

## **CURRICULUM VITAE**

**Diego MOREIRA**

**Licenciado en Oceanografía (FCEN, UBA)**

**Jefe de Trabajos Prácticos (DCAO, FCEN, UBA)**

**Secretario Académico Adjunto (DCAO, FCEN, UBA)**

**Categorizado como Investigador Categoría V Universidad de Buenos Aires**

### **DATOS PERSONALES**

**Nombre:** Diego Moreira

**Fecha de nacimiento:** 8 de julio de 1975

**Dirección profesional:**

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO, FCEN, UBA)

Intendente Guiraldes 2160, Ciudad Universitaria 2do piso, Pabellón II, (C1428EGA)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA),  
Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI  
IFAECI/CNRS-CONICET-UBA).

**Teléfono:** (+54) (11) 4787 2693 (interno 311)

**Fax:** (+54) (11) 4788 3572

**e-mail:** [moreira@cima.fcen.uba.ar](mailto:moreira@cima.fcen.uba.ar)

## **TÍTULOS UNIVERSITARIO Y SECUNDARIO**

**Universitario:** Licenciado en Ciencias Oceanográficas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Culminando el Doctorado en Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

**Secundario:** Instituto S.U.M.M.A. (Desde 1989 hasta 1993). Título: Bachiller

## **BECAS OBTENIDAS Y DISTINCIONES**

1. Julio 2011 hasta julio 2013. Beca para Culminación de Doctorado otorgada por la UBA (Res. 2878/2011) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) con lugar de trabajo en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA).
2. Abril de 2008 hasta diciembre 2010. Beca doctoral, Proyecto FrePlata.”Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo: Prevención y Control de la Contaminación y Restauración de Hábitats (extensión). (PNUD/GEF RLA/99/G31 - PNUD, GEF, Fondo Francés para el Medioambiente (FFEM).
3. Abril de 2006 a diciembre 2006. Beca de estímulo. Proyecto Marino Patagónico (GEF/ SAyDS / Donación FMAM Nro. 28385 AE – PNUD – AR/02/018) Modelado hidrodinámico para Sub-Proyecto AB-30. Director: Walter Dragani, Servicio de Hidrografía Naval.

## **Premios recibidos:**

1. Premio a la mejor presentación oral en las VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVI Coloquio de Oceanografía llevadas a cabo en la ciudad de Comodoro Rivadavia del 3 al 7 de diciembre de 2012 por el trabajo “Patrones de variabilidad en la escala estacional del material particulado en suspensión y clorofila-*a* en el Río de la Plata a partir de imágenes MODIS y observaciones *in situ*”.
2. Mención de honor durante las Jornadas de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires (PIUBACC – PIUBAMAS), 8 de noviembre de 2013, por el trabajo “ANTICIPANDO LA CRECIDA”.

3. Reconocimiento académico de la Universidad de Buenos Aires, en atención al premio otorgado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y el Comité Nacional de la Asociación Internacional para las Ciencias Físicas del Océano durante las VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVI Coloquio de Oceanografía. 20 de noviembre de 2013.

### **CARGOS RENTADOS ACTUALES**

1. Agosto 2016 a agosto 2019. Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.
2. Octubre 2014 a junio 2015. Contratado por la Delegación Argentina de la Comisión Administradora del Río de la Plata (CARP) como consultor externo.

### **CARGOS RENTADOS PREVIOS**

#### **En educación:**

3. Agosto 2013 a agosto 2016. Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.
4. Septiembre 2009 hasta junio 2014. Coordinador de tutores de la FCEN, para el Programa PACENI de la Secretaría de Asuntos Académicos de Rectorado de la Universidad de Buenos Aires.
5. Agosto 2011 al julio 2013. Ayudante de 1ª con dedicación parcial del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.
6. Abril 2010 a Julio 2011. Ayudante de 1ª con dedicación semi-exclusiva del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.
7. Agosto 2008 a Marzo 2010. Ayudante de 1ª con dedicación parcial del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.

8. Abril a septiembre de 2009. Tutor de los alumnos del CBC de la carrera de Oceanografía de la FCEN, para el Programa PACENI de la Secretaría de Asuntos Académicos de Rectorado de la Universidad de Buenos Aires.

**Otros empleos:**

9. Marzo de 1999 hasta marzo de 2008. Jefe de Despacho en el Tribunal Oral en lo Criminal N°4 del Poder Judicial de la Nación.
10. Octubre de 1994 a enero de 1994. Empleado en Guricity. Lautaro 71 Capital Federal.

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBSIDIADOS EN LOS QUE PARTICIPA O HA PARTICIPADO**

**Científicos:**

1. Como investigador del proyecto. Período 2015-2018 “Modelado operacional del Río de la Plata y su Frente Marítimo para el estudio de procesos, su monitoreo y pronóstico: una contribución a las iniciativas Argentina Innovadora 2020 y Pampa Azul”. Objetivo: Crear las bases científicas para un sistema de modelado pre-operacional (operativo experimental) para la región, que proporcione información en tiempo real y pronósticos de olas, alturas, corrientes, temperatura, salinidad en una primera etapa y, posteriormente de variables sedimentológicas. Director Claudia Simionato. Entidad patrocinante: Agencia Nacional de Promoción Científica, PICT 2014 2672. Instituciones beneficiarias: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA), Servicio de Hidrografía Naval (SHN), Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, Universidad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Instituto Francés para la Explotación del Mar (IFREMER), Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI IFAECI/CNRS-CONICETUBA).
2. Como investigador del proyecto. Período 2015-2018 “Modelado operacional de las aguas de la Plataforma Continental Norte Argentina, incluyendo al Río de la Plata (PREVIM.AR)”. Objetivo: Desarrollar herramientas operativas de pronóstico para la Plataforma Norte, que puedan ser transferidas a los centros de pronóstico.

Entidades patrocinantes: Ministerio de Defensa, Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción para la Defensa, Subsecretaría de Investigación, Desarrollo y Producción para la Defensa, Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa, PIDDEF 2014 N°14. Institución beneficiaria: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA). Otras Unidades de Investigación participantes: Servicio de Hidrografía Naval (SHN), Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, Universidad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Instituto Franco Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI IFAECI/CNRS-CONICET-UBA).

3. Como becario del proyecto. Periodo: 2011-2014. “Observación, estudio y modelado de los procesos que controlan la dinámica de los sedimentos finos en el Río de la Plata, con aplicación a las pesquerías regionales”. Director: Claudia G. Simionato. Objetivo: Estudiar y modelar los procesos que mantienen la zona del máximo de turbidez del Río de la Plata y su relación con las áreas de desove de especies costeras. Entidad patrocinante: Agencia Nacional de Promoción Científica, PICT 2010 1831. Instituciones beneficiarias: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA), Servicio de Hidrografía Naval (SHN), Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, Universidad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Instituto Francés para la Explotación del Mar (IFREMER), Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI IFAECI/CNRS-CONICETUBA).
4. Como becario del proyecto. Periodo: 2011-2013. 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. Directores: Enrique D'Onofrio y Claudia G. Simionato. Objetivo: Entender y mejorar la predicción de la marea en la Península Antártica. Entidad Patrocinante: Universidad de Buenos Aires: UBA 20020100100840. Instituciones beneficiarias: Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas - Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA), Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas (FIUBA), Departamento de Agrimensura FIUBA), Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN), Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI IFAECI/CNRS-CONICET-UBA).

5. Como becario del proyecto. Período: 2008-2011. "Estudio hidrodinámico y geodésico en recintos navegables de la Argentina" (Universidad de Buenos Aires, Proyecto I014) Servicio de Hidrografía Naval (SHN), Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA), Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas (FIUBA), Departamento de Agrimensura (FIUBA) y Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN).
6. Como becario del proyecto. Período: 2007-2010: "Variabilidad climática en el estuario del Río de la Plata: cambios en las olas, transportes y posición y estructura de la cuña salina durante los últimos 50 años y respuesta a escenarios de cambio climático". Director: Claudia Simionato. Objetivo: Estudiar la variabilidad climática y la potencial respuesta al cambio climático de las principales variables en el Río de la Plata. Entidad patrocinante: Agencia Nacional de Promoción Científica, PICT 2005 32606. Institución beneficiaria: Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA). Otras Unidades de Investigación participantes: Servicio de Hidrografía Naval (SHN), Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, Universidad de Buenos Aires, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP).

#### **De extensión:**

1. Como Co-Director. Período: Mayo 2015 a Junio 2016: "Anticipando la crecida". Colaborando en la gestión de riesgos ante inundaciones por sudestadas y lluvias. Programa de subsidios a proyectos de Extensión "Exactas con la Sociedad 5" organizado por la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Director: Federico Robledo. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.
2. Como Participante. Período: Mayo 2015 a Mayo 2016: "Anticipando la crecida". Colaborando en la gestión de riesgos ante inundaciones por sudestadas y lluvias. Primera convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria "Universidades con ACUMAR". Responsable: Federico Robledo. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.
3. Como Co-Director. Período: Mayo 2013 a Junio 2014: "Anticipando la crecida". Herramientas para contribuir en la gestión de riesgos ante desastres asociados a inundaciones por sudestadas y lluvias. Programa de subsidios a proyectos de

Extensión "Exactas con la Sociedad 4" organizado por la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Director: Federico Robledo. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.

4. Como Participante. Período: Mayo 2013 a Mayo 2014: “Herramientas para contribuir en la gestión de riesgos ante desastres asociados a inundaciones por sudestadas y lluvias”. 5ta convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria UBANEX – Malvinas Argentinas, Universidad de Buenos Aires. Directores: Federico Robledo y Ana Murgida. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA y Programa de Investigación en Recursos Naturales (PIRNA), Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.
5. Como Co-Director. Período: Marzo 2011 a Mayo 2012: Proyecto de Extensión “La Pampa antes del alambre... y después”. Programa de subsidios a proyectos de Extensión "Exactas con la Sociedad" organizado por la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Director: José Sellés-Martínez. Departamento de Geología y Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA.
6. Como Docente. Período: 2008-2009. “Taller de Experimentación en Fluidos Geofísicos”. Director: Claudia Simionato. Objetivo: Proyecto de Extensión. Entidades patrocinantes: Asociación Física Argentina. Institución beneficiaria: Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN, UBA. Otras Unidades participantes: Departamento de Física, FCEN, UBA.

## **PUBLICACIONES**

### **Libros:**

4. Simionato, C.G., **Moreira, D.**, Re, M. & Fossati, M. (2011): ESTUDIO DE LA DINÁMICA HIDRO-SEDIMENTOLÓGICA DEL RÍO DE LA PLATA: OBSERVACIÓN Y MODELACIÓN NUMÉRICA DE LOS SEDIMENTOS FINOS, 109 pp., Publicado por Proyecto FREPLATA, CTMFM-CARP, ISBN 978-92-990052-9-3

### **Trabajos publicados en revistas nacionales e internacionales:**

5. **Moreira, D.**, Simionato, C.G., Dragani, W.C., Cayocca, F., and Luz Clara Tejedor, M. (2015): Characterization of bottom sediments in the Río de la Plata estuary. *Journal of Coastal Research*, JCOASTRES-D-15-00078. Editada por The Coastal Education and Research Foundation [CERF]. Post Office Box 210187 Royal Palm Beach, Florida 33421, EE.UU. ISSN: 0749-0208. (en prensa)
6. Luz Clara, M., Simionato, C.G., D'Onofrio, E., Fiore, M. and **Moreira, D.** (2014): "Variability of tidal constants in the Río de la Plata estuary associated to the natural cycles of the runoff", *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, vol. 148, pp. 85-96.
7. Luz Clara, M., Simionato, C.G., D'Onofrio, E., and **Moreira, D.** (2013): Future sea level rise and changes on tides in the Patagonian Continental Shelf. *Journal of Coastal Research*, doi: 10.2112/jcoastres-D-13-00127.1. Editada por The Coastal Education and Research Foundation [CERF]. Post Office Box 210187 Royal Palm Beach, Florida 33421, EE.UU. ISSN: 0749-0208.
8. **Moreira, D.**, Simionato, C.G., Gohin, F., Cayocca, F. and Luz Clara Tejedor, M. (2013): Suspended matter mean distribution and seasonal cycle in the Río de la Plata estuary and the adjacent shelf from ocean color satellite (MODIS) and in-situ observations. *Continental Shelf Research*, 68, 51-66, doi: 10.1016/j.csr.2013.08.015. Editada por Elsevier Science. P.O. Box 211 1000 AE Amsterdam. The Netherlands. ISSN: 0278-4343.
9. Luz Clara, M., Simionato, C.G., Campetella, C., R. Guerrero y **D. Moreira** (2013): SURGENCIA: ¿UN FENÓMENO COMÚN EN LA COSTA NORTE DEL RÍO DE LA PLATA EXTERIOR? *Frente Marítimo*, 23, 275-290. Editada por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Juncal 1355 p. 6 esc. 604, 11000 Montevideo, Uruguay. ISSN: 1015-3233.
10. **Moreira, D.**, C.G. Simionato y W.C. Dragani (2011): MODELING OCEAN TIDES AND THEIR ENERGETICS IN THE NORTH PATAGONIAN GULFS OF ARGENTINA. *Journal of Coastal Research*. 27(1) 87-102, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-09-00055. Editada por The Coastal Education and Research Foundation [CERF]. Post Office Box 210187 Royal Palm Beach, Florida 33421, EE.UU. ISSN: 0749-0208.
11. Simionato, C.G., **D. Moreira**, I. Piedra Cueva, M. Fossati, R. Guerrero, T. de los Campos, C. Balestrini, F. Cayocca, F. Gohin y M. Repecaud (2011): PROYECTO FREPLATA – FFEM MODELADO NUMÉRICO Y MEDICIONES IN-SITU Y

REMOTAS DE LAS TRANSFERENCIAS DE SEDIMENTOS FINOS A TRAVÉS DEL RÍO DE LA PLATA. PARTE A: ADQUISICIÓN DE DATOS. *Frente Marítimo*, 22, 109-136 Editada por Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Juncal 1355 p. 6 esc. 604, 11000 Montevideo, Uruguay. ISSN: 1015-3233.

12. Simionato, C.G., **D. Moreira**, I. Piedra Cueva, M. Fossati, M. Re, M. Sabarots Gerbet, A. Menendez y F. Cayocca (2011): PROYECTO FREPLATA – FFEM MODELADO NUMÉRICO Y MEDICIONES IN-SITU Y REMOTAS DE LAS TRANSFERENCIAS DE SEDIMENTOS FINOS A TRAVÉS DEL RÍO DE LA PLATA. PARTE B: SIMULACIONES NUMÉRICAS. *Frente Marítimo*, 22, 137-176. Editada por Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Juncal 1355 p. 6 esc. 604, 11000 Montevideo, Uruguay. ISSN: 1015-3233.
13. Simionato, C.G., **D. Moreira**, F. Cayocca y F. Gohin (2011): PROYECTO FREPLATA – FFEM MODELADO NUMÉRICO Y MEDICIONES IN-SITU Y REMOTAS DE LAS TRANSFERENCIAS DE SEDIMENTOS FINOS A TRAVÉS DEL RÍO DE LA PLATA. PARTE C: ANÁLISIS DE OBSERVACIONES SATELITALES MODIS DE SEDIMENTOS EN SUSPENSIÓN Y CLOROFILA-A. *Frente Marítimo*, 22, 177-200. Editada por Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Juncal 1355 p. 6 esc. 604, 11000 Montevideo, Uruguay. ISSN: 1015-3233.
14. Simionato, C.G., M. Luz Clara Tejedor, C. Campetella, R. Guerrero y **D. Moreira** (2010). PATTERNS OF SEA SURFACE TEMPERATURE VARIABILITY ON SEASONAL TO SUB-ANNUAL SCALES AT AND OFFSHORE THE RÍO DE LA PLATA ESTUARY. *Continental Shelf Research*, 30, 1983-1997, doi:10.1016/j.csr.2010.09.012. Editada por Elsevier Science. P.O. Box 211 1000 AE Amsterdam. The Netherlands. ISSN: 0278-4343.
15. C.G. Simionato, N. Possia, C. Campetella, M. Saraceno, **D. Moreira**, M. Luz Clara Tejedor, D. Mediavilla, G. Alonso, L. Ruiz Etcheverry, C. Kahl, M.C. Nieva Tamasiunas, D. Valla, M.E. Dillon, M.S. Osoreo, L.I. Pappalardo, V. Pántano y R.E. Racedo (2009): TALLEX - EXPERIMENTOS CON FLUJOS ROTANTES EN LA FORMACIÓN DE METEORÓLOGOS Y OCEANÓGRAFOS. *Meteorológica*, 34(2), 39-50. Editada por el Centro Argentino de Meteorólogos. Buenos Aires, Argentina. ISSN: 0325-187X.

16. **Moreira, D.**, C.G. Simionato, W.C. Dragani y M.N. Nuñez (2009): TIDAL AND RESIDUAL CURRENTS OBSERVATIONS AT THE SAN MATÍAS AND SAN JOSÉ GULFS, NORTHERN PATAGONIA, ARGENTINA. *Journal of Coastal Research*, 25(4), 957-968. doi:10.2112/08-1035. 2009. Editada por The Coastal Education and Research Foundation [CERF]. Post Office Box 210187 Royal Palm Beach, Florida 33421, EE.UU. ISSN: 0749-0208.
17. Simionato, C.G., M. Luz Clara Tejedor, **D. Moreira** y C. Campetella (2009): SEA SURFACE TEMPERATURE VARIABILITY AT THE ARGENTINEAN AND URUGUAYAN COAST OFF THE RÍO DE LA PLATA ESTUARY: EVIDENCE OF UPWELLING. *Journal of Coastal Research*, 56(2), 1124-1128. Editada por The Coastal Education and Research Foundation [CERF]. Post Office Box 210187 Royal Palm Beach, Florida 33421, EE.UU. ISSN: 0749-0208.

#### **Comunicaciones en congresos, jornadas, reuniones y conferencias:**

18. **Moreira, D.**, Simionato, C. G., Dragani, W., Florence Cayocca y Luz Clara Tejedor, M. *Caracterización de los sedimentos de fondo del Río de la Plata*. AAGG 2014, XXVII Reunión Científica de La Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. San Juan, Argentina del 10 al 14 de noviembre de 2014. Acta de congreso. Con referato.
19. **Moreira, D.**, Simionato, C. G. y Luz Clara Tejedor, M. Variabilidad media y estacional de los sedimentos en suspensión del Río de la Plata. AAGG 2014, XXVII Reunión Científica de La Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. San Juan, Argentina del 10 al 14 de noviembre de 2014. Acta de congreso. Con referato.
20. Briche, E., Falco, M., Robledo, F., **Moreira, D.**, Murgida, A., Gatti, I., Duville, M., Partucci, H., Amato, B., Re. M., Storto, L., Lecertura, E., Kazimierski, L., Saucedo, M. y Campetella, C. *Anticipando La Crecida. Primer capítulo: De la reflexión epistemológica a la construcción de un SIG multi-fuentes operacional*. IRFH 2014 - 2do. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014. Acta de congreso. Con referato.
21. M., Falco, M., Robledo, F., **Moreira, D.**, Briche, E., Murgida, A., Gatti, I., Duville, M., Partucci, H., Amato, B., Re. M., Storto, L., Lecertura, E., Kazimierski, L., Saucedo, M. y Campetella, C. *Anticipando La Crecida. Segundo capítulo: La meteorología y*

- la oceanografía en el sistema de alerta por inundación. IRFH 2014 - 2do. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.*
22. Gatti, I., Briche, E., Murgida, A., Partucci, H., Duville, M., Falco, M., Robledo, F., **Moreira, D.**, Re. M., Pastorino, N., Amato, B., Storto, L., Lecertura, E., Kazimierski, L., Saucedo, M. y Campetella, C. *Anticipando La Crecida. Tercer capítulo: Aporte social en el sistema de alerta por inundación. IRFH 2014 - 2do. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014. Acta de congreso. Con referato.*
23. Storto, L., Re, M., Lecertura, E., Kazimierski, L., M., Falco, M., Robledo, F., **Moreira, D.**, Briche, E., Murgida, A., Gatti, I., Duville, Partucci, H., Amato, B., Re. M., Saucedo, M. y Campetella, C. *Anticipando La Crecida. Cuarto capítulo: Mapas de niveles y duración de inundación. IRFH 2014 - 2do. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014. Acta de congreso. Con referato.*
24. Dinápoli, M., Bodnariuk, N., Espinoza, K., Adaro, M., **Moreira, D.** *Ondas de Rossby. IRFH 2014 - 2do. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.*
25. **Moreira, D.**, Simionato, C.G., y Luz Clara, M. Variabilidad estacional de los sedimentos en suspensión y caracterización de los sedimentos de fondo del Río de la Plata. *VI Congreso Argentino de Limnología*, La Plata, Argentina, del 14 al 18 de septiembre de 2014. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.
26. Luz Clara, M., Simionato, C.G., D'Onofrio, E. y **Moreira, D.** Cambios en la marea en el estuario del Río de la Plata asociado a cambios en la descarga continental. *VI Congreso Argentino de Limnología*, La Plata, Argentina, del 14 al 18 de septiembre de 2014. Acta de congreso. Póster. Con referato.
27. **Moreira, D.**, Briche, E., Falco, M., Robledo, F.A., Murgida, A., Gatti, I., Duville, M., Partucci, H., Re, M., Lecertura, E., Kazimierski, L., Etala, P., Campetella, C., Ruiz, J., Vera, C., Saulo, C., Simionato, C., Saraceno, M., Luz Clara, M., D'Onofrio, E., Dragani, W., Bertolotti, M., Saucedo, M. y Vidal, R. (2014). *Anticipando la Crecida. Tools for the contribution in risk and disaster management due o southeasterly winds and precipitation floods in "La Ribera" district, Buenos*

- Aires province, Argentina. *Coastal Risks: Hazards, Issues, Representations, Management*. Julio 3-4, 2014, Brest, Francia. Acta de congreso. Trabajo completo (244-251). Con referato.
28. Simionato, C.G., Luz Clara Tejedor, M., D`Onofrio, E. and **Moreira, D.**, Future sea level rise and changes on tides in the Patagonian Continental Shelf. *Estuarine and coastal conference ECSA 54*, Sesimbra, Portugal, 12 al 16 de mayo de 2014. Organizada por la Estuarine & Coastal Sciences Association. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.
29. Simionato, C.G., **Moreira, D.**, Gohin, F., Cayocca, F., Luz Clara Tejedor, M., Suspended matters mean distribution variability in the Río de la Plata estuary and the adjacent shelf from MOIDS and *in situ* observations. *Estuarine and coastal conference ECSA 54*, Sesimbra, Portugal, 12 al 16 de mayo de 2014. Organizada por la Estuarine & Coastal Sciences Association. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.
30. Robledo, F.A., **Moreira, D.**, Falco, M., Murgida, A., Cad, M., Patrucci, H., Gatti, I., Duville, M., Re, M., Lecertura, E., Kazimierski, L., Etala, P., Briche, E., Campetella, C., Ruiz, J., Vera, C., Saulo, C., Simionato, C., Saraceno, M., Luz Clara, M., D´Onofrio, E. y Dragani, W. Anticipating the flood. *WCRP Conference for Latin America and the Caribbean*. 17 al 21 de marzo de 2014, Montevideo República Oriental del Uruguay. Acta de la Conferencia. Presentación oral. Con referato.
31. Falco, M., Robledo, F.A., **Moreira, D.**, Cad, M., Patrucci, H., Gatti, I., Duville, M., Re, M., Lecertura, E., Kazimierski, L., Etala, P., Briche, E., Campetella, C., Ruiz, J., Vera, C., Saulo, C., Simionato, C., Saraceno, M., Luz Clara, M., D´Onofrio, E. y Dragani, W., ANTICIPANDO LA CRECIDA. Jornadas de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires (PIUBACC – PIUBAMAS), 8 de noviembre de 2013, Facultad de Derecho, CABA, Argentina. Poster con referato y mención de honor.
32. Silvestri O, Berden G, Conde M del R, Gossn J I, Echevarria E, Pardiñas E., Cantard J, Simionato C., **Moreira D.**, Alonso G. y Saraceno M. Generación y visualización de Ondas de Montaña en el laboratorio. 98ª Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina, 24 al 27 de septiembre de 2013, San

- Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. Acta de las Jornadas. Poster con referato.
33. Claudia G. Simionato, **Diego Moreira**, Francis Gohin, Florence Cayocca, and Moira Luz Clara Tejedor (2013): Suspended matters mean distribution and seasonal cycle in the Río de la Plata estuary and the adjacent shelf from MODIS and in situ observations. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2013, Viena, Austria, 7 al 12 de abril 2013. Acta de Congreso: Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-1394-1. Poster con referato.
  34. Claudia G. Simionato, Moira Luz Clara Tejedor, Enrique D'Onofrio, and **Diego Moreira** (2013): Observed changes in the tidal constants in the Río de la Plata estuary. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2013, Viena, Austria, 7 al 12 de abril 2013. Acta de Congreso: Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-1397. Poster con referato.
  35. **Moreira, D.**, C.G. Simionato y F. Gohin (2012): PATRONES DE VARIABILIDAD EN LA ESCALA ESTACIONAL DEL MATERIAL PARTICULADO EN SUSPENSIÓN Y CLOROFILA-A EN EL RÍO DE LA PLATA A PARTIR DE IMÁGENES MODIS Y OBSERVACIONES IN SITU. *VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVI Coloquio de Oceanografía*. Comodoro Rivadavia, Argentina, 3 al 7 de diciembre de 2012. Organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y el Comité Nacional de la Asociación Internacional para las Ciencias Físicas del Océano. Acta de las Jornadas. Presentación oral. Con referato.
  36. Artana C., Carabajal JC, de Azkue MF, Giunta V., Lago LS, Perez, I, Risaro DB, Worner S, Simionato CG, Saraceno M, **Moreira D** y Tonti N. (2012): GENERACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE ONDAS INTERNAS CON PROPAGACIÓN VERTICAL EN EL LABORATORIO. *VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVI Coloquio de Oceanografía*, 3 al 7 de diciembre de 2012, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina. Acta de las Jornadas. Resumen. Póster. Con referato.
  37. C. Artana, J. C. Carbajal, F. De Azkue, V. Giunta, L. S. Lago, I. Perez, D. B. Risaro, S. Worner, C. G. Simionato, M. Saraceno, **D. Moreira** y N. Tonti (2012): TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN DE CAMPOS DE DENSIDAD. *VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVI Coloquio de Oceanografía*. Comodoro

- Rivadavia, Argentina, 3 al 7 de diciembre de 2012. Organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y el Comité Nacional de la Asociación Internacional para las Ciencias Físicas del Océano. Acta de las Jornadas. Resumen. Póster. Con referato.
38. **D. Moreira**, C.G. Simionato, M. Re, M. Sabarots Gerbec, F. Cayocca, y M. Fossati: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO NUMÉRICO PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS FINOS EN EL RÍO DE LA PLATA. *1<sup>er</sup> Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos*, Organizado por el Instituto Nacional del Agua, 14 y 15 de junio de 2012, Ezeiza, Argentina. Acta de congreso. Presentación Oral. Trabajo completo. Con referato.
39. C.G. Simionato, **D. Moreira**, R. Guerrero, M. Fossati, M. Re, A. Menendez y F. Cayocca (2012): IN SITU OBSERVATION AND NUMERICAL MODELLING OF THE FINE SEDIMENTS TRANSFERS THROUGH THE RÍO DE LA PLATA ESTUARY. *Estuarine and coastal conference ECSA 50*, Mestre, Italia, 3 al 8 de junio de 2012. Organizada por la Estuarine & Coastal Sciences Association. Acta de congreso. Presentación oral. Con referato.
40. Luz Clara, M., Simionato, C.G., Campetella, C., R. Guerrero y **D. Moreira** (2011): SURGENCIA: ¿UN FENÓMENO COMÚN EN LA COSTA NORTE DEL RÍO DE LA PLATA EXTERIOR? *Decimosexto Simposio Científico de la CARP-CTMFM*, Buenos Aires, Argentina, 1 al 4 de noviembre de 2011. Organizado por la Comisión Administradora del Río de la Plata y la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Presentación Oral. Libro de resúmenes, página 37. Con referato.
41. Fossati, M., **Moreira, D.**, Simionato, C.G., Cayocca, F., Tessier, C., Sarubbi, A., Re, M. (2010): ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL RÍO DE LA PLATA: PRIEMROS RESULTADOS DE LA MODELACIÓN NUMÉRICA. *XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica 2010*, Punta del Este del 21 al 25 de noviembre de 2010. Acta de congreso. Trabajo completo, Presentación Oral. Con referato.
42. Fossati, M., Firpo, A., Balestrini, C., Lebihan, C., Repecaud, M., Guerrero, R., Capeluto Ware, A., de los Campos, T., **Moreira, D** (2010): ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL RÍO DE LA PLATA: CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS. *XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica 2010*,

Punta del Este del 21 al 25 de noviembre de 2010. Acta de congreso. Trabajo completo. Presentación Oral. Con referato.

43. Luz Clara Tejedor, M.; **D. Moreira**; C.G. Simionato y C. Campetella (2009): VARIABILIDAD DE LA TSM EN EL ESTUARIO DEL RIO DE LA PLATA Y LA PLATAFORMA CONTINENTAL ADYACENTE. *VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XV Coloquio de Oceanografía*. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Argentina. 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009. Resumen. Con referato. Presentación oral.
44. **Moreira, D.**; C.G. Simionato; C. Tessier; M.N. Nuñez; F. Cayocca; M. Fossati; A. Sarubbi y M. Re (2009): PRIMEROS RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HIDRODINÁMICO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ESTUDIAR LA DINÁMICA DE LOS SEDIMENTOS EN EL ESTUARIO DEL RIO DE LA PLATA. *VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XV Coloquio de Oceanografía*. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Argentina. 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009. Resumen. Con referato. Presentación oral.
45. Kahl C., C.G. Simionato C.G., M. Sarraceno, M. Luz Clara Tejedor, **D. Moreira**, D. Mediavilla y G. Alonso (2009): TALLEX - EXPERIMENTOS DE LABORATORIO EN LA FORMACION DE OCEANOGRAFOS Y METEOROLOGOS: FRENTE. *VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XV Coloquio de Oceanografía*. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Argentina. 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009. Resumen. Con referato. Póster.
46. **Moreira D.**, W.C. Dragani, M. Luz Clara Tejedor, M. Saraceno y C.G. Simionato (2009): DISPOSITIVO MECÁNICO DE GENERACIÓN DE ONDAS PARA EL TANQUE DE OLAS DEL TALLER DE EXPERIMENTACIÓN EN FLUIDOS GEOFÍSICOS. *VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XV Coloquio de Oceanografía*. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Argentina. 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009. Resumen. Con referato. Póster.
47. Mediavilla, D.; L. Ruiz Etcheverry; M.C. Nieva Tamasiunas; M. Luz Clara Tejedor; **D. Moreira**; R. Ferrari y C.G. Simionato (2009): TALLEX - EXPERIMENTOS DE LABORATORIO EN LA FORMACION DE OCEANOGRAFOS Y METEOROLOGOS: LA CIRCULACIÓN TERMOHALINA EN EL OCÉANO.

- VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XV Coloquio de Oceanografía.* Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Argentina. 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009. Resumen. Con referato. Póster.
48. Luz Clara, M., **Moreira, D.**, Simionato, C.G. y Campetella, C. “Variabilidad de alta frecuencia de la TSM en el Estuario del Río de la Plata y su relación con el forzante atmosférico”. X Congreso Argentino de Meteorología y XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 5 al 9 de octubre de 2009. Acta de las Jornadas. Con referato. Póster.
49. Simionato C.G., M. Luz Clara Tejedor, C. Campetella y **D. Moreira** (2009): VARIABILIDAD DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN LA PLATAFORMA INFLUENCIADA POR EL RÍO DE LA PLATA. *XII Congreso Latinoamericano de Ciencias Marinas*, Comité Oceanográfico Nacional de Cuba y la Asociación Latinoamericana de Ciencias del Mar, La Habana, Cuba, 26 al 30 de octubre de 2009. Resumen. Con referato. Póster.
50. Mediavilla, D.; L. Ruiz Etcheverry, M.C. Nieva Tamasiunas, M. Luz Clara Tejedor, **D. Moreira** y C.G. Simionato (2009): TALLEX – EXPERIMENTOS DE LABORATORIO EN LA FORMACIÓN DE OCEANÓGRAFOS Y METEORÓLOGOS: CIRCULACIÓN TERMOHALINA EN EL OCÉANO. *XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología (CLIMET XIII)* y *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, Asociación Argentina de Meteorólogos, Buenos Aires, Argentina, 5 al 9 de octubre de 2009. Trabajo completo. Con referato. Póster.
51. Luz Clara Tejedor, M., **D. Moreira**, C.G. Simionato y C. Campetella (2009): VARIABILIDAD DE ALTA FRECUENCIA DE LA TSM EN EL ESTUARIO DEL RIO DE LA PLATA Y SU RELACION CON EL FORZANTE ATMOSFERICO. *XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología (CLIMET XIII)* y *X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X)*, Asociación Argentina de Meteorólogos, Buenos Aires, Argentina, 5 - 9 de octubre de 2009. Trabajo completo. Con referato. Póster.
52. Dragani, W.C., Speroni, J.O., Simionato, C.G. y **Moreira, D.** (2007): MODELACIÓN DE LA MAREA EN EL GOLFO SAN MATÍAS, PATAGONIA, ARGENTINA. *VII Simposio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceánica e*

*Oceanografía por Satélite. (VII OMAR-SAT)*, Arraial do Cabo, Brasil, 1 al 5 de octubre de 2006. Acta del Simposio. Con referato. Póster.

**Trabajos publicados en revistas, presentados en congresos y conferencias vinculadas con la educación:**

53. Zelman, Claudia; Battovaz, María Soledad; Daraio, Vanina y **Moreira, Diego**. (2013). “El Aula–Mat: Un Aula Virtual de Matemática como herramienta de Intervención dentro de un programa de Inserción Universitaria”. *Revista de Tutorías en Educación Superior*, Año I, N° 1, pág. 13-23.
54. Zelzman, C., Battovaz, M.S., **Moreira, D.** y Zayat L. (2013). Programa Ingresantes Exactas. Simposio “Los programas tutoriales de la Universidad”, Congreso en Docencia Universitaria. Universidad de Buenos Aires, 17 y 18 de octubre de 2013.
55. Zelzman, C., Battovaz, M.S., **Moreira, D.** y Zayat L. (2012). TUTORIAS EXACTAS. Jornadas Nacionales Interdisciplinarias: Dispositivos tutoriales: Una apuesta a la subjetividad y el lazo social en la formación de jóvenes. Dialogo entre prácticas. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. Noviembre, 2012. Presentación Oral.
56. Zelzman, C., Battovaz, M.S., Pedregal, N., **Moreira, D.** y Zayat L. (2011). DE LAS CIENCIAS A LAS TUTORIAS. LOS TUTORES CIENTIFICOS EN EXACTAS Y EL INGRESO A LA UNIVERSIDAD. Congreso Argentino de Sistemas de tutorías. Universidad Nacional de Tucumán. Octubre, 2011. Presentación Oral.
57. Zelzman, C., Battovaz, M.S., **Moreira, D.**, Pedregal, N. y Zayat L. (2010). PROGRAMA DE INGRESANTES CBC-EXACTAS. DISEÑO Y PUESTA EN PRÁCTICA DE LAS TUTORÍAS DOCENTES COMO HERRAMIENTA DE RETENCIÓN. *1<sup>er</sup> Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías en las carreras de Ingeniería, Cs. Exactas y Naturales, Cs. Económicas y Afines*. 16 al 17 de septiembre de 2010, Oberá, Misiones. Acta de las Jornadas, trabajo completo con referato. Presentación oral.
58. Simionato, C., Possia, N., Campetella, C., Saraceno, M., **Moreira, D.** y Luz Clara Tejedor, M. (2010). EXPERIMENTOS DE LABORATORIO COMO APOYO A LA ENSEÑANZA DE LAS MATERIAS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y LOS OCÉANOS (FCEN-UBA). *VI Jornada de Material*

*Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior*. 10 de agosto de 2010 en el Centro Universitario Regional Paternal, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Acta de las Jornadas. Resumen. Con referato. Presentación oral.

59. Zelzman, C., Battovaz, M.S., **Moreira, D.**, Pedregal, N. y Zayat L. (2010): ACOMPAÑAR EN LÍNEA Y EN PRESENCIA: EXPERIENCIA DE TUTORÍAS EN LA FCEN-UBA. *VI Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior*. El 10 de agosto de 2010 en el Centro Universitario Regional Paternal, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Acta de las Jornadas. Con referato. Póster.
60. Tencer, B. and **Moreira, D.**, (2008): DIVULGACIÓN DE LAS CARRERAS DE LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y LICENCIATURA EN OCEANOGRAFÍA MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TAREAS DE EXTENSIÓN. *VII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria*. 6 al 8 de noviembre de 2008. San Luis, Argentina. Acta de las Jornadas. Con referato. Póster.

#### **Informes técnicos nacionales e internacionales:**

1. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Sexto informe. Marzo 2011. Co-redactor de la sección de oceanografía.
2. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Quinto informe (actividades). Agosto 2010. Co-redactor de la sección de oceanografía.
3. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Cuarto informe. Octubre 2009. Co-redactor de la sección de oceanografía.
4. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Tercer informe (actividades). Junio 2009. Co-redactor de la sección de oceanografía.
5. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Segundo informe. Mayo 2009. Co-redactor de la sección de oceanografía.

6. Informe Correspondiente al Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) para el Proyecto FREPLATA PNUD/GEF/RLA/99/G31. Primer informe Marzo 2009. Co-redactor de la sección de oceanografía.

#### **ACTUACION COMO JURADO DE TESIS**

1. Jurado de Tesis de Licenciatura en Oceanografía, Lic. Valentina Giunta. “Caracterización de la profundidad de la capa de mezcla en la Plataforma Argentina”. 29 de agosto de 2016.
2. Jurado de Tesis de Licenciatura en Oceanografía, Lic. Stefania Wörner. “Sobre la posible migración de la ostra *Crassostrea gigas* en la costa nor-patagónica”. 31 de marzo de 2016.
3. Jurado de Tesis de Licenciatura en Oceanografía, Lic. Juan Cruz Carbajal. “Adquisición y procesamiento de datos hidrográficos de la Campaña R/V Coriolis II 2014 en el Golfo San Jorge. Comparación con datos históricos de la zona. Caracterización del Frente de Marea Sur”. 18 de marzo de 2015.
4. Jurado de Tesis de Licenciatura en Oceanografía, Lic. Eduardo Luis Barlett. “Distribución y variabilidad temporal de masas de agua en el Mar de La Flota, Antártida”. 12 de octubre de 2012.
5. Jurado de Tesis de Licenciatura en Oceanografía, Lic. Guadalupe Alonso. “Estudio de niveles del mar y de corrientes en la plataforma austral argentina”. 31 de marzo de 2011.

#### **ASISTENCIA A CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y FORMACION PROFESIONAL**

1. “Ocean Circulation: Theory and Models”. Organizado por el South Atlantic Consortium for Climate Change (SACC), y dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA, por el Dr. Ricardo Matano; del 5 al 16 de diciembre de 2011 (curso de postgrado).
2. “Oceanografía Aplicada”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA, por el Dr. Sergio Schmidt; segundo cuatrimestre de 2011 (curso de postgrado).

3. “Técnicas de Análisis aplicadas al estudio de la variabilidad del sistema climático”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA, por la Dra. Rosa H. Campagnucci; entre los meses de julio y septiembre de 2010 (curso de postgrado).
4. “Curso de entrenamiento en aplicaciones prácticas para estudios de variabilidad climática”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A., por la Dra. Andrea Carril; entre los meses de mayo y junio del año 2010.
5. “Estuarine hydrodynamics”. Dictado en la Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande, Brazil. Organizado por el South Atlantic Consortium for Climate Change (SACC), por el Dr. Arnoldo Valle Levinson; del 9 al 18 de marzo de 2009 (curso de postgrado).
6. “Dinámica de los Sedimentos en el Océano”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A., del 31 de marzo al 4 de abril y del 1º al 3 de diciembre del año 2008 (curso de postgrado).
7. “CO<sub>2</sub>, Océano y Clima”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A., del 1º al 12 de diciembre del año 2008 (curso de postgrado).
8. Tenth J. J. Giambiagi Winter School. “Principles and Applications of Fluid Dynamics”. Dictado en el Departamento de Física, FCEN-U.B.A. del 11 al 16 de agosto de 2008.
9. “Tiempo y clima de la Antártica y los océanos australes”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A.; entre los meses de mayo y junio del año 2008 (curso de postgrado).
10. “Use of the hydrosedimentary model MARS-SIAM of IFREMER”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A, por la Dra. Valerie Garnier (IFREMER); del 7 al 11 de abril del año 2008.
11. “Introducción al sistema operativo Linux”. Dictado por el Departamento de Computación, FCEN-U.B.A., durante el mes de mayo del año 2007.

## **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y DE FORMACIÓN DOCENTE**

12. Curso en línea “Formación de instructores” organizado y dictado por la Organización Mundial de Meteorología (OMM). Marzo a julio de 2016.
13. Simposio de Tutorías: “Los Programas Tutoriales de la UBA”. Congreso de Docencia Universitaria. Dictado en la Facultad de Cs. Económicas (UBA) del 15 al 18 de octubre de 2013.
14. “Encuentro de Equipos de Orientación de la Universidad de Buenos Aires. Historia y Perspectivas”. Dictado en la Facultad de Filosofía y Letras (UBA) 27 de septiembre de 2013.
15. "La implementación de la acción tutorial como instrumento de orientación y seguimiento". Dictado por la Secretaría de Asuntos Académicos de Rectorado de la Universidad de Buenos Aires en el marco del Programa PACENI, por la Lic. Adriana Sznajder. Agosto del año 2009.
16. “Tópicos en Didáctica”. Dictado en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-U.B.A., por la Dra. Leonor Bonan; entre los meses de abril y junio del año 2009.

### **CURSOS DICTADOS**

1. Curso dictado dentro del Voluntariado Universitario 2012 “Netbooks uno a uno” de la FCEN, sobre “Guía práctica para docentes sobre perfiles verticales de temperatura, salinidad y densidad” dictado en la FCEN el 17 de mayo de 2014. Duración 4 hs.
2. Contratado por el Programa de Naciones Unidas, en el marco de actualización en las “CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y ARTICULACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MONITOREO DEL RÍO DE LA PLATA Y EL FRENTE MARÍTIMO” para dictar un curso de capacitación de instrumental oceanográfico y manejo de datos en el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) de la República Oriental del Uruguay los días 6 al 11 de agosto de 2012. Duración 40 hs.

### **TAREAS DE EXTENSION UNIVERSITARIA Y DIVULGACION CIENTÍFICA**

1. Participa, desde marzo de 2006, como divulgador de la carrera Licenciatura en Oceanografía de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
2. Charla de divulgación “Anticipando la crecida”. 18 de octubre de 2015, stand de CONICET en Tecnópolis.
3. Participación en la Semana de las Ciencias de la Tierra, 2015, Taller para docentes y charla de Anticipando la Crecida. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
4. Experiencias didácticas agosto-septiembre 2014. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
5. Participación en la Semana de las Ciencias de la Tierra, 2014, Taller para docentes y charla de Anticipando la Crecida. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
6. Jornadas de alfabetización de las ciencias 2013. 18 de octubre de 2013, Concordia, Prov. de Entre Ríos.
7. Experiencias didácticas agosto-septiembre 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
8. Desde agosto de 2008 a agosto 2013, coordina las tareas de extensión y promoción de las carreras del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
9. Desde agosto de 2009 a febrero 2010 y de septiembre de 2012 a agosto 2013, coordinó al grupo de Divulgadores del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos.
10. Taller de Enseñanza para actualización docente. 10 de julio de 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
11. Semana de las Ciencias de la Tierra. 28 al 30 de mayo 2013. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Organizador general.
12. 39ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Mayo 2013. Organizador general.
13. Taller para actualización docente. 10 de julio de 2012. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
14. Clubes de Ciencia 2012. 21 de junio de 2012. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador-Tallerista)

15. Actividad en Marcos Paz. 6 de junio 2012. Marcos Paz, Pcia. de Buenos Aires. Charla y demostración de experimentos para 200 alumnos de nivel secundario.
16. Semana de las Ciencias de la Tierra 2012. Del 15 al 17 de mayo de 2012. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador – Tallerista - charla sobre “Olas vs. Viento. Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océano”)
17. 38ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. 5 de mayo 2012. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (Coordinador-Disertante)
18. Participación en Tecnópolis, 4 de agosto, 8 de septiembre y 6 de octubre de 2011, presentación de Experimentos con fluidos geofísicos.
19. Semana de las Ciencias de la Tierra. 1º al 6 de junio de 2011. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador – Tallerista - charla sobre “Olas vs. Viento. Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océano”) y de taller para docentes “Desastres Naturales”. 1 al 3 de junio de 2011, FCEN, CABA.
20. Charla en el colegio Divina Providencia sobre “¿Qué es el Agua? su importancia en la naturaleza” y “Corrientes oceánicas” 26 de junio de 2011, CABA.
21. Presentación de charla “Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océano ó que hacen estos dos acá” y de taller para alumnos “Experimentos en fluidos geofísicos”. 4 de mayo de 2011, Gral. Quiroga, Pcia. de Bs. As.
22. Semana de la Física. 15 y 16 de junio de 2010. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador-Tallerista).
23. Semana de las Ciencias de la Tierra. 18 al 20 de mayo de 2010. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador-Tallerista).
24. XVII Congreso de Actividades Científicas Juveniles para docentes y alumnos, Prociencia. 20 al 23 de abril de 2010. Chivilcoy, Pcia. de Bs. As. (Coordinador-Tallerista).
25. Coordinador de las Experiencias Didáctias 2010, organizadas por la Dirección de Orientación Vocacional de la FCEN. 10 clases desde el 1de julio al 30 de septiembre de 2010.
26. La Noche de los Museos. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aries, 14 de noviembre de 2009. (Coordinador)

27. Semanas de las Ciencias de la Tierra. 13 al 17 de octubre de 2003, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Colaborador)
28. Taller para docentes y alumnos terciarios, tema “¿Qué es la densidad? Varios modos de hablar de lo mismo”. 22 de abril de 2010, Chivilcoy, Pcia. de Bs. As.
29. Presentación de charla “Introducción a las Ciencias de la Atmósfera y los Océano ó que hacen estos dos acá”. 22 de abril de 2010, Chivilcoy, Pcia. de Bs. As.
30. Taller para docentes y alumnos, tema “¿Qué es la densidad? Varios modos de hablar de lo mismo”. 27 de noviembre de 2009, Bragado, Pcia. de Bs. As.
31. Presentación de charla “Las corrientes oceánicas y su impacto global”. 27 de noviembre de 2009, Bragado, Pcia. de Bs. As. 27 de noviembre de 2009, Bragado, Pcia. de Bs. As.
32. Taller para alumnos. Experimentos en fluidos geofísicos. 20 de noviembre de 2009, Colegio “Casa de Jesús”, Ciudad Autónoma de Bs. As.
33. Talleres para alumnos. Tema “densidad, demostración experimental y explicación teórica”. Programa Estudiando a los científicos en vivo. 25 de septiembre, 9 y 16 de octubre de 2009, DCAO (FCEN-UBA).
34. Semanas de la Física. 6 de octubre de 2009, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Tallerista)
35. V Congreso de la Creatividad Juvenil en Ciencia y Tecnología. 18 al 21 de agosto de 2009. San Cristóbal, Pcia. de Santa Fe. (Coordinador-Disertante)
36. Semanas de las Ciencias de la Tierra. Junio de 2009, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Coordinador-Tallerista)
37. 35ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Abril 2009. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (Coordinador-Disertante)
38. XVI Congreso de Actividades Científicas Juveniles para docentes y alumnos. 14 al 17 de abril de 2009. Chivilcoy, Pcia. de Bs. As. (Coordinador-Tallerista)
39. VII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. 6, 7 y 8 de noviembre de 2008. Universidad Nacional de San Luis, Pcia. de San Luis.
40. Presentación de charla sobre la circulación oceánica. 19 de octubre 2008, Instituto Industrial A. Huergo, Ciudad Autónoma de Bs. As.

41. Semanas de las Ciencias de la Tierra. mayo de 2008, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. (Colaborador)

## **OTRAS ACTIVIDADES VINCULADAS A LA PROFESIÓN Y DE GESTION UNIVERSITARIA**

1. Secretario Académico Adjunto del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN, UBA)
2. Evaluador de los Proyectos de Mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria (Ministerio de Educación).
3. Miembro titular del Jurado para concurso abierto para auxiliares docentes del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos un cargo docente de ayudante de segunda área de Oceanografía (Exp. 503.424/14 FCEN-UBA) y tres cargos docentes de ayudante de segunda área de Ciencias de la Atmósfera (Exp. 503.425/14 FCEN-UBA). Junio 2014.
4. Miembro titular del Jurado para concurso abierto para personal no docente, a fin de proveer al Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos un cargo no docente categoría 7 – Agrupamiento técnico, tramo inicial. 29 de octubre 2012 (Exp. 501.780 FCEN-UBA).
5. Veedor por el claustro de graduados en el concurso de ayudante de primera dedicación simple para oceanografía. 5 de marzo de 2010.
6. Integrante de la comisión de curricula de oceanografía.
7. Contratado por la FCEN para realizar material para la articulación de asignaturas en el marco del Programa de Apoyo a Becas Bicentenario.
8. Coordinador de las tareas de extensión y promoción de las carreras del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

## **OTROS**

Desde abril de 2011 a 2012. Se me otorgó un lugar de trabajo con dedicación parcial en el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Ministerio de Agricultura,

Ganadería y Pesca) con el fin de realizar actividades de investigación en el área de Oceanografía Física.