Septiembre - 2023

# **CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

## **DATOS PERSONALES**

Apellido y nombre: Ojeda Guillermo Enrique

**DNI:14888116** 

Lugar y Fecha de Nacimiento: San Luis, Argentina, 15 de Abril de 1962.

**Domicilio laboral:** Departamento de Geología, Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Bloque II – Box 28; Escuela de Ingeniería y Ciencias Ambientales - Universidad

Nacional de Villa Mercedes (UNVIME).

Celular: 0266-4316724 e-mail:ojeda@unsl.edu.ar

#### FORMACION ACADEMICA

Doctor en Ciencias Geológicas. 2005. Universidad Nacional de San Luis.

**Professional Master Degree in Geoinformation Science and Earth Observation.** 

2000. ITC. Holanda.

Especialista en Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica (SIG).

1993. IGAC. Colombia.

Licenciado en Ciencias Geológicas. 1991. Universidad Nacional de San Luis.

## **CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS**

**34** cursos de posgrado referentes en su mayoría a los campos disciplinares de Geomorfología y Geoinformática.

# **DOCENCIA** (cargos actuales)

Profesor Titular Exclusivo Suplente desde el 11-02-2022 y continúa. Responsable de las Asignaturas Geomorfología y Geoinformática (Lic. en Cs. Geológicas) y Geomorfología Aplicada (Tec. Univ. en Geoinformática). Dpto. de Geología. FCFMyN. UNSL. RCD 183/21. Profesor Asociado Exclusivo Efectivo. Desde 03-11-2021 (En Licencia). Asignaturas: Geomorfología y Geoinformática (Lic. en Ciencias Geológicas), Geomorfología Aplicada (Tecnicatura Universitaria en Geoinformática). Dpto. de Geología. FCFMyN. UNSL. Res. RCS 59-2022.

**Profesor Asociado Simple Efectivo desde 01-06-2017**. Responsable de la Asignatura Sistemas de Información Geográfica (SIG) (Tecnicatura Superior en Gestión Ambiental). Escuela de Ingeniería y Ciencias Ambientales - Universidad Nacional de Villa Mercedes (UNVIME). Resoluciones Rectoral N°487/2017.

# **FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

- 1 Dirección de Tesis Doctoral en Geología finalizada y 1 en realización
- 2 Co-Direcciones de Tesis Doctorales en Geología en realización
- 1 Dirección de Trabajo Final de Especialización en SIG y Teledetección finalizada
- 1 Co-Dirección de Trabajo Final de Maestría en UNC finalizada
- 1 Codirección de Investigador Asistente en CONICET finalizada
- 1 Dirección de Investigador Asistente en CONICET finalizada

- 2 Co-Direcciones de becas de CONICET finalizadas.
- 12 Direcciones de Pasantías de Posgrado en la UNSL finalizadas.
- 6 Direcciones de Trabajos de Licenciatura en Ciencias Geológicas finalizadas y 1 en ejecución.
- 7 Co-direcciones de Trabajos de Licenciatura en Ciencias Geológicas finalizadas y 1 en ejecución.
- 1 Dirección de Trabajo Final de Ingeniería Ambiental finalizado
- 3 Direcciones de Trabajo Final de Aplicación en la Tecnicatura Universitaria en Geoinformática finalizadas
- 3 Co-direcciones de Becas de Iniciación a la Investigación en la UNSL finalizadas
- 2 Direcciones de Becas Estimulo en la UNSL finalizadas

# **INVESTIGACIÓN** (proyectos actuales)

- 2018-2022: Co-Director Proyecto "Geología del Cenozoico de San Luis y regiones aledañas. Argentina". Director de la Línea de Trabajo 2 "Geomorfología y Riesgo Geológico-Ambiental". Director Dr. Jorge Chiesa. FCFMyN. UNSL. CyT N° 030218. Programa de Incentivos a la Investigación SPU. RCS 126/18 y RCS 138/20 y sus rectificatorias.
- 2022-2024: Integrante Grupo Colaborador Estudios Geomorfológicos, Estratigráficos y Análisis Geoquímicos. Proyecto "Estudios Paleomagnéticos, Arqueomagnéticos y Paleoambientales en la República Argentina". Directora: Dra. Gogorza Claudia. PICT-2020-SERIEA-01766
- 2022-2024: Director PROIPO IA 0122 "Influencia de los factores geológicos-geomorfológicos en el comportamiento morfodinámico del sistema hidrológico del sur del cerro El Morro y su impacto en las actividades antrópicas locales. San Luis, Argentina.". Sec. Ciencia y Técnica y Vinculación Tecnológica, UNVIME, RCS 04/2022.
- 2023-2025: Director de Grupo Responsable Línea Geomorfología. Proyecto de investigación de la Agencia I+D+i PICT-2021- CAT-II-00105, Gestión Integral de Incendios Forestales. RESOL-2022-317-APN-DANPIDTYI#ANPIDTYI PICT-Aplicados Salto Institucional.
- 2023-2026: Co-Director Proyecto "Geología del Cenozoico de San Luis y regiones aledañas. Argentina". Director de la Línea de Trabajo 2 "Geomorfología y Riesgo Geológico-Ambiental". Director Dr. Jorge Chiesa. FCFMyN. UNSL. CyT.

# **PUBLICACIONES CIENTIFICAS (Últimos 5 años)**

#### **REVISTAS**

Gogorza C.S.G., Irurzun M.A., Heider G., Goguitchaichvili A., Ojeda G., Chiesa J., Greco C. 2021. Dating of Holocene Fluvial Deposits in The Southern Sierras Pampeanas (Argentina) By Matching Paleomagnetic Secular Variation to A Geomagnetic Field Model. Journal of South American Earth Sciences. 106 (2021) 102996. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102996">https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102996</a> Garcias Y., Torres Astorga R., Ojeda G., De Los Santos Villalobos S., Tejeda S., Velasco H. 2021. Using Geochemical Fingerprints for Assessing Sediment Source Apportionment in an Agricultural Catchment in Central Argentina. Water 2021, 13, 3632. <a href="https://doi.org/10.3390/w13243632">https://doi.org/10.3390/w13243632</a>

Ríos L., Ojeda G., Chiesa J., Jobbágy E. Moreiras S. & Marchesini V. 2022. Geomorphological controls on the evolution of a new streamflow in the piedmont of the Southern of Sierras Pampeanas: a case study of the Río Nuevo, West-Central Argentina. Journal of South American Earth Sciencies. Volume 120. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2022.104082

**Dueñas D., Sosa G y Ojeda G. 2023.** Influencia de la actividad antrópica sobre la morfodinámica del Río Quinto en Villa Mercedes, San Luis, Argentina. Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente N.º 50. 2023. ISSN 2422-5703. https://www.editoresasagai.org.ar/. e001, https://doi.org/10.59069/24225703e001.

**Aranda J., Ojeda G. y Perón M. 2023.** Influencia de una morfoestructura de piedmont foreland en el desarrollo y configuración de los depósitos aluviales del piedemonte occidental de la sierra de San Luis. San Luis, Argentina. Número Especial del LAJSBA. (aceptado)

**Ojeda G., Chiesa J. y Aranda J. 2023**. Geomorfología del piedemonte de las Serranías Occidentales. Influencia de una morfoestructura de plegamiento en las Sierras Pampeanas Australes. San Luis. RAGA. (en revisión).

Heider G., Ojeda G., Chiesa J., Avila Navas M, Greco C., Gogorza C., Irurzun A., Goguitchaichvili A. 2023. Uso del espacio prehispánico dentro del Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Argentina Geoarqueología en la Sierra de las Quijadas, Argentina. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. (enviado)

#### CAPITULOS DE LIBRO

Guillermo Ojeda, David Halupczok, Jorge Chiesa, Guillermo Heider, Avto Gogichaishvili, Catriel Greco, Franco Icazatti, Alicia Irurzun y Claudia Gogorza. 2021 Geomorphology of Piedmont at the Central-East of Serranías Occidentales: Fluvial Systems and Geoarcheology. San Luis, Argentina. Advances in Geomorphology and Quaternary Studies of Argentina. Springer Earth System Sciences. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-66161-8">https://doi.org/10.1007/978-3-030-66161-8</a> 9. Print ISBN 978-3-030-66160-1. Online ISBN 978-3-030-66161-8

# TRABAJOS EN FORMATO PREPRINTS

**Guillermo Ojeda, Jorge Chiesa, Humberto Ulacco (2022).** Seasonal Intermittent Wetlands at The Desaguadero River. Argentine. Past, Present and Future Morphodynamics. https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-745588/v1

# **RESUMENES Y POSTERS**

Gogorza C., Irurzun M. A., Heider G., Gogichaishvili A., Ojeda G., Chiesa J., Greco C. 2019. Estudios paleomagnéticos y de magnetismo de rocas en el afloramiento Chimborazo (San Luis, Argentina): resultados preliminares. Sexta Reunión Bienal LATINMAG. Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo. 18 al 22 de noviembre. Rancagua. Chile.

Ojeda, G., Aranda, J., Richard, A., Chiesa, J., 2019. Depósitos neógenos y pleistocenos(?) asociados a fallas del borde occidental de la Sierra de San Luis. Nuevas evidencias. San Luis. Argentina. V Simposio del Mioceno Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. San Salvador de Jujuy, 2-4 de octubre de 2019, Actas de Resúmenes: 14-15.

**Font E., Chiesa J. y Ojeda G.** 2019. Modelo evolutivo del paleolago Bebedero durante el Pleistoceno Tardío. San Luis. Argentina. *V Simposio del Mioceno Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. San Salvador de Jujuy, 2-4 de octubre de 2019.* Actas de Resúmenes: 14-15.

Guillermo Heider, Sebastián Pasto, Avtandil Goguitchaichvili, Guillermo Ojeda, Patricio Magliano, Franco Icasati, Lorena Grana, Mariana Ávila Navas, Belén Roquet , Tomaso Muzzigoni , Ezequiel Gilardenghi, Roberto Domínguez Mortagua. 2021. Estudios Geoarqueológicos en Espacios Internodales de Las Travesías de San Luis y La Rioja, Argentina. Actas *VIII Congreso Nacional de Arqueometría (virtual). Palpalá*, Jujuy. Libro de Resúmenes.

Catriel Greco, Guillermo Ojeda, Oscar Pedersen. 2021. Análisis comparativo entre VANTs Phantom 4 y Phantom 4 Pro RTK aplicados a estudios geológicos y arqueológicos. Actas VIII Congreso Nacional de Arqueometría (virtual) - Palpalá, Jujuy. Libro de Resúmenes.

Coria Walter, Alberto Basaez, Guillermo Ojeda, Jorge O. Chiesa. 2021. El Neógeno y Cuaternario del Valle del Río Conlara. San Luis. Argentina. 2021. Actas del 16º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra (virtual)- E-ICES 16. Mendoza

**Pizarro Lautaro, Alberto Basaez, Guillermo Ojeda y Jorge O. Chiesa.** El Neógeno y Cuaternario del Oeste de San Luis. 2021. Actas del 16º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra (virtual). E-ICES 16. Mendoza.

Aranda Jael, Ojeda Guillermo, Traverso David y Chiesa Jorge. Secuencias Clásticas Cenozoicas de Villa General Roca, San Luis, Argentina. 2021. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del centro norte de Argentina. 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2021. Buenos Aires. Libro de resúmenes pág. R7.

Chiesa Jorge, Ojeda Guillermo, Basaez Alberto y Pizarro Lautaro. Los Depósitos Pleistocenos en el Sur de Las Serranías Occidentales, San Luis, Argentina. 2021. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del centro norte de Argentina. Buenos Aires. Libro de resúmenes pág. R13.

**Ojeda, Guillermo y Chiesa Jorge**. 2021. Rasgos Geomorfológicos del Extremo Sur de las Serranías Occidentales, San Luis, Argentina. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del centro norte de Argentina. 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2021. Buenos Aires. Libro de resúmenes pág. R28.

**Chiesa Jorge y Ojeda, Guillermo.** 2021 El Registro de Horizontes Edafizados en el Centro Oeste de San Luis. Argentina. XVII Reunión Argentina de Sedimentología. 27-30 de Octubre. Paraná. Entre Ríos.

Nicolás Indelicato, Jael Aranda, Guillermo Ojeda. 2022. Características geomorfológicas y evolución de la faja del río Nogolí. San Luis, Argentina. XXI Congreso Geológico Argentino. Puerto Madryn, Chubut . Libro de actas digital. <a href="http://www.congresogeologico.org.ar/inicio">http://www.congresogeologico.org.ar/inicio</a>

**Traverso David, Jael Aranda, Guillermo Ojeda**. 2022. Caracterización geomorfológica de las lomadas de Villa General Roca, un sistema asociado a un *piedmont foreland* en el ambiente de Sierras Pampeanas. San Luis, Argentina. XXI Congreso Geológico Argentino. Puerto Madryn, Chubut. Libro de actas digital. <a href="http://www.congresogeologico.org.ar/inicio">http://www.congresogeologico.org.ar/inicio</a>

Leonardo Rios, Guillermo Ojeda, Jorge Chiesa. 2022. Río Nuevo, los condicionantes y desencadenantes de un origen abrupto. Provincia de San Luis. Argentina. XXI Congreso Geológico Argentino. Puerto Madryn, Chubut. Libro de actas digital. <a href="http://www.congresogeologico.org.ar/inicio">http://www.congresogeologico.org.ar/inicio</a>

Jael Aranda, Mariángeles Borgo, Alberto Basaez, Guillermo Ojeda. 2022. Caracterización geomorfológica del área arqueológica de Paso de las Carretas. San Luis, Argentina. XXI Congreso Geológico Argentino. Puerto Madryn, Chubut. Libro de actas digital. <a href="http://www.congresogeologico.org.ar/inicio">http://www.congresogeologico.org.ar/inicio</a>

**Guillermo Ojeda y Jorge Chiesa.** 2022. Características geomorfológicas y morfodinámica actual de los antiguos humedales del río Desaguadero. provincias de San Luis y Mendoza. Argentina. XXI Congreso Geológico Argentino. Puerto Madryn, Chubut. Libro de actas digital. <a href="http://www.congresogeologico.org.ar/inicio">http://www.congresogeologico.org.ar/inicio</a>

**Guillermo Ojeda y Jorge Chiesa**. 2022. Influencia de la estructura plegada de las Serranías Occidentales en la geomorfología pedemontana entre Cerrillada de Las Cabras y la Sierra de El Gigante. San Luis. Argentina. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan. Argentina. Actas de Resúmenes. <a href="https://cacyg2022sj.com.ar/actas/">https://cacyg2022sj.com.ar/actas/</a>

**Jorge Chiesa y Guillermo Ojeda.** 2022. Depósitos cuaternarios en el sudoeste de las Serranías Occidentales. San Luis. Argentina. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan. Argentina. Actas digitales de Resúmenes. https://cacyg2022sj.com.ar/actas/

**Aranda Jael y Guillermo Ojeda.** 2022. Influencia de una estructura de piedmont foreland en el desarrollo y configuración de los depósitos aluviales del piedemonte occidental de la sierra de San Luis. San Luis, Argentina. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan. Argentina. Actas digitales de Resúmenes. <a href="https://cacyg2022sj.com.ar/actas/">https://cacyg2022sj.com.ar/actas/</a>

Rios Leonardo, Guillermo Ojeda y Jael Aranda. 2022. Configuración geomorfológíca y rasgos estructurales del sistema del Río Nuevo, Provincia de San Luis. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan. Argentina. Actas digitales de Resúmenes. <a href="https://cacyg2022sj.com.ar/actas/">https://cacyg2022sj.com.ar/actas/</a>

## PARTICIPACION COMO JURADO DE CONCURSOS DOCENTES

**65** Participaciones como Jurado titular en Concursos Docentes en Geología. En los últimos 5 años en 2 llamados para cargos de Auxiliar de 1ra., 2 para JTP y 3 para Profesores Adjuntos.

## CURSOS DE CAPACITACIÓN DE POSGRADO DICTADOS

- 1997 Curso de capacitación: "Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento Digital de Imágenes Satelitales relacionado a la Problemática Ambiental". Empresa "Geólogos Asociados S. A." (GEA). Mendoza. 22 al 23 de Diciembre de 1997.
- 1999 Curso de capacitación: "El Sistema de Información Geográfica ILWIS 2.1: Aspectos básicos y aplicaciones geológicas". Dpto. de Geología. Facultad de Cs. Físico, Mat. y Nat. UNSL. 2 al 6 de Agosto de 1999. Res. 450-99D.
- **2007 Curso de perfeccionamiento "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG).** Tecnicatura Universitaria en Geoinformática. Dpto. de Geología. FCFMyN-UNSL. Res. N° 554-07F.
- **2008 Curso de capacitación "Análisis Espacial con SIG"**. Tecnicatura Universitaria en Geoinformática. Dpto. de Geología. FCFMyN-UNSL. Res. N° 312-08G.
- 2010 Curso de posgrado "Geomorfología y Fotointerpretación Aplicada a los Recursos Naturales, para el Beneficio de la Sociedad, en Regiones Áridas y Semiáridas". OEA-Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ. Curso semipresencial dictado en colaboración con la Dra. G. Suvires y la Lic. A. Pittaluga. 01/05 al 02/06 de 2010. Res. 15/2010-CD-FCEFN.
- **2011 Curso de capacitación:** *"Curso básico a intermedio sobre el Sistemas de Información Geográfica MAPINFO, DISCOVER y DISCOVER 3D"*. Empresa IRL S.A. Santa Cruz. 3 y 4 de Mayo de 2011.
- **2011 Dictado del módulo "Modelos Digitales de Elevación con fines hidrológicos".** Curso de posgrado "Información Geográfica y SIG" FICES. UNSL. Villa Mercedes. (Res. 1086/2011)
- **2012 Curso de capacitación:** "Curso básico a intermedio SIG MAPINFO, DISCOVER y DISCOVER 3D". Empresa IRL S.A. San Luis. 6 y 7 de marzo de 2012.
- 2013 Curso de capacitación "Curso básico a intermedio SIG MAPINFO, DISCOVER 2D/3D y ENCOM DISCOVER PA". Empresa IRL S.A. San Luis. 14 y 15 de octubre de 2013.
- **2015 Curso de capacitación "Curso básico de QGIS"**. Empresa San Luis Aguas. San Luis. 29 de junio al 10 de Julio de 2015.
- 2015 Curso de capacitación "Curso Introducción al software libre QGIS versión 2.8 (Wien)". Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). San Rafael. 16-18 de noviembre de 2015.
- **2016.** *Dictado del módulo "Georeferenciación"*. Asignatura Sistemas de Información en el Agro. Maestría en *Sistema Digitales para la Agricultura. FCFMN-UNSL. 2016-2018*
- **2019. Curso de Posgrado Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica**. *Universidad Nacional de Villa Mercedes*.
- 2019. Curso de Posgrado en colaboración "3a Reunión de Campo de Geomorfología y Cuaternario. Sierra y llanura Pampeana del sur de Córdoba y San Luis. Facultad de Cs. Exactas, Físico-químicas y Naturales. Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde el 19 al 21 de septiembre de 2019. Res.D 349/19

2023. Colaboración en Curso de Posgrado a dictar por el Dr. Marcelo Zárate "Geomorfología de ambientes de llanuras y piedemontes. Fac. de Cs. Físico, Exactas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. A desarrollar entre el 16 y el 20 de Octubre 2023.

## **EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

**2006. Ojeda G., H. Lacreu y G. Sosa, 2007**. *Atlas de Recursos Geoambientales - Municipio de Potrero de los Funes*. Ed. Laboratorio de Alternativas Educativas (LAE). http://lae.unsl.edu.ar/ . ISBN *978-987-23360-5-9*.

2007 - Director del Proyecto de Extensión "Atlas Digital de la Localidad de Juana Koslay". Fac. Cs., Fco., Mat. y Naturales. UNSL. Res. C.S. N° 43. Inédito

**2019. Director del Proyecto para la Puesta en Valor de la Gruta Inti Huasi**. Convenio UNSL.UNICEN-Gob. de la Provincia de San Luis. En ejecución.

# **GESTION Y GOBIERNO (Últimos 5 años)**

Integrante de la Comisión de Carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática. Dpto. de Geología. FCFMyN. UNSL. Periodo: desde 2007 a la actualidad.

Integrante Titular del Claustro Docente del Consejo del Departamento de Geología. FCFMyN. UNSL. Desde 09/13 hasta 09/16.

Integrante del Consejo Asesor Urbanístico de la Municipalidad de San Luis. UNSL. Desde 09/2013 hasta 09/2016.

**Director del Departamento de Geología.** FCFMyN. UNSL Desde 22/09/16 hasta 09/19. Res. 476/16

Integrante de la Comisión de Doctorado de la Carrera de Posgrado "Doctorado en Ciencias Geológicas"; FCFMyN. UNSL. Periodo: 05/06/2017-04/12/2019. Res. D55/17 Integrante Titular del Claustro Docente del Consejo del Departamento de Geología. FCFMyN. UNSL. Periodo Desde 09/21 hasta 09/22.

Codirector y Miembro del Comité Académico de la Carrera de Posgrado "Doctorado en Ciencias Geológicas. FCFMyN. UNSL. Periodo: 04/12/2020-16/09/2022. Res. CD 101/20.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación y Acreditación para la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencias Geológicas". Periodo: 11/11/2020-16/09/2022. Res. 071/20

Integrante de la Comisión Asesora de Investigación y Tecnología (CAICyT). Universidad Nacional de Villa Mercedes (UNVIME). Desde 03/03/2021.

Integrante Titular del Claustro Docente del Consejo del Departamento de Geología. FCFMyN. UNSL. Periodo 09/22 hasta 09/25. (Electo)

Integrante plantel docente estable de la carrera de Doctorado en Geología de la Universidad Nacional de Catamarca. Res. Nº 098-2021 y Res Nº 059-2023.