



LETICIA IVÓN GONZÁLEZ  
CARREIRA

Doctora y Magister en  
Geociencias / Licenciada en G



[letigon@fcien.edu.uy](mailto:letigon@fcien.edu.uy)  
Singladura, botavara  
091217488

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026  
Última actualización: 03/05/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / CURE-Rocha / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Sector Educación Superior/Público / Rocha

Dirección: Gestión Ambiental / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

Teléfono: (0098) 447270001 / 393

Correo electrónico/Sitio Web: [letigon@fcien.edu.uy](mailto:letigon@fcien.edu.uy) <http://www.cure.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Geociencias (2018 - 2024)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Formación y evolución geomorfológica de sistemas Laguna-Barrera en la planicie costera de la Laguna de Castillos durante el Cuaternario Tardío"

Tutor/es: Jair Weschenfelder

Descripción del título obtenido: Doctorado en Geociencias

Obtención del título: 2024

Palabras Clave: geomorfología Cuenca de Pelotas Georradar Transgresivo Pleistoceno Holoceno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Sedimentología

#### MAESTRÍA

##### Geociencias (2012 - 2016)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización Geológica e Hidrogeológica de acuíferos kársticos de la Formación Polanco - Ediacárico - Uruguay

Tutor/es: Claudio Gaucher Pepe

Obtención del título:

Palabras Clave: Hidrogeología Karst Precámbrico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

#### GRADO

##### Licenciatura en Geología (2001 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la Vulnerabilidad y perímetros de protección del acuífero Chuy, en el balneario La Paloma, Rocha.

Tutor/es: Dr. Jorge Montaña Xavier

Obtención del título:

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/bitstream/123456789/1300/1/uy24-15436.pdf>

Palabras Clave: Vulnerabilidad Hidrogeología Acuífero Chuy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Geofísica Aplicada a Geotécnica y Estudios Ambientales. (07/2024 - 07/2024)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
60 horas

Palabras Clave: Geofísica Geotecnia Contaminación Recursos Minerales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

##### **IX Curso sobre Hidrogeología Kárstica (01/2016 - 01/2016)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo , México

20 horas

Palabras Clave: Karst

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

##### **ArcGIS for Environmental Analysis (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

80 horas

Palabras Clave: GIS Environmental Analysis Juniper

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / GIS

##### **Hidrogeoquímica: Química e Isotopía del agua subterránea (01/2014 - 01/2014)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Industria, Energía y Minería / Dirección Nacional de Minería y Geología , Uruguay

60 horas

Palabras Clave: Aguas Subterráneas Hidrogeoquímica Isótopos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

##### **Manejo del agua subterránea en el entorno de la GIRH (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo , Chile

40 horas

Palabras Clave: Gestión Integrada Recursos Hídricos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

##### **Contaminación de Acuíferos: Técnicas de Monitoreo y Remediación (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Acuíferos Contaminación Monitoreo Remediación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

#### **Navegación con Carta Topográfica y GPS (01/2006 - 01/2006)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay, Uruguay

10 horas

Palabras Clave: Navegación GPS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Topografía

#### **Geología Ambiental Costera (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay

35 horas

Palabras Clave: Manejo costero Geología Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Ambiental

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **Researcher Connect - Communication Skills for Researchers (2016)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: British Council, Uruguay

Palabras Clave: Researchers Abstracts Academic Collaboration

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés para investigadores

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Francés**

Entiende regular / Lee regular /

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Hidrogeología

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geomorfología

## **Actuación profesional**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Centro Universitario Regional del Este

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha)** Trabajo relevante

Docente Asistente 48 horas semanales  
Desarrollo docencia, investigación, gestión y extensión en el marco de la Licenciatura en Gestión Ambiental, Tecnólogo Minero, Licenciatura en Diseño de Paisaje, Licenciatura en Turismo y soy Investigadora del Pedeciba Geociencias, me enfoco en sedimentología, geomorfología, hidrogeología y gestión integrada de los recursos hídricos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### **Colaborador (06/2014 - 02/2016)** Trabajo relevante

Docente Asistente 10 horas semanales  
Docente Asistente al curso de Hidrogeología en la carrera de Tecnólogo Minero del CURE sede Treinta y tres.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Convenio CURE - FAO: ?Gestión binacional e integrada de los recursos hídricos en la Cuenca de la Laguna Merín y lagunas costeras? (06/2025 - a la fecha)**

La elaboración de un Análisis Diagnóstico Transfronterizo (ADT) de la Cuenca de la Laguna Merín, que identifique los principales desafíos ambientales, sus causas y sus impactos sobre los recursos hídricos, con la finalidad de respaldar acciones prioritarias para su gestión compartida por parte de los gobiernos de Brasil y Uruguay. El Proyecto Laguna Merín opera en un área de reconocida importancia ecológica, económica y social, ubicada en el extremo sur de Brasil y en el este de Uruguay. Su objetivo es fortalecer las capacidades de los sectores público y privado de ambos países para la gestión coordinada e integrada de los recursos hídricos en la Cuenca. Con este propósito, busca fomentar la cooperación binacional para abordar los desafíos comunes del territorio. Centra sus esfuerzos en promover el uso sostenible y eficiente de los recursos hídricos, la conservación de los ecosistemas y de sus servicios, así como la adaptación de la región a los impactos del cambio climático. En junio de 2025 el proyecto inició la elaboración del ADT de la Cuenca. El estudio abarca aspectos ambientales, socioeconómicos, de gobernanza y los diferentes usos del agua. ?El ADT es un paso fundamental para promover una gestión colaborativa que arroje una mirada estratégica y sistémica a una Cuenca que trasciende las fronteras?, explica Leonardo Ferreira, Coordinador binacional del proyecto. Para llevarlo a cabo, la FAO trabaja en articulación con el Centro Universitario Regional del Este (CURE) de la Universidad de la República (Udelar) de Uruguay y la Fundación Delfim Mendes Silveira, vinculada a la Universidad Federal de Pelotas (UFPEL) de Brasil. Los equipos multidisciplinares de ambos países vienen desarrollando un relevamiento amplio e integrado del territorio, con énfasis en la identificación y priorización de los problemas transfronterizos y en la construcción de sus cadenas causales. En ese contexto, cada país lleva a cabo talleres para difundir los avances del ADT y fomentar el diálogo con representantes de los distintos sectores del territorio. Se realizaron del 21 al 28 de noviembre, tanto virtual como presencial en distintas localidades. La finalidad fue integrar al diagnóstico los aportes del proceso participativo, de modo que el ADT incluya, además de la información científica, las distintas visiones y percepciones de los actores del territorio. El siguiente paso será la elaboración del Programa de Acción Estratégica (PAE), que definirá líneas de acción y soluciones técnicas, de gobernanza y de política pública para la gestión binacional y la mitigación de los problemas transfronterizos identificados en el ADT. Con el avance de estos procesos Uruguay y Brasil, con el apoyo de la FAO y el GEF, refuerzan su compromiso con una gestión sostenible de los recursos hídricos en la Cuenca de la Laguna Merín.

18 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Financiación:

FAO, Italia, Apoyo financiero

Equipo: González Carreira, L. (Responsable), BUENO, C, WEINSTEIN, FEDERICO, A. Machain, Ailen Cordera

Palabras clave: ADT Binacional Laguna Merin Recursos hídricos

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 3 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 13 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Como docente efectiva e investigadora en formación de la Universidad de la República, desarrollo mi actividad en la Ciencias de la Tierra, enfocado en la Geología y la Gestión Ambiental. En el amplio campo de las Geociencias, me especializo en el área de Geología, Sedimentología e Hidrogeología. Como objetivo principal concentro mis esfuerzos en generar información de base en estas disciplinas, con el fin de encontrar aportes a la resolución de conflictos de la interacción de la actividad antrópica con el medio físico-biológico. En particular los recursos hídricos subterráneos son fuente de abastecimiento humano, agrícola e industrial, gracias a la cantidad y calidad. Una gestión integrada del recurso, permite un uso racional y responsable, permitiendo el desarrollo actual y la disponibilidad para futuras generaciones. En igual sentido la reconstrucción paleoambiental y geocronológica de sistemas depositacionales costeros permite interpretar las variaciones relativas del nivel del mar y conocer sus características y dinámica. Estos aspectos son insumos para incidir en propuestas de manejo apropiadas y en la gestión integrada de la costa.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Punta Ballena ¿Cuándo las placas chocan: la historia geológica escrita en la roca? (Completo, 2025)**

González Carreira, L., FARAONE, M, Chiglino, L

Colección, 2025

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03287998

E-ISSN: 1850003X

<https://geolodia.es/#>

#### **Links between international market trends, agricultural intensification and extreme sedimentation rates in a transboundary South American coastal lagoon (Completo, 2025)**

C. BUENO, A.S.P. ÁVILA, J.M. DURÁN, L. PEREZ, C. RODRÍGUEZ-PÉREZ, G. DE LEÓN, M. MEDINA-ELIZALDE, L. DEL PUERTO, H. INDA, R.C.L. FIGUEIRA, P.A.L. FERREIRA, I. ETCHEVERS, C. CUÑA-RODRÍGUEZ, P. VELÁZQUEZ, L. GONZÁLEZ, E.H.L. FERNANDES, G.L.L. PINHO, F. GARCÍA-RODRÍGUEZ

Science of the Total Environment, v.: 975 p.:179281 2025

Palabras clave: Erosion; Soybean crops; Wetland desiccation; Economic analysis; Land use; Mirim lagoon

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2025.179281](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.179281)

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.179281>

Scopus'

#### **Geomorphological evolution of a lagoon?barrier system during the Late Quaternary on the eastern coast of Uruguay: a regional comparison with southern Brazil (Completo, 2025)** Trabajo relevante

L. GONZÁLEZ CARREIRA, J. WESCHENFELDER, H. INDA, E.G. BARBOZA-PINZON, L. DEL PUERTO, L. BURONE, L. PEREZ, F. SCARABINO, J.C. COIMBRA, G. BLANCO, C. BUENO, F. GARCÍA-RODRÍGUEZ

Journal of South American Earth Sciences, v.: 163 105604, p.:105604 2025

Palabras clave: Barrier-lagoon; Pelotas basin; GPR; Transgressive; Regressive; Pleistocene; Holocene

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 08959811

E-ISSN: 18730647

DOI: [10.1016/j.jsames.2025.105604](https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105604)

<https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105604>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Holocene organic matter composition in relation to relative sea level stands and associated morphometric changes of a lagoonal system (Completo, 2024)**

V. CARVALHO, L. GONZALEZ, C. BUENO, C. SEGURA, S.R. BOTTEZINI, A. LEONHARDT, D. DINIZ, P. DENTZIEN-DIAS, L. PEREZ, H. EVANGELISTA, M.V. LICÍNIO, H. INDA, L. BERGAMINO, J. WESCHENFELDER, E. BARBOZA, F. GARCIA-RODRIGUEZ

Marine Geology, v.: 469 p.:107248 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00253227

DOI: [10.1016/j.margeo.2024.107248](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2024.107248)

<https://doi.org/10.1016/j.margeo.2024.107248>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Holocene organic matter composition in relation to relative sea level stands and associated morphometric changes of a lagoonal system (Completo, 2024)**

V. CARVALHO, L. GONZALEZ, C. BUENO, C. SEGURA, S.R. BOTTEZINI, A. LEONHARDT, D. DINIZ, P. DENTZIEN-DIAS, L. PEREZ, H. EVANGELISTA, M.V. LICÍNIO, H. INDA, L. BERGAMINO, J. WESCHENFELDER, E. BARBOZA, F. GARCIA-RODRIGUEZ

Marine Geology, v.: 469 107248, p.:107248 2024

Palabras clave: Sea level change; Coastal lagoon; Stable isotopes; Holocene; South America

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00253227

DOI: [10.1016/j.margeo.2024.107248](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2024.107248)

<https://doi.org/10.1016/j.margeo.2024.107248>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Spatial and temporal dynamics and potential pathogenicity of fecal coliforms in coastal shallow groundwater wells. (Completo, 2022)**

González Carreira, L.

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 194 89, 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369

E-ISSN: 15732959

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09672-0>

<https://link.springer.com/journal/10661>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Trophic assessment in South American Atlantic coastal lagoons: linking water, sediment and diatom indicators. (Completo, 2021)**

González Carreira, L.

Marine Pollution Bulletin, v.: 165 4, 2021

E-ISSN: 0025326X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112119>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X21001533>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Aspectos geomorfológicos de los acuíferos kársticos de la formación Polanco (Ediacárico, Uruguay) (Completo, 2020)** Trabajo relevante

González Carreira, L., Segovia, Gaucher, Collazo, Montaña

Revista Latinoamericana de Hidrogeología, v.: Edición Especial p.:34 - 43, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: México  
ISSN: 16760999

**Metodología para el monitoreo subsuperficial de aportes de nutrientes a sistemas hídricos, embalse de Paso Severino, Uruguay (Completo, 2020)** Trabajo relevante

González Carreira, L. , CALVO, C , De León , Costa , Cabrera , Castagna , Meerhoff , Rodriguez  
Revista Latinoamericana de Hidrogeología, v.: Edición Especial p.:7 - 13, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16760999

**Calidad de agua y salud ecosistémica en playas recreativas de La Paloma, Rocha (Completo, 2018)**

González Carreira, L.  
Trama (AUAS), v.: 9 p.:62 - 71, 2018  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 16886356

**Uso de nuevas tecnologías en la prospección de recursos hídricos. Caso de estudio: Karst de la formación Polanco-Uruguay (Completo, 2017)** Trabajo relevante

González, L  
INNOTEC, v.: 17 p.:36 - 45, 2017  
Palabras clave: Karst carbonatos manantial drone agua mineral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Prospección de recursos hídricos  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 16883691  
E-ISSN: 16886593  
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC>

 

**Comunidades de macroalgas en puntas rocosas de la costa de Rocha, Uruguay (Completo, 2017)**

González Carreira, L.  
INNOTEC, v.: Vol. 14 p.:9 - 18, 2017  
Palabras clave: macroalgas  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 16883691  
E-ISSN: 16886593

 

**Estudio de la vulnerabilidad del Sistema Acuífero Chuy en el balneario La Paloma, Departamento de Rocha, Uruguay (Completo, 2014)**

González, L , MONTAÑO, J , COLLAZO, P  
Revista Latinoamericana de Hidráulica, v.: 9 p.:76 - 82, 2014  
Palabras clave: Vulnerabilidad Acuífero Chuy Gestión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Gestión de recursos hídricos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10117563

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Avances en estudios de prospección de aguas minerales en los departamentos de Lavalleja y Treinta y**

**Tres, Uruguay (2017)**

González, L , GAUCHER, C , COLLAZO, P , SEGOVIA, D , MONTAÑO, J

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: I Coloquio - Debate Público sobre la construcción del territorio en la región este

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2017

Palabras clave: prospección aguas minerales región este

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: Internet

**Existe drenaje ácido y metalífero en los yacimientos de oro en Minas de Corrales, Uruguay (2017)**

PEREYRA ORTIZ, N , ARDUIN RODE, F , González, L , MORALES DEMARCO, M

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: I Congreso Regional sobre Riesgos Naturales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Gestión Ambiental Drenaje ácido minería

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

**Qué consumimos con el agua mineral? Heterogeneidad en las etiquetas (2016)**

BARRIOS, N , CHAPORE, L , MONTAÑO, G , González, L , CANTIERI, R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2016

Palabras clave: agua mineral etiquetas calidad de aguas salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Hidrogeología

Medio de divulgación: Papel

**Prospección de aguas subterráneas en base a estructuras kársticas de la Formación Polanco-Ediacárico-Uruguay (2016)**

González, L , GAUCHER, C , COLLAZO, P , MONTAÑO, J

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso de Hidrogeología ALHSUD

Ciudad: Mérida, Yucatán

Año del evento: 2016

Palabras clave: Karst aguas minerales prospección

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

**Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales del Ciclo Inicial Optativo y Licenciatura en Gestión Ambiental (Centro Universitario Regional del Este) (2016)**

VERRASTRO, N , DABEZIES, J. M. , FAGUNDEZ, C , BERTOGLIO, F , LACEROT, G , MACHADO, I ,

SCARABINO, F , González, L , SEGURA, A , BERGAMINO, L , ALDABE, J , RODRIGUEZ, L ,

CANTIERI, R

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Interdisciplina Gestión Ambiental Taller  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Educación

**Prospección de aguas subterráneas en karst de la formación Polanco (Ediacárico), Uruguay. (2016)**

González, L., GAUCHER, C., COLLAZO, P., MONTAÑO, J.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII Congreso Uruguayo de Geología y I Simposio de Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Karst prospección aguas minerales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Recursos hídricos

**Propuesta de gestión de acuíferos costeros en base a estudios hidrogeoquímicos en perforaciones de la costa atlántica, Rocha (2014)**

González, L., MONTAÑO, J., COLLAZO, P.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: Rocha  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Aguas Subterráneas Hidrogeoquímica gestión costera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Hidrogeología

**Caracterización hidrogeoquímica del acuífero Chuy en el balneario La Paloma - Rocha - Uruguay (2014)**

González, L., MONTAÑO, J., COLLAZO, P.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso Latinoamericanos de Hidrogeología y XXVI de Hidráulica  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Aguas Subterráneas Hidrogeoquímica acuíferos costeros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Hidrogeología

**Aporte al manejo sostenible de acuíferos costeros, basado en la vulnerabilidad, La Paloma - Rocha - ROU (2013)**

González, L., MONTAÑO, J., PÉREZ, A., COLLAZO, P.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Geología - I Simposio de Minería y Desarrollo del Cono Sur  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: Vulnerabilidad acuíferos costeros gestión sostenible calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Hidrogeología  
Medio de divulgación: Papel

**Estrategias para la protección de acuíferos costeros basado en perímetros de protección de pozos, Rocha, Uruguay (2012)**

González, L , MONTAÑO, J , PÉREZ, A , COLLAZO, P

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas Interdisciplinarias de Biodiversidad y Ecología

Ciudad: La Paloma - Rocha

Año del evento: 2012

Palabras clave: Contaminación Gestión Integrada acuíferos costeros protección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Hidrogeología

**Estudio de la vulnerabilidad del Sistema Acuífero Chuy en el balneario La Paloma, Departamento de Rocha, Uruguay (2012)**

González, L , MONTAÑO, J , COLLAZO, P

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología

Ciudad: Cartagena - Colombia

Año del evento: 2012

Palabras clave: Vulnerabilidad Aguas Subterráneas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: Papel

**Geología de una perforación termal infra basáltica (SAG: Sistema Acuífero Guaraní) en Salto, Uruguay (2004)**

GOSO, C , González, L , MARMISOLLE, J , DE SOUZA, J , MUZIO, R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Geología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: Aguas Subterráneas SAG perforación termal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Síntesis de la revisión de antecedentes sobre el estado de los ecosistemas y la biodiversidad en Uruguay y las causas de su degradación (2019)** Trabajo relevante

Informe o Pericia técnica

González Carreira, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

**Informe Geológico para Plan de Manejo de Reserva Privada en Bodega Garzón, Maldonado, Uruguay (2016)**

Consultoría  
González, L  
Asesoramiento técnico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Garzón, Maldonado  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Fundación Amigos de las Lagunas Costeras de Rocha  
Palabras clave: Granito de Garzón  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /  
Medio de divulgación: Papel  
Se realizó un revelamiento geológico en las Sierras de Garzón, con el fin de generar información de base para un Plan de Manejo de una reserva privada.

#### **Prospección de recursos hídricos en el predio de COVISOCIAL, cuenca el Arroyo Carrasco (2010)**

Consultoría  
González Carreira, L.  
Asesoría técnica para Cooperativa de construcción  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Duración: 3 meses  
Medio de divulgación: CD-Rom

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Journal of South American Earth Sciences ( 2024 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **JURADO DE TESIS**

#### **Tecnólogo Minero ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Caracterización química y granulométrica de la cantera Repecho Negro como fuente de agrominerales.

#### **Licenciatura en Geología ( 2021 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA DE ACUÍFEROS KÁRSTICOS EN EL ABRA DE LA CORONILLA, DEPARTAMENTO DE LAVALLEJA, URUGUAY

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

## OTRAS

### **¿Existe generación de drenaje ácido y metalífero en los yacimientos de oro en Minas de Corrales, Uruguay? (2017 - 2018)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Cotutor ( González Carreira, L. )

Nombre del orientado: Fiorela Arduin

País: Uruguay

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### **Las surgencias de agua subterránea en el paisaje (2021)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Centro Universitario Regional del Este , Uruguay

Programa: Lic en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Elena Moreira

País/Idioma: Uruguay,

### OTRAS

#### **Restauración dunar y evaluación de medidas paliativas para la conservación de los sistemas dunares las costas de Rocha (2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Rocha , Uruguay

Programa: LGA-Licenciatura en Gestión Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Padilla

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: dinamica costera restauración erosión dunas

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Mejor Tesis de Maestría (2017)**

(Nacional)

Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento del Ministerio de Educación y Cultura

Primera Jornada de Reconocimiento a la Ciencia

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **The 11th International Conference on UNESCO Global Geoparks (2025)**

Simposio

Se presento al Geoparque postulante a Geoparque Mundial de Unesco "Manantiales Serranos", particularmente el proyecto de Geoeducación "Una escuela, un geositio"

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: UNESCO

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Geoparque Geoeducacion Geoconservación Patrimonio Geologico Comunidad

En esta 11 Conferencia Internacional de Geoparques Mundiales de Unesco, se recibió la devolución de la Comisión evaluadora que vino a territorio en julio 2025, la respuesta fue positiva, de aprobación del Geoparque Manantiales Serranos, como Geoparque Mundial de Unesco.

#### **XI Congreso Uruguayo de Geología -Simposio Geotécnico del Cono Sur (2025)**

Congreso  
Se presentó 3 investigaciones nacionales en sedimentología, geoconservación y gestión costera  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología  
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: sedimentología geofísica geoconservación geomorfología gestión costera

#### **XVIII Reunión Argentina de Sedimentología y IX Congreso Latinoamericano de Sedimentología (2023)**

Congreso  
Se presentó avances preliminares de estudio sedimentológico y estratigráfico de la perforación en Barra de Valizas en el marco del desarrollo de mi tesis de Doctorado en Geociencias  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Sedimentología  
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Sedimentología Estratigrafía Cuaternario Variaciones del nivel del mar Paleontología  
Se presentó los primeros resultados del análisis estratigráfico realizado para los depósitos cuaternarios de la Planicie costera de la expresión más austral de la Cuenca de Pelotas en base a una perforación en Barra de Valizas.

#### **International Geomorphological Week (2022)**

Simposio  
Features of Holocene coastal dynamics using georadar in Laguna de Rocha bar, Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: International Association of Geomorphology Holocene, Georadar, coastal dynamics

#### **VIII Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología - San Juan (2022)**

Congreso  
Se presentó la descripción sedimentológica y el registro fósil de una perforación en la planicie costera de Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología (AACyG) y del Instituto de Geología "Emiliano Pedro Aparicio" (INGEO), CONICET  
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Estratigrafía paleontología paleoindicadores Cuaternario

#### **Shallow Lakes Conference (2021)**

Congreso  
Role of buffer zones for nutrient load mitigation: potential nutrient supply by non-grazed plant litter  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (2020)**

Congreso  
Contribución a la valorización del patrimonio geológico -espeleológico de sierras del yerbal y su potencial geoturístico  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este Palabras Clave: patrimonio geológico espeleología karst

#### **X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (2020)**

Congreso  
"Campos de la salamanca...camino del Batoví" Contribución a la valorización del patrimonio geológico-espeleológico de las Sierras del Yerbal y su potencial geoturístico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este

### **IX Congreso Uruguayo de Geología (2019)**

Congreso

Levantamiento geofísico en la barra de la laguna de Rocha, Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Palabras Clave: georradar

Holoceno geomorfología

### **Conferencia ACT (Alianza Ciencia y Tecnología) (2012)**

Taller

Conferencia Alianza Ciencia y Tecnología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Alianza Uruguay - Estados Unidos Palabras Clave: Aguas

Subterráneas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geología / Hidrogeología

ACT consistió en una serie de conferencias que incluyó charlas breves, sustanciosas, originales y entretenidas sobre cuestiones científico - tecnológicas para adolescentes y jóvenes, con el fin de contribuir con la divulgación científica de Uruguay. La presentación titulada: "Recursos Hídricos Subterráneos" fue seleccionada entre más de veinte propuestas.

## **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

### **Caracterización química y granulométrica de la cantera Repecho Negro como fuente de agrominerales. (2024)**

Candidato: Maria Victoria Jauregui

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

González Carreira, L. , GAUCHER, C. , Chiglino, L

270 Créditos Aprobados - Tecnólogo Minero / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Agrominerales Economía circular Minería

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Integrante docente de la Comisión Directiva del Departamento de Geociencias (2024-2026). Integrante docente a la Comisión Coordinadora de la Licenciatura en Gestión Ambiental (2017-2023). Integrante Suplente de la Asamblea del Claustro del Centro Universitario Regional Este (2018-2021). Integración Comisión Patrimonio de Rocha (IDR-CURE) Integración de la Comisión Asesora al Consejo del Ciclo Inicial Optativo Ciencia y Tecnología desde 2015. Integrante suplente del Consejo Regional CENUR-Este desde 2014. Integrante titular de la Asamblea del Claustro del CENUR-Este (2014 - 2016) Delegada docente a la Comisión Ejecutiva de la Licenciatura en Gestión Ambiental (2013 y 2017) Integración del equipo de trabajo en las Jornadas Docentes "Qué CURE queremos" (5/2013; 10/2013)

## **Información adicional**

Licencia maternal desde 2005 a 2009

## **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>1</b>
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>1</b>

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>25</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	13
Completo	13
<b>Trabajos en eventos</b>	12
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>3</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Iniciación a la investigación	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1