

Alejandro Ariel Bianchi

abianchi@hidro.gov.ar

Formación Académica

Título máximo: Dr. (mention: très honorable) en Ciencias para el medio ambiente, especialidad Oceanografía Física, Université Pierre et Marie Curie, Paris, Francia, 2010.

Título de grado: Licenciado en Oceanografía, 1978.

Antecedentes laborales en investigación

- Investigador científico del régimen RPIDFA, desde 1979 en el Depto Oceanografía, Servicio de Hidrografía Naval, actualmente categoría li. B1 (Director de investigaciones).
- Investigador asociado, Universidad de Bretagne Occidentale, Brest, Francia, octubre 1986 - octubre 1987.
- Investigador invitado
 - Septiembre-diciembre 1985; mayo-julio 1991; julio 1993 Lamont Doherty Geol. Observatory, Universidad de Columbia, New York, EEUU.
 - Septiembre 2002 Universidad de Paris P. et M. Curie, Laboratoire de biogéochimie et chimie marines, Mayo-junio 2007; diciembre 2009; junio 2010; octubre 2010, Universidad de Paris P. et M. Curie, Laboratoire d'oceanographie et climatologie: Approches numériques (LOCEAN),.
- Investigador invitado, Universidad de Paris P. et M. Curie, Laboratoire d'oceanographie et climatologie: Approches numériques (LOCEAN),.
- Miembro del Consejo Asesor Científico Tecnológico del Proyecto Pampa Azul, MINCYT, desde julio 2013.

Proyectos [últimos 5 años]

- Colaborador del proyecto South Atlantic Climate Change (SACC) financiado por el Inter American Inst. (IAI- SAGP)).
- Director del proyecto: Condiciones de base en la superficie del Mar Patagónico (subproyecto competitivo Proyecto PNUD ARG 02/018).
- Co-Director del proyecto: El rol de las corrientes del frente de talud patagónico en la actividad biológica (UBA X176).
- Director del Proyecto (2011 -): Balance y variabilidad espacio-temporal del flujo de CO2 entre el mar y la atmósfera en el Mar Patagónico. Su relación con la temperatura, la clorofila y la producción primaria (Ministerio de Defensa, PIDDEF 47-11).
- Co-Investigador del proyecto CNES: Southwestern Atlantic currents from in-situ and satellite altimetry data.
- Colaborador del PICT 2012-467: Impacto de la Corriente de Malvinas sobre la plataforma y océano adyacente.
- Colaborador del proyecto de SACC, Variability of Ocean Ecosystems around South-America (VOCES).
- Co-director del proyecto (2015-). Dinámica y flujos de carbono en el Mar Argentino: variación estacional e intercambio con el océano profundo. (Ministerio de Defensa PIDDEF)

Docencia

- Profesor Adjunto Departamento Ciencias de la Atmósfera y el Océano, FCEYN, UBA, desde 1997 Profesor adjunto (regular, dedicación simple).
- Dicta curso de post-grado "CO2: Océano y Clima", diciembre de 2008 y mayo de 2011, en el Departamento Ciencias de la Atmósfera y el Océano, FCEYN, UBA,
- Colabora en el dictado del curso de post-grado: "Ciclos biogeoquímicos y sistemas altamente productivos", diciembre 2013, en el Departamento Ciencias de la Atmósfera y el Océano, FCEYN, UBA, Profesor titular
- Profesor adjunto, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), de 1988 a 1994, en la cátedra de "Oceanografía Física Descriptiva".
- Profesor Asociado
- Maître de conférences Associé à l' Université de Bretagne Occidentale, Brest, Francia (1986-1987).
- ITBA, de 1983 a 1995, Profesor Adjunto.

Publicaciones

Con referato internacionales: 31

Divulgación: 2

Informes técnicos: 12

Numerosas presentaciones en congresos científicos conferencias invitadas

Formación de recursos humanos

- Dirección de tesis de licenciatura: entre 1990 y 2013, 7
- Dirección de becas de CONICET Tipo I: entre 1989 y 1993, 3
- Dirección de becas UBA: 2004, 1
- Otras (PIDDEF 47-11), 1
- Carolina Kahl (2011-2013) Balance y variabilidad del CO₂ en el Mar Patagónico. (Ministerio de Defensa, PIDEF 47-11).

Dirección tesis de doctorado:

Actualmente dirige en su tesis doctoral a:

- Lucía C. Kahl. (2013-2016) Análisis de los flujos mar-atmósfera de CO₂ en Atlántico Sudoccidental
- Hernán Isbert (UBA), Intercambio de dióxido de carbono entre el mar y la Atmósfera en el Mar de Wedell y su relación con las variables físicas y biogeoquímicas.

Otros

Participa en 32 campañas oceanográficas

