

1.1. Datos Personales

Nombre/s: **Álvaro Germán del Sagrado
Corazón de Jesús**

Apellido/s: **Soldano**

Cantidad de hijos: **4**

Sexo: **Masculino**

Estado civil: **Casado**

Nacionalidad: **Argentina**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

D.N.I.: **12889855**

C.U.I.T./C.U.I.L.: **20128898558**

País de nacimiento: **Argentina**

Provincia de nacimiento: **Entre Ríos**

Localidad de nacimiento: **Brovil**

Fecha de nacimiento: **28/02/1957**

1.2. DIRECCIÓN RESIDENCIAL

Calle: **OHiggins**

Número: **4103** Piso: **PB** Departamento: **2**

País de residencia: **Argentina**

Provincia de residencia: **Ciudad Autónoma
de Buenos Aires**

Localidad de residencia: **Nuñez**

Código postal: **1429**

Teléfono particular: **005401154172912**

Teléfono celular: **00540113154 304**

E-mail Personal:

alvaro.soldano@gmail.com





1.3. DIRECCIÓN LABORAL HABITUAL

Sede: **Sede Central**

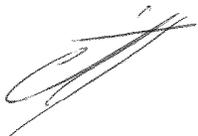
Número de interno: **5211**

Número de legajo CONAE: **215**

E-Mail de CONAE:
asoldano@conae.gov.ar


Lic. DEBORA MUÑOZ
UNIDAD DE SERVICIOS AL PERSONAL
COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES

Tomado conocimiento.
Unidad de Servicios del Personal



2. Formación

2.1. Título de Grado

TÍTULOS OBTENIDOS: **Ingeniero Naval y Mecánico**

Duración nominal de la carrera: **6**

Fecha de finalización: **12/2000**

Institución: **FIUBA-UBA**



Lic. DEBORA MUÑOZ
UNIDAD DE SERVICIOS AL PERSONAL
COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES

Verificado por Unidad de Servicios al Personal

2.2. Título de Postgrado

TÍTULOS OBTENIDOS: **Especialista en Teledetección y SIG Aplicados al Estudio del Medio Ambiente**

Fecha de inicio: **04/2004**

Fecha de finalización: **10/2007**

Institución: **UNLu**

2.3. Doctorado

2.4. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN REALIZADOS

CURSOS: **Sistema de Información Geográfica SPRING**

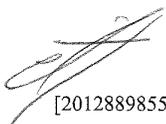
Fecha de inicio: **12/1999**

Fecha finalización: **12/1999**

Institución: **Comisión Nacional para el Cambio Global - Secretaria de Ciencia y Tecnología**

CURSOS: **Introduction to Synthetic Aperture Radar (SAR) and SAR Applications**

Fecha de inicio: **06/2000**





Fecha finalización: **06/2000**
Institución: **Waterloo Laboratory for Earth Observations-IAFE**

CURSOS: Integración Orientada al Monitoreo, Manejo y Asistencia en los Desastres Naturales-Antropogénicos
Fecha de inicio: **10/2000**
Fecha finalización: **11/2000**
Institución: **CONAE/ESA/CNES**

CURSOS: Procesamiento de Imágenes Satelitales y Fotografías Aéreas: Prácticas con ENVI 3.4
Fecha de inicio: **03/2001**
Fecha finalización: **03/2001**
Institución: **Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires**

CURSOS: GIS: Prácticas con ARCVIEW 3.2
Fecha de inicio: **05/2001**
Fecha finalización: **05/2001**
Institución: **Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires**

CURSOS: Aplicaciones y Usos de los Sistemas de Información Geográfica
Fecha de inicio: **07/2001**
Fecha finalización: **07/2001**
Institución: **Centro Argentino de Cartografía**

CURSOS: Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias I
Fecha de inicio: **03/2002**
Fecha finalización: **03/2002**
Institución: **IGM-CCCG**

CURSOS: Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias II
Fecha de inicio: **06/2002**
Fecha finalización: **06/2002**
Institución: **IGM-CCCG**

CURSOS: Sistemas de Información Geográfica I
Fecha de inicio: **08/2002**
Fecha finalización: **08/2002**
Institución: **IGM-CCCG**



CURSOS: Sistemas de Información Geográfica II

Fecha de inicio: **10/2002**
Fecha finalización: **10/2002**
Institución: **IGM-CCCG**

CURSOS: Bases de Datos Geoespaciales

Fecha de inicio: **03/2003**
Fecha finalización: **03/2003**
Institución: **IGM-CCCG**

CURSOS: Monitoreo de Vegetación y “Estudios Ambientales con Datos Aster

Fecha de inicio: **04/2003**
Fecha finalización: **04/2003**
Institución: **ASTER-SEG**

CURSOS: Geodesia Satelitaria-GPS

Fecha de inicio: **05/2003**
Fecha finalización: **05/2003**
Institución: **IGM-CCCG**

CURSOS: Primer Curso Internacional de Aplicaciones de la Teledetección en Hidrología

Fecha de inicio: **10/2003**
Fecha finalización: **10/2003**
Institución: **Universidad de Valencia-UNICEN**

CURSOS: Coordinación Técnica de Capacitación y Desarrollo

Fecha de inicio: **09/2005**
Fecha finalización: **09/2005**
Institución: **INAP**

CURSOS: Predicción de Lluvias Sintéticas para la Planificación y Diseño

Fecha de inicio: **11/2005**
Fecha finalización: **11/2005**
Institución: **Centro de la Región Semiárida (CIRSA)-INA**

CURSOS: Información geo-espacial para el manejo del riesgo de desastres naturales en la agricultura

[20128898558] [26/03/2018] [15:18:01]

[ORIGINAL 1.0]

IF-2019-42138571-APN-SP#CONAE

Página 6 de 20



Fecha de inicio: **06/2007**
Fecha finalización: **06/2007**
Institución: **nternacional Institute for Geo-Information Science and Earth Observation-
ICyA-INTA**

**CURSOS: 1ª Escuela de Primavera: Manejo de Desastres Naturales y Respuestas de
Emergencias-Inundaciones**
Fecha de inicio: **09/2008**
Fecha finalización: **09/2008**
Institución: **CRECTEALC-INPE-CRS-UNOOSA-UNSPIDER**

CURSOS: Teledetección Radar de la Humedad del Suelo
Fecha de inicio: **08/2011**
Fecha finalización: **08/2011**
Institución: **Instituto Gulich-CONAE**

**CURSOS: Taxonomía y Propiedades Físicas del Suelo y Uso de Imágenes SAR con
Aplicación a Mapas Humedad Suelo**
Fecha de inicio: **11/2011**
Fecha finalización: **11/2011**
Institución: **Instituto Gulich-CONAE**

CURSOS: 1º Workshop on Remote Sensing and its Applications
Fecha de inicio: **11/2014**
Fecha finalización: **11/2014**
Institución: **GRSS/CONAE**

CURSOS: Teoría y Muestreo de Campos Aleatorios
Fecha de inicio: **06/2015**
Fecha finalización: **06/2015**
Institución: **FA-UBA-CONAE**

CURSOS: Seminario de Espectro-radiometría de Campo
Fecha de inicio: **07/2015**
Fecha finalización: **07/2015**
Institución: **Unidad de Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas y Específicas
(DAYE)-CONAE**

CURSOS: 2º Workshop on Remote Sensing and its Applications



Fecha de inicio: **11/2015**
Fecha finalización: **11/2015**
Institución: **GRSS/CONAE**

CURSOS: Captura de Datos GeoEspaciales empleando Tecnología LIDAR AÉREO
Fecha de inicio: **06/2017**
Fecha finalización: **06/2017**
Institución: **Centro Argentino de Cartografía**

CURSOS: Risk-Sensitive Spatial Plannig, Latin America
Fecha de inicio: **11/2017**
Fecha finalización: **11/2017**
Institución: **BGR-Federal Institute for Geosciences of Natural Resources y SEGEMAR**

2.5. IDIOMAS

Inglés

Nivel alcanzado:
Lectura: **Medio**
Oral: **Medio**
Escrito: **Medio**

Francés

Nivel alcanzado:
Lectura: **Inicial**
Oral: **Inicial**
Escrito: **Inicial**

3. Tareas Científico-Tecnológicas relacionadas con el Plan Espacial Nacional realizadas desde mi ingreso a CONAE

Dominio I - Desarrollos Terrestres y Espaciales

Indicador 1. Sistemas terrestres y de comunicaciones de datos.

2010-presente: Responsable del desarrollo de la Red Telemétrica de Humedad, Temperatura y Salinidad del Suelo de la Misión SAOCOM, en la región Pampeana.

Indicador 5. Espacialización de equipos y componentes.

2010-presente: Responsable del diseño, distribución e instalación de la Red Telemétrica de Humedad, Temperatura y Salinidad del Suelo de la Misión SAOCOM en la región Pampeana. Estado actual: 66 nodos de medición de frecuencia horaria, 108 sensores Hydraprobe II, 120 chips de transmisión GPS (paneles solares, tableros eléctricos y módems respectivos a cada instalación).

Indicador 8. Procesamiento de datos de origen espacial y generación de productos estandar.

2010-presente: desarrollo de productos satelitales, ópticos y SAR, principalmente en la temática de hidrología (especialmente para determinación déficit y excesos hídricos, detección de cambios y recurrencias), dentro del Grupo de Desarrollo de Aplicaciones de la Misión SAOCOM.

Dominio II - Explotación de los datos y agregado de valor.

Indicador 3. Generación de productos de valor agregado y su diseminación.

2009-presente: desarrollo de productos satelitales, relación institucional con usuarios gubernamentales y difusión en general de las actividades de la CONAE y de la Misión SAOCOM en particular.

Dominio II - Desarrollo de los recursos humanos.

Indicador 5. Formación y transferencia de conocimientos especializados al personal y autoridades de otros organismos.





2009, septiembre: Coordinador, expositor y docente en el curso de entrenamiento del International Charter Space & Major Disasters dictado del 1 al 4 de septiembre en la ONEMI, Santiago de Chile, Chile.

2009: Docente y organizador del curso: "Capacitación en Teledetección Aplicada a la Reducción del Riesgo por Inundaciones". 21 al 25 de septiembre de 2009, Centro Espacial Teófilo Tabanera, CONAE-OEA, Falda del Carmen, Córdoba, Argentina.

2009, septiembre: Representante por CONAE en Taller Regional de UN-SPIDER para América Latina, integrante de la Mesa de Especialistas.

2009, octubre: Expositor en el Seminario "Fundamentos físicos y aplicaciones multi-temáticas de los Satélites Radar". Santiago, 22 de Octubre de 2009, CIREN, Av. Manuel Montt 1164, Providencia.

2009, septiembre: Coordinador, expositor y docente en la "Capacitación en Teledetección Aplicada a la Reducción del Riesgo por Inundaciones". 21 al 25 de septiembre de 2009, Centro Espacial Teófilo Tabanera, CONAE-OEA, Falda del Carmen, Córdoba, Argentina.

2009, noviembre: Expositor por CONAE ante el "Lima Water Cycle Capacity Building Workshop", iniciativa del GEO y organizado por la CONIDA en su sede de Lima, Perú, del 30 de noviembre al 5 de 2009. Evento auspiciado por UNESCO, NASA y NOAA.

2010, febrero: Expositor en las Jornadas: "Sistemas de Información Geográfica aplicados a Recursos Hídricos y Medio Ambiente", en el marco del Proyecto Aprobado de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III, del Ministerio de Educación de la Nación y de la cual forma parte la Universidad Nacional del Litoral (UNL), la Universidad de Castilla La Mancha de España (UCLM) y la Facultad de Ingeniería de la UNNE. 25 de febrero de 2010. Resistencia, Chaco.

2010, marzo: Expositor en el IV CEOS WGEdu Workshop "Geotechnologies for Natural Disaster Monitoring in Latin America", 29-31 marzo 2010, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-INPE, Centro Regional Sul, Av. Roraima Nº 1000, Campus UFSM, Camobi, Santa Maria, RS, Brasil. Presentación: "Role of remote sensing in flood monitoring and management".

2010/11: Miembro (alterno) del Comité Coordinador del Acuerdo Marco firmado entre la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Nota CONAE D.E. y T. Nº 144/09.

2010/11: Miembro (alterno) del Comité Coordinador del Acuerdo Marco firmado entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), la fundación EFFETA y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) para adecuación al Proyecto 2MP que lleva adelante la CONAE a la escuela agrotécnica de Alta Gracia como "Escuela de Referencia" en la temática espacial, provincia de Córdoba, Argentina.

2010, 8 al 12 de noviembre: Docente del "Curso de entrenamiento para Directores de Proyecto de la Carta Internacional El Espacio y las Grandes Catástrofes-Curso de Teledetección". CONAE-DNPC DE VENEZUELA-ABAE. Caracas, Venezuela.

2010: Docente y organizador del curso brindado por CONAE: "Capacitación en Teledetección Aplicada para ARBA, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires". 21 al 25 de noviembre de 2009, Universidad de La Plata, La Plata, Argentina.

IF-2019-42138571-APN-SP#CONAE

Dominio III - Relación y cooperación internacional.

Indicador 1. Cooperación con otras agencias espaciales y otros países.

2009, octubre: Integrante, designado por CONAE en el Comité de Expertos Asesores de Naciones Unidas, Programa UN-SPIDER, para el desarrollo Espacial de Ecuador.

2009, octubre: Representante por CONAE en la Misión técnica de asesoramiento de UN-SPIDER en Ecuador, del 4 al 8 de Octubre de 2009. Organizado por la Cancillería del Ecuador.

Junio 2009-noviembre 2010. Colaboración, por CONAE, con las actividades del Secretario de la Carta Internacional El Espacio y Las Grandes Catástrofes.

2010, 21 al 25 de noviembre: Representante de CONAE en la Misión de Asesoría Técnica a Guatemala llevada a cabo por la Plataforma de las Naciones Unidas de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencia (ONU-SPIDER) junto con expertos de OEA, CRECTEALC, SERVIR-CATHALC y ONU-SPIDER.

20011, junio: Director de Proyecto (Project Mannager) propuesto por la Comisión de Actividades Espaciales (CONAE) y aprobado por el Secretariado Ejecutivo de la Carta Internacional "El Espacio y las Grandes Catástrofes" (International Charter Space & Major Disasters) para la activación denominada: "Charter call ID 246: Puyehue-Cordon-Callue volcano, in Chile and Argentina".

Indicador 3. Complementariedad con otras misiones espaciales. Misiones conjuntas.

2009, 21 octubre. 1° ROUND TABLE-WORK MEETING ON SOIL MOISTURE. NASA-USDA, CONAE.

2011, 13 al 16 septiembre. SAOCOM SAR P/L CDR.

2012, 16 al 18 abril. 2° ROUND TABLE-WORK MEETING ON SOIL MOISTURE. NASA-USDA, CONAE.

2013, 13 al 16 septiembre. SAOCOM SAR MISSION CRITICAL DESIGN REVIEW.

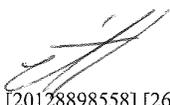
2014, mayo. Monte Buey SMAP (SARAT+UAVSAR) Calibration Campaign. NASA-CONAE.

2015, abril. Monte Buey SMAP (SARAT+UAVSAR) Calibration Campaign. NASA-CONAE.

Dominio IV - Dirección y supervisión de tareas científico-tecnológicas.

Indicador 1. Gestión y dirección de tareas científico-tecnológicas dentro del Plan Espacial Nacional.

2010-presente: Misión SAOCOM. Coordinador del Equipo de Mediciones In Situ de la y de las campañas a campo para la calibración/validación de modelos electromagnéticos de las Aplicaciones Estratégicas de la Misión.





Indicador 2. Planificación, supervisión y control de tareas científico-tecnológicas y de misiones espaciales. Aseguramiento de Calidad y Revisiones Externas Críticas y Técnicas.

2010-presente: Planificación, supervisión y control de las campañas de mediciones a campo y del desarrollo y mantenimiento de la Red Telemétrica de Humedad, Temperatura y Salinidad del Suelo de la Misión SAOCOM.

2011. SAOCOM PROJECT. SAR INSTRUMENT AND STRATEGIC APPLICATIONS CRITICAL DESIGN REVIEW. In situ sata for Strategic Applications. SAOCOM Field Campaigns Team. September 13-16, 2011. Buenos Aires, ARGENTINA.

2013. SAOCOM PROJECT. MISSION CRITICAL DESIGN REVIEW. In situ sata for Strategic Applications. November 18-22, 2013. Buenos Aires, Argentina.



Certificado por autoridad orgánica de CONAE



4. Publicaciones científico-tecnológicas

4.1. Publicaciones en revistas o libros

Álvaro Soldano. "Solidaridad espacial", Revista Hydria, Año 5, nº 24. 2009.

Basualdo, A., E. H. Berbery, Danilo Dadamia, Alvaro Soldano, Roberto De Ruyver, Federico Bert, M. Elena Fernández Long, Cintia Bruscantini, Sofía Cañas, María Eugenia Dillon, Lorena Ferreira, Laura Frulla, Carolina Gonzalez Morinigo, Francisco Grings, Mauro Holzman, Haydee Karszenbaum, Omar Müller, Sandra Occhiuzzi, Max Paxten, Gloria Cristina Pujol, Raúl Rivas, Celeste Saulo, Leandro Sgroi, Pablo Spennemann, Federico Claus, Silvina Righetti. "2015: El proyecto JASMIN, Joint Assessment of Soil Moisture Indicators (JASMIN) for southeastern South America (Valoración conjunta de indicadores de humedad del suelo para la región sudeste de Sudamérica). IAI CRN-3035 Servicios Climáticos, Buenos Aires. 2015.

4.2. Presentaciones, conferencias

2009, septiembre: Coordinador, expositor y docente en el curso de entrenamiento del International Charter Space & Major Disasters dictado del 1 al 4 de septiembre en la ONEMI, Santiago de Chile, Chile.

2009, septiembre: Coordinador, expositor y docente en la "Capacitación en Teledetección Aplicada a la Reducción del Riesgo por Inundaciones". 21 al 25 de septiembre de 2009, Centro Espacial Teófilo Tabanera, CONAE-OEA, Falda del Carmen, Córdoba, Argentina.

2009, septiembre: Representante por CONAE en Taller Regional de UN-SPIDER para América Latina, integrante de la Mesa de Especialistas, del 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 2009. Organizado por la Cancillería del Ecuador.

2009, octubre: Expositor en el Seminario "Fundamentos físicos y aplicaciones multi-temáticas de los Satélites Radar". Santiago, 22 de Octubre de 2009, CIREN, Av. Manuel Montt 1164, Providencia.

2009, noviembre: Expositor por CONAE ante el "Lima Water Cycle Capacity Building Workshop", iniciativa del GEO y organizado por la CONIDA en su sede de Lima, Perú, del 30 de noviembre al 5 de 2009. Evento auspiciado por UNESCO, NASA y NOAA.

2010, febrero: Expositor en las Jornadas: "Sistemas de Información Geográfica aplicados a Recursos Hídricos y Medio Ambiente", en el marco del Proyecto Aprobado de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III, del Ministerio de Educación de la Nación y de la cual forma parte la Universidad Nacional del Litoral (UNL), la Universidad de Castilla La Mancha de España (UCLM) y la Facultad de Ingeniería de la UNNE. 25 de febrero de 2010. Resistencia, Chaco.

2010, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-INPE, Centro Regional Sul, Av. Roraima Nº



1000, Campus UFSM, Camobi, Santa Maria, RS, Brasil. Presentación: "Role of remote sensing in flood monitoring and management".

2010, marzo: Expositor en el IV CEOS WGEdu Workshop "Geotechnologies for Natural Disaster Monitoring in Latin America", 29-31 marzo.

2011. SAOCOM PROJECT. SAR INSTRUMENT AND STRATEGIC APPLICATIONS CRITICAL DESIGN REVIEW. In situ sata for Strategic Applications. SAOCOM Field Campaigns Team. September 13-16, 2011. Buenos Aires, ARGENTINA.

2013. SAOCOM PROJECT. MISSION CRITICAL DESIGN REVIEW. In situ sata for Strategic Applications. November 18-22, 2013. Buenos Aires, Argentina.

2016. XXXIX Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES 2016). Teledetección y Uso de Imágenes de Radar de Apertura Sintética-Clasificación de Datos Satelitales SAR. 26 y 27 de octubre, 2016. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

2017. EXPOAGRO 2017. Tecnología Satelital para la caracterización de ambientes rurales. 7 de marzo, 2017. San Nicolás, Buenos Aires, ARGENTINA.

2017. Ministerio de la Producción. Aporte de la Teledetección a las Zonas Áridas y Semiáridas-Plan Belgrano. 28 junio 2017. Buenos Aires, Argentina.

2017. Taler de Reducción de Riesgo de Desatres para América. NASA-CONAE. Proyecto SIRIS. Productos elaborados a partir de datos satelitales por el Grupo de Desarrollo de la Misión SAOCOM/SIASGE. 11 al 22 de septiembre, 2017. Buenos Aires (ARGENTINA).

2017. INSTITUTO ANTÁRTICO. Misión SAOCOM/SIASGE. 19 de noviembre de 2017. Buenos Aires. Argentina.

2017. Comité de Montaña. Misión SAOCOM/SIASGE. 27 de noviembre de 2017. Barreal. San Juan. Argentina.

2017. Ministerio de Agroindustria. Aportes de la Misión SAOCOM a las Actividades Agropecuarias. 12 diciembre 2017. Buenos Aires, Argentina.

4.3. Publicaciones internas de CONAE (documentos de proyectos, informes, otros)

Álvaro Soldano. SAO-MIS-DD-00001-A. Sites network for Field Soil Moisture Measurements. 2014.

4.4. Otra producción científico-tecnológica

Rivas, Nicolás, Santos García, Doña, Caselles, Holzman, Bayala, Carmona, Ocampo, Thibeault y Soldano. "The effect of rain and flooding events on AMSR-E signatures of La Plata Basin, Argentina". 2009.

Jorge Collins, Carlos Paoli, Álvaro Soldano y Norma Piccoli. "El Uso de Información Global e



imagen satelital para la Simulación de Humedales (Bañado La Estrella). Asociación Internacional de Ingeniería e Investigaciones Hidro-Ambientales (IAHR). XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica 2012. San José, Costa Rica. 2012.

Autores: Rivas, Nicolás, Santos García, Doña, Caselles, Holzman, Bayala, Carmona, Ocampo, Thibeault y Soldano. Título: "Validación de datos de humedad de suelo SMOS en la región pampeana argentina". Seminario Hispano-Latinoamericano sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. 2013.

Niclos, R. ; Rivas, R. ; Garcia-Santos, V. ; Dona, C. ; Valor, E. ; Holzman, M. ; Bayala, M. ; Carmona, F. ; Ocampo, D. ; Soldano, A. ; Thibeault, M. ; Caselles, V. ; Sanchez. "SMOS Level-2 Soil Moisture Product Evaluation in Rain-Fed Croplands of the Pampean Region of Argentina". IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. 2015.

Francisco Damiano, Danilo Dadamia, Diego De Abelleira y Alvaro Soldano. "Estimación de la Humedad del Suelo Usando Técnicas de Reflectometría y Funciones de Pedotransferencia". Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2016. 2016.

Marc Thibeault, Juan Manuel Caceres, Danilo Dadamia, Alvaro Soldano, Marcelo Uriburu Quirno, Juan Martin Guerrieri, Rodrigo Edrosa, Matias Palomeque, Luciano Romaldi, Julian Pucheta, Jonatan Mogadouro, Ezequiel De Luca, Santiago Bustos Revol, Sebastián Agüero, Ignacio Pascual. "Spatial and Temporal Analysis of Monte Buey SAOCOM and SMAP Core Site". 2016.

Gonzalo M. Díaz, Silvina A. Righetti, Lorena J. Ferreira, Álvaro Soldano. "Comparación de NOAH y VIC con Datos Observados". XXVI Congreso Nacional Del Agua. Córdoba, Argentina. 2017.

