

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

- Licenciado en Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Diploma de Honor (1991).
- Magíster en Políticas Públicas, Universidad Torcuato Di Tella (2014).

ANTECEDENTES LABORALES

- Director del Instituto Antártico Argentino. Designado por efecto del Decreto 86/2017.
- Director a cargo del Instituto Antártico Argentino. Resolución Ministerial N° 823/2016.
- En comisión en la Dirección General de Asuntos Antárticos, Subsecretaría de Política Exterior, Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (Febrero-Noviembre, 2016). Agente B-2 Planta Permanente. Agrupamiento Científico Técnico.
- En comisión en la Dirección General de Asuntos Ambientales, Subsecretaría de Política Exterior, Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (2012-2016). Agente B-1 Planta Permanente. Agrupamiento Científico Técnico.
- Jefe de Programa de Gestión Ambiental y Turismo (Dirección Nacional del Antártico). (2009-2012). Agente B-0 Planta Permanente. Agrupamiento Científico Técnico. Decreto 1546/2009.
- Jefe de Programa de Gestión Ambiental y Turismo (Dirección Nacional del Antártico). (2005-2008). Agente B-0 Planta Permanente, designación transitoria. Decreto 70/2005.
- Investigador Científico. Programa Gestión Ambiental y Turismo (Dirección Nacional del Antártico). (1994-2005). Agente B-0 Planta Periódica Estacional Decreto 215/91 (2001-2005). Agente C-0 Planta Periódica Estacional Decreto 215/91 (1994-2001).
- Investigador Científico. Instituto Antártico Argentino (Dirección Nacional del Antártico), Departamento Ciencias de la Tierra (1992-1994). Agente C-0 Planta Periódica Estacional Decreto 215/91.
- Técnico de Investigación. Instituto Antártico Argentino (Dirección Nacional del Antártico), Departamento Ciencias de la Tierra (1990-1992). Agente D-0 Planta Periódica Estacional Decreto 215/91

CAPACITACIÓN DE POSGRADO

- *Curso internacional em sensoriamento remoto*, organizado por el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (I.N.P.E.) y la Universidad de las Naciones Unidas, São José dos Campos, República Federativa del Brasil, Mayo - Diciembre 1996.
- *Advanced Course on Hydrogeology and Engineering Geology of Tropical and Subtropical Regions*, organizado por el Instituto de Geología y Paleontología de la Eberhard Karl Universität, Tübingen, República Federal de Alemania, Octubre 1993 - Octubre 1994.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS y PUBLICACIONES

Libros y contribuciones a libros

- **Sánchez, R.A. & Roura R.** (2016) *Supervision of Antarctic Shipborne Tourism: A Pending Issue?* En: *Tourism in Antarctica: A Multidisciplinary View of New Activities Carried Out on the White Continent*. M Schillat, M Jensen, M Vereda, RA Sánchez & R Roura (Editors) Springer.
- **Sánchez, R.A. & Njaastad, B.** (2014) *Future challenges in environmental management of National Antarctic Programs*. En: *Antarctic Futures: Human Engagement with the Antarctic Environment*. T.Tin, D.Liggett, P. Maher, & M. Lamers (Editors). Springer.
- **Sánchez, R.A.** (2013) *AEON in Action: 2006-2009*. En: *A Story of Antarctic Cooperation. 25 years of the Council of Managers of National Antarctic Programs*. G.Wratt. COMNAP, Christchurch.
- **Sánchez, R. A.** (2009) *Conservación, protección y gestión de los recursos hídricos*. (págs. 159-165). En: *El agua en el norte de la Península Antártica. Contribución al conocimiento de los recursos hídricos en la Península Antártica* (A. Silva Busso, compilador). Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Vázquez Mazzini Editores.
- **Sánchez, R.A.** (2007) *Antártida. Introducción a un continente remoto*. Editorial Albatros. Buenos Aires. 256pp. ISBN 978-950-24-1211-5.
- Izaguirre I. y **R. A. Sánchez** (2006) Capítulo *Eco-región Antártica e Islas del Atlántico Sur* en: *Situación Ambiental Argentina 2005*. Brown A., Acerbi, M., Corcuera J. y U. Martínez Ortiz (Coords.). Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Marschoff E. y **R. A. Sánchez** (2006). *The Harmonization of the Madrid Protocol and the CCRVMA Objectives and Provisions*. En: *The Antarctic Legal System and Environmental Issues*. G. Tamburelli, Editor. Istituto di Studi Giuridici Internazionali. Giuffré Editore.

Otras publicaciones

- **Sánchez, R.A.** (2016) *A brief analysis of countries' pattern of participation in the Antarctic Treaty Consultative Meetings (1998-2011): Towards leveling the playing field?* Polar Record Volume 52 / Issue 6 / November 2016. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247416000073>
- **Sánchez, R.A. & Mc Iwor, E.** (2007) *The Committee for Environmental Protection of the Antarctic Treaty: past, present and future*. Polar Record Volume 43 / Issue 3 / July 2007. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247407006547>
- **Sánchez, R.A.** y Ortúzar P.V. (2007) *Desarrollo de un programa de limpieza de residuos históricos en Base Marambio (Argentina)*. VI° Simposio Argentino y III° Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico, Buenos Aires.
- Ortúzar P.V, Capra, A.S. y **Sanchez, R.A.** (2007). *La gestión de los residuos peligrosos del Programa Antártico Argentino*. VI° Simposio Argentino y III° Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico, Buenos Aires.
- **Sánchez, R. A.** y Acero, J.M. (2004), *El Comité de Protección Ambiental del Tratado Antártico: su trabajo y la influencia ejercida por la Argentina*. Publicación nro. 33. Dirección Nacional del Antártico, Instituto Antártico Argentino.

- Barr, Susan, Downie, R. & **Sánchez, R.** (2004) *Whaler's cross on Deception Island*. Polar Record, / Volume 40 / Issue 1 / January 2004. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247403003279>
- **Sánchez, R. A.**, Genest E., J.M. Acero, J.L. Agraz. (2001) *Guía para la protección del Medio Ambiente Antártico*. Contribución nro. 526. Dirección Nacional del Antártico, Instituto Antártico Argentino.
- M. Fresina, **R.A. Sánchez** y A. Silva. (2000) *Aproximación metodológica al monitoreo del ambiente hídrico en Isla Marambio, Antártida*. Cuaternario y Ciencias Ambientales, vol. 1, págs. 89-93. Comité Argentino para la Investigación del Cuaternario (CADINCUA) y Comisión del Cuaternario de la Asociación Geológica Argentina (COMINCUA), Buenos Aires.
- Silva, A., **R.A. Sánchez** y M. Fresina (2000). *Caracterización del Comportamiento hidrogeológico en la isla Marambio, Antártida*. I Congreso Mundial Integrado de Aguas Subterráneas. Fortaleza, Ceará, Brasil. Julio-Agosto 2000.
- Agraz, J.L., **R. A. Sánchez** y J.M. Acero (1998) *Revisión ambiental de las actividades argentinas en Base Marambio*. Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico.
- Acero, J.M., **R. A. Sánchez**, J.L. Agraz y A. Aristarain (1997). *Perforación del hielo en Domo Dahlinger (Isla James Ross, Península Antártica) Evaluación de Impacto Ambiental Inicial*. Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico.
- **Sánchez, R.A.**. *Estimación del Transporte Estival de Sedimentos en Chorrillos asociados a la Base Marambio, Isla Marambio (Seymour), Antártida*. (1997) Cuartas Jornadas de Investigaciones Antárticas. Primer Tomo: Comunicaciones. p.37 Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico.
- **Sánchez, R.A.** *Comportamiento del Sistema Hidrológico en los Alrededores de la Base Marambio (Seymour), Antártida: Primeros Resultados*. (1997) Cuartas Jornadas de Investigaciones Antárticas. Primer Tomo: Comunicaciones. p.117. Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico.
- **Sánchez, R.A.**, *Sedimentología de las Formaciones Sobral y Cross Valley, Isla Marambio (Seymour), Antártida*. (1991) Trabajo Final de Licenciatura, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

CURSOS DE CAPACITACIÓN ANTÁRTICA

Coordinación y Dictado

- *Jornadas sobre Protección del Medio Ambiente Antártico*, orientado a Jefes y personal ejecutivo de Bases Antárticas. Dirección Nacional del Antártico. 1995-2012.
- *Pautas de Comportamiento Ambiental en la Antártida*, dirigido a personal científico-logístico argentino que participa de Campañas Antárticas. Dirección Nacional del Antártico (Disp.119 "T"/2004), 2004-2012.
- *Turismo Antártico*, dirigido a personal de la Administración Pública Nacional, 2009-2010.
- Curso de Capacitación para personal científico y logístico destinado a las bases Decepción (Argentina) sobre los alcances de la designación de la isla como Zona

Antártica Especialmente Administrada #4 del Tratado Antártico y su Plan de Gestión asociado 2005-2011.

- *Taller de Diseño de Plan de Adecuación Integral para la Gestión de Residuos Peligrosos en las Bases Antárticas Argentinas*, dirigido a áreas logísticas de la Dirección Nacional del Antártico, Fuerzas Armadas y Dirección de Residuos Peligrosos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Septiembre, 2006.

Participación

- *Jornada "Perspectivas actuales y futuras sobre la Antártida"*. Instituto de Desarrollo Económico e Innovación (IDEI) e Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales (ICPA) de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (UNTdF), y Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET). 2015
- *Seminario Turismo en la Antártida. Protección del Medioambiente y el Turismo Antártico en el contexto del Sistema del Tratado Antártico*. Instituto de Desarrollo Económico e Innovación. Universidad Nacional de Tierra del Fuego. Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco". Licenciatura en Turismo. 2013-2014.
- *Seminario Turismo en la Antártida. Funcionamiento del Sistema del Tratado Antártico*. Instituto de Desarrollo Económico e Innovación. Universidad Nacional de Tierra del Fuego. Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco". Licenciatura en Turismo. 2013.
- *Antártida: Introducción a un Continente Remoto*. Instituto del Servicio Exterior de la Nación (ISEN). Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. 2012.
- *Seminario Anual de Actualización Turística*, organizado por el Instituto Fueguino de Turismo (InFueTur) y la Asociación de Guías de Turismo de Tierra del Fuego. Ediciones 2001, 2004 y 2008.
- *Curso de capacitación antártica*, dirigido al personal destacado a la Antártida, organizado por el Comando Antártico del Ejército, 1995-2012.
- *Curso de capacitación antártica* dirigido al personal de Fuerza Aérea destacado a Antártida, 1996-2012.
- *Curso Internacional de Navegación en Hielo*, organizado por el Centro Naval del República Argentina, 2001-2011.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES INTERNACIONALES

Como Delegado argentino participó de las siguientes Reuniones Consultivas del Tratado Antártico:

- XLI Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XXII Reunión del Comité de Protección Ambiental. Buenos Aires (Argentina), 2018.
- XL Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XXII Reunión del Comité de Protección Ambiental. Beijing (China), 2017.
- XXXIX Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XXI Reunión del Comité de Protección Ambiental. Santiago (Chile), 2016.
- XXXIV Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XVI Reunión del Comité de Protección Ambiental. Buenos Aires (Argentina), 2011.

- XXXIII Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XIII Reunión del Comité de Protección Ambiental. Punta del Este (Uruguay), 2010.
- XXXII Reunión Consultiva del Tratado Antártico. Baltimore (EEUU), 2009.
- XXXI Reunión Consultiva del Tratado Antártico. XI Reunión del Comité de Protección Ambiental. Kiev (Ucrania), 2008.
- XXX Reunión Consultiva del Tratado Antártico. X Reunión del Comité de Protección Ambiental. Nueva Delhi (India), 2007.
- XXIX Reunión Consultiva del Tratado Antártico. IX Reunión del Comité de Protección Ambiental. Edimburgo (Reino Unido), 2006.
- XXVII Reunión Consultiva del Tratado Antártico. VII Reunión del Comité de Protección Ambiental. Ciudad del Cabo (Sudáfrica), 2004.
- XXVI Reunión Consultiva del Tratado Antártico. VI Reunión del Comité de Protección Ambiental. Madrid (España), 2003.
- XXV Reunión Consultiva del Tratado Antártico. V Reunión del Comité de Protección Ambiental. Varsovia (Polonia), 2002.
- XXIV Reunión Consultiva del Tratado Antártico. IV Reunión del Comité de Protección Ambiental. San Petersburgo (Federación Rusa), 2001.
- XII Reunión Consultiva Especial del Tratado Antártico. III Reunión del Comité de Protección Ambiental. La Haya (Países Bajos), 2000.
- XXIII Reunión Consultiva del Tratado Antártico. II Reunión del Comité de Protección Ambiental. Lima (Perú), 1999.

Como Delegado argentino ante la Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos, participó de las siguientes reuniones:

- XXIX Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), Jefe de Delegación, Brasilia (Brasil), 2018.
- XVI Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), Encuentro de la Red de Encargados Ambientales Latinoamericanos. Lima (Perú), 2005.
- X Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), Seminario de temas ambientales. Encuentro de Científicos. Brasilia (Brasil), 1999.
- IX Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), Seminario de temas ambientales. Quito (Ecuador), 1998.
- VIII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos (RAPAL), Seminario de temas ambientales. Montevideo (Uruguay), 1997.

Como Delegado argentino ante la Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), participó de las siguientes reuniones:

- XXII Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), Buenos Aires (Argentina), 2010.
- XXI Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), Punta Arenas (Chile), 2009.

- XX Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), San Petersburgo (Federación Rusa), 2008.
- XIX Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), Washington (EEUU), 2007.
- XVIII Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), Hobart (Australia), 2006.

Otras participaciones como parte de delegaciones argentinas en materia antártica:

- XI Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica Buenos Aires. 2018
- XXXV Reunión de Delegados del Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR) Davos, (Suiza) 2018.
- XI Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica Santiago (Chile) 2018
- XI Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica Buenos Aires. 2017
- XI Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica Santiago (Chile) 2017
- X Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica. Buenos Aires. 2016.
- XXXIV Reunión de Delegados y Conferencia Científica Abierta del Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR) Kuala Lumpur (Malasia) 2016.
- IX Reunión del Comité Ad-Hoc Chile – Argentina en materia de Política Antártica Santiago (Chile) 2016.
- Taller de trabajo del Comité de Protección Ambiental sobre *Zonas Antárticas Especialmente Administradas*. Montevideo (Uruguay), 2011.
- II Taller de Trabajo para el manejo y gestión de la zona de bahía Fildes. Instituto Antártico Chileno, Punta Arenas (Chile), 2009.
- *The Future of Antarctic Tourism*, organizada por la Asociación Internacional de Operadores Turísticos Antárticos (IAATO), Miami (EEUU), 2008.
- Taller de Trabajo para el manejo y gestión de la zona de bahía Fildes. Instituto Antártico Chileno, Punta Arenas (Chile), 2007.
- Taller de trabajo del Comité de Protección Ambiental sobre *Retos ambientales futuros para la Antártida*. Edimburgo (Reino Unido), 2006
- Taller de Indicadores Biológicos Prácticos de Impactos Antrópicos en la Antártida, organizado por SCAR-COMNAP-NSF. Bryan/College Station, Texas (EEUU), 2005.
- Taller de Trabajo para la Designación de una Zona Antártica Especialmente Administrada en Isla Decepción. Instituto Antártico Chileno, Santiago (Chile), 2001.
- II Taller de de trabajo del Comité de Protección Ambiental sobre Áreas Protegidas del Sistema del Tratado Antártico. Lima (Perú), 1999.

Otras participaciones en foros internacionales antárticos:

- Formó parte del Grupo de redacción del Código de Conducta Ambiental para el desarrollo de actividades científicas de campo en la Antártida del Comité Científico de investigaciones Antárticas (SCAR), en su carácter de Coordinador de la Red de Funcionarios Ambientales Antárticos (*Antarctic Environmental Officers Network*, AEON) del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP). Rilland (Países Bajos), 2007.
- Fue Coordinador del Taller sobre Manejo de Residuos Antárticos, realizado en el marco de la XVIII Reunión del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), Hobart (Australia), 2006
- Fue Coordinador del Taller del Trabajo sobre elaboración de informes de Evaluación del Impacto Ambiental en Antártida, VIII Seminario sobre Investigaciones Antárticas, Centro de Investigaciones Antárticas, Universidad de Sao Paulo (Brasil), 2000.

Participación como delegado argentino en otros foros internacionales:

- VII Conferencia de las Partes de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, México DF (México) 2015.
- XI Conferencia de las Partes de la Convención para la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres, Quito (Ecuador) 2014.
- VIII Reunión del Comité Asesor del Acuerdo para la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), Punta del Este (Uruguay) 2014
- Taller de negociación y capacitación preparatorio para la XI Conferencia de las Partes de la Convención para la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (COP11) en América Latina. Los roles y responsabilidades de los Puntos Focales Nacionales de la familia CMS, Santiago (Chile), 2014.
- XXXI Reunión del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, La Paz (Bolivia), 2014.
- XXX Reunión del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Riobamba (Ecuador), 2013, como Jefe de Delegación.
- Primera Reunión del Memorándum de Entendimiento sobre los Flamencos Altoandinos y de sus Hábitats, Antofagasta (Chile), 2013.
- VI Conferencia de las Partes de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, Islas Galápagos (Ecuador) 2013.
- 18va. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Doha (Qatar), 2012

PARTICIPACIÓN EN FOROS DEL SISTEMA DEL TRATADO ANTÁRTICO

Como coordinador de Grupo:

- Red de Funcionarios Ambientales Antárticos (*Antarctic Environmental Officers Network*, AEON) del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (*Council of Managers of National Antarctic Programs*, COMNAP). 2006-2009.



- Grupo de Coordinación de la Zona Antártica Especialmente Administrada Nro. 4 del Tratado Antártico (Isla Decepción), 2007-2009.
- Grupo de Contacto Intersesional de la Reunión Consultiva del Tratado Antártico sobre Supervisión del Turismo Antártico, constituido por la XXXIII Reunión Consultiva del Tratado Antártico, 2010-12.
- Grupo de Contacto del Comité de Protección Ambiental del Tratado Antártico sobre *Discusiones Informales para el Manejo de Sitios y Monumentos Históricos*, constituido por la XIII del Comité de Protección Ambiental del Tratado Antártico, 2010-12.
- Grupo de Contacto Intersesional de la Reunión Consultiva del Tratado Antártico sobre la revisión de la lista de verificación para la realización de inspecciones internacionales según lo dispuesto por el Art.VII del Tratado Antártico, constituido por la XXXI Reunión Consultiva del Tratado Antártico 2008-2010.
- Grupo de Contacto Intersesional del Comité de Protección Ambiental del Tratado Antártico sobre la revisión de los Planes de Manejo de las Zonas Antárticas Especialmente Protegidas Nro. 132, 133 y 134. 2004-2006.

BECAS OBTENIDAS

- Beca para Actividades de Formación del Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP, Secretaría de Gabinete y Gestión Pública) para el desarrollo de la "Maestría en Políticas Públicas", Universidad Torcuato Di Tella, Buenos Aires, Argentina (2011).
- Beca de la Universidad de las Naciones Unidas, en conjunto con el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico del Brasil (*Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico*, C.N.Pq.) con el objeto de realizar el *Curso Internacional em Sensoriamento Remoto* en la ciudad de São José dos Campos, República Federal del Brasil (1996).
- Beca del Servicio de Intercambio Cultural de la República Federal de Alemania (*Deutscher Akademischer Austauschdienst*, D.A.A.D.) para realizar el curso de posgrado *Hydrogeology and Engineering Geology of Tropical and Subtropical Regions* en la ciudad de Tübingen, República Federal de Alemania (1993-1994).

OTROS HECHOS DESTACADOS

- Fue invitado a participar del Grupo Especial del 25to. Aniversario de la firma del Protocolo de Madrid, con disertación sobre "The Future of the Environmental Management in Antarctica", en sesión Especial de la XXXIX Reunión Consultiva del Tratado Antártico. Santiago (Chile), 2016
- Realizó actividades de referato de artículos científicos en temas antárticos para *Polar Record* (ISSN 0032-2474), 2012 y 2016; para *Antarctic Science* (ISSN 0954 1020), 2008 y 2012; y para el *Boletín Geológico y Minero* (ISSN: 0366-0176) del Instituto Geológico y Minero de España, en 2013.
- Fue invitado por el Programa Antártico Chileno a participar de su Campaña Antártica de Verano en Base Julio Escudero, como parte de una relación bilateral para la elaboración de *Directrices para sitios visitados por el Turismo* en Isla Ardley, 2009.

- Fue invitado por el Programa Antártico Británico a participar del Grupo Internacional sobre Revisión de las *Directrices para sitios visitados por el Turismo*, a bordo del *HMS Endurance*, 2006.
- Fue invitado por el Programa Antártico Británico a la sede del *British Antarctic Survey* (Cambridge, Reino Unido), y a la *Polar Unit* del *Ministry of Foreign Office* (Londres, Reino Unido), como parte de una relación bilateral para el desarrollo de la propuesta de designación de Isla Decepción como una Zona Antártica Especialmente Administrada del Tratado Antártico, 2003.
- Fue invitado por la División Antártica Australiana (AAD), a participar de la Campaña Antártica de Verano a bordo del rompehielos *Aurora Australis*, como parte de una relación bilateral para incrementar el intercambio de información sobre la gestión ambiental de bases antárticas australianas, 2000.
- Fue designado punto de contacto de la Argentina ante la Red de Educación y Entrenamiento (TRAINET) del Consejo de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP), 2000.
- Desarrolló estudios en el Departamento de Procesamiento de Imágenes del Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (I.N.P.E.), Brasil. 1997-1998.
- Desarrolló estudios en el Departamento Sensores Remotos del Instituto Federal de Geología y Recursos Naturales (*Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe*) de la República Federal de Alemania, Hannover, 1994.
- Fue distinguido por el Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, con el *Primer Premio a la mejor Tesis de Licenciatura* en Ciencias Geológicas año 1992.

CAMPAÑAS ANTÁRTICAS REALIZADAS

- 2016-2017: Desarrollo de actividades de inspección previstas en el Artículo VII del Tratado Antártico en base Mendel (República Checa) en carácter de observador de la República Argentina.
- 2015-2016: Desarrollo de actividades de inspección previstas en el Artículo VII del Tratado Antártico en bases Bellingshausen (Rusia), Arctowski (Polonia), Rey Sejong (Corea del Sur) y Juan Carlos I (España) en carácter de observador de la República Argentina.
- 2008-2009: Campaña Antártica de Verano en Base Julio Escudero (Chile), a fin de elaborar directrices para el manejo del turismo en Isla Ardley.
- 2005-2006: Campaña Antártica de Verano a bordo del *HMS Endurance*, como parte del Grupo Internacional sobre *Revisión de las Directrices para sitios visitados por el Turismo*.
- 2003-2004: Campaña Antártica de Verano en Base Jubany. Grupo Impacto Humano: Diagnóstico ambiental y preparación de sistemas de Gestión Ambiental.
- 2001-2002: Campaña Antártica de Verano en Base Decepción. Coordinación de grupo internacional de tareas, encargado de elaborar la documentación necesaria para la designación de isla Decepción como Zona Antártica Especialmente Administrada del Tratado Antártico.
- 1999-2000: Campaña Antártica de Verano a bordo del rompehielos *Aurora Australis*, como integrante de la expedición antártica australianas. Desarrollo de metodologías



para determinar el grado de impacto ambiental de las bases australianas Casey, Davis, Mawson y Macquarie.

- 1998-99: Campaña Antártica de Verano en Base Jubany. Grupo Impacto Humano: Desarrollo de estudios de línea de base y de planes de monitoreo. Actividades de Gestión Ambiental de Actividades Logísticas y Científicas. Preparación de Planes de Contingencia.
- 1995-96/1996-97/1997-98: Campañas Antárticas de Verano en Base Marambio. Grupo Impacto Humano: Desarrollo de estudios de línea de base y de planes de monitoreo. Actividades de Gestión Ambiental de Actividades Logísticas y Científicas.
- 1994-95: Campaña Antártica de Verano a bordo del Rompehielos A.R.A. Almirante Irizar. Grupo Impacto Humano: Inspección ambiental a bases argentinas
- 1991-92: Campaña Antártica de Verano en Isla Decepción. Grupo Vulcantar: Estudios geofísico-volcanológicos en cooperación con instituciones españolas.
- 1989-90/1990-91/1992-93: Campañas Antárticas de Verano en Isla Marambio. Grupo Geomarambio: Estudios sedimentológicos, Reconstrucción de paleoambientes sedimentarios.

IDIOMAS

- Inglés: Habla, lee y escribe. T.O.E.F.L. aprobado con 617 puntos sobre 666, 1992.
- Italiano: Aprobado *Intensivo due*. Asociazzione Unione e Benevolenza, Buenos Aires, 1999.
- Francés: Aprobado *Niveau quatre*, Laboratorio de idiomas, Universidad de Buenos Aires, 1992.
- Alemán: Aprobado *Grundstufe eins*, Instituto Goethe, Buenos Aires, 1993.
- Portugués: considerable nivel de comprensión escrita y oral.

