

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: ORTIZ, SABRINA ANGELICA
e-mail: sabrinaortiz.24@gmail.com

ANTECEDENTES SOBRE FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Títulos universitarios de grado

1. Licenciada en **Ciencias Biológicas, Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis**. Fecha de egreso: 30/11/23.

2. Becas ganadas

1. **Beca de Formación en Extensión Universitaria**. Facultad de Qca., BioQca y Farmacia- U.N.S.L. Período 2022/2023 (Res.1816/2022). Tema: "Propagación de plantas"
2. **Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas - EVC - CIN**. Período 2022/2023 (Res.2146/22). Tema: "Efecto del estrés salino en halófitas nativas de San Luis, Argentina".

3. Pasantías realizadas

1. 2021. Pasantía de Investigación. Tema: "**Estudio pregerminativo de una especie nativa de San Luis (Argentina), *Ephedra ochreatea* Miers**". Bajo la dirección de la Dra. Laura R. Sosa. Con un crédito horario de 80 h. (Res. 566/21).
2. 2021- Pasantía rentada. Actividades de procesamiento y clasificación de muestras de **macroinvertebrados bentónicos**. Desde el 6 de agosto del 2021 hasta el 23 de junio del 2022. Las prácticas se realizaron en el Laboratorio de Servicios de Química Analítica Ambiental- UNSL.
3. 2022/2023. Pasantía Educativa. Desde el 20 de julio del 2022 hasta el 20 de abril del 2023- **Pasantía en San Luis Agua Sociedad del Estado, área Fiscalización**; en convenio con la Universidad Nacional de San Luis. (Res. 1478/2022).

4. Cursos realizados

1. 2022- 1º Encuentro Provincial de Operadores de Plantas Potabilizadoras. Dictado por el Ingeniero y Magister Claudio Alberto Rigoni Pereyra en Terrazas del Portezuelo, San Luis.
2. 2022- Seminario: Soluciones Prácticas para el control de Aguas y Efluentes. Dictado en la Ciudad de Mendoza, Universidad Tecnológica Nacional.
3. 2022- 2º Jornada de capacitación de potabilización del agua. Dictado por la Municipalidad de San Luis.
4. 2023- Capacitación: Preparación de muestras para técnicas cromatográficas. Dictado por Webinar online el día 20 de abril.
5. 2023- Capacitación: Medición de cloro en rango ultra bajo. Dictado en Webinar online el día 16 de mayo.

6. 2023- Capacitación: Conductividad y pH en Análisis de aguas y Efluentes. Dictado en Webinar online el día 22 de junio.
7. 2023- Capacitación: Todo lo que debería saber de DQO, DBO y TOC. Dictado en Webinar online el día 3 de agosto.

5. Idiomas

1. 2007-2009- Instituto Williams Shakespeare, San Luis.
2. 2022- "Cursos Libres" nivel 2A. Dictado por la Fundación UNSL.
3. 2022- "Cursos Libres" nivel 1B Dictado por la Fundación UNSL.
4. 2024- Inglés Nivel 3 (Equivalente al nivel A1 del Marco Común Europeo de referencia para las lenguas). Instituto de Idiomas Universidad de La Punta San Luis.

6. Agregatura Ad Honorem

2021-2022- Agregada Ad- Honorem –Estudiante en la asignatura en el curso Biotecnología Vegetal de la Carrera Lic. en Biotecnología. Bajo la dirección de la Prof. Laura R. Sosa. Desde el 01/11/2021 hasta el 30/11/2022. Res. 1389/21.

7. Proyecto de Investigación

2024- Integrante como estudiante del proyecto 02-3023 "**Plantas nativas: variables ecofisiológicas y cambio climático**".

8. Presentaciones en Reuniones científicas

2021- Ortiz SA. y Sosa LR. "**Estudio pregerminativo de una especie nativa de San Luis (Argentina), *Ephedra ochreatea* Miers.**" Exposición en II Reunión Argentina de Biología de Semillas. 27, 28 y 29 de octubre del 2021

2021- Calderon MR, Ortiz SA. Almeida CA, Jofré MB, Gonzales SP, Miserendino ML. "**Efectos de embalses y el uso de la tierra sobre las características fisicoquímicas y ambientales de arroyos serranos de San Luis (Argentina).**" Exposición en VI Jornadas Interdisciplinarias- Ciclo del agua en agroecosistemas. 24 al 26 de noviembre del 2021.

2023- V.B. Iglesias, M. V. Petit, S. A. Ortiz. S.P. González. "**Eutrofización en arroyos regulados de San Luis: aplicación de índices de calidad del agua, estado trófico e índice biótico basado en el ensamble de macroinvertebrados bentónicos**". En el V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental Argentina y Ambiente 2023 y 4° Simposio Iberoamericano de Adsorción. San Luis, Potrero de los Funes.

2023- Ortiz SA y Sosa LR. "**Efecto del estrés salino sobre la germinación de *Ephedra ochreatea* Miers, especie nativa de San Luis, Argentina**" En el VII Congreso de la Red Argentina de Salinidad y II Simposio Latinoamericano de Salinidad bajo el lema "Mitigar la problemática de salinidad para conservar los ambientes y la producción". Avalado institucionalmente por el Consejo Superior de la UNLPam (Res.17/2023) y por el Consejo Directivo de la facultad de Agronomía (Res. 326/2022).

9. Premios/ Distinciones

2021- 2° Premio al Mejor Póster- En la II Reunión Argentina de Biología de Semillas. Realizado el

27,28 y 29 de Octubre del 2021.

10. Habilidades técnicas

Manejo de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Manejo de software análisis de geoespacial (Google Earth, QGIS)

Manejo de Programas de diseño gráfico (Adobe Photoshop, Illustrator)

ANTECEDENTE LABORAL

2023 Técnica- Área Fiscalización- San Luis Agua Sociedad del Estado- Gobierno de San Luis.

Desde 20/05/23 a la actualidad.

Competencias: monitoreo de ríos, arroyos y diques. Fiscalización de plantas potabilizadoras. Calidad de agua. Metodologías de muestreo físico-químico y microbiológico. Uso de instrumental referente a los parámetros importantes para el agua (Sonda multiparamétrica, Turbidímetro, Fotómetro, Medidor de Cloro Libre, Peachímetro, entre otros). Interpretación de resultados de análisis físicoquímicos y microbiológicos. Realización de informes. Uso de sistema de software interno de la empresa.

Charlas educativas en escuelas sobre concientización del **consumo responsable del agua y capacitación a personal de la empresa** en la identificación y prevención de riesgos asociados a **animales ponzoñosos**, incluyendo protocolos de actuación en caso de accidentes.

Dirección: Terrazas del Portezuelo, Edificio: "Oeste", Bloque: 2, Piso: planta baja. San Luis, Capital.

2023 Técnica- Consultora ambiental "Frontera- Lider"

Desde 29/11/23 a la actualidad.

Competencias: reportes de incidentes ambientales, planes de mitigación, planes de reforestación, estudios de impacto ambiental, proyectos de cambio de uso de suelo, ajuste de escala predial, entre otros. Realización de informes.

Dirección: Rivadavia 1191, Piso N°2, Oficina N°4, San Luis, Capital.