



CURRICULUM VITAE **NICOLÁS CALONI**

DR. EN GEOGRAFÍA

Índice de información:

1. DATOS PERSONALES:.....	3
2. ESTUDIOS CURSADOS:.....	3
• Carrera: Doctorado en Geografía.....	3
• Carrera: III Master en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.....	3
• Carrera: Licenciatura en Información Ambiental.....	4
3. REFERENCIAS ACADÉMICAS ACTUALES:.....	4
• Administración de Herramientas GIS.....	4
• Coordinador del Laboratorio de Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica.....	4
4. REFERENCIAS LABORALES:.....	5
• Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).....	5
• FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION- Argentina (FAO Argentina).....	5
• Consejo Federal de Inversiones (CFI).....	6
• Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).....	6
• FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION- Argentina (FAO Argentina).....	7
• Terramoena S.R.L.....	7
Proyectos en los cuales participé:.....	7
5. PUBLICACIONES RECIENTES.....	9
Libros.....	9
En revistas.....	11
6. PRESENTACIONES EN SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y/O ENCUENTROS.....	11
7. CURSOS REALIZADOS.....	12
8. CURSOS DE CAPACITACIÓN DICTADOS.....	13
9. BECAS.....	14
10. TESIS DIRIGIDAS.....	14
11. IDIOMAS.....	15
12. MIEMBRO-JURADO DE EVALUACIÓN.....	15

1. DATOS PERSONALES:

- **Apellido y Nombre:** Caloni, Nicolás. (27.033.510)
- **Correo Electrónico:** caloninicolas@gmail.com
- **Domicilio:** Calle 245 Bis. N° 3314. Luján, Buenos Aires.
- **Cuil:** 20-27033510-2

2. ESTUDIOS CURSADOS:

- **Carrera:** Doctorado en Geografía.

Institución: Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Buenos Aires, Arg.)

Director: Dr. Gustavo D. Buzai

Año: 2010-2018.

Tesis: Análisis espacial del riesgo tecnológico y población. Diagnóstico y propuestas de justicia ambiental mediante Sistemas de Información Geográfica. Caso de aplicación a nivel municipal: Lujan (Provincia de Buenos Aires, Argentina).

Título: Dr. en Geografía

- **Estudio:** III Master en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

- **Carrera:** III Master en Cartografía, Sistemas de Información

Geográfica y Teledetección.

Institución: Universidad de Alcalá de Henares (Madrid, España)

Título: Master en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Año: 2004-2005.

- **Carrera:** Licenciatura en Información Ambiental.

Institución: Universidad Nacional de Luján. (Buenos Aires, Argentina)

Título: Licenciado en Información Ambiental. (Diploma de Honor)

Año: 1997-2003.

3. REFERENCIAS ACADÉMICAS

ACTUALES:

- Administración de Herramientas GIS
 - ArgGis-ArcMap; Arcgis online
 - Qgis LTR
 - Gestión de bases de datos geográficas y espaciales.

PostgreSQL-PostGIS

- Idrisi Taiga-TerraSet
- MapInfo Profesional.
- Envi.; ERDAS IMAGINE; PCIGeomatic.
- Philcarto.

- Coordinador del Laboratorio de Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica.

Universidad Nacional de General Sarmiento

Cargo: Investigador-Docente Adjunto Ordinario Concursado.

Período: noviembre 2010-actualmente.

<https://www.ungs.edu.ar/ico/laboratorio-sig/laboratorio-de-sistemas-de-informacion-geografica-labsig>

Carrera: Especialización en Cartografía Temática y Análisis Espacial

Director Académico

<https://www.ungs.edu.ar/carrera/especializacion-en-cartografia-tematica-aplicada-al-analisis-espacial>

4. REFERENCIAS LABORALES:

- **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**

Proyecto ARG/19/G24: Incorporación de la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras (MST) en la planificación del desarrollo: operacionalizar el Ordenamiento Ambiental del Territorio (OAT) en la Argentina”

Consultor Experto en Sistemas de Información Geográfica e Infraestructura de Datos Espaciales (SIG e IDE).

Responsable: <https://oat.ambiente.gob.ar/>

Período: 01-01-2022 a 30-09-2024

Referencia: Coordinador Nacional del Proyecto.

Ing. Luis Dóvalo:

Email: ldoval@ambiente.gob.ar

Teléfono: +54-11-5763-3927

- **FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION- Argentina (FAO Argentina)**

Programa/Número de Proyecto: FAO GCP/ARG/025/GFF.

“Fortalecimiento de la Gestión y Protección de la Biodiversidad Costero Marina en Áreas Ecológicas clave y la Aplicación del Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)” (Argentina).

Puesto: Consultor Especialista en sistematización y normalización de información geográfica.

Período: 15-01-2024 al 31-03-2024.

Referencia: Coordinadora del Programa. Lic. Bruzzese, Carolina.

Email: carolina.bruzzese@fao.org

- **Consejo Federal de Inversiones (CFI)**

Fortalecimiento de la Gestión del Área Natural Protegida Rocas Coloradas. (Chubut). Exp. N°EX-2021-00039797- -CFI-GES#DCS
Consultor Principal.

Fecha: dic-2021-dic 2022.

Referencia: Glat, Priscila Lorena (CFI)

Email: PGLAT@cfi.org.ar

Referencia en la provincia de Chubut:

Lic. Soledad Díaz Ovejero.

Email: soledaddiazovejero@gmail.com

Doc.:

<http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/plan-de-manejo-del-area-natural-protegida-rocas-coloradas-provincia-de-chubut/>

- **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**

Proyecto ARG-14/G55. Manejo Sustentable de Tierras en Zonas Secas del Noroeste Argentino.

Consultor Experto en Sistemas de Información Geográfica e Infraestructura de Datos Espaciales (SIG e IDE).

Período: 01-12-2016 al 31-12-2021

Referencia: Coordinador Nacional Ing. Forestal Hugo Iza.

Email: hiza@ambiente.gob.ar

- **FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION- Argentina (FAO Argentina)**

Programa/Número de Proyecto: FAO GCP/ARG/025/GFF.

“Fortalecimiento de la Gestión y Protección de la Biodiversidad Costero Marina en Áreas Ecológicas clave y la Aplicación del Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)” (Argentina).

Puesto: Consultor Especialista en Análisis Espacial

Período: 01-01-2020 al 31-05-2021.

Producto:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2018/10/2022-1434_frenevaldes_0.pdf

Referencia: Coordinadora del Programa. Lic. Paula Cedrola.

Email: Paula.Cedrola@fao.org

Teléfono: +54 9 2974 43-4154

- **Terramoena S.R.L.**

Consultor experto en Información Ambiental, Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Período: diciembre 2014 hasta la actualidad.

Referencia: Mg. Maricel Giaccardi.

Email: maricelgia4@gmail.com

Teléfono: +54 9 11 6184-5120

Proyectos en los cuales participé:

- WCS. Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica en el Plan de Gestión del Parque Interjurisdiccional Marino Makenke. Marzo 2021.

- Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica en el Plan de Gestión mediante un proceso participativo. Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI) y Ministerio de Turismo de la provincia de Chubut. Mayo 2019 a noviembre 2019.
- Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica en la actualización del Plan de Manejo de la Península Valdés. Contratante: Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas de la provincia de Chubut. Desde febrero a agosto de 2014 y desde enero hasta junio de 2015.
- Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica del Plan de Manejo del Parque Provincial Ischigualasto, provincia de San Juan. Programa de “Desarrollo de Corredores Turísticos” - Préstamo BID 2606/OC-AR ejecutado por el Ministerio de Turismo de la Nación. Contratante: Cooprogetti S.C. De mayo a octubre de 2015.
- Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica para la elaboración de las propuestas de creación del área marina Punta Tombo, de ampliación de la zona costera y terrestre al norte y sur del ANP Punta Tombo y de la nominación de la Reserva de Biósfera Patagonia Azul, provincia de Chubut. Bajo la Coordinación del Dr. Pablo García Borboroglu mediante un Convenio entre el Centro Nacional Patagónico, Global Penguin Society y la Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas de Chubut. Desde diciembre de 2013 hasta octubre 2015.

- Producción de cartografía temática y conformación del Sistema de Información Geográfica en la Actualización del Plan de Manejo de la Península Valdés. Contratante: Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas de la provincia de Chubut. Desde febrero hasta agosto de 2014.
- Municipalidad de Reconquista (Santa Fé)
Asistencia Técnica en el desarrollo de un Sistema de Información Geográfico Catastral y digitalización de mejoras para el Municipio de Reconquista (Prov. de Santa Fé)
Período: Julio 2016- Dic-2019.
- ATLAS SMART CITIES S.A.
“Secondary Cities Geospatial Knowledge and Innovation Hub: Santa Fe, Argentina”.
Documento disponible en: <https://secondarycities.geonode.state.gov/>
Consultor Experto en SIG e IDE.
Período: diciembre 2018-noviembre 2019.
- Municipalidad de San Justo (Santa Fé)
Asistencia Técnica en el desarrollo de un Sistema de Información Geográfico Catastral y Publicación Web para el Municipio de San Justo (Prov. de Santa Fé)
Período: septiembre 2016- Marzo 2018.

5. PUBLICACIONES RECIENTES

Libros

(2022) Giaccardi, Maricel y Caloni, Nicolás. 2022. Frente Valdés: Línea de Base Ambiental y Socioeconómica. Documento del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, FAO y GEF. Proyecto “Fortalecimiento de la Gestión y Protección de la Biodiversidad Costero Marina en Áreas

Ecológicas clave y la Aplicación del Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)” (Argentina). Páginas: 185. Link:
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2018/10/2022-1434_frente_valdes_crr.pdf

(2022) Laboratorios urbanos. Crisis, controversias e incertidumbres en la gestión del conocimiento. Francisco Javier de la Torre Galindo- María Esther Sánchez Martínez. (Coordinadores) 2022. TERCERA PARTE. (AUTO)PRODUCCIÓN DE LABORATORIOS URBANOS. El laboratorio de Sistemas de Información Geográfica de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Datos geoespaciales del Conurbano Bonaerense. Nicolás Caloni y Marina Miraglia. Pág. 117-138. ISBN: 978-607-28-2650-2 [versión impresa]; 978-607-28-2637-3 [versión digital] Fecha de publicación: noviembre de 2022.

(2022) Velázquez, Guillermo Ángel. Atlas histórico y geográfico de la Argentina: Calidad de vida II / Guillermo Ángel Velázquez ; Claudia Andrea Mikkelsen ; Santiago Linares ; coordinación general de Guillermo ángel Velázquez ; Claudia Andrea Mikkelsen ; Santiago Linares. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2022. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. <https://www.fch.unicen.edu.ar/atlashyg/atlascv2ebook.pdf> ISBN 978-950-658-554-9 Cap. San Nicolás de los Arroyos. Pág. 299-308. Autor: Nicolás Caloni.

Caloni, N. et al 2022. Manual de procedimientos: digitalización del catastro municipal: segunda edición actualizada. Universidad Nacional de General Sarmiento. Libro digital, PDF - (Cuestiones metropolitanas; 36) Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-630-595-2. <http://ideconurbano.ungs.edu.ar/documents/371>

Caloni, N. 2020. 2da. SERIE ESPECIAL COVID-19 AMBA RESISTE. Actores territoriales y políticas públicas. Los Sistemas de Información Geográfica como aporte a la pandemia. Pág. 40-45. Instituto del Conurbano. Universidad Nacional de General Sarmiento.

En revistas

- Juárez, A.; Caloni, N.; Miraglia, M. 2020. Tablero de control COVID 19 – AMBA. Ide conurbano. Universidad Nacional de General Sarmiento. Geografía y Sistemas de Información Geográfica (GeoSIG). 12(16) Sección III:1-5. On-line: www.revistageosig.wixsite.com/geosig.

6. PRESENTACIONES EN SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y/O ENCUENTROS.

- XVI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA)- La Pampa. Geoportal como herramienta de trabajo interinstitucional: la experiencia del Proyecto GEF OAT (MAyDS). Nicolás Caloni, et al. 28-30 de junio de 2023.
- XV Jornadas virtuales de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) - Santiago del Estero. “La IDE del Conurbano y los proyectos de investigación en el Instituto del Conurbano.” Nicolás Caloni y Andrés Juárez. Julio 2021.
- Jornadas virtuales de Academia y Ciencia en IDERA 2020. “La IDE del Conurbano en el contexto de la Pandemia de Covid-19”. Nicolás Caloni, Andrés Juárez, Malena Libman y Lautaro Aragón. 15/10 hasta el 3/11 de 2020.
- XIII IDERA. “Fortalecimiento de recursos humanos en la conformación de los nodos SIG-IDE provinciales orientados al monitoreo y evaluación de la degradación y manejo sustentable de tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino. San Juan, 28 y 29 de junio de 2018. Alex Aguilar Zurita¹, Nicolás

Caloni^{1,2}, Hugo Iza¹. ¹ Proyecto PNUD ARG 14/G55. Dirección Nacional de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio. Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. ² Universidad Nacional de General Sarmiento. Área de Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Espacial.

- XV Semana de la Cartografía (SNC) 2017. “Los nuevos paradigmas en la elaboración de las cartografía. Expositor. Tema: “SIG y Catastro. Formación de recursos humanos en el ámbito municipal. 30 de junio de 2017. Lugar: Universidad Nacional de General Sarmiento.
- 9th International Penguin Congress The Avenue, Waterfront, Cape Town, South Africa, 5-9 September 2016. Presentation title: The new UNESCO Blue Patagonia Biosphere Reserve benefits 20 penguin colonies in Argentina. Authors: Garcia-Borboroglu, P.1, 2, 3, Reyes, L.M.3, 4, Giaccardi, M.3, Paura, F.5, Boersma, P.D. 2, 3, Góngora, M.E. 4, Fratto, V. 6, Caloni, N.7 Author Affiliations: 1- National Research Council-CONICET, Argentina 2- University of Washington, U.S.A. 3- Global Penguin Society, U.S.A./Argentina. 4- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina 5- Secretaria de Turismo y Areas Protegidas del Chubut, Argentina 6- Patagonia D&M 7- Universidad Nacional de General Sarmiento.
- 9th International Penguin Congress The Avenue, Waterfront, Cape Town, South Africa, 5-9 September 2016. Presentation title: The long and winding road to the Punta Tombo Marine Protected Area: Mickey Mouse vs. powerful fisheries. Authors: Garcia-Borboroglu, P.1, 2, 3, Reyes, L.M.3, 4, Giaccardi, M.3, Boersma, P.D. 2, 3, Rebstock, G.A., 2,3 Góngora, M.E. 4, Caloni, N.5 Author Affiliations: 1- National Research Council-CONICET, Argentina 2- University of Washington, U.S.A. 3- Global Penguin Society, U.S.A./Argentina. 4- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina. 5- Universidad Nacional de General Sarmiento

7. CURSOS REALIZADOS.

- Curso de Aplicaciones GIS en la nube. MappingGIS. En modalidad online, con una duración de 120 horas. Fecha: 09/09/2021 al 13/10/2021.
- Curso sobre “Big Data: haciendo hablar los datos (IN-NS-43298)”. bajo modalidad virtual, con una duración de 5 horas; dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública. Octubre 2021.
- Curso a Distancia **“Planificación y Ordenamiento Territorial”** realizado entre el 19 de julio y el 29 de agosto de 2021, con una duración de 60 horas académicas. *Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social - ILPES de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL de las Naciones Unidas en conjunto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Argentina.*
- Curso de desarrollo de aplicaciones webmapping, en su modalidad en línea, con una duración de 100 horas, desde el 12 de septiembre hasta el 16 de octubre de 2019. MappingGIS.
- Curso de visores Webmapping con Leaflet. En su modalidad en línea, con una duración de 80 horas, desde el 13 de septiembre hasta el 17 de octubre de 2018. MappingGIS.

8. CURSOS DE CAPACITACIÓN DICTADOS

- Instituto Geográfico Nacional. Noveno Congreso de la Ciencia Cartográfica. Jornada de Capacitación Docente. Uso de la IDERA para la elaboración de mapas temáticos en QGIS. 23 de octubre de 2018.
- Colegio de Arquitectos de la Pcia. de Santa Fe-D2
Curso de posgrado 2017. “Sistemas de Información Geográfica como herramientas de planificación y gestión territorial”.
Octubre de 2017.

- Convenio Específico de Asistencia Técnica y Capacitación para la digitalización de los Catastros Municipales entre La Secretaria de Asuntos Municipales del Ministerio del Interior y Transporte de La Nación y la Universidad Nacional de General Sarmiento. Años 2014/2015. Curso de Tecnologías de la Información Geográfica aplicados a la modernización del catastro municipal. Cargo: Director de la Oferta Formativa por Convenio titulada “Formación de agentes municipales en Digitalización del Catastro”

9. BECAS

- Concurso 2010- Beca de Doctorado CONICET. Programa de Postgrado de Tipo 1. Vigencia abril de 2010-abril de 2013.
 - Doctorando en Geografía por la Universidad Nacional del Sur.
 - Tema: Análisis espacial de riesgo tecnológico. Aplicación al Partido de Luján. Director: Dr. Gustavo D. Buzai.
 - Lugar de Trabajo: Departamento de Ciencias Sociales-Universidad Nacional de Luján
- Concurso 2003. FUNDACIÓN CAROLINA. (España).
 - Categoría: Beca graduado universitario.
 - Ganador de una beca para la realización III MÁSTER EN CARTOGRAFÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN, dictado en Departamento de Geografía, Alcalá de Henares, Madrid, España. Período: 6 meses. Del 6 de septiembre al 28 de febrero de 2005.
 - Presencial del 6 de septiembre al 17 de diciembre de 2004.

10. TESIS DIRIGIDAS

- Universidad Nacional de Tres de Febrero

Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica

Tesista: Negreira, Gabriel.

Tema: “Los sistemas de información geográfica en la mitigación de los efectos de un desastre natural.”

Año: 2011-2013.

Aprobado.

- Universidad Nacional de Tres de Febrero

Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica

Tesista: Barrionuevo, Nestor.

Tema: Análisis espacio temporal del riego por pivote central en los departamentos de san alberto y san javier en la provincia de córdoba en el período 1997-2014.

Año: 2013-2015.

Aprobado.

11. IDIOMAS

- Inglés. Lee: Bien. Escribe: Bien. Habla: Básico
- Portugués. Lee: Muy bien. Escribe: Bien. Habla: Básico

12. MIEMBRO-JURADO DE EVALUACIÓN

- Universidad Nacional de Luján. Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio del Medio Ambiente. Informe Final Análisis de la distribución de piscinas privadas en los distritos R5II y R6III, de Santa Rosa, La Pampa. 2010-2022.

Alumno: Prof Juan Pablo Bossa con la Profesora Orientadora: María Celeste Martínez Uncal.

Participación como miembro del jurado.

Fecha: 13 junio de 2024 09:00 hs.

- Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Escuela de Posgrado y Educación Continua. Especialización en Infraestructura de Datos Espaciales. Implementación de un prototipo del Servicio Web de Procesamiento (WPS) en el marco de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE). Alumna: Alicia Noemí Duarte – Ingeniera en Sistemas de Información. Directora: Mgter. María Alejandra Barrera. Co-Director: Ing. Esp. Ariel Bouhier.
Participación como miembro del jurado.
Fecha: 25 de agosto de 2023 09:00 hs.



Nicolás Caloni.

(2025)