

Alberto R. Piola

Formación Académica

- Licenciado en Oceanografía

Antecedentes profesionales y académicos

- Profesor Titular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2008 2016.
- Profesor Asociado, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 1995 2008.
- Profesor Titular, Instituto Tecnológico de Buenos Aires, 1983 1996.
- Jefe de Trabajos Prácticos, Instituto Tecnológico de Buenos Aires, 1978.
- Ayudante alumno, Instituto Tecnológico de Buenos Aires, 1973.
- Profesor Invitado: Universidad Nacional del Sur (1999 y 2006); Universidad Nacional de Mar del Plata (2004); Universidad de Buenos Aires (2010); Fundação Universidade Federal do Rio Grande, Brasil (2004); Surface Ocean Lower Atmosphere Summer School (Cargese, Francia, 2011 y Xiamen, China, 2013), Universidad de Concepción, Chile (2013), Universidad Federal do Paraná, Brasil (2013).

Antecedentes de investigación

- Investigador Principal, CONICET, 2009-
- Director de Investigaciones, 2009-, Servicio de Hidrografía Naval, Departamento Oceanografía, Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollos de las Fuerzas Armadas.
- Investigador Principal, 1987 2007, Servicio de Hidrografía Naval, Departamento Oceanografía, Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollos de las Fuerzas Armadas.
- Investigador Independiente, CONICET, 1999-2009.
- Investigador Ayudante, 1976-1979, Servicio de Hidrografía Naval, Departamento Oceanografía, Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollos de las Fuerzas Armadas.
- Investigador Invitado, Woods Hole Oceanographic Institution, 1979 1981.
- Investigador Científico, Lamont Doherty Geological Observatory, Universidad de Columbia, 1981 1982.
- Investigador Ayudante, Jefe Sección Dinámica Oceánica, 1983 1987, Servicio de Hidrografía Naval, Departamento Oceanografía, Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollos de las Fuerzas Armadas.

Publicaciones

En revistas científicas con referato (80), en actas de conferencias (11), capítulos de libros (7), libros (1), atlas y partes de atlas (3), en boletines y de divulgación científica (23), informes científicos y técnicos (25). Ha dirigido y co-dirigido tesis doctorales (5), de Maestría (1), Diplôme d'Études Approfondies (1) y de Licenciatura (12).

Otros datos de interés

- Áreas de interés: Circulación oceánica de gran escala, frentes oceánicos, rol del océano en el clima global, oceanografía regional del Atlántico sudoccidental.
- Dirección de becarios: Ha dirigido y co-dirigido 18 becarios del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, de la Universidad de Buenos Aires, del Instituto Inter-Americano para el Estudio del Cambio Global, de la Red de Macro-universidades de América Latina y el Caribe, y de la Fundación Antorchas.
- Proyectos de Investigación: En carácter de Director y co-Director ha recibido financiación para desarrollar 25 proyectos de investigación científica, del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Buenos Aires, de la Universidad del Sur, de la Fundación Antorchas, del Ministerio de Ciencia y Tecnología, de la Organización de los Estados Americanos, del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (de Fundación de Ciencias de EEUU) y del US Office of Naval Research (EEUU).
- Tareas Editoriales: Editor Invitado, Journal of Oceanography, Springer, 2006; Editor Invitado, Continental Shelf Research, Elsevier, 2008; Editor Asociado, Earth Perspectives, Springer, 2012- ; Review Editor, Frontiers of Marine Science, 2013- ; Co-Editor, Journal of Marine Systems, 2016- .
- Paneles y Grupos de Trabajo Científicos: Aquarius Scientific Investigation Team, CONAE/NASA (2010-), Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research, IGBP-SCOR, Chair Data Management Working Group (2008-), Consejo Asesor Científico Tecnológico, Pampa Azul, MinCyT (2013-), Climate Variability (Clivar), Southern Ocean Panel (2014-), Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (MCT), 2010- ; South Atlantic Meridional Overturning Circulation (SAMOC) Executive Committee, 2012- , Chair, 2016- ; Ocean Observation Panel for Climate (IOC/UN), 2007-2013; Instituto Franco-Argentino sobre Estudios de Clima y sus Impactos (CONICET/CNRS), Miembro del Consejo Científico, 2010-2012; OceanObs 09 Program Committee, 2008-2009; Climate Variability (CLIVAR), Panel del Océano Atlántico, 1999-2008; World Ocean Circulation Experiment (WOCE), 1986 1990; Comité Científico de Investigación Oceánica, (SCOR/ICSU), Grupo de Trabajo 74: El Océano Austral, 1983 1986.
- Campañas oceanográficas: Ha participado en 37, siendo Jefe Científico en 24 de las mismas.

