

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Ivanna Jael Aranda *DNI:* 30.713.589
CUIL: 27-30713589-8 *Teléfono particular:* (0266) 154002698
Dirección laboral: Departamento de Geología. Universidad Nacional de San Luis. Ejército de los Andes 950 (San Luis).
Mail: jael.aranda@gmail.com

FORMACIÓN

TÍTULOS DE POSGRADO

2023. Especialista en Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata.

2020. Doctora en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis.

TÍTULOS DE GRADO

2010. Licenciada en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis.

CURSOS DE POSGRADO

-21 cursos de posgrado aprobados sobre geomorfología aluvial y fluvial, entre otros de temática geológica. Últimos:

2023. Geomorfología de Llanuras y Piedemontes. Dictado por: Dr. Marcelo Zárate y Dr. Guillermo Ojeda. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Fecha: 16 al 20 de Octubre de 2023. Modalidad: Presencial. CH: 40hs.

2022. Sistemas fluviales naturales e intervenidos: análisis cuali-cuantitativo de los aspectos hidrológicos/hidráulicos, sedimentológicos y geomorfológicos y sus intervenciones. Dictado por: Dra. Susana Degiovanni, Dr. Nelson Doffo, Dra. María Jimena Andreazzini, Dr. Carlos Marcelo García y Dr. José Manuel Díaz Lozada. Facultad de Ciencias Exactas Fco.-Qcas. y Naturales, Universidad de Río Cuarto. Fecha: 6 de Septiembre al 8 de Noviembre de 2022. Modalidad: a Distancia (encuentros sincrónicos quincenales). CH: 40hs. Calificación: 80/100.

-3 cursos de posgrado sobre educación universitaria. Últimos:

2021. Producción de Recursos Educativos con herramientas digitales. Dictado por: Mg. Mariela Delauro, Esp. María Carmen Salvarredy. Universidad Nacional de San Luis. Fecha: Junio-Julio de 2021 (8 semanas de duración). Modalidad: a Distancia (encuentro sincrónicos semanales y actividades en el campus de virtual de la UNSL). Calificación: 90/100. Resol. R N° 1338/21.

2021. La evaluación para el aprendizaje mediada por TIC. Dictado por: Dra. Patricia B. Demuth, Mg. Graciela Fernández, Esp. Marcelo Alegre, Esp. Erika Sánchez, Lic. Marlene Steier. Universidad Nacional de San Luis. Fecha: Mayo-Junio de 2021 (8 semanas de duración). Modalidad: a Distancia (encuentro sincrónicos semanales y actividades en el campus de virtual de la UNSL). Calificación: 80/100. Resol. R N° 1207/21.

-20 cursos, seminarios o talleres de actualización y extracurriculares, sobre temas relacionados a la geología, educación, ambiente de trabajo y comunicación de las ciencias. Últimos:

2023. Curso: Teledetección Óptica. Nivel introductorio. Facilitado por CONAE. Dictado por Dr. Francisco Nemiña y Dr. Diego Schell. Fecha: 3 de Septiembre - 8 de Noviembre. Aprobado.

2023. Ley Micaela: cohorte específica para ministerio de educación. Facilitado por Secretaría de Estado de la Mujer, Diversidad e Igualdad perteneciente al Gobierno de la provincia de San Luis. 1 al 10 de Octubre de 2023. Certificado de Aprobación.

BECAS GANADAS

2021. Beca CONADU: Beca otorgada por CONADU a través de SIDIU para cursar Especialización en Docencia Universitaria.

2013. Beca de CONICET: Beca interna de Posgrado Tipo II (2 años). Período 01/04/2013 al 31/03/2015. Resol. D N° 0121/12.

2010. Beca de CONICET: Beca interna de Posgrado Tipo I (3 años). *CONICET.* Período: 01/04/2010 al 31/03/2013. Resol. D N° 0206/10.

ANTECEDENTES DOCENTES

CARGOS DOCENTES

13 años de actividad docente con dedicación exclusiva (Aux. 1°, JTP y Prof. Adjunto). Cargo actual:

2023-ACTUALIDAD. Profesora Adjunta, dedicación Exclusiva, carácter Suplente. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis.
CARGO REGULAR POR EVALUACIÓN DE ANTECEDENTES. Resol. RCD03 - 95/2023. **Actividades:** Profesor responsable de las siguientes asignaturas:
-**Cartografía Digital.** Carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis.
-**Elementos de Geología.** Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas (servicio). Carrera Profesorado en Biología (servicio). Carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis.
Optativa "El Patrimonio geológico y arqueológico y su gestión desde el ámbito académico". Carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. CH: 40 horas.

CURSOS DE POSGRADO DICTADOS Y/O COORDINADOS

1 curso de Posgrado coordinado:

2023. Mecanismos de ajuste en sistemas fluviales pampeanos. Análisis de casos representativos aplicando herramientas informáticas y relevamiento geomorfológico de campo. Curso de Perfeccionamiento. Función: Coordinadora. Fecha: 3 al 7 de Julio de 2023. CH: 40hs. Modalidad: Presencial. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. RR N° 931/2023.

2 cursos de Posgrado dictados:

2023. CURSO DE POSGRADO: El rol de Patrimonio en la gestión turística. Curso de Perfeccionamiento. Función: Colaboradora. Fecha: 24 de Julio al 19 de Agosto de 2023. CH: 40hs. Modalidad: Presencial. Facultad de Turismo y Urbanismo. Universidad Nacional de San Luis. Resol. RR N° 999/23.

2023. CURSO DE PERFECCIONAMIENTO DE POSGRADO: Principios y técnicas básicas para el mapeo geomorfológico. Aplicaciones en arqueología. Función: Profesora Responsable. Fecha: 14 al 24 de Agosto de 2023. CH: 40hs. Modalidad: virtual. Institución organizadora y gestora. GEGAL <https://www.gegal.net/mapageomorfo>

DOCUMENTOS DIDÁCTICOS PARA CARRERAS DE GRADO ORIGINALES ELABORADOS

Elaboración de carpetas de Trabajos Prácticos para las asignaturas: Geomorfología y Geomorfología Aplicada (10 Trabajos Prácticos y 4 Guías de estudio), Geoinformática (7 Trabajos Prácticos y 5 Guías de estudio).

Elaboración de las clases teórico-prácticas de la asignatura Cartografía Digital, durante el 2023.

DOCUMENTOS COMO MATERIAL DE ESTUDIO PARA CURSOS DE POSGRADO

-Material de estudio, trabajo práctico y campus virtual para curso de posgrado: El rol de Patrimonio en la gestión turística.

-GUÍA DE CAMPO: 3° Reunión de Campo de la Asociación de Cuaternario y Geomorfología: Sierras y Llanura Pampeana del Sur de Córdoba y San Luis. Día 2 (20/09/2019): Parada 7: Nogolí (Mirador) y Parada 8: Sector de Villa de La Quebrada. Colaboración en Capítulo: Marco geológico-geomorfológico regional: provincia de San Luis.

MONTAJE DE ASIGNATURAS

Montaje de 3 asignaturas: El Patrimonio geológico y arqueológico y su gestión desde el ámbito académico, Geomorfología fluvial en ambientes pedemontanos y Cartografía Digital (para la UNSL). Última:

2023. Cartografía Digital. Carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Geológicas. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. **Estructuración del Programa, armado de clases teórico-prácticas.** 2° Año. CH: 60hs. PLAN PRESENTADO. La Ord. CD 014/22 contiene el Plan de Estudio aprobado de la Carrera; la asignatura se dicta por primera vez en el 2° cuatrimestre del ciclo lectivo 2023.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESIS DE GRADO

2 Dirección y 3 Co-Dirección de Tesis de Grado en Licenciatura en Ciencias Geológicas, UNSL.
Última:

2023. Dirección de Tesis de Grado de la estudiante Marone, María Silvina. Título: *Caracterización geomorfológica del extremo suroriental de la sierra de San Luis. Saladillo, San Luis. Aportes para la interpretación de contextos arqueológicos*. Resol. RD03-46/2024.

BECAS

1 Dirección y 2 Co-Dirección de Becas de Grado (Becas Estímulo de la FCFMyN y Beca CIN). Última:

2023-Actualidad. Dirección de Beca EVC- CIN (convocatoria 2022). Estudiante: Phillip, Kristin. Dependiente de la Comisión de Ciencia Técnica y Arte PROGRAMA DE BECAS EVC-CIN. Resol. CE N° 1789/23.

ANTECEDENTES DE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Integrante de 7 Proyectos de investigación (estudiante de grado, becario de posgrado, investigadora y colaboradora). Último:

2022. Investigadora. Proyecto PROIPO CyT UNVME: *"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"*. CyT, Universidad Nacional de Villa Mercedes, San Luis. Director: Dr. Guillermo Ojeda. Fecha de inicio: 01/04/2022. Resol. C. S. N° 04/2022.

PUBLICACIONES

TRABAJOS COMPLETOS EN REVISTAS (4)

Últimos trabajos publicados:

2023. Ojeda, Guillermo, Chiesa Jorge y **Aranda, Jael**. Geomorphology of the piedmont of the Serranías Occidentales: Influence of a folding morphostructure in the Sierras Pampeanas Australes, San Luis, Argentina. Revista De La Asociación Geológica Argentina, 80(4): 687-709. <https://revista.geologica.org.ar/raga/article/view/1707/1702>

2023. Aranda, Jael, Ojeda, Guillermo y Perón, Juan Matías. Desarrollo y configuración de los depósitos aluviales en el piedemonte occidental de la sierra de San Luis, en el contexto de Sierras Pampeanas. San Luis, Argentina. Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis 30(2): 115-138 (2023). SSN 1851-4979. Buenos Aires, Argentina. <https://lajsba.sedimentologia.org.ar/index.php/lajsba/article/view/235/310>

TRABAJOS COMPLETOS EN SEMINARIOS Y CONGRESOS (5)

Últimos trabajos publicados:

2018. Aranda, J., Sosa G del R., Muñoz L., Indelicato, N., Lopez, F., Larrégola, E., Konickx, W. Riesgo y vulnerabilidad a inundaciones del río Luján. Provincia de San Luis, Argentina. 13º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra (E-ICES 13). Malargüe, 27-30 de noviembre de 2018. Archivo de descarga on-line, ISBN 978-987-1323-63-0, pp: 105-113.

2018. Sosa G del R., **Aranda, J.**, Longar B., Cerizola, A., Castellanos, G., Dardanelli, L., Valcarcel, J., Vicentini, A. Riesgo de inundación: la información científica y ciudadana como herramienta de educación y prevención. Luján, provincia de San Luis. 13º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra (E-ICES 13). Malargüe, 27-30 de noviembre de 2018. Archivo de descarga on-line, ISBN 978-987-1323-63-0, pp: 424-430.

2017. Aranda, J., Ojeda, G., Indelicato, N. Análisis morfométrico e hipsométrico como herramienta para determinar la configuración y evolución de las cuencas de la ladera occidental de la sierra de San Luis, Argentina. XX Congreso Geológico Argentino. Actas de resúmenes: 4-10.

RESUMENES EN SEMINARIOS Y CONGRESOS (18)

Últimos trabajos publicados:

2022. Aranda, J. y Borgo M. Aproximación de un modelo geoarqueológico del área Paso de las Carretas en la cuenca media del río Quinto (centro-este de San Luis): caracterización geomorfológica. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan.

2022. Aranda, J. y Ojeda, G. 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.

2022. Ojeda, G., Chiesa, J. y **Aranda, J.** Influencia de la estructura plegada de las Serranías Occidentales en la geomorfología pedemontana entre Cerrilladas de Las Cabras y la Sierra de El Gigante. San Luis. Argentina. VIII Congreso de Cuaternario y Geomorfología. San Juan.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN INÉDITOS (2)

Tesis de Licenciatura y Tesis Doctoral. Ambas en Ciencias geológicas.

CATEGORÍA DE INCENTIVO

2017. Docente Universitario Categoría V. Programa de Incentivos Docentes. 13/02/17. Resol. N° 1083.

JURADO EN TESIS

1 participación como jurado en tesis doctoral.

2023. Integrante de comisión de seguimiento y evaluación. Tesista: Juárez, Oscar Eduardo. Título: Caracterización geomorfológica y geológica del Valle Antinaco-Los Colorados. Tesis Doctoral. Universidad Nacional de Chilecito. Resol. 293/2023.

5 participaciones como jurado en tesis de licenciatura. Última:

2023. Integrante de la comisión examinadora en trabajo final de Licenciatura en Ciencias Geológicas. Estudiante: Koninckxs, Willem. Título: *"Estimación de cambios de elevación y volumen del Glaciar Costilla (Volcán Maipo, Mendoza - Argentina), entre los años 1967 y 2021, y descripción de cambios geomorfológicos y geofomas presentes"*. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Carácter: Titular. Resol. N° RD03 - 1024/2023.

1 participación como jurado en Prácticas Profesionales.

2023. Integrante de la comisión examinadora en práctica profesional de Licenciatura en Ciencias Geológicas. Estudiante: del Vitto, Guadalupe. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Carácter: Titular. Resol. RD03-837/2023.

PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

Participación activa en congresos y seminarios en temas relacionados a la Geología, Geomorfología, Sedimentología y Estratigrafía del Cuaternario, Divulgación de las Ciencias y Condiciones laborales.

Total: 23 reuniones científicas.

Expositora: 8. Últimos:

2022. VIII Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. 19 al 23 de Septiembre de 2022. San Juan, San Juan. Condición: Expositora oral.

2022. XXI Congreso Geológico Argentino. 14 al 18 de Marzo de 2022. Puerto Madryn, Chubut. Condición: Expositora oral.

ANTECEDENTES DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

PROYECTOS DE EXTENSIÓN (6) Último:

2023. **Integrante Profesional.** Proyecto de Acción Conjunta en el territorio - Programa PITSA: *"Relevamiento y diagnóstico acerca de la necesidad de conocer y conservar el patrimonio arqueológico y paleontológico en San Luis"*. Financiado por el Programa PITSA, Universidad Nacional de San Luis. Directora: Andrea Arcucci. Ordenanza N°10/2023.

TRANSFERENCIA AL MEDIO

Participación activas en difusión de las ciencias y actividades académicas de promoción de las carreras del Departamento de Geología de la UNSL.

5 entrevistas periodísticas.

6 actividades académicas de difusión de las ciencias.

ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES

Integrante de comisión Ad Hoc para evaluación de Diplomatura de Extensión Universitaria "Aprender y Enseñar con las simulaciones PhET". Comisión designada por la Comisión Asesora de Educación. Resol. RD03-708/2023.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS (4): Último:

2023- **Actualidad.** XXII Congreso Geológico Argentino: avances y desafíos de la Geología en Argentina. Lugar: Universidad Nacional de San Luis. 17 al 22 de Noviembre de 2024. Modalidad: presencia. Calidad: Integrante de la Comisión Científica. Segunda Circular <https://www.congresogeologico.org.ar/>

ACTIVIDADES EN EQUIPOS MULTI, INTER E INTRADISCIPLINARIO

2021. Campamento de Extensión Universitaria: "Valorización de la Extensión 2021". 25 y 26 de Noviembre de 2021. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Calidad: representante del Departamento de Geología. Resol. N° 907-21.

ORGANIZACIÓN O DICTADO DE CURSOS O CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN (9). Último:

2023. Organización evento "Cerremos la brecha", en conjunto con la FCFMyN y WIM Argentina, en el marco del Día Internacional de la Mujer. 9 de Marzo de 2023. REOL. EN TRÁMITE. Referencia, mail de contacto: astriedith@gmail.com

GOBIERNO UNIVERSITARIO

CONSEJERA (DEPARTAMENTO, FACULTAD, SUPERIOR)

2019. Consejera Departamental por el Claustro Auxiliares. Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. PERÍODO: 2019-2025. Condición: 1° Suplente. RESOL. EN TRÁMITE.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ASESORAS INTERNAS (6). Más relevantes:

2022. Comisión Asesora de Educación (CAE). Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. PERÍODO: 2022-2025. Vocal Titular. RESOL. RCD03 - 35 / 2023.

2021. Consejo Universitario de Género y Diversidad. PERÍODO: 2021-2025. Condición: suplente por la FCFMyN. Universidad Nacional de San Luis. Sin probanzas, mail de contacto: sales.danielalejandro@gmail.com.

JURADO EXAMINADOR EN CONCURSOS DOCENTES (7). Último:

2023. Jurado examinador en Concurso por cargo *Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Exclusiva, carácter Efectivo*, destinado al área única de Geología, Departamento de Geología, Universidad Nacional de San Luis. Suplente. Octubre de 2023. Resol. N° RD03- 161/2023.

OTROS ANTECEDENTES

IDIOMAS

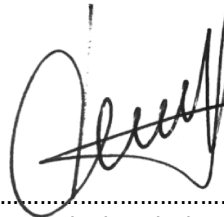
Inglés: Nivel intermedio.

MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

Procesador de texto, planilla de cálculo, base de datos, presentaciones, editor de imágenes, videos y presentaciones. Corel Draw, Fireworks, Corel Photo Paint. CANVA, PXL, SCREEMCAST, CAMTASIA

MANEJO DE HERRAMIENTAS GEOINFORMÁTICAS

Quantium GIS, ArcGIS, SAGA GIS, Ilwis, Global Mapper, DIVA GIS, DRASS, Idrisi, gvSIG, ENVI.



Dra. ARANDA JAEL
DNI 30713589
MARZO DE 2024