CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Laura Agustina RUIZ ETCHEVERRY

DNI: 29.302.358

Fecha nacimiento: 04 / 06 / 82

Nacionalidad: Argentina (doble ciudadanía Italiana)

E-mail: laura.agustina.ruiz@gmail.com

DATOS LABORALES

Domicilio: CIMA / CONICET-UBA, Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - Pabellón II - 2do. Piso, (C1428EGA) Buenos Aires - Argentina

Teléfono: (54)(11) 5285-8467

Fax: (54)(11) 4788-3572

E-mail: lruiz@cima.fcen.uba.ar

POSICION ACTUAL

- Investigador asistente en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmosfera (CIMA/UBA-CONICET), Universidad de Buenos Aires (1 de Mayo 2019-presente).
- Post-doc en el International Pacific Research Center (IPRC), University of Hawaii at Manoa (1 de Marzo 2016 – 15 Marzo 2019). Dicho puesto está financiado por NASA Ocean Salinity Science Team grants NNX14AJ64G y NNX14AJ02G.
- Ayudante de 1era regular dedicación parcial, Departamento de Cs. de la Atmosfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, (Marzo 2015-Febrero 2018).

PREPARACIÓN ACADÉMICA

1. Títulos obtenidos:

- Doctorado en Ciencias de la Atmosfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. 12 de Febrero 2016. Título de la Tesis: "Utilización de datos de altimetría satelital para mejorar el conocimiento de la circulación oceánica en la Plataforma Continental Argentina".
- Licenciatura en Oceanografía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 2011. Título de Tesis: "Sobre la utilización de datos de altimetría satelital en la Plataforma Continental Argentina".

BECAS OBTENIDAS

- Beca de Doctorado otorgada por CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). Director: Dr. Martin Saraceno. (Abril 2014-Marzo 2016).
- Beca de Doctorado otorgada por MINCyT, Argentina, en el marco del South Atlantic circulation and salinity: An integrated observational and modeling investigation (CONAE-Argentina). Director propuesto: Dr. Martin Saraceno. (Agosto 2011-Marzo 2014).
- Beca de Grado otorgada por The South Atlantic Climate Change (SACC), Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) (CRN2076) financiado por la National Science Foundation de EEUU (GEO-0452325). On the use of satellite altimetry data over the South Western Continental Shelf. Director: Dr. Martin Saraceno. (Diciembre 2009-Marzo 2011).

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1. Publicaciones:

1. Lago, L. S., Saraceno, M., **Ruiz Etcheverry, L. A.**, Passaro, M., Oreiro, F., D'Onofrio, E. E. and Gonzalez, R. A., (2017). Improved Sea Surface Height from Satellite Altimetry in coastal zones: A case study in Southern Patagonia. IEEE JSTARS. Aceptado.

2. **Ruiz Etcheverry, L. A.**, Saraceno, M., Piola, A. R. and Strub, P.T., (2016). Sea level anomaly on the Patagonian continental shelf: Trends, annual patterns and geostrophic flows. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 121(4), 2733-2754.
3. Strub, P. T., James, C., Combes, V., Matano, R., Piola, A. R., Palma E., Saraceno, M., Guerrero, R., **Ruiz Etcheverry, L.** and Fenco, H., (2015). Altimeter-Derived Seasonal Circulation on the Southwest Atlantic Shelf: 27°S-43°S. *J. Geophys. Res. Oceans*, 120, 3391–3418, doi: 10.1002/2015JC010769.
4. López Abbate, C., Molinero, J.C., Guinder, V.A., Dutto, M.S., Barría del Cao, M.S., **Ruiz Etcheverry, L.A.**, Pettigrosso, R.E., Carcedo, M.C. and Hoffmeyer, M.S., (2015). Microplankton dynamics under heavily anthropogenic pressure: The case of the Bahia Blanca Estuary, southwestern Atlantic Ocean. *Marine Pollution Bulletin*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.03.026>.
5. **Ruiz Etcheverry, L.A.**, Saraceno, M., Piola, A.R., Valladeau and G., Möller, O.O., (2015). A comparison of the annual cycle of sea level in coastal areas from gridded satellite altimetry and tide gauges. *Continental Shelf Research*. Volume 92, 1 January 2015, Pages 87-97, ISSN 0278-4343.
6. Saraceno, M., Simionato, C.G. and **Ruiz Etcheverry, L.A.** (2014). Sea surface height variability in the southeastern South American continental shelf between 27°S and 40°S. *Continental Shelf Research*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2014.09.002>.
7. **Ruiz Etcheverry, L.A.** and M. Saraceno, Seasonal Sea Level Anomaly Patterns Over Argentine Continental Shelf, 20 years of Progress in Radar Altimetry symposium, September 24-29, 2012, Venice-Lido, Italy. Proceeding.
8. Saraceno, M., C. G. Simionato y **L. A. Ruiz Etcheverry** (2012), La corriente de Malvinas y su rol en el clima de la tierra. *El ojo del Condor*, Instituto Geográfico Nacional, Numero 3, ISSN: 1853-9505.
9. Saraceno, M. and **L.A. Ruiz Etcheverry** (2010), Improved Sea Surface Height over the Patagonian Continental Shelf, in Proceedings of the “Oceanobs’09: Sustained Ocean Observations and Information for Society” Conference (Vol. 2), Venice, Italy, 21-25 September 2009, Hall, J., Harrison D.E. and Stammer, D. Eds., ESA Publication WPP-306.

2. Presentaciones en reuniones científicas y congresos. Con asistencia:

1. 2018: **Ruiz-Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., The salinity and temperature fronts in the Equatorial Atlantic Ocean. Presentación oral, Ocean Salinity Science Team Meeting, Santa Rosa CA, Estados Unidos, Agosto 27-29.
2. 2018: **Ruiz-Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., The Surface Salinity Front in the Equatorial Atlantic Ocean. Presentación poster, AOGS 15th Annual Meeting, 3-8 de Junio, Honolulu, Hawaii.
3. 2018: **Ruiz-Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., Sea surface salinity fronts in the Tropical Atlantic Ocean. Presentación oral, 2018 Ocean Science Meeting, 11-16 de Febrero, Portland, Estados Unidos.
4. 2017: **Ruiz-Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., The surface salinity front in the Equatorial Atlantic Ocean. Presentación poster, Ocean Salinity Science Team Meeting, Washington, Estados Unidos, Septiembre 18-20.
5. 2017: **Ruiz Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., Sea surface salinity fronts in the Tropical Atlantic Ocean. Presentación oral, Global Ocean Salinity and water cycle workshop, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Mass., Estados Unidos, Mayo 22-26.
6. 2016: **Ruiz Etcheverry, L.**, Maximenko, N. and Melnichenko, O., Sea surface salinity fronts in the Tropical Atlantic Ocean. Presentación poster, AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, Estados Unidos, Diciembre 12-17.

7. 2016: **Ruiz Etcheverry, L.A** and Saraceno M., Circulation in the Southwestern Atlantic Continental Shelf: satellite altimetry. Presentación poster, 2016 Ocean Science Meeting, 21-26 de Febrero, Nueva Orleans, Estados Unidos.
8. 2016: **Ruiz Etcheverry, L.A** and Saraceno M., Circulation in the Southwestern Atlantic Continental Shelf: satellite altimetry. Presentación poster, IPRC 15th Annual Symposium, East-West Center, Asia Room, Hawaii Imin International Conference Center, University of Hawai'i at Mānoa, Honolulu, Hawai'i, Marzo 29.
9. 2015: **Ruiz Etcheverry, L.A** y M. Saraceno, Circulación de la Plataforma Continental del Atlántico Sudoeste: altimetría satelital. Presentación oral, IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, 20-25 de Septiembre, Ushuaia, Argentina.
10. 2015: Lago L.S., **L.A. Ruiz Etcheverry** y M. Saraceno, Validación de datos de altimetría satelital en el Golfo San Matías. Presentación poster, IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, 20-25 de Septiembre, Ushuaia, Argentina.
11. 2014: **Ruiz Etcheverry, L.A.** and M. Saraceno, Sea Level Response to Pressure and Wind Forcing in a Shallow Estuary: Validation of Two Barotropic Models with Tide Gauge and Altimetry Data. Presentación oral, 8th Coastal Altimetry Workshop, 23-24 de Octubre, Konstanz, Alemania.
12. 2014: **Ruiz Etcheverry, L.A.** and M. Saraceno, Sea Level Response to Pressure and Wind Forcing in a Shallow Estuary: Validation of Two Barotropic Models with Tide Gauge and Altimetry Data. Presentación poster, OSTST, 28-31 de Octubre, Konstanz, Alemania.
13. 2014: Martin Saraceno, Jesus Gomez-Enri, **L. A. Ruiz Etcheverry**, Measuring Large River Freshwater Discharges In Rio De La Plata (South America) Estuary Using In-Situ And Coastal Altimetry Data. Presentación Poster. 8th Coastal Altimetry Workshop, 23-24 de Octubre, Konstanz, Alemania.
14. 2014: Martin Saraceno, **L. A. Ruiz Etcheverry**, Loreley Lago, C. Balestrini, R. Gonzalez. On the Accuracy of Jason-2 Satellite Sea Surface High Data in a Highly Dynamical Coastal Environment. Presentación Poster. 8th Coastal Altimetry Workshop, 23-24 de Octubre, Konstanz, Alemania.
15. 2013: A.R. Piola, D. Valla, R.A. Guerrero, H. Fenco, O.O. Möller, R.P. Matano, V. Combes, Y. Chao, E.D. Palma, **L.A. Ruiz Etcheverry**, P.T. Strub, M. Saraceno, The salinity signal of the shelf/deep-ocean exchanges in the southwestern Atlantic region: in-situ observations. Presentación Oral: Alberto R. Piola. 8th Aquarius SAC-D Science Meeting, 12-14 de Noviembre, Buenos Aires Argentina.
16. 2013: Guerrero R., H. Fenco, A. Piola, R. Matano, V. Combes, T. Strub, Y. Chao, M. Saraceno, **L. Ruiz**, E. Palma, The Salinity Signal of the Shelf/Deep-Ocean Exchanges in the Southwestern Atlantic: Remote Observations. Presentación Oral: Raul Guerrero. 8th Aquarius SAC-D Science Meeting, 12-14 de Noviembre, Buenos Aires Argentina.
17. 2013: **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, Variabilidad estacional de la anomalía del nivel de mar en la Plataforma Continental del Atlántico Sudoccidental. Presentación oral en OCEATLAN IX a llevarse a cabo el 20 y 21 de Marzo, Buenos Aires, Argentina.
18. 2012: **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, Seasonal Sea Level Anomaly patterns over Argentine Continental Shelf. Presentación poster en 20 Years of Progress in Radar Altimetry a llevarse a cabo del 24 al 29 de Septiembre, Venecia, Italia.
19. 2012 (20 y 21 de Septiembre): **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, Seasonal Sea Level Anomaly patterns over Argentine Continental Shelf. Presentación poster en 6th Coastal Altimetry Workshop, ha llevarse en Riva del Garda, Italia.
20. 2011: **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, Escalas espaciales dominantes en el Atlántico Sudoeste basado en imágenes e temperatura superficial del mar. Presentación Póster en XIV Congreso Latino-Americano de Ciencias do Mar a llevarse a cabo del 31 de Octubre al 4 de Noviembre, Balneario Camboriú-Santa Catarina, Brasil.

21. 2010: **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, A. R. Piola, Temporal and Spatial analysis in the Southwestern Atlantic. Presentación de Poster en XXXI Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) a llevarse a cabo del 3 al 6 de Agosto, Buenos Aires, Argentina. Con referato.
22. 2009: **L. A. Ruiz Etcheverry** y M. Saraceno, *Análisis de los datos de altimetría satelital en la Plataforma Continental Argentina*. Presentación de Poster en la VII Jornadas de Ciencias del Mar a llevarse a cabo del 30 de Noviembre a 4 de Diciembre, Bahía Blanca, Argentina. Con referato.
23. 2009 (5 al 9 de Octubre): Ramiro Ferrari, Moira Luz Clara Tejedor, Diego Moreira, Carolina Niewa Tamasiunas, **Laura A. Ruiz Etcheverry** y Claudia G. Simionato (EN ORDEN ALFABETICO), *Tallex-Experimentos de laboratorio en la formación de Oceanógrafos y Meteorólogos: Circulación tomohalina en el océano*. Presentación de Póster en el X Congreso Argentino de Meteorología (CONGEMET X).

3. Presentaciones en reuniones científicas y congresos. Sin asistencia:

1. 2017: L. S. Lago, M. Saraceno, **Ruiz Etcheverry, L. A.**, Passaro, M., Oreiro, F., D'Onofrio, E. E. and Gonzalez, R. A. Improved Sea Surface Height from Satellite Altimetry in coastal zones: A case study in the Southern Patagonia. Presentación poster, 10th Coastal Altimetry Workshop, 21-24 de Febrero, Florencia, Italia.
2. 2015: **L.A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno and J. Gomez-Enri. Use of satellite data in the Río de la Plata estuary. Presentación poster, OSTST, 20-23 de Octubre, Reston, Virginia, USA.
3. 2015: **L.A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno and J. Gomez-Enri. Use of satellite data in the Río de la Plata estuary. Presentación poster, 9th Coastal Altimetry Workshop, 18-19 de Octubre, Reston, Virginia, USA.
4. 2015: M. Saraceno, L.S. Lago, **L.A. Ruiz Etcheverry** and M. Passaro, Satellite altimetry data validation in San Matias Gulf, Argentina. Presentación oral, 9th Coastal Altimetry Workshop, 18-19 de Octubre, Reston, Virginia, USA.
5. 2015: L.S. Lago, M. Saraceno, **L.A. Ruiz Etcheverry** and M. Passaro, Satellite altimetry data validation in San Matias Gulf, Argentina. Presentación poster, OSTST, 20-23 de Octubre, Reston, Virginia, USA.
6. 2013: **L. A. Ruiz Etcheverry**, M. Saraceno, G. Valladeau and O. O. Möller, Annual cycle in Coastal Sea Level from Gridded Satellite Altimetry and Tide Gauges. Presentación oral en 7th Coastal Altimetry Workshop, ha llevarse a cabo el 7-8 de Octubre en Boulder, CO, Estados Unidos.
7. 2012: **L. A. Ruiz Etcheverry** y M. Saraceno, Variación estacional de la anomalía del nivel del mar en la Plataforma Continental Argentina. Presentación Poster en las VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, llevadas a cabo en la ciudad de Comodoro Rivadavia del 3 al 7 de Diciembre.
8. 2010: M. Saraceno y **L. A. Ruiz Etcheverry**, Spatial Analysis of the Sea Surface Temperature in the Southwestern Atlantic. Presentación de Poster en 2010 The Meeting of the Americas-AGU a llevarse a cabo del 8 al 12 de Agosto, Foz do Iguassu, Brazil. Con referato.
9. 2009: M. Saraceno y **L. A. Ruiz Etcheverry**, *Tide Model Comparison on the Patagonian Continental Shelf* (oral), Third Coastal Altimetry Workshop, 17-18 de Septiembre – Frascati, Italy.

4. Asistencia a Congresos y reuniones científicas:

1. 2015: 10th Aquarius SAC-D Science Meeting a llevarse a cabo en la ciudad de Buenos Aires Argentina del 17 al 19 de Noviembre.
2. 2012: 7th Aquarius SAC-D Science Meeting a llevarse a cabo en la ciudad de Buenos Aires Argentina del 11 al 12 de Abril.
3. 2011: XIV Congreso Latino-Americano de Ciencias do Mar a llevarse a cabo en el Balneario Camboriú-Santa Catarina, Brasil del 31 de Octubre al 4 de Noviembre.

4. 2010: XXXI SCAR & Open Sciences Conference a llevarse a cabo en la ciudad de Buenos Aires Argentina del 3 al 6 de Agosto.
5. 2009: VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar a llevarse a cabo en la ciudad de Bahía Blanca Argentina del 30 de Noviembre a 4 de Diciembre.

5. Participación en proyectos de investigación:

1. 2018: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Vías de secuestro de carbono en la plataforma norpatagónica, Atlántico Sudoccidental. Proyecto PICT-2017-2386. Investigador responsable: M. C. López Abbate. Rol: Investigador argentino en el exterior.
2. 2015: MINCYT-ECOS-Sud, Corrientes del Atlántico Sudoeste a partir de datos in-situ y de altimetría, A14U02, PI: M. Saraceno, 2015-2017. Rol: Estudiante de doctorado.
3. 2013: EUMETSAT/CNES (France), Southwestern Atlantic currents from in-situ and satellite altimetry data, DSP/OT/12-2118, PI: M. Saraceno, euro 233,475, 2013-2016. Rol: Estudiante de doctorado.
4. 2014: CONICET-YPF, El rol de la corriente de Malvinas en la dinámica de la plataforma continental patagónica, PIO 13320130100242, PI: M. Saraceno, \$ ARG 641.667, 2014-2016. Rol: Estudiante de doctorado.
5. 2013: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Impacto de la Corriente de Malvinas sobre la plataforma y océano adyacente. Proyecto PICT-2012-0467. Director: Elbio Palma. Rol: Estudiante de doctorado.
6. 2011: Universidad de Buenos Aires. Estudio y predicción de la marea en el Norte de la Península Antártica, mediante observaciones directas y de altimetría satelital integradas con un modelo numérico inverso. Proyecto UBACYT 2011-2014 20020100100840. Director y Co-director: Enrique E. D'Onofrio y Claudia G. Simionato. Rol: Estudiante de doctorado.
7. 2011: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Medición de la altura del mar y de las corrientes en la plataforma continental Argentina. Proyecto PICT-PRH 1-1, \$ ARG 80.000, 2011-2013, estudiante. Director del proyecto: Dr. Martin Saraceno. Rol: estudiante de doctorado.
8. 2011: Comisión Nacional de Actividades Espaciales (Argentina), South Atlantic circulation and salinity: An integrated observational and modeling investigation, PIs: Piola, A.R., E.D. Palma, M. Saraceno, u\$s352,947, 2010-2012. Rol: estudiante.
9. 2010: Consejo nacional de investigación científica y técnicas (Argentina), Análisis de observaciones remotas e in-situ, modelado numérico de la hidrodinámica y de los flujos de sedimentos, estudios de sensibilidad y respuesta a escenarios de cambio en el estuario del Río de la Plata. Director: Claudia Simionato, \$ ARG 250.000, 2010-2013. Rol: Estudiante.
10. 2009 (Diciembre): Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global: SACC an International Consortium for the Study of Global and Climate Changes in the Western South Atlantic, CRN2076, u\$s987.706, 2006-2011. Rol: estudiante de grado.
11. 2009: Universidad de Buenos Aires. El rol de las corrientes del frente del talud en los procesos de fertilización y biomasa fitoplanctónica. Proyecto UBACYT2008 X175, \$ ARG 51.105, 2008-2010, estudiante. Director del proyecto: Lic. Piola, Alberto R. Rol: estudiante de grado

8. Pasantías:

- Pasantía de 15 días (Noviembre 2014) en la Universidad de Cadíz, Puerto Real, España a cargo del investigador Jesus Gómez-Enri. El propósito de dicha pasantía consistió en profundizar el conocimiento sobre las correcciones que se le aplican a los datos altimétricos a lo largo de las trazas.
- Pasantía de 15 días (Octubre 2012) en LEGOS-CTOH, Toulouse, Francia a cargo de la investigadora Florence Birol. El propósito de dicha pasantía consistió en profundizar el

conocimiento sobre las correcciones que se le aplican a los datos altimétricos a lo largo de las trazas.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

1. Actividades profesionales fuera del ámbito académico:

- 2013 (25 de Octubre a 3 de Noviembre): Colaboración en la campaña Primavera Patagónica a bordo de buque ARA Puerto Deseado.
- 2012 (4 al 6 de Junio): Colaboración en la campaña de medición de perfiles de playa. PIP: 11220080102599, "Evaluación de la erosión costero en la provincia de Buenos Aires a través de factores geológicos, oceanográficos y atmosféricos".
- 2009 (17 al 25 de Agosto): Colaboración en la Campaña Oceanográfica en el buque ARA Puerto Deseado en el marco del Proyecto South Atlantic Meridional Overturning Circulation.

ANTECEDENTES DOCENTES

1. 2015: Cargo de Ayudante de 1era regular dedicación parcial, área oceanografía Departamento de Ciencias de la Atmosfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Marzo 2015- Febrero 2018.
2. 2014: Cargo de Ayudante de 1era interino dedicación parcial, área oceanografía Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 1er y 2do Cuatrimestre.
3. 2013: Cargo de Ayudante de 1era interino dedicación parcial, área oceanografía Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2do cuatrimestre 2013.
4. 2011: Cargo de Ayudante de Segunda regular dedicación parcial, área oceanografía, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2011- Abril 2012.
5. 2010: Apoyo a la Docencia en la Secretaria de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2010- Diciembre 2010
6. 2009: Apoyo a la Docencia en la Secretaria de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Julio 2010-Diciembre 2010.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

1. Tareas de Gestión universitaria:

- 2015: Miembro del jurado para el concurso para la provisión de un cargo de Ayudante de Segunda en el área de Oceanografía y dos cargos de Ayudante de Segunda para el área de Cs. de la Atmosfera del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Número de expediente: 504.870/15, 504.871/15.
- 2015: Representante titular del Claustro de Graduados en el Consejo Departamental del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2014: Veedor del claustro de graduados para el concurso para la provisión de un cargo de Ayudante de Segunda en el área de Oceanografía y dos cargos de Ayudante de Segunda para el área de Cs. de la Atmosfera del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Número de expediente: 503424/14.
- 2014: Representante titular del Claustro de Graduados en el Consejo Departamental del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.

- 2013: Representante suplente del Claustro de Graduados en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2012: Representante suplente del Claustro de Graduados en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2011: Representante suplente del Claustro de Graduados en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2010: Representante titular del Claustro de Estudiantes en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2009: Representante titular del Claustro de Estudiantes en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2008: Representante suplente del Claustro de Estudiantes en la Comisión Curricular del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
- 2008 (4 de Diciembre): Veedor del claustro de alumnos para el concurso para la provisión de un cargo de Ayudante de Segunda en el área de Oceanografía del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Número de expediente: 495059.

2. Cursos realizados:

1. 2014 (1 al 4 de Diciembre): Asistencia al Workshop on South Atlantic circulation variability and change: integrating models and observations, International Centre for Theoretical Physics (ICTP), en colaboración con la Universidad de Buenos Aires, CLIVAR y CONICET, Buenos Aires Argentina.
2. 2013 (2 al 13 de Diciembre): Aprobación del curso de Postgrado “Ciclos biogeoquímicos en ecosistemas marinos altamente productivos”, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Michelle Graco.
3. 2013 (Agosto-Diciembre): Aprobación del curso de Postgrado “Cambio Climático”, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Vicente Barros e Inés Camilioni. Calificación: 8.
4. 2013 (Agosto-Diciembre): Aprobación del curso de Postgrado “Comunicación Científica Especializada”, Centro de Divulgación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Susana Gallardo.
5. 2012 (Agosto-Diciembre): Aprobación del curso de Postgrado “Principios y Aplicaciones de los sensores remotos instalados en distintos satélites”, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Inés Velasco, Alberto Flores y Silvia Romero.
6. 2012 (5 al 26 de Marzo): Aprobación del curso de Postgrado “Quien Controla el Cambio Climático en el Hemisferio Sur: ¿Calentamiento Global o la reducción de Ozono?”, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Dr. Isidoro Orlanski y Dra. Silvina Solman. Calificación: 10.
7. 2011 (5 al 16 de Diciembre): Aprobación de Curso de Postgrado “Circulación Oceánica: Teoría y Modelos” (80 hs), Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Dr. Ricardo P. Matano y Dr. Vincent Combes.

8. 2011 (15 al 26 de Agosto): Aprobación de curso de Postgrado "Utrecht Summer School in Physics of the Climate System", Faculty of Science Graduate School of Natural Sciences, University of Utrecht, Holanda. Profesor a cargo: Dr. W. P. M. de Ruijter.
9. 2011: Asistencia a la materia de Postgrado "Olas No Lineales", Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Dr. Sergio Schmidt y Dr. Walter Dragani.
10. 2011 (2 al 13 de Mayo): Aprobación del Curso de Postgrado "CO2: Océano y Clima", Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Dictado por Dra. Diana Ruiz-Pino y Dr. Alejandro Bianchi. Calificación: 10.
11. 2008 (1 al 4 de Abril): Asistencia a curso sobre Sediment Dynamics in the Coastal Zone (30 horas) dictado en Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA.
12. 2008 (11 al 16 de Agosto): Asistencia al TENTH J.J. GIAMBIAGI WINTER SCHOOL, Principles and Applications of Fluid Dynamics, Departamento de Física de la Universidad de Buenos Aires (UBA).
13. 2007 (29 de Octubre al 2 de Noviembre): Aprobación del curso Adquisición y procesamiento de datos oceanográficos, Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Calificación: 9.

ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

1. Participación en Proyectos de Extensión:

- INFOVI (incentivo de las vocaciones en Física) impulsado por la AFA subsidio al "Taller de experimentación en fluidos geofísicos" dirigido por Claudia Simionato.

2. Publicaciones de divulgación científica:

- 2010 (Septiembre): Claudia Simionato, Norma Possia, Claudia Campetella, Martín Saraceno, Diego Moreira, Moria Luz Clara Tejedor, Dernis Mediavilla, Guadalupe Alonso, Laura Ruiz Etcheverry, Carolina Kahl, Mariana Carolina Nieva Tamasiunas, Daniel Valla, María E. Dillon, María S. Osos, Laura I. Pappalardo, Vanesa Pantano, Romina E. Racedo, *TALLEX - Experimentos con flujos rotantes en la formación de Meteorólogos y Oceanógrafos*. METEOROLOGICA vol.34 no.2.
- 2009 (4 al 8 de Diciembre): Ramiro Ferrari, Moira Luz Clara Tejedor, Diego Moreira, Carolina Nieva Tamasiunas, Laura A. Ruiz Etcheverry y Claudia G. Simionato (EN ORDEN ALFABETICO), *Tallex-Experimentos de laboratorio en la formación de Oceanógrafos y Meteorólogos: Circulación temohalina en el océano*. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Bahía Blanca. Resumen. Sin referato.
- 2009 (5 al 9 de Octubre): Ramiro Ferrari, Moira Luz Clara Tejedor, Diego Moreira, Carolina Nieva Tamasiunas, Laura A. Ruiz Etcheverry y Claudia G. Simionato (EN ORDEN ALFABETICO), *Tallex-Experimentos de laboratorio en la formación de Oceanógrafos y Meteorólogos: Circulación temohalina en el océano*. Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), "Los desastres Naturales y el Cambio Climático". 11 pags. Publicación CD Con referato.

3. Actividades de divulgación científica:

1. 2014 (7 de Agosto): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs. de la Atmosfera y Oceanografía, destinada a los ingresantes del segundo cuatrimestre. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
2. 2014 (6 de Mayo): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs. de la Atmosfera y Oceanografía, destinada a los estudiantes de secundaria. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

3. 2013 (12 al 19 de Junio): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, en la Segunda Muestra Municipal de la Ciencia y Tecnología organizada por la secretaria de Ciencia, Tecnología y Políticas Educativas del municipio de La Matanza.
4. 2013 (28 de Mayo): Oradora en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Titulo: "El vaivén del agua".
5. 2013 (28 al 30 de Mayo): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos y colaboradora en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
6. 2013 (15 de Marzo): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs. de la Atmosfera y Oceanografía, destinada a los ingresantes del primer cuatrimestre. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
7. 2012 (9 de Agosto): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs. de la Atmosfera y Oceanografía, destinada a los ingresantes del segundo cuatrimestre. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
8. 2012 (7 de Agosto): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos, Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, en la Primera Muestra Municipal de la Ciencia y Tecnología ha llevarse a cabo en la Plaza Gral. San Martin, San Justo, partido de la Matanza.
9. 2012 (15 al 17 de Mayo): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos y colaboradora en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
10. 2012: Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en la 34ª Feria del Libro, Fundación El Libro, predio Ferial La Rural.
11. 2011 (12 de Noviembre): Participación en la Octava edición de "La noche de los Museos" en carácter de expositora en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
12. 2011 (7 de Noviembre): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs de la Atmosfera y Oceanografía y recorrida por el Departamento, destinada a los Ingresantes a la Facultad. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
13. 2011 (1 al 3 de Junio): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos y colaboradora en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
14. 2011 (17 de Marzo): Colaboración en la charla informativa de las carreras de Cs de la Atmosfera y Oceanografía y recorrida por el Departamento, destinada a los Ingresantes a la Facultad. Dicha actividad está organizada por la Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
15. 2010 (10 de Diciembre): Colaboración en la Jornada Científicos por un día, organizada por la DOV (Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), realizando actividades para que los estudiantes tengan noción de cómo trabaja un oceanógrafo.
16. 2010 (23 de Octubre): participación en el Panel de Ingeniería sobre Carreras que tuvo lugar en el Instituto Libre de Segunda Enseñanza UBA en el marco del "Proyecto de Orientación Vocacional Profesional 2009" destinado a alumnos de 4º y 5º año.
17. 2010 (25 de Junio): Participación en calidad de disertante en la XIII Jornada de Información sobre el campo Profesional y Ocupacional que tuvo lugar en el Instituto Medalla Milagrosa.

18. 2010 (15 al 18 de Junio): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos y colaboradora en la Semana de la Física, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
19. 2010 (7 de Junio): Colaboración en la charla de la carrera de Oceanografía para estudiantes de secundario y CBC organizado por la Dirección de Orientación Vocacional (DOV).
20. 2010 (18 al 20 de Mayo): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
21. 2010 (20 al 23 de Abril): Tallerista y expositor en representación del Taller de Experimentación de Fluidos Geofísicos en el XVII Congreso Prociencia, Instituto Municipal de Estudios Científicos y Técnicos de la Municipalidad de Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.
22. 2009 (18 de Diciembre): Colaboración en la Jornada Científicos por un día, organizada por la DOV (Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), realizando experimentos del Taller de Experimentación del DCAO (Departamento de Ciencias de la Atmósfera y Océanos).
23. 2009 (7 de Diciembre): Colaboración en la 6ta edición de “La Noche de los Museos” en la exposición Descubriendo el mar y la atmósfera.
24. 2009 (11 de Mayo): Colaboración en la charla de la carrera de Oceanografía para estudiantes de secundario y CBC organizado por la Dirección de Orientación Vocacional (DOV).
25. 2009 (14 y 17 de abril): Tallerista en representación del Taller de Experimentación de Fluidos Geofísicos en el XVI Congreso Prociencia, Instituto Municipal de Estudios Científicos y Técnicos de la Municipalidad de Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.
26. 2009 (19 al 21 de Mayo): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
27. 2009 (Mayo): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en la 35ª Feria del Libro, Fundación El Libro, predio Ferial La Rural.
28. 2009 (2 al 16 de Enero): Tallerista de Ciencias de la colonia de verano organizada por el Programa Federal de Turismo Educativo, dependiente del Ministerio de Educación de la Nación, realizado en Chapadmalal, Buenos Aires.
29. 2008 (18 de Diciembre): Colaboración en la Jornada Científicos por un día, organizada por la DOV (Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), realizando experimentos del Taller de Experimentación del DCAO (Departamento de Ciencias de la Atmósfera y Océanos).
30. 2008 (Septiembre): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en el encuentro nacional de la Asociación de Físicos Argentina (AFA-SUF), realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
31. 2008 (24 al 27 de Septiembre): Participación activa en el taller de ciencias en la Semana de los derechos de la juventud, Fundación SES realizada en el Complejo Turístico de Chapadmalal, Buenos Aires.
32. 2008 (26 de Abril): Tallerista en representación del Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos en la 34ª Feria del Libro, Fundación El Libro, predio Ferial La Rural.
33. 2008 (15 y 16 de abril): Tallerista en representación del Taller de Experimentación de Fluidos Geofísicos en el XV Congreso Prociencia, Instituto Municipal de Estudios Científicos y Técnicos de la Municipalidad de Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.

34. 2007 (noviembre): Colaboración en la Semana de las Ciencias de la Tierra organizada por la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
35. 2006 (7 de Noviembre): Colaboración en la charla informativa de la carrera de Oceanografía y Ciencia de la Atmósfera, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional- Secretaria de Extensión, Graduados y Bienestar, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
36. 2006 (11 al 13de Octubre): Colaboración en la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

OTROS ANTECEDENTES

1. Miembro de Jurado

- Concurso de Ayudante de Segunda regular dedicación parcial en el área de Oceanografía (Nro. de expediente: 504.870/15, Res. 1.480/15) y de Cs. de la Atmosfera (Nro. de expediente: 504.871/15, Res. 1.481/15).
- Tesis de licenciatura en Oceanografía, Departamento de Cs. de la Atmosfera y los Océano, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, "Estudio de tendencias de la Temperatura Superficial del Mar en la Plataforma Patagónica". Tesista: Daniela Belén Risaro, Marzo 2015.

2. Recursos humanos

- 2015-2016: advisor of Loreley S. Lago: "Validación de datos de altimetría satelital en el Golfo San Matías", Tesis de Licenciatura en Oceanografía, FCEyN, Universidad de Buenos Aires.

3. Otros:

- Manejo de Matlab, imágenes satelitales, Statistica, Paquete office y Surfer.

4. Idiomas:

- First Certificate in English, University of Cambridge, 2012.
- Inglés Nivel Avanzado (C1) según Common European Framework of reference for Languages, Cairns Language (CEF). Curso super-intensivo de 5 semanas Eurocentres, Cairns, Australia.
- Nivel II del Ciclo de Especialización del Programa Extracurricular de Inglés, FAUBA.