

Loreley Selene Lago

loreleylago@gmail.com

loreley.lago@cima.fcen.uba.ar

(+54911) 4948 3565



DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 19/05/1988

Nacionalidad: Argentina

DNI: 33.779.974

Dirección: Bolaños 164 PB E, CABA, Buenos Aires, Argentina

CP: 1407

EDUCACIÓN

- 2017 - 2022 **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires**
Doctorado en Ciencias de la Atmósfera y los Océanos
Tesis: Análisis de la circulación oceánica en la plataforma patagónica a partir de datos in-situ y satelitales, y su relación sobre recursos pesqueros locales.
Dir: Dr. Martín Saraceno
Co-Dir: Mg. Patricia Martos
- 2008 - 2016 **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires**
Licenciada en Oceanografía
Tesis: Validación de datos de altimetría satelital en el Golfo San Matías
Dir: Dr. Martín Saraceno
Co-Dir: Dra. Laura A Ruiz-Etcheverry
- 2001 – 2005 **Instituto Privado Nuestra Señora del Milagro**
A-98 D.E.11°
Bachiller con Capacitación Laboral como Auxiliar en Comercio Exterior

IDIOMAS

INGLÉS	Nivel Avanzado (Certificado Internacional) First Certificate in English, aprobado con A, 2006 University of Cambridge – ESOL Examinations
FRANCÉS	Nivel Avanzado (Certificado Internacional) DELF B2, 2011 Ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative
ITALIANO	Nivel Avanzado Centro Universitario de Idiomas (CUI) de la Universidad de Buenos Aires
PORTUGUÉS	Nivel Inicial Curso completo en 2° y 3° año de sección secundaria

BECAS

2017 - 2022	Beca interna doctoral en temas estratégicos + CONICET
2015 - 2016	Beca para la formación de recursos humanos en Oceanografía + Secretaría de Articulación Científico Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

Publicaciones

- + Lago *et al.* (2019). On the wind contribution to the variability of ocean currents over wide continental shelves: a case study on the northern Argentine continental shelf. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, DOI (identifier) 10.1029/2019JC015105.
- + Paniagua GF, Saraceno M, Piola AR, Guerrero RA, Provost C, Ferrari R, Lago LS, Artana CI (2018). Malvinas Current at 40°-41° S: First Assessment of Temperature and Salinity Temporal

Variability. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, DOI (identifier) 10.1029/2017JC013666. (SJR 2017 1.82 Q1).

- + Lago *et al.* (2017). Improved Sea Surface Height from Satellite Altimetry in Coastal Zones: A Case Study in Southern Patagonia. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, DOI (identifier) 10.1109/JSTARS.2017.2694325.

Presentaciones en Congresos y Reuniones Científicas. CON ASISTENCIA

2018 **X Jornadas Nacionales de las Ciencias del Mar**

- + Buenos Aires, Argentina
- + Oral: Corrientes oceánicas in-situ y satelitales en un área de alta productividad biológica de la plataforma continental Argentina.

2018 **11th Coastal Altimetry Workshop**

- + Frascati, Italia
- + Oral: The performance of satellite altimetry currents in a wide continental shelf

2017 **10th Coastal Altimetry Workshop**

- + Firenze, Italia
- + Póster: Improved sea surface height from satellite altimetry in coastal zones: a case study in southern Patagonia
- + Oral: Satellite altimetry in the continental shelf of the southwestern Atlantic, Argentina

2016 **Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)**

- + La Rochelle, Francia
- + Póster: CASSIS-Malvinas: Southwestern Atlantic currents from in-situ and satellite altimetry data project

2015 **IX Jornadas Nacionales de las Ciencias del Mar**

- + Ushuaia, Argentina
- + Póster: Validación de datos de altimetría satelital en el Golfo San Matías

Workshop “South Atlantic circulation variability and change: integrating models and observations” del ICTP

- + Buenos Aires, Argentina
- + Póster: On the accuracy of Jason-2 satellite sea surface data in a highly dynamic coastal environment

2012 VIII Jornadas Nacionales de las Ciencias del Mar

- + Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina
- + Póster: Generación y Visualización de ondas internas con propagación vertical en el laboratorio.
- + Póster: Técnicas de visualización de campos de densidad en fluidos.

Presentaciones en Congresos y Reuniones Científicas. SIN ASISTENCIA

2019 XXVII International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly

- + Montreal, Canadá
- + Póster: Volume Transport Over a Wide Continental Shelf: A Case Study on the Northern Argentine Shelf
- + Póster: Tide Model Comparison to Improve Sea Surface Height from Satellite Altimetry in the Argentinean Continental Shelf

2018 Ocean Surface Topography Science Team (OSTST) and 25 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium

- + Azores Archipiélago, Portugal
- + Póster: The performance of satellite altimetry currents on a wide continental shelf
- + Póster: In-situ and satellite altimetry ocean currents in a biologically productive region of the Patagonia Continental Shelf, Argentina

2017 Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)

- + MIAMI, USA
- + Póster: Satellite altimetry in the continental shelf of the Southwestern Atlantic, Argentina

- 2017 **Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)**
+ MIAMI, USA
+ Póster: Malvinas current dynamics from in situ and satellite altimetry data
- 2015 **Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)**
+ RESTON, USA
+ Póster: Satellite altimetry data validation in San Matias Gulf, Argentina
- 2014 **8th Coastal Altimetry Workshop**
+ Konstanz, Alemania
+ Póster: On the Accuracy of Jason-2 Satellite Sea Surface High Data in a Highly Dynamical Coastal Environment
- OSTST 2014 meeting**
+ Konstanz, Alemania
+ Póster: On the Accuracy of Jason-2 Satellite Sea Surface High Data in a Highly Dynamical Coastal Environment

Asistencia a Congresos y Reuniones Científicas

- 2017 **SAR Altimetry training course**
+ Firenze, Italia
- 2016 **Argentina-US Science Meeting**
+ Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Participación en Proyectos de Investigación

- 2014 CONICET-YPF, El rol de la corriente de Malvinas en la dinámica de la plataforma continental patagónica, PIO 13320130100242, PI: M. Saraceno

MINCYT-ECOS-Sud, Corrientes del Atlántico Sudoeste a partir de datos in-situ y de altimetría, A14U02, PI: M. Saraceno, 2015-2017. 452

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Antecedentes Fuera del Ámbito Académico

2009 - 2010 **Recepcionista bilingüe (idioma inglés)**

- + TeleTech, Argentina
- + En el marco del proyecto Wellpoint

Antecedentes Académicos

2017 **Colaboración en la campaña oceanográfica AU04/2017 Agujero Azul**

- + Buque Oceanográfico ARA Austral

2017 **Colaboración en la campaña oceanográfica CASSIS - Malvinas**

- + Buque Oceanográfico ARA Puerto Deseado

2016 **Pasantía de un mes (noviembre) en el marco del proyecto CASIS - Malvinas**

- + Bajo la supervisión de Christine Provost
- + LOCEAN Université Pierre et Marie Curie
- + París, Francia

Colaboración en la campaña oceanográfica CASSIS - Malvinas

- + Buque Oceanográfico ARA Puerto Deseado

2015 **Colaboración en la campaña oceanográfica CASSIS - Malvinas**

- + Buque Tango SB-15

2014 – 2015 **Divulgadora de la Ciencia**

- + Divulgadora de la carrera Oceanografía
- + FCEN área de Popularización de las Ciencias (SECC-B)

Cursos

- 2019 **Taller de presentaciones orales en inglés.**
 + Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires,
 Departamento de Idiomas
- 2019 **Taller de escritura académica: renueva tu escritura.**
 + Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires,
 Departamento de Idiomas
- 2012 **Curso de adquisición y procesamiento de datos oceanográficos.**
 + Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata

Tareas de Gestión Universitaria

- 2014 - 2016 **Representante de Alumnos**
 + Comisión de Currícula de la Licenciatura en Oceanografía, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA
- 2013 **Representante del Claustro de Alumnos**
 + Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA
- 05/2013 **Veedora del concurso docente para cargos de JTP exclusivo y JTP regular de Oceanografía**
 + Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA

Tareas de Extensión Universitaria

- 2011 - 2015 Expositora en Semana de las Ciencias de la Tierra
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA
 Stand del taller de fluidos geofísicos (TallEx)
 Duración: 3 días

- 2011; 2014 Expositora en la Noche de los Museos en Exactas
Stand del taller de fluidos geofísicos (TallEx)
- 2012 Expositora en Exactas en la feria del libro, en Tecnópolis y en la Feria de Ciencias de La
Matanza
Stand del taller de fluidos geofísicos (TallEx)
- 2011 Expositora en la muestra UBA 190 aniversario en Manzana de las Luces
Stand del taller de fluidos geofísicos (TallEx)

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

MatLab, Statistica, Surfer, Microsoft Office, Logger Pro, Origin