E.; Bottale A.; Fassio R.; Céccoli C.; Riera L. "Carbono orgánico total. Indicador de calidad de alta sensibilidad para prevenir desvíos en plantas de agua farmacéuticas". Trabajo aprobado para exposición en las XIII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial (JorFyBI 2017). CABA del 08-08-2017 al 11-08-2017.
- 79-** Céccoli C.; Fossa S., Bottale; Mariani M.; Maiza A.; Saavedra M.; Riera L. "Análisis de riesgo para organizar un programa de auditoria a proveedores de materias primas". Trabajo aprobado para exposición en las XIII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial (JorFyBI 2017). CABA del 08-08-2017 al 11-08-2017.
- 80-** Sepliansky Nadia, Sen Carina, García Jorge, Bottale Alejandro, Saavedra María del Carmen, Maiza Andrea, Riera Laura. Autenticación de líneas celulares (FRhL-2 y L-929) por técnicas de biología molecular. Primer Congreso Multidisciplinario de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Sesión Biociencias, Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud. Junín, 19 al 21 de abril de 2018.
- 81-** Bottale Alejandro, Cascardo Ernesto, Fossa Sebastián, Riera Laura. Estabilidad en terreno de la vacuna Candid # 1 contra la fiebre hemorrágica argentina. II Congreso Internacional de Zoonosis – IX Congreso Argentino de Zoonosis. "Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI" 5 al 7 de junio de 2018.
- 82-** Maiza Andrea, Gamboa Graciela, Saavedra María del Carmen, Riera Laura, Ambrosio Ana María. Estado sanitario de bioterios en Argentina que utilizan ratones para el diagnóstico y/o investigación de diferentes enfermedades zoonóticas entre otras. II Congreso Internacional de Zoonosis – IX Congreso Argentino de Zoonosis. "Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI" 5 al 7 de junio de 2018.
- 83-** Mariani Mauricio, Maiza Andrea, Gamboa Graciela, Fossa Sebastián, Riera Laura, Mogueta María, Saavedra María del Carmen. Nuevos estabilizadores en la formulación de la vacuna Candid # 1. 10º Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica, Veterinaria y Cosmética. ETIF 2018. Buenos Aires, 16 al 18 de octubre de 2018.
- 84-** Céccoli, C, Bottale; AJ; Saavedra, MC; Fossa, SE; Mariani, MA; Cascardo, E; Maiza, AS; Mogetta, MH; Riera, LM. Identificación de acciones para prevenir contaminación en la producción de biológicos utilizando herramientas de calidad con pensamiento basado en riesgos. Poster V-045. CALILAB 2018. X Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VIII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. CABA, del 24 al 27 de octubre de 2018.
- 85-** Riera L.; Saavedra C.; Levis S.; Bottale A.; Brignone J.; Maiza A.; Sinchi A.; Fossa S.; Gamboa G.; Calderón G.; García J.; Martin M.; Céccoli C.; Sen C.; Mogetta H.; Briggiler A. El control de la fiebre hemorrágica argentina (FHA) como problema de Salud Pública. La importancia de sostener la producción nacional de la vacuna Candid#1 XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. Mundo Sano. Ciudad de Buenos Aires, 21 y 22 de agosto de 2019.
- 86-** CÉCCOLI, Constanza | BOTTALE, Alejandro J. | FOSSA, Sebastián E. | SAAVEDRA, M. Carmen | RIERA, Laura. ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD Y CAPACIDAD DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA VACUNA CANDID # 1 CONTRA LA FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA UTILIZANDO COMO PARAMETRO EL RESULTADO DE POTENCIA, INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS "DR. JULIO MAIZTEGUI", ANLIS.
XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019)- V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos - (V CAMA) - V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019) - XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE), Asociación Argentina de Microbiología (AAM), 25 a 27 de septiembre de 2019. MI 147 0532
- 87-** Arias A, Amici J, Bottale A, Briggiler A, Brignone A, Calderón G, Céccoli C, Crespo G, Fabbri C, Feroci M, Fossa S, García J, Gamboa G, Goenaga S, Levis S, Luppó V, Maiza A, Martin M, Mohheta MH, Muzzulin P, Riera L, Saavedra MC, Sen C, Sinchi A, Conti MA y Morales MA. Contribución al logro de las metas del objetivo del desarrollo sostenible: Salud y Bienestar. Engaging our Partners to Achive the SDGs Together. PAHO/WHO Collaborating Centers Regional Webinar. 19.20 April 2021.
- 88-** Riera Laura. Manejo y custodia de virus patógenos. I Congreso de Microbiología Veterinaria organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata. 4 al 6 de agosto de 2021. Libro de resúmenes. <https://congresos.unlp.edu.ar/microvet/>
- 89-** Eduardo Kruse, Laura Riera, María Laura Palumbo, Juan José Bertani, Leandro Torsiglieri,

Leandro Fariña, Silvina Goenaga, Ángel Patitucci. La pandemia por COVID-19 y su impacto en el funcionamiento del Comité de Ética en la Investigación y en el Uso de Animales de Laboratorio de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (COENOBA). V Jornadas Interuniversitarias de Comités de Ética en Investigación: “Desafíos, dificultades y oportunidades en investigación durante la pandemia”

organizadas por el Comité de Bioética de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.

- 90- E. Cascardo, S. Fossa, G. Gamboa, A. Bottale, C. Céccoli, L. Riera. Validación de procesos de esterilización de insumos en un bioterio de cría de animales libres de patógenos específicos (SPF). 11° Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria. 17 al 19 de noviembre 2021.

https://etif.com.ar/images/trabajos-de-investigacion/VALIDACION_DE_PROCESOS_DE_ETERILIZACION.pdf

- 91- A. Bottale, E. Cascardo, A. Briggiler, S. Fossa, A. Sinchi, M. F. Coronel, L. Riera. Avances en el estudio de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna CANDID #1 y su control mediante VVM (Vaccine Vial Monitor). 11° Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria. 17 al 19 de noviembre 2021. https://etif.com.ar/images/trabajos-de-investigacion/E-Poster_Bottale.pdf

LIBROS PUBLICADOS

- 1- A.M. Ambrosio, L. Riera, G. Calderón, H. Micucci: Procedimientos de seguridad en el manejo de material biológico. Acta Bioquímica. Clínica Latinoamericana. Suplemento 1. 2001. Eds. Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires.
- 2- A.M. Ambrosio, L. Riera, G. Calderón: Seguridad y bioseguridad en el laboratorio de análisis clínicos. 2001. Eds. Federación Bioquímica de la Provincia de Santa Fe.

PUBLICACIONES INTERNAS Y OTRAS PUBLICACIONES

- 1- 1995- Manual sobre "Seguridad en el Laboratorio Microbiológico- Biomédico".

- 2- 1995-Actualidad-

Elaboración de documentos:

Procedimientos de Operación Standard (POS), Registro de Producción de lote (RPL), Registro de producción de medios y reactivos (MR), en las siguientes áreas:

Producción de Cultivos celulares, Medios y Reactivos. Producción de la vacuna Candid 1.

Control de calidad de cultivos celulares, medios y reactivos. Control de Calidad de vacunas virales.

Controles de calidad durante procesos de producción.

Control de calidad de agua (agua cruda, agua purificada y agua para inyectables). Control de calidad de Animales spf.

Controles de calidad de la limpieza y desinfección de áreas. Controles de calidad en los procesos de esterilización. Aseguramiento de calidad.

Validaciones, calificaciones.

- 3- 2005- Esterilización: un proceso que, para asegurar su eficacia debe controlarse. Boletín Informativo Colegio de Odontólogos Provincia de Buenos Aires, Distrito VI. Año VII. N° 16, pp: 4-6, Agosto 2005.

- 4- 2006- Informe de XXI Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina.

- 5- 2006 Resultado del trabajo y del estudio realizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui", convocado por el Colegio de Odontólogos Distrito VI para realizar un control de calidad de los procesos de esterilización de los consultorios pertenecientes al Distrito VI. Boletín Informativo Colegio de Odontólogos Provincia de Buenos Aires, Distrito VI. Año VII. N° 19, pp: 4-5, julio 2006.

- 6- 2007 Autor de Manual de Calidad. Dirección de Producción. Departamento de Producción y Departamento de Control y Aseguramiento de Calidad. INEVH "Dr. Maiztegui", Marzo de 2007
- 7- 2007 Informe de XXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 8- 2008 Informe de XXIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 9- 2010 Informe de XXIV Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 10- 2011 Informe de XXV Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 11- 2012 Informe de XXVI Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 12- 2013 Informe de XXVII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 13- 2014 Informe de XXVIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 14- 2015 Informe de XXIX Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 15- 2016 Informe de XXX Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 16- 2017 Informe de XXXI Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 17- 2018 Entrevista: Nuestros Científicos desde el Laboratorio. Dra. Laura Riera. Asociación Argentina de Microbiología, Boletín N° 219 (Diciembre 2017 – Febrero 2018), página 15-18.
- 18- 2018 Informe de XXXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 19- 2019 Informe de XXXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 20- COVID-19 Vacunas contra la enfermedad COVID-19 causada por el coronavirus SARS-COV-2. Avances. Informe 14 de marzo de 2020. Miembros de la Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología: Daniela Hozbor, Oscar Taboga, Pablo Baldi, Ángel Cataldi, Gabriel Fabricius, Silvia González Ayala, Iván Marcipar, Laura Riera. https://www.aam.org.ar/src/img_up/28032020.2.pdf
- 21- COVID-19 Vacunas contra la enfermedad COVID-19 causada por el coronavirus SARS-COV-2. Avances. Segundo Informe 22 de abril de 2020. Miembros de la Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología: Daniela Hozbor, Oscar Taboga, Pablo Baldi, Ángel Cataldi, Gabriel Fabricius, Silvia González Ayala, Iván Marcipar, Laura Riera. https://www.aam.org.ar/src/img_up/23042020.0.pdf
- 22- COVID-19 Vacunas contra la enfermedad COVID-19 causada por el coronavirus SARS-COV-2. Avances. Tercer Informe 25 de mayo de 2020. Miembros de la Subcomisión de Vacunología de la Asociación Argentina de Microbiología: Daniela Hozbor, Oscar Taboga, Pablo Baldi, Ángel Cataldi, Gabriel Fabricius, Silvia González Ayala, Iván Marcipar, Laura Riera. https://www.aam.org.ar/src/img_up/26052020.1.pdf
- 23- 2020 Informe de XXXIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina
- 24- 2020 A. Bottale, E. Cascardo, A. Briggiler, S. Fossa, A. Sinchi, M.F. Coronel, L Riera. Avances en el estudio de un forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna Candid #1 y su control mediante VVM (Vaccine Vial Monitor). Informe de la XXXIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina.
- 25- 2021 Laura Riera, Carmen Saavedra, personal profesional y técnico de los departamentos de Calidad, Ingeniería, Producción, Epidemiología y Administración/ Despacho. Reactivación de la Planta de Producción de Vacuna Candid #1. Informe de la XXXV Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina en el contexto de pandemia. 17 de septiembre 2021.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Realizo entrenamientos en terreno, superviso pasantías y califico personal (Bajo Normas de Buenas Prácticas de Fabricación y Control) en las siguientes áreas:

Control y aseguramiento de calidad en el marco de la producción de vacunas: Controles microbiológicos Controles fisicoquímicos (pH, osmolalidad, humedad residual, conductividad, contenidos de cloruros, sulfatos, dióxido de carbono, amonios, sustancias oxidables, calcio y carbono orgánico total en distintas calidades de agua.

Controles en cultivos celulares

Controles en animales de experimentación

Controles microbiológicos de distintas calidades de agua Controles de endotoxinas Controles de esterilidad y microbiológicos Controles de identidad y pureza de materias prima

Controles fisicoquímicos de material de envase (vidrio: verificación de dimensiones, ataque de agua) Controles de hermeticidad

Monitoreos de una planta de tratamiento de agua para inyectables Procesos de esterilización y desinfección, controles y validaciones. Controles de calidad de vacunas virales de uso humano a granel y de producto terminado

Certificaciones Calibraciones

Validaciones de equipos y procesos

Sistemas de gestión de la calidad: documentación, auditorías, tratamiento de no conformidades. Planificación estratégica.

Bioseguridad

Diagnóstico serológico para Arnavirus por las técnicas de ELISA (Enzimoimmunoensayo) IFI (Inmunofluorescencia indirecta, Neutralización)

ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS

- 1- 1988- Asistente al 1º Encuentro de Países del Sudeste Americano sobre SIDA y 2º Simposio Regional sobre SIDA. Taller: Tecnología de Laboratorio. Santa Fe, Julio 1988.
- 2- 1993- Asistente al tercer Congreso Internacional de SADEBAC, Antimicrobianos '93 organizado por la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica, SADEBAC, División de la Asociación General San Martín de la Ciudad de Buenos Aires del 27 al 30 de Septiembre de 1993.
- 3- 1993- Asistente a la Jornada sobre Leptospirosis canina organizada por la Comisión Científica sobre Leptospirosis y la Asociación Argentina de Veterinarios de Diagnóstico en la Facultad de Veterinaria de la U.B.A. el 15 de octubre de 1993.
- 4- 1993- Asistente a la Primera Jornada de Actualización en SIDA organizado por la Dirección de Salud Municipal, Hospital San José, Coordinación de Programa Provincial de SIDA Zona Sanitaria IV. Pergamino, 12 de noviembre.
- 5- 1994- Asistente al II Simposio de Infectología Pediátrica. I Congreso Interamericano de Infectología. Jornadas Franco-Argentina de Infectología. Córdoba 9-10-11 de Mayo.
- 6- 1995- Asistente al Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Noviembre. Argentina de Microbiología en el Centro Cultural
- 7- 1996- Asistente al V Congreso Argentino de Virología. II Encuentro de Virólogos Latinoamericanos. Tandil, Buenos Aires. 24-27 de abril.
- 8- 1998- Asistente al 2º Congreso Argentino de Zoonosis, 1º Congreso Argentino de Enfermedades Emergentes, 1º Congreso Latinoamericano de Enfermedades Emergentes. Buenos Aires 14 al 17 de abril de 1998.
- 9- 1999- Asistente al VI Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires 29 al 31 de agosto de 1999.
- 10- 2000 Asistente al II Encuentro Bioquímico del Litoral. Santa Fe 15,16 y 17 de junio de 2000.
- 11- 2001-Asistente al XIV Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células ABAC "Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) en el desarrollo de productos medicinales y/o de diagnóstico para uso humano". Buenos Aires 24 de octubre de 2001.
- 12- 2002 Asistente al II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por

la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.

- 13- 2002 Asistente al VII Congreso Argentino de Virología organizado por la Sociedad Argentina de Virología, 23 al 25 de septiembre de 2002.
- 14- 2003 Asistente al Congreso Bonaerense de Zoonosis. IV Jornadas de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias de la Provincia de Buenos Aires. III Jornadas de Enfermedades Emergentes de la Provincia de Buenos Aires. II Jornadas de Medio Ambiente, Educación y Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Corresponsalía de la Asociación Argentina de Zoonosis de La Plata, Centro Bioquímico Distrito I La Plata. 14 y 15 de Agosto de 2003.
- 15- 2004 Asistente al III Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Primeras Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 15 al 17 de septiembre de 2004, Buenos Aires.
- 16- 2005 Asistente a las XV Jornada Científica ABAC 2005. "Cultivo de células en ausencia de suero de origen animal. Empleo de peptonas de origen vegetal como alternativa al uso de suero fetal bovino" 9 de marzo de 2005. Organizado por la Asociación Banco Argentino de Células.
- 17- 2005 Asistente al X Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial Jorfybi 2005 VII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial, Buenos Aires del 5 al 9 de septiembre de 2005.
- 18- 2005 Asistente al VIII Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, División de la Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires 19 al 22 de septiembre de 2005.
- 19- 2005 Asistente al LAL Workshop organizado por Charles River Laboratorios y Biosafe. 28 de septiembre de 2005.
- 20- 2005 Asistente al I Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Medicamentos, I Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos, Organizado por la Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 7 al 11 de Noviembre de 2005.
- 21- 2006 Asistente al I Simposio Internacional de Inmunobiológicos em Saude Humana, realizado en Río de Janeiro del 2 al 4 de mayo de 2006 organizado por Bio-Manghuinhos/ Fiocruz
- 22- 2005 Asistente a las IV Jornadas de Actualización en Infectología y Zoonosis de interés en la Provincia de Buenos Aires. Organizada por la Fundación Dra. María Cristina Peña. La Dirección de Zoonosis Rurales de la Provincia de Buenos Aires, el Hospital F. J. Muñiz y el INEVH Dr. J. I. Maiztegui, Pergamino 11 y 12 de Noviembre de 2005.
- 23- 2006 Asistente a la XXI Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina organizada por el INEVH y la Coordinación Ejecutiva de Epidemiología en Santa Rosa La Pampa el 8 de junio de 2006.
- 24- 2007 Tenth Annual Conference on Vaccine Research organizada por la National Foundation for Infectious Diseases. Del 30 de abril al 2 de Mayo de 2007, Baltimore Maryland, USA.
- 25- 2007 Asistente a la de XXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina organizada por el INEVH y la Coordinación de Epidemiología de la Provincia de Santa Fe, el 28 de junio de 2007 en la ciudad de Casilda.
- 26- 2007 Asistente a las Jornadas de Entrenamiento en Buenas Prácticas Clínicas para Investigadores realizada en Pergamino el 10 de julio de 2007 dictada por Capacitación y Consultoría en Investigación Clínica Saidón Pregliasco.
- 27- 2008 Participación en el 5to Congreso de la Industria Farmacéutica y Afines. ETIF 2008, Buenos Aires 21 – 24 de octubre de 2008
- 28- 2008 Asistencias a Jornadas de Actualización. Producción Nacional de Vacunas: una estrategia, un desafío, organizadas por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. 11 y 12 de Noviembre 2008.
- 29- 2009 Participación en Seminario de Tesis correspondiente a la Maestría en Biología Celular y Molecular dictada en el marco del convenio ANLIS – FIOCRUZ. 26 y 27 de noviembre de 2009. Instituto Nacional de Educación Tecnológica, Buenos Aires.
- 30- 2011 Asistencia a la XXV Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Pergamino, 1 de julio de 2011.
- 31- 2011 Asistencia al Congreso Latinoamericano, XII Congreso Argentino y XI Jornadas JORFyBI de Farmacia y Bioquímica Industrial, I Simposio Argentino de Productos Médicos y esterilización. Buenos Aires, 2 al 4 de noviembre de 2011.

- 32- 2012 Asistencia al 3º Encuentro Internacional sobre Enfermedades olvidadas. XV Simposio sobre control epidemiológico de enfermedades transmitidas por vectores. 25 y 26 de octubre. Organizado por Fundación Mundo Sano, Ciudad de Buenos Aires.
- 33- 2013 Asistencia a la “Conmemoración del 29º aniversario de la eliminación de la Poliomielitis salvaje en la Argentina”. Invitada por Ministerio de Salud de la Nación.
- 34- 2013 Asistencia a la XXVII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Córdoba, 20 de septiembre de 2014.
- 35- 2014 Asistencia a la XXVIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Pergamino, 12 de septiembre de 2014.
- 36- 2015 Asistencia a la XXIX Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Pergamino, 11 de septiembre de 2015.
- 37- 2016 Asistencia a la Jornada de Evaluación del Plan de Mejoramiento ANLIS 2009. ANLIS, CABA 21 de julio de 2016.
- 38- 2016 Jornada de Enfermedades Virales Transmitidas por mosquitos. Dengue, Fiebre Amarilla, Chikungunya, Zika y encefalitis. Organizada por INEVH, Fundación Mundo Sano y Servicio de Zoonosis del Hospital Muñiz. CABA, 14 de octubre de 2016.
- 39- 2017 Asistencia a la XXXI Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Villa María, Córdoba, 22 de septiembre de 2017.
- 40- 2018 Asistencia a la XXXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Pergamino, Buenos Aires, 28 de septiembre de 2018.
- 41- 2021 Asistencia a la conferencia “Infodemia e Investigación, su impacto en la identidad, intimidad e imagen” dictado por la Dra. Patricia Soronkin de la V Jornadas Interuniversitarias de Comités de Ética en Investigación: “Desafíos, dificultades y oportunidades en investigación durante la pandemia” organizadas por el Comité de Bioética de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.
- 42- 2021 Taller sobre Manufactura de Vacunas en América Latina y El Caribe organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores de los Estados Unidos Mexicanos, la Coalición para la Innovaciones en Preparación para Pandemias (CEPI), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), y la Organización Panamericana de la Salud (OPS). 28 y 29 de octubre de 2021.