

# CURRICULUM VITAE

## Melina Gisela Santomauro

### DATOS PERSONALES

**Nombre:** Melina Gisela Santomauro  
**Domicilio:** Ciudad autónoma de Buenos Aires  
**Fecha de nacimiento:** 23 de septiembre de 1982  
**Nacionalidad:** Argentina  
**Teléfono particular:** +54911-6711-4219  
**E-mail:** melina.santomauro@gmail.com



### PERFIL PROFESIONAL

---

*Soy Licenciada en Ciencias Geológicas egresada de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Poseo una especialización en Evaluación de Impacto Ambiental. Desde entonces he adquirido experiencia en Medioambiente, Geología y docencia. Poseo aptitudes para coordinar proyectos, planificar, y trabajar en equipos multidisciplinarios. Soy Jefe de Trabajos prácticos de la asignatura Evaluación de Impacto Ambiental de la carrera de Ciencias Ambientales de la Facultad de Agronomía de la UBA e integro el Área de Gestión Ambiental de dicha facultad.*

### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**Especialización en Evaluación de Impacto Ambiental.** Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER), Argentina. Año 2010.

**Lic. en Ciencias Geológicas. Mat Nº 2563.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Finalización de carrera: diciembre de 2007.

### CURSOS

**2022. Soluciones Basadas en Naturaleza para resiliencia climática y de desastres.** Curso online. UNEP/PEDRR, @EdX. Duración 2 meses.

**2022. Análisis del riesgo de desastres y cambio climático en proyectos de infraestructura.** BID Banco Interamericano de Desarrollo. Plataforma EdX. Modalidad online. Duración 10 semanas.

**2021. Diplomado en Ordenamiento Ambiental Territorial y SIG.** Instituto Caten. Modalidad online. Duración 3 meses.

**2020. Dimensión Ambiental de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Aportes para un nuevo liderazgo.** Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Universidad Nacional de Jujuy & Universidad Nacional de Quilmes. Modalidad online. Duración: 80 horas.

**2019. Pedagogía y didáctica.** Programa de formación de profesores universitarios. Universidad Católica Argentina (UCA). Duración 16 horas.

**2020. Environmental Protection and Sustainability.** Curso de protección y sustentabilidad ambiental. Israel X - Gurion University of the Negev. Modalidad online. Duración 32 horas.

**CONOCIMIENTO DE IDIOMAS:** Inglés: First Certificate Exam y Nivel Avanzado en BEC (Business English Certificate)

**MANEJO INFORMÁTICO:** Microsoft Office, Global Mapper, Corel Draw

### EXPERIENCIA LABORAL

---

**Docente en Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)**  
2017 - Presente

Jefa de Trabajos Prácticos de la asignatura "Evaluación de Impacto Ambiental", integrante del Área de Gestión Ambiental, con dedicación parcial, de la carrera de Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA).

Directora de trabajos pre-profesionales de estudiantes de grado:

2022. Título: Propuesta de adecuación y cierre para tosqueras características de los partidos de Quilmes – Berazategui, Provincia de Buenos Aires.

2021. Título: Relevamiento de la gestión de derrames de hidrocarburos en Puerto Buenos Aires y recomendaciones para su prevención y/o mitigación.

Participación como Jurado en los siguientes trabajos de final de licenciatura en Ciencias Ambientales e Ingeniería Agrónoma:

2022. Título: Patrimonio geológico en los alrededores de Los Antiguos, provincia de Santa Cruz, República Argentina caracterización y valoración de geositos con fines geo-turísticos sustentables. Trabajo final de licenciatura en Cs Ambientales.

2022. Título: Oro ecológico como recurso sustentable. Estudio de los aluviones en Cañada Honda, San Luis. Trabajo final de licenciatura en Cs Ambientales.

2021. Título: Evaluación de los impactos ambientales en las etapas de gestación y maternidad en la producción porcina confinada. Trabajo final de licenciatura en Cs Ambientales.

2021. Título: Relevamiento de indicadores de bienestar animal en las etapas de recría y engorde de granjas porcinas de la provincia de Buenos Aires. Trabajo final de Ing. Agrónoma.

## **2021**

Colaborada con el dictado del curso "Evaluación de Impacto Ambiental " ofrecido por la carrera de Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios, en su versión 2021, modalidad online, FAUBA.

## **2020 - Presente**

Ayudante ad honorem de la asignatura "Nociones de Geología y Geomorfología" de la carrera Ciencias Ambientales, FAUBA.

## **Consultora independiente**

### **2021 - 2022. Para Ecoconsul. Cliente: ADIFSE:**

-Diagnóstico físico y evaluación de sensibilidad ambiental EIA "Proyecto de renovación de infraestructura de vías y obras de arte entre PK 22+608 (Victoria) y PK 34+236 (El Talar), y adecuaciones en estaciones Talar, Schweitzer y Victoria." Año 2021.

-Diagnóstico físico EIA "Proyecto Estación ferroviaria Universidad Alte. Brown." Año 2022.

-Diagnóstico físico EIA "Proyecto Estación ferroviaria Los Tilos." Año 2022.

### **2021. Para Paleco S.A.**

Plan de Manejo Ambiental de la obra "Universidad Nacional Guillermo Brown" en ex Quinta Rocca, Burzaco, pcia. de Buenos Aires. Elaboración de programas de protección ambiental, gestión social, gestión de residuos, emergencias y contingencias, monitoreo y seguimiento ambiental.

### **2021. Para Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Desarrollo Productivo y Gabinete Nacional de Cambio Climático, PNUD:**

Estudio sobre los impactos del cambio climático en la actividad minera.

### **2019. Para Genneia S.A.:**

- Seguimiento de proyectos según normas IFC con fondos de Banco Mundial y otros.
- Revisión y seguimiento de Estudios de Impacto Ambiental

**2018 – actual. Para Agua y Saneamientos Argentinos S.A. (AYSA):**

Estudios de suelos para fundaciones en predios de AYSA ubicados en Área Metropolitana de Buenos Aires. Coordinación de las tareas, supervisión en campo y revisión de informe. Subcontratación de los servicios de WEG Ingeniería.

**Servicio de Consultoría para Estudios y Servicios Ambientales SRL:**

- Estudio de Impacto Ambiental "Proyecto de Reemplazo de Tramo Aéreo LAT 132 kV ATUCHA – ZÁRATE". Provincia de Buenos Aires. Contratante: Nucleoeléctrica Argentina S.A. Año 2022.
- Elaboración de Auditorías Ambientales de Cumplimiento de instalaciones de Pan American Energy LLC. Años 2018 – 2022.
- Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental Gasoducto APO – LA MORA, provincia de Río Negro. Pan American Energy LLC. Año 2020.
- Elaboración de diagnósticos físicos (geología, geomorfología, suelos y recursos hídricos) para estudios ambientales de proyectos petroleros de Pan American Energy LLC. Años 2017 – 2020.
- Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental "Registración sísmica 3D Área Campo Bola - Ootel Aike". Año: 2018. Provincia de Santa Cruz. Contratante: Compañía General de Combustibles S.A.
- Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental "Expansión del sistema de transmisión y subtransmisión en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA)". Año: 2017. Provincia de Buenos Aires. Contratante: Comité de Administración del Fondo Fiduciario para el Transporte Eléctrico Federal.
- Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental "Registración Sísmica 3D Área El Turbio Este, Provincia de Santa Cruz". Año: 2017. Contratante: Enap Sipetrol S.A.
- Elaboración de Estudio Ambiental de Operación y Mantenimiento "Poliducto Cóndor – Posesión (Chile), Yacimiento Cóndor". Provincia de Santa Cruz. Año: 2017. Contratante: Compañía General de Combustibles S.A.

**Oct 2010 – Abr 2017: AMBIENTAL® - Estudios y Servicios Ambientales S.R.L (EySA)**

*Coordinadora de Proyectos para la elaboración de Estudios de impacto ambiental, Auditorías ambientales, Monitoreos, Estudios de pasivos ambientales y Líneas de Base ambiental para proyectos en todo el país. Tipo de Proyectos: energéticos (petroleros, tendidos de gasoductos, líneas eléctricas), geotécnicos, hidrogeológicos, emprendimientos urbanos, de línea de base ambiental, proyectos con financiamiento del Banco Mundial, entre otros.*

*Trabajo de campo: Toma de muestras (suelo, agua), Determinación de parámetros in situ, Diseño de muestreo, Relevamiento de aspectos físicos y ambientales, Monitoreo de instalaciones – participación en IMAAs, Descripción de aspectos físicos, etc.*

*Trabajo en gabinete: Coordinación de grupos de trabajo multidisciplinarios, Evaluación de impactos, Elaboración de medidas de mitigación y Planes de Gestión Ambiental, Descripción de aspectos físicos (geología, geomorfología, suelos, hidrología), Supervisión de tareas, Revisión de entregables y de GIS, Comunicación con Autoridades ambientales de diferentes provincias, gestión y seguimiento de trámites. Elaboración de ofertas técnicas para licitaciones.*

Principales proyectos:

- Coordinación de Estudio de Impacto Ambiental en Proyecto de Litio Mina Centenario y otras. Año: 2016. Lugar: Provincia de Salta. Contratante: Eramine sudamerica S.A. Actividades desempeñadas: Coordinación de los equipos de relevamiento de campo, interlocutor con el cliente, revisión de entregables (diagnóstico físico, evaluación de impactos y medidas de gestión ambiental).
- Coordinación de Monitoreo Ambiental Anual (IMAA) Área Cerro Dragón y Koluel Kaike, provincias de Chubut y Santa Cruz (Unidad de Gestión Golfo San Jorge) de Pan American Energy. **Años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2015 y 2016.** Actividades desempeñadas: coordinación del grupo de trabajo y relevamiento de campo, interlocutor con el cliente, elaboración de Informe y revisión del GIS. Incluye relevamiento de pozos de petróleo, auditoría ambiental de Plantas: Baterías, Plantas de Tratamiento de Crudo, Plantas compresoras de Gas, Plantas de Tratamiento de Gas, Planta de Energía, entre otros.

- Coordinación de Proyecto de Línea de Base Ambiental de Área Bandurria. Año: 2016. Lugar: Provincia de Neuquén. Contratante: Pan American Energy. Actividades desempeñadas: Coordinación de los equipos de relevamiento de campo (geología, geomorfología, riesgos naturales, vegetación, suelos y fauna: mamíferos, reptiles, anfibios, aves), interlocutor con el cliente, revisión de entregables y del GIS.
- Coordinación de Proyecto de Caracterización ambiental de ex sitios de minería de uranio. Año: 2014-2015. Lugar: Provincias de Salta, La Rioja, San Luis, Mendoza y Chubut. Contratante: Comisión Nacional de Energía Atómica. Actividades desempeñadas: Coordinación de los equipos de relevamiento de campo (geología, geofísica, hidrogeología, construcción de piezómetros y geotecnia, y medioambiente), interlocutor con el cliente, revisión de entregables y del GIS. Trabajo realizado en conjunto con la empresa Saskatchewan Research Council (Saskatoon, Canadá).
- Coordinación de Proyecto de Línea de Base Ambiental de la Unidad de Gestión Golfo San Jorge. Año: 2012 – 2013. Lugar: Provincia de Chubut y Santa Cruz. Contratante: Pan American Energy. Actividades desempeñadas: Coordinación de los equipos de relevamiento de campo (vegetación de estepa y mallines, suelos y fauna: mamíferos, reptiles, anfibios, aves), interlocutor con el cliente, revisión de entregables y del GIS.
- Proyecto Geotérmico Copahue - Estudio de Pasivos Ambientales en Fase I y Fase II. Año: 2012. Lugar: Provincia de Neuquén. Contratante: Geotermia Copahue. Actividades desempeñadas: Relevamiento de campo y Diagnóstico de los aspectos físicos (geología, geomorfología, topografía, suelos, sismicidad).
- Coordinación de Proyecto de 11 Auditorías Ambientales de Cumplimiento de pozos e instalaciones. Año: 2011. Lugar: Provincia de Chubut y Santa Cruz. Contratante: Pan American Energy. Actividades desempeñadas: Relevamiento de campo y elaboración de informe.
- EIA Interconexión E.T. Rincón Santa María - E.T. Resistencia Línea II. Año: 2011. Lugar: Provincia de Corrientes y Chaco. Contratante: Tranelsa. Actividades desempeñadas: Diagnóstico de los aspectos físicos (geología, geomorfología, topografía, suelos, sismicidad).

#### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS**

---

- EGU – 2022 – Vienna, Austria, GI1.1 – Open session on geoscience, instrumentation, and methods. Topographic and photogrammetric techniques applied to the study of the morphology of ravines in Campana city, Buenos Aires, Argentina. Leandro Serraiocco, Diego Barbero, Melina Santomauro, Sandra Peyrot, and Andrea Maroni.
- Santomauro, M. G y Serraiocco, L.D. 2021. *Estudio preliminar de la condición de las barrancas del río Paraná en la ciudad de Campana, en el noreste de la provincia de Buenos Aires*. 1° Conferencia Regional Sudamericana de IAEG 2º Congreso Argentino de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente.
- Asistencia a la XIV Jornada Argentina Sustentable 2018. Hotel NH City & Towers, Ciudad autónoma de Buenos Aires. 07 de junio 2018.
- Asistencia a Jornadas de Capacitación de Auditoría de Tanques (Resolución 785/05) a cargo de representantes de la Secretaría de Energía. Sede de la UNTREF, Ciudad autónoma de Buenos Aires, 1 y 2 de octubre de 2015.
- Asistencia a Seminario “Línea de Base Ambiental: Geología, Geomorfología, Paleontología y Arqueología de la UGGSJ” de Pan American Energy LLC. Ciudad autónoma de Buenos Aires, 29 de septiembre de 2015.
- Asistencia al 11º Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y el Ambiente. Ciudad autónoma de Buenos Aires, 27 y 28 de agosto de 2015.
- Asistencia a Seminario “Línea de Base Ambiental: Flora, Fauna y Suelos de la UGGSJ” de Pan American Energy LLC. Septiembre de 2013.
- Asistencia al Seminario “Nueva Ley de Pasivos Ambientales de la Provincia de Buenos Aires”. 18 de Abril de 2012 en el COPIME (Consejo Profesional de Energía Mecánica y Electricista).

#### **PUBLICACIONES**

---

- Giberti, V., Cañada, P., Santomauro, M., Picasso, Castro, C. y Iacovo, L. (2022). Sustainable development and EIA in Argentina: two interrelated key points. Congreso INTERNATIONAL ASSOCIATION IMPACT ASSESSMENT (IAIA) 2022, Vancouver, Canada.
- Santomauro, M. G y Serraiocco, L.D., (2021). Estudio preliminar de la condición de las barrancas del río Paraná en la ciudad de Campana, en el noreste de la provincia de Buenos Aires. 1° Conferencia Regional Sudamericana de IAEG 2º Congreso Argentino de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente.
- Esteban, F; Donaldo, M. B, Santomauro, M; Vilas, J. F. (2013). The structures of the Peninsula Ushuaia in the Beagle Channel (Tierra del Fuego, Argentina). Rendiconti Online Societa Geologica Italiana 29(1):43-46.
- Tassone, A., Santomauro, M., Menichetti, M; Cerredo, M.; Lodolo, E.; Remesal, M.; Lippai, H.; Hormaechea, J. L.; Vilas, J.F. (2011). ERT imaging of a shallow basin: Eastern Lago Fagnano, Tierra del Fuego, Argentina. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata 52(1):9-21.
- Tassone, A., Santomauro, M., Menichetti, M; Cerredo, M.; Lodolo, E.; Remesal, M.; Lippai, H.; Vilas, J.F. (2010). Imaging subsurface lithological and structural features by resistivity tomography: North Beagle Channel (Tierra del Fuego, Argentina). Revista Mexicana de Ciencias Geológicas 27(3):562-572.