



GONZALEZ EVELYN AILEN
Lic. en Cs. Biológicas

 evelynailengonzalez@gmail.com

DESEMPEÑO ACTUAL

Becaria Doctoral de CONICET. Instituto de Matemática Aplicada San Luis, Universidad Nacional de San Luis, CONICET, Grupo de Estudios Ambientales. San Luis, Argentina. Desde 01/04/ 2021. Resolución de designación n° 2021-154-APN-DIR. Directora: Dra. Maria Poca.

DIPLOMATURAS

2022- Diplomatura en estadística aplicada, mediada con entorno en R. Universidad Nacional de Córdoba.

IDIOMAS

2022- inglés- Nivel pre-intermediate. ENGLISH UNIVERSE ACADEMY.

2021- inglés- Niveles A1.2. Universidad de la Punta e instituto de idiomas.

2021-inglés- Niveles A1.1. Universidad de la punta e instituto de idiomas.

BECAS GANADAS

2021-2027- Beca interna doctoral CONICET Resol: 2021-154-APN-DIR

2020-2021- Becas CIN: 2do puesto en Ciencias Agropecuarias. Resol. R.N° 1011.

FORMACIÓN

En curso- Doctorado en Ciencias Biología- Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, Argentina. EXP-USL: 0014331/2021.

2021- Licenciada en Ciencias Biológicas. Otorgado por: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, Argentina.

CURSOS DE POSGRADO

2024-Google Earth Engine integral. 6 de febrero al 12 de marzo. Centro de Redes.

2022- Presente Y Futuro Del Análisis De Datos Con R, Con Énfasis En Cs Naturales. 12 al 16 de diciembre. Realizado en la Universidad Nacional de San Luis.

2022- Ecología de micorrizas en contexto de cambios ambientales desde el 24 al 28 de octubre realizado en la Universidad Nacional de Córdoba.

2022- Ecohidrología, desde 07 al 18 de febrero de 2022 realizado en el posgrado del INECOL, México.

2021- Bases teóricas y herramientas para la comunicación pública de la ciencia, desde 6 de octubre a 8 de noviembre realizado en la Universidad Nacional de San Luis.



ANTECEDENTES DOCENTES

2019- Participación Del Módulo de Biología del ingreso, en la Facultad de Química, Bioquímica, Farmacia. UNSL. Resol N° 445-19.

2018-2019- Agregado Ad-Honorem-Alumno. Área de Ecología, Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Facultad de Química, Bioquímica, Farmacia. UNSL. Resol. N° 1152-19.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2023- Gonzalez, Evelyn Ailen; Pacheco Insausti, María Cecilia; Gonzalo Zapico, Martín; Malena, Achiary; Pedranzani, Hilda Elizabeth. Halotolerant *Sinorhizobium meliloti* Strain Confers Salinity Tolerance to *Medicago sativa* L. Publicado en: Avances en Investigación Agropecuaria; Lugar: México; Año: 2023 vol. 27(1).197-207

DOI: <https://doi.org/10.53897/RevAIA.23.27.70>

2023- “In vitro Micropropagation of *Vitis vinifera* L. var. Cabernet Franc and Callus Production”. Yanina S. Garcia, **Evelyn A. Gonzalez**, Eliana S. Fernandez, Mariano H. Gutierrez ,A. Mariela Quiroga , Martin G. Zapico, M. Cecilia Pacheco Insausti , Hilda E. Pedranzani. Publicados en: Asian Journal of Agriculture and Allied Sciences, 6(1), 30–38. Retrieved from <https://www.ikppress.org/index.php/AJAAS/article/view/8204>

2022- Pacheco Insausti MC, Zapico GM, **Gonzalez EA**, Fernandez E, Gutierrez MH, Stege PW, Pedranzani HE. Salt and Cadmium Stress Tolerance in Four Genotypes of *Medicago sativa* L. Publicado en: AIA Avances en investigación agropecuaria. México; Año: 2022 vol. 26. DOI: <https://doi.org/10.53897/RevAIA.22.26.05>

2020-2021. Tesis de grado: Simbiosis *Medicago sativa* L. -*Sinorhizobium meliloti*, adaptación a la salinidad y uso en la fitorremediación.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

2023-2026. Convective rainfall partitioning in semi-arid mountain catchments of central Argentina: a tracer-aided approach. **Rol: Miembro del equipo.** Responsable: Maria Poca. Institución otorgante: Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA). Código del proyecto: ARG-26574 del CRP F31007.

2022-2024. Mont-Agua. Comprendiendo la producción de agua de las montañas semiáridas del centro de Argentina: una aproximación biofísica y geoquímica. **Rol: Miembro de equipo.** Responsable. Institución otorgante: CONICET. Código del proyecto: PIP-2712.

2020-2022- Servicios hidrológicos de montañas subhúmedas a áridas: dinámica, controles y manejo. **Rol: Miembro del equipo.** Responsable: Dra. María Poca. Institución otorgante: FONCyT. PICT-2018-03143.

2018-2021- Integrante: Proyecto de Investigación PROICO N° 02-3318. Mitigación del estrés abiótico en plantas por asociaciones simbióticas y sus posibles usos en la fitorremediación. **Rol: Pasante.** Responsable: Dra Pedranzani Hilda Elizabeth.

2019-2020- PROYECTO DE EXTENSIÓN DE INTERÉS SOCIAL PEIS-02-0519. Resol. C. S N° 156. Bienes y servicios ambientales del Chaco Serrano Puntano: Ecosistemas de la cuenca hidrográfica del río Potrero de los Funes. **Rol: Miembro de equipo.** Responsable: Matias Ayarragaray Tabuenca.

CONGRESOS

2023- Gonzalez, Evelyn A., Houspanossian, Javier, Castellanos García, George, Whitworth-Hulse, Juan Ignacio, Poca, Maria. Bosque serrano: Distribución y determinantes en el oeste de las Sierras de San Luis. XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE). San Carlos de Bariloche, provincia de Río, Argentina.

2021- Gonzalez E.A., Pacheco Insausti M.C, Achiary M, Zapico G.M Pedranzani H.E. SIMBIOSIS: *Medicago sativa* L. – *Sinorhizobium meliloti*: ESTUDIO DE LA MITIGACIÓN DEL ESTRÉS SALINO. XXXIX Reunión científica anual de la sociedad de biología de cuyo. Modalidad virtual, Argentina.

2020- Giurno A.M, Garcia Y. S, Zapico G.M, Gonzalez E.A., Pedranzani H.E. PROTOCOLOS DE MICROPROPAGACIÓN IN VITRO DE CEPAS CABERNET FRANC Y PINOT NOIR (*Vitis vinifera*). IV Reunión Conjunta de sociedades de biología de la república argentina. Modalidad virtual, Argentina.

2019- Pacheco Insausti M.C., Gonzalez E.A., Pueyo J. J, Pedranzani H.E. AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE RIZOBIOS TOLERANTES A LA SALINIDAD Y AL CADMIO. XXXVII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Argentina.

2019- García YS, Giurno AM, Gonzalez EA, Zapico GM, Quiroga AM, Pedranzani HE. VARIEDAD CABERNET FRANC (*Vitis vinifera*) EN PRODUCCIÓN DE PLANTAS VITRO. XXXVII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis, Argentina.

2019- Ayarragaray Tabuenca, M., Miranda, A.Y., Schauman, S., Fernández, N.C., Gonzalez, E.A., Gauna, M.E. y Galván A. BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES DEL CHACO SERRANO PUNTANO: ECOSISTEMAS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO POTRERO DE LOS FUNES. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. La Rioja, Argentina.

2018- Pacheco Insausti M.C., **Gonzalez E.A.**, Zapico M.G., Pueyo J. J, Pedranzani H.E. Tolerancia a la salinidad y al cadmio durante la germinación de cuatro variedades de alfalfa. XXXVI Reunión anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Mendoza Capital, Argentina.

2017- Maidana MA, **Gonzales EA**, Díaz SA, Garcia YS, Pedranzani HE. Lab. Fisiología Vegetal, FICA. GERMINACIÓN DE Tetrachne degree Ness BAJO ESTRÉS DE SALINIDAD. XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL / SOCIEDAD DE CUYO. Merlo, San Luis, Argentina.

2019- VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC, Capítulo argentino. San Luis, Argentina. 16 al 19 de octubre. **ASISTENTE.**

JORNADAS-SEMINARIOS-TALLERES

2019- Taller Métodos y Problemáticas de la investigación en plantas. Universidad Nacional de San Luis. **DISERTANTE.**

2019- TALLER FIJADORES DE NITRÓGENO, aislamiento de Rhizobium y análisis de inoculantes. INTA, San Luis- Villa Mercedes, Argentina. **ASISTENTE.**

2017- JORNADA DE DIVULGACIÓN “Aves de San Luis: Importancia de su estudio y conservación.2017. Universidad Nacional de San Luis. Resol N° 1491/17. **ASISTENTE.**

2013- IV JORNADA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y II DE INTEGRACIÓN CON BIOLOGÍA MOLECULAR. Universidad Nacional de San Luis. Resol N° 0243-13. **ASISTENTE.**

ASESORÍA Y CONSULTORÍA

2020- 2021- Consultoría.: Planes de manejo en la empresa EcoSinergia. Responsable de los inventarios forestales.