

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Dra. Gabriela Calderon



### 01. DATOS PERSONALES

<b>Nombre y apellido</b>	Gabriela Calderon		
<b>Lugar y fecha de nacimiento</b>	Comodoro Rivadavia – 18/06/1988		
<b>Nacionalidad</b>	argentina		
<b>DNI</b>	33.772.770	<b>Edad</b>	36
<b>Dirección y teléfono</b>	Guanahani 7082 (7600) Mar del Plata – 0054 9223 544 6054		
<b>Correo electrónico</b>	gabicalderon.arq@gmail.com; gabrielacalderon@mdp.edu.ar		
<b>Núm. identificación de la investigadora</b>	<b>Código ORCID</b>	0000-0002-4948-1314	
	<b>SCOPUS Author ID</b>	57208593312	

### 01.1. Cargos actuales

<b>Institución</b>	Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario (IGCyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)/CIC		
<b>Dirección y teléfono</b>	Deán Funes 3350, 1er piso (7600) Mar del Plata – 0054 223 4754060		
<b>Correo electrónico</b>	igcyc@mdp.edu.ar		
<b>Cargo actual</b>	Investigadora Asistente	<b>Fecha inicio</b>	agosto de 2023
<b>Institución</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD), UNMdP		
<b>Dirección y teléfono</b>	Deán Funes 3350 (7600) Mar del Plata – 0054 223 475 2626		
<b>Correo electrónico</b>	didocfau@mdp.edu.ar		
<b>Cargo actual</b>	Ayudante Graduada (simple interina) en Urbanismo I-II	<b>Fecha inicio</b>	noviembre de 2014

### 01.2. Formación académica

<b>Licenciatura/Grado/Doctorado</b>	<b>Universidad</b>	<b>Año</b>
Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible	Universidad Nacional de Cuyo	2019
Arquitectura	Universidad Nacional de Mar del Plata	2014

## 02. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (UNCuyo) y Arquitecta (UNMdP). Es Ayudante Graduada en Urbanismo I-II de Arquitectura en la FAUD e Investigadora Asistente con lugar de trabajo en el IGCyC, FCEyN, UNMdP/CIC. Es docente de posgrado de la Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Categorizada B por CONEAU) y docente responsable de varios cursos de posgrado. Dirige e integra proyectos de investigación y extensión en el Instituto del Hábitat y del Ambiente (IHAM), en el ICGyC y en el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, CONICET/UNMdP). Dirigió y dirige becarios/as del Consejo Interuniversitario Nacional, de la UNMdP y tesis de grado. Forma parte del Servicio Tecnológico de Alto Nivel de CONICET "Elaboración de cartografía temática mediante SIG", entre otros servicios. Desde 2018, integra el Grupo de Extensión "Grupo Aguas" de la FCEyN (UNMdP), el cual desarrolla actividades y proyectos de extensión relacionados con el acceso y la calidad del agua subterránea en diferentes barrios del periurbano marplatense. Además, es coordinadora del Comité de Coordinación de Proyectos de la Red de Jóvenes por el Agua Subterránea de la UNESCO (Groundwater Youth Network).

Su tema de investigación se centra en la incorporación de la gestión del agua y la evaluación de los riesgos de origen hídrico en el Ordenamiento Territorial de espacios periurbanos. Entre las técnicas que utiliza se encuentran: cartografía de variables naturales y análisis territorial con SIG; análisis de estadísticas censales; entrevistas semiestructuradas; observación participante; cartografía social y análisis de datos cualitativos (documentos, normativas, entrevistas).

## 03. MÉRITOS MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS AÑOS

### 03.1. Publicaciones

- **Martín Velasco, M.J.; Calderon, G.; Lima, M.L.; Mantecon, C.L. y Massone, H.E.** (2023). Water governance challenges at a local level: implementation of the OECD Water Governance Indicator Framework in the General Pueyrredon Municipality, Buenos Aires Province, Argentina. *Water Policy*, 25, 7, 623–638.

- **Molpeceres, M.C.; Loyza, M.B.; Zulaica, M.L.; Calderon, G. y Mujica, C.M.** (2023). Vulnerabilidad socioambiental, agroquímicos e impactos en la salud en el corredor costero y periurbano sur de Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina). *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 39, 11-24.
- **Romera Tébar, C.; Molpeceres, M.C.; Calderon, G. y Zulaica, M.L.** (2023). Investigar en metodologías de participación ciudadana bajo un enfoque territorial. De la teoría al trabajo de campo. *Salud, Ciencia y Tecnología-Serie de Conferencias*, 2(1), 128.
- **Calderon, G.; Irigoitia, M.M. (Coord).** (2022). *Educación Ambiental para docentes de escuelas secundarias en el periurbano de Mar del Plata. La experiencia de las Mesas de Acompañamiento Pedagógico Didáctico sobre el acceso al agua*. Mar del Plata: Universidad Nacional de Mar del Plata. 76 pp. ISBN 978-987-811-071-4.
- **Pérez, D.J.; Iturburu, F.G.; Calderon, G.; Oyesqui, L.E.; De Gerónimo, E. y Aparicio, V.C.** (2021). Ecological risk assessment of current-use pesticides in soils, sediments and surface water in an Argentine Pampas watershed. *Chemosphere*, 263.
- **Calderon, G.; Lima, M.L.; Romanelli, A. y Massone, H.E.** (2021). Evaluación multicriterio aplicada al riesgo de contaminación de acuíferos. En: Zulaica, M.L. y Gonzalez Insua, M. *Indicadores de sustentabilidad urbana y periurbana: exploraciones metodológicas en Mar del Plata y el partido de General Pueyrredon*. Mar del Plata: FAUD, UNMdP. 207 pp. ISBN 978-987-544-988-6.
- **Calderon, G.; Zulaica, M.L.; Massone, H.E. y Dalla Torre, J.** (2020). Vinculación entre el Ordenamiento Territorial y la gestión del agua en Argentina y en la provincia de Buenos Aires. Análisis de aspectos normativos e institucionales (2003-2019). *Revista de Geografía Norte Grande*, 77, 173-190.
- **Barilari, A.; Calderon, G. y Massone, H.E.** (2020). Risk Management of Groundwater Pollution, Sustainability and Quality of Life: The Gap Between Theory and Practice in an Intermediate City of the Global South (Mar Del Plata, Argentina). En: Martínez, J.; Mikkelsen, C.A. y Phillips, R. *Handbook of Quality of Life and Sustainability*. Cham: Springer. 550 pp.
- **Iturburu, F.G.; Calderon, G.; Amé, M.V. y Menone, M.L.** (2019). Ecological Risk Assessment (ERA) of pesticides from freshwater ecosystems in Pampas region of Argentina: legacy and current use chemicals contribution. *Science of the Total Environment*, 691, 476-482.
- **Lima, M.L.; Romanelli, A.; Calderon, G. y Massone, H.E.** (2019). Multi-criteria decision model for assessing groundwater pollution risk in the urban-rural interface of Mar del Plata City (Argentina). *Environmental Monitoring and Assessment*, 191(347).
- **Calderon, G.** (2019). *Gestión Integrada de Recursos Hídricos en el Ordenamiento Territorial como aporte al Desarrollo Sostenible del periurbano. El área serrana del partido de General Pueyrredon, provincia de Buenos Aires*. Tesis del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (DOTyDS). Mendoza: Universidad Nacional de Cuyo. (inédita).
- **Calderon, G.** (2017). Implementación de la política de ordenamiento territorial en el área serrana del Partido de General Pueyrredon (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Revista I+A Investigación + Acción* 20(20) pp. 39-62. ISSN 2250-818X (en línea).

### 03.2. Proyectos de Investigación

- 2022-2024** Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) Investigador/a Inicial, financiado por el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) "Ordenamiento Territorial y gestión de riesgos de origen hídrico en la interfase urbano-rural de la ciudad de Mar del Plata (partido de General Pueyrredon, provincia de Buenos Aires)" (PICT-2020-01619). IHAM, FAUD, UNMdP. Grado de participación: Investigadora Responsable. Monto: \$900.743.
- 2022-2024** PICT financiado por el FONCyT, Agencia I+D+i "Integración de múltiples enfoques para la Evaluación del Riesgo Ambiental por plaguicidas y fármacos de uso humano en ambientes acuáticos el Oasis Centro de la provincia de Mendoza" (PICT-2020-00880). IIMyC, CONICET/UNMdP. Investigador Responsable: Dr. Fernando G. Iturburu. Grado de participación: Integrante.
- 2023-2024** Proyecto de Investigación financiado por la UNMdP "Aportes analítico-propositivos al estudio de las dinámicas urbano territoriales actuales del sureste bonaerense. Los aglomerados de tamaño intermedio en el marco de los ODS y la Agenda 2030". IHAM, FAUD, UNMdP. Directora: MSc. Marisa C. Sagua. Codirectora: Arq. Adriana B. Olivera. Grado de participación: Integrante.
- 2022-2023** Proyecto de Investigación Director/a Inicial (PI-INICIAL), financiado por la UNMdP. "Ordenamiento Territorial y gestión de riesgos de origen hídrico en la interfase urbano-rural. El área serrana del partido de General Pueyrredon, provincia de Buenos Aires". IHAM, FAUD, UNMdP. Grado de participación: Directora. Monto: \$70.000.

- 2022-2023** Proyecto del Programa “ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología”, financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT) “Fortalecimiento de las capacidades de gestión territorial de los actores públicos de las áreas de planificación provincial y locales”. IHAM, FAUD, UNMdP. Investigador Responsable: MSc. José M. Zingoni. Grado de participación: Integrante.
- 2022-2023** Proyecto de Investigación financiado por la UNMdP “Aplicación de técnicas actuales de hidrología subterránea al estudio de sistemas hídricos en el sudeste bonaerense y su interacción con la sociedad”. IGCyC, FCEyN, UNMdP/CIC. Director: Dr. Héctor E. Massone. Codirector: Dr. Daniel E. Martínez. Grado de participación: Integrante.
- 2020-2023** PICT financiado por el FONCyT, Agencia I+D+i “Diseño e implementación de un proceso GIRH (Gestión Integrada de Recursos Hídricos) en la interfase urbano-rural de Mar del Plata. Una alternativa de resolución consensuada a los conflictos por el agua a nivel de cuencas” (PICT-2018-01682). IGCyC, FCEyN, UNMdP/CIC. Investigador responsable: Dr. Héctor E. Massone. Grado de participación: Integrante.

### 03.3. Proyectos de Extensión

- 2021-2023** Proyecto de Extensión financiado por la UNMdP “Construyendo educación ambiental en relación con la calidad del agua y la salud en el periurbano del Partido de General Pueyrredon” (CEN-021-2021) (OCS 1678/21). FCEyN, UNMdP. Director: Dr. Manuel M. Irigoitia. Grado de participación: Codirectora. Monto: \$55.000.
- 2019-2020** Proyecto de Extensión financiado por la UNMdP “Agua y calidad ambiental en el Partido de General Pueyrredon” (CEN 0018-2019) (OCS 728/19). FCEyN, UNMdP. Directora: Dra. Mariana González. Codirector: Dr. César N. Pegoraro. Grado de participación: Integrante.

### 03.4. Contratos, servicios tecnológicos o de transferencia

- 2023-2024** Servicio de consultoría “Output 1.3 Mar del Plata, en el marco del ‘Proyecto Inversiones Integradas Bajas en Carbono y Conservación en Ciudades Argentinas (PNUMA-GEF 7)’” (Licitación Privada Nacional N° 262/11-0016-LPR22). Tipo de actividades: Realización de un Plan integrado para la conservación, protección y georreferenciación de servicios de biodiversidad y del ecosistema en Mar del Plata, y en sus alrededores, con la incorporación de espacios verdes urbanos, y la conexión de paisajes terrestres productivos y áreas protegidas. Destinatario: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MAyDS). Fuente de financiamiento: PNUMA. Grado de participación: Integrante del Equipo de Trabajo. Servicio eventual.
- 2021-actualmente** Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN), prestado desde CONICET CCT-Mar del Plata “Elaboración de cartografía temática mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG)” (ST 5476). Tipo de actividades: Elaboración de cartografía temática, que implica la producción de representaciones cartográficas a través de Sistemas de Información Geográfica (SIG) de código abierto (QGIS) para visualizar y comunicar fenómenos espaciales en el ámbito público o privado (instituciones, organizaciones, empresas, profesionales independientes). Responsable de Grupo Ejecutor: Dra. M. Laura Zulaica. Grado de participación: Integrante del Grupo Ejecutor. Servicio permanente.
- 06.2019-11.2019** Plan Estratégico del partido de General Alvarado 2030. Tipo de actividad: Relevamiento, realización de entrevistas a funcionarios e informantes calificados, cartografía de variables físico-naturales y socioeconómicas con SIG, realización de talleres participativos, entre otras actividades. Sistematización y análisis de los resultados. Destinatario: Municipalidad de General Alvarado. Fuente de financiamiento: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Grado de participación: Profesional junior integrante del equipo (Área urbano-ambiental). Servicio eventual.

### 03.5. Participación en grupos de investigación, extensión, asociaciones científicas y consejos académicos

- Integrante del Grupo de Investigación “Grupo de Estudios de Sustentabilidad del Hábitat Urbano-Territorial” del IHAM, FAUD, UNMdP (OCA 234/18), desde 2018.
- Integrante del Grupo de Investigación “Grupo de Estudios Ambientales Urbanos y Periurbanos (GEAUP)” del IHAM, FAUD, UNMdP (OCA 304/2023), desde 2023.
- Integrante del Grupo de Extensión “Ambiente y Sustentabilidad” perteneciente a la FAUD, UNMdP, desde 2022.
- Integrante del Grupo de Extensión “Grupo Aguas” perteneciente a la FCEyN, UNMdP (OCA 1660/20), desde 2018.
- Integrante de la UNESCO Groundwater Youth Network (GWYN), desde 2022, coordinadora del Comité de Coordinación de Proyectos, desde 2024.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (GADU), desde 2024.