

CURRICULUM VITAE

RODOLFO JAVIER ITURRASPE

Ing. en Recursos Hídricos

INDICE	Página
1. Datos Personales	2
2. Estudios Realizados	2
2.1 - Becas y Pasantías realizadas.	2
3- Actividad Laboral	2
4 - Investigación	3
5- Actividad docente universitaria	4
6 - Publicaciones	5
6.1 – Artículos con arbitraje publicados en revistas científicas con evaluación	5
6.2- Libros y capítulos de libros	7
6.3 – Artículos publicados sin arbitraje	7
6.4- Artículos presentados a congresos	8
6.5- Dirección/Codirección de Tesis	13
6.6 – Informes.	13
6.7- Campañas científicas	16
7.- Pasantías recibidas	17
8.- Organización de actividades de I+D	18
8.1- Organización de Congresos y Seminarios	18
9- Gestión de I+D	18
9.1 Gestión de Programas y Proyectos de Transferencia de Tecnología	18
9.2 Asesorías	19
10- Experiencia en Organismos Internacionales y no gubernamentales	19
11- Participación en evaluación científica y académica	19

Junio de 2017

1. Datos Personales

Apellido y nombres: Iturraspe, Rodolfo Javier
Fecha de nacimiento: 2 De Diciembre De 1954
Lugar de nacimiento: Santa Fe
Nacionalidad: Argentina
Documento: D.N.I. No: 11.511.444
Domicilio: Los Cauquenes 1308.- (9410) Ushuaia
Teléfono: 02901- 443533 / 02901-15465413
Correo Electrónico: rodolfoiturraspe@yahoo.com; riturraspe@untdf.edu.ar

2. Estudios Realizados

Título universitario: Ing. en Recursos Hídricos
Otorgado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.
Universidad Nacional del Litoral, Agosto/1980

2.1 - Becas y Pasantías realizadas.

- Conjunto de pasantías concretadas según convenio entre el Consejo Superior de Investig.Científicas de España(CSIC) y el CONICET, en el marco del Proyecto Subantarcis, emprendido por ambos organismos. La actividad se realizó en las siguientes instituciones:
 - FACULTAD DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA. Oct-nov/1987
 - INSTITUTO DE ECOLOGIA JAIME ALMERA DE BARCELONA - CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE ESPAÑA (CSIC).Octubre-Noviembre/87
 - INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (CSIC).Jaca, España. Nov. -Dic/1987
 - CEMAGREF AGRUPEMENT NIVOLOGIE. Grenoble, Francia. Dic/1987.

3- Actividad Laboral

3.1 En la actualidad

- Secretario de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego
- Docente Investigador (Profesor Titular) en la Universidad Nacional de Tierra del Fuego

3.2 Actividad profesional precedente

Profesional principal en el Centro Austral de Investigaciones Científicas – CADIC –CONICET.
Ushuaia, Tierra del Fuego 1984-2008

Profesor Asociado en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ingeniería
Sede Ushuaia.1985-2012

Director de Manejo de Cuencas de la Dirección General de Recursos Hídricos, Secretaria de
Desarrollo Sustentable y Ambiente, Gob. de la Provincia de Tierra del fuego. Sep 1987-
mayo/2012.

Profesional en la Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios de Santa Fe (1982-1984)

Profesional en INCOCIV SRL, (Consultora en Ingeniería e Hidrología) Paraná, Entre Ríos (1980-
1982)

4 - Investigación

Área de interés: Hidrología – Glaciología. Especialidad: hidrología de sistemas reguladores hidrológicos de la Patagonia Austral, en especial el ambiente glaciar y turberas y otros humedales australes.

- Categorizado en 2010 como docente investigador Categoría 2 en el Programa Nacional de Incentivos docentes (UNPSJB).
- Participación desde 1984 en diversos proyectos de investigación en la temática Hidrología, Glaciología, Clima y Ambiente.
- Docente Investigador en el Instituto de Ciencias Polares y Ambientales de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, en el Área de Investigación Dinámica y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos, con enfoque en las líneas de Investigación Hidrología y monitoreo de glaciares y humedales Australes y Modelización de procesos hidrológicos y servicios ecosistémicos en cuencas hídricas de Tierra del Fuego.
- Director/Co-Director/Participante en los siguientes proyectos de investigación:

Bases para el Manejo sostenible de las cuencas de estepa de la Provincia de Tierra del Fuego. 2017 – 2019. PIDUNTDF -A- 04/2016, Resolución REC 060/2017. Dir. A. Urciuolo; Co-Dir. R. Iturraspe

Dinámica glaciar y disponibilidad de agua en Tierra del Fuego en el contexto del cambio climático. 2015-2018. Proyecto UNTDF Res. R.O. 074/2015. Dir. R. Iturraspe.

Modelación de servicios ecosistémicos vinculados a la gestión del agua en cuencas de Tierra del Fuego. 2015-2018. Proyecto UNTDF Res. R.O. 074/2015. Dir. A. Urciuolo, Co Dir. R. Iturraspe.

Conflictos ambientales de la Urbanización en Río Grande (Tierra del Fuego). 1 Proyecto de Investigación, Innovación y Transferencia en Areas Prioritarias 2012. PIIT AP - UNLP: Estudio Integral con énfasis en el recurso hídrico subterráneo. (2013/2015) RES. UNLP N° 750/2013. Directores: E Kruse y R. Sarandón (UNLP). Investigador participante por la UNTDF.

*Red de CONICET para la conservación de ecosistemas fluviales en Patagonia – (Financiamiento: CONICET – The Nature Conservancy). 2013 - 2018 Nodos: Río Chimehuin (Nodo Neuquén), Río Chubut (Nodo Chubut) y Río Grande (Nodo Tierra del Fuego). Coord gral Dr. Miguel Pascual (CENPAT). **Caso de Estudio:** Modelación y Evaluación de Servicios ambientales de la Cuenca del río Grande de Tierra del Fuego. Investigador participip. por UNTDF.*

Programa de Investigación aplicada y asistencia técnica a la Dirección Gral de Recursos Hídricos. (Desde 2012). En el marco del Acta Acuerdo entre la UNTDF y la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Provincia). Docente investigador responsable.

Inventario de los Glaciares de Tierra del Fuego. Programa en el marco de la Ley de Protección de Glaciares coordinado por IANIGLA. Organismos locales: SDSyA del Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego y Universidad Nacional de Tierra del Fuego (desde 2011) Responsable regional: R. Iturraspe (UNTDF).

Glaciología, Hidrología e Hidroinformática aplicadas a la investigación del impacto del cambio climático sobre los glaciares y el régimen de los cursos de montaña de Tierra del Fuego. Universidad Nacional de la Patagonia S. J. B.. 2009-2012. Director: R. Iturraspe

Las lagunas de la turbera de Rancho Hambre (Tierra del Fuego): Un estudio limnológico integrado. Univ. de Buenos Aires. Dir. M.G. Mataloni. PICT 1697/2006. 2008–2011. Invest. participante.

Cartografía, monitorización y seguimiento térmico de formas crionivales en la región sub-antártica: Andes Fueguinos e Isla de los Estados (Tierra del Fuego, Argentina). Proy. GEOSAP. 2006-2009. Director: A. Pérez Alberti. Univ. Santiago Compostela, España. Investigador participante.

Hydrological Resources Planning Strategies for the Binational Basin of Rio Grande in Tierra de Fuego
Programa Descentralizado de Medianas Donaciones- Argentina. 2007-2010. Coordinador: A. Urciuolo. Investigador participante

Glaciological studies for the planning of water uses in climate change scenarios. Proy. GEF - PNUMA. Programa Descentralizado de Medianas Donaciones- Argentina. 2007-2010. Coordinador: R. Iturraspe.

Modelado de cuencas andino-patagónicas utilizando un enfoque de desarrollo basado en componentes. Proyecto Sec. de CyT UNPSJB.(J 2006-2008). Dir. Adriana Urciuolo; co-Director: R. Iturraspe.

Monitoreo de glaciares vinculados a Fuentes de agua de la ciudad de Ushuaia. Proyecto Facultad de Ingeniería UNPSJB pi 1040 Res. CAFI 201/05 . Director: Ing. R. Iturraspe. 2005-2009

Evidence-Based Policy for Integrated Control of Forested River Catchments in Extreme Rainfall And Snowmelt (Epic Force). European Commission Sixth Framework RTD Programme. Specific Targeted Research Project. Proyecto de la Unión Europea (1/2/2005 – 30/4/2008) Coordinador general: J.C. Bathurst; coordinadora local: Urciuolo, A. Investigador participante

Morfogénesis del extremo Sur de Sudamérica, Arco de Scotia y Península Antártica. Proyecto PICTO 2002. Director: J. Strelin. Inst Antártico Argentino. 2002-2007 Investigador participante.

Modelo de diseño para aplicaciones del Dominio de la Hidrología en el contexto de los Sistemas de Información Ambiental. Proyecto Facultad Ingeniería –UNPSJB / SECYT, aprobado por Resolución CAFI N° 234/01. Directora: A. Urciuolo. Co-director: R. Iturraspe. 2001-2004

Carga de Partículas Gruesas en Ushuaia, Argentina. Proyecto Facultad Ingeniería, UNPSJB / SECYT. Aprobado por. Res. CAFI 302/99 – 06/10/99. 1999-2001. Directores: Dr Eckart Schultz - Servicio Meteorológico Freiburg (ALEMANIA) Ing. Rodolfo Iturraspe- UNPSJB. Co-Director: Ing. Sergio Luppó -UNPSJB.

Determinación de los niveles de BTX en dos sitios con condiciones de fondo y en áreas fuentes (Brasil-Argentina) a través de muestreadores pasivos y tubos de adsorción. Proyecto Facultad Ingeniería –UNPSJB / SECYT. Aprobado por Res. CAFI 301/99 – 06/10/99. 1999-2001. Directores: Dra . Tania Tavares- Univ. Federal da Bahia (BRASIL), y R. Iturraspe –UNPSJB; Co-Director: S. Luppó -UNPSJB.

Monitoreo de cuencas fluviales con almacenamiento glacionival en los Andes Fueguinos en base a la utilización de imágenes satelitales. Desde 1999. Proyecto del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) - Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) – Dir. de Recursos Hídricos de la Prov. de Tierra del Fuego. Aceptado por la CONAE en Diciembre de 1998. Directores: J. Strelin (CADIC – Inst. Antárt. Argentino), R. Iturraspe (CADIC- Ushuaia)

5- Actividad docente universitaria

Cargo docente actual

- Profesor titular dedicación exclusiva (concurado) en el Área de Investigación *Dinámica y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos* del Instituto de Ciencias Polares y Ambientales de la UNTDF, asignaturas Hidrología, Hidrogeología y Cambio Global.

Cargos docentes anteriores

- Profesor asociado semiexclusiva en la cátedra Álgebra de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF) que se dicta para diferentes carreras del Instituto de Desarrollo Económico e Innovación (IDEI)

En la Sede Ushuaia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco:

a) Cargos docentes regulares

- Profesor Asociado ordinario en la Cátedra de Álgebra y Geometría de la Carrera de Ciencias de la Computación, Fac. Ing. Sede Ushuaia de la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), desde diciembre/1985 hasta la fecha. Con dedicación semiexclusiva desde Marzo de 2008.
- Profesor adjunto ordinario dedicación simple en la Cátedra Álgebra Lineal, entre 1991 y 2005

b) Cargos docentes interinos

- Profesor adjunto interino, dedicación simple, en la Cátedra de Álgebra y Cálculo Numérico, Facultad de Ingeniería, UNPSJB, desde Junio de 1985 hasta Diciembre del mismo año (fecha de sustanciación de concurso)
- Profesor adjunto interino, dedicación simple, en la Cátedra de Álgebra Lineal, desde Marzo de 1987, hasta marzo de 1992, correspondiente a la misma carrera y Facultad.
- Profesor a cargo del curso de nivelación para ingresantes a primer año entre 1988 y 2012
- Profesor Adjunto Interino en la Cátedra Investigación Operativa I, entre 1997y 2003
- Profesor Adjunto Interino de Álgebra Lineal entre 2005 y 2013.

c) Docencia en Pos-Grado:

Docente Curso de Posgrado: Variabilidad y Cambio Climático: sus impactos en los recursos hídricos de la región. 60 hs, con créditos para el Doctorado en Ciencias Exactas y Naturales. Sept-Dic 2016. Universidad Nacional de Córdoba. Fac. Ciencias Exactas y Naturales.

Auxiliar de trabajos prácticos Ad-Honorem en la asignatura Hidrología de Superficie del Curso Internacional de Hidrología Superficial y Subterránea, entre Abril y Junio de 1983, dictado en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Univ. Nacional del Litoral.

d) Cargos de gestión en la UNPSJB

- 1986-88 Coordinador del Dpto. de Matemáticas (Ad-Honorem) Fac. de Ing., Ushuaia.
- 1988-89 Coordinador del Dpto. de Matemáticas (Ad-Honorem) Fac. de Ing., Ushuaia.
- 1989-92 Delegado Académico de Facultad de Ingeniería en la Sede Ushuaia. Designado con dedicación Semiexclusiva a partir de Agosto/89 hasta Marzo/1992.
- 1991 Delegado Zonal interino de la Sede Ushuaia desde el 24/5 al 24/9
- 1995-1998 Coordinador Dpto. Matemática (Ad-Honorem) Fac. Ingeniería, Ushuaia.
- Desde 2000 Coordinador Dpto. Matemática (Ad-Honorem) Fac. Ingeniería, Ushuaia
- Desde 1985 integrante del Consejo Asesor Zonal de la Sede Ushuaia de la UNPSJB en reiteradas oportunidades en carácter de consejero titular o suplente.

En la Universidad nacional de la Patagonia Austral

- 2008-2011. Profesor interino en cátedra de Manejo de Aguas de la carrera Ingeniería en Recursos Naturales dictada en Ushuaia mediante convenio con la Provincia de TDF.

6 - Publicaciones

6.1 - Artículos publicados en revistas científicas con evaluación.

Mintegui Aguirre, J.; Robredo, J.C.; de Gonzalo Aranoa, C.; Huelin, P.; Fallas, J.; Cisneros, F.; Cisneros, P.; Urciuolo, A.; **Iturraspe, R.** (2014) Forest use strategies in watershed management and restoration: application to three small mountain watersheds in Latin America. *Journal of Agricultural Engineering* (1974-7071);2014, Vol. 45 Issue 1, p 3-14. Enero de 2014

- Grootjans, A., **Iturraspe, R.**, Fritz, C., Moen, A. & Joosten, H. 2014. Mires and mire types of Peninsula Mitre, Tierra del Fuego, Argentina. *Mires and Peat* 14: Art. 1. (Online: <http://www.mires-and-peat.net/pages/volumes/map14/map1401.php>)
- González Garraza, G., G. Mataloni, **R. Iturraspe**, R. Lombardo, S. Camargo and M.V. Quiroga. 2012. The limnological character of bog pools in relation to meteorological and hydrological features. *Mires & Peat*, Vol 10, Art 7, 1-14.
- Iturraspe R., Urciuolo A.B., Iturraspe R.J. (2012). Spatial analysis and description of eastern peatlands of Tierra del Fuego, Argentina. In: Heikkilä R, Lindholm T (eds). The Finnish Environment 38:2012. Helsinki, Finland, Mires from Pole to Pole, p 385-399
- Iturraspe, R., A. Urciuolo y M. Zarlenga. 2011. La protección de los glaciares en la Provincia de Tierra del Fuego. *La Ley*, Supl. Ambiental. FARN, Buenos Aires. Año XVIII, N°2 p 5-6.
- Fritz C., V. A. Pancotto, J. Elzenga, E. Visser, A. Grootjans, A. Pol, **R. Iturraspe**, J. Roelofs and A. Smolders (2011). Zero methane emission bogs: extreme rhizosphere oxygenation by cushion plants in Patagonia. *New Phytologist* (2011) 190: 398–408.
- Bathurst, J., A. Iroumé, F. Cisneros, J. Fallas, **R. Iturraspe**, M. Gaviño, A. Urciuolo, B. De Bievre, A. Alvarado, C. Coello, A. Hubert, M. Miranda, M. Ramírez y R. Sarandón (2011). Forest impact on floods due to extreme rainfall and snowmelt in four Latin American environments (1): Field Data Analysis. *Journal of Hydrology*, Vol 400: 3-4, 281-291.
- Bathurst, J., S. Birkinshaw, F. Cisneros, J. Fallas, A. Iroumé, **R. Iturraspe**, M. Gaviño, A. Urciuolo, V. Guerrero, C. Coello, P. Cisneros, J. Gayoso, M. Miranda y M. Ramírez (2011). Forest impact on floods due to extreme rainfall and snowmelt in four Latin American environments (2): Model Analysis. *Journal of Hydrology*. Vol 400: 3-4, 292-304
- Buttstädt, M., M. Möller, **R. Iturraspe** and C. Schneider.(2009). Mass balance evolution of Martial Este Glacier, Tierra del Fuego (Argentina) for the period 1960-2009. *Advances in Geosciences*, Vol 22, p 117-124..
- Mao, L., Burns, S., Comiti, F., Andreoli, A., Urciuolo, A., M. Gaviño-Novillo, M., **Iturraspe, R.** y Lenzi, M.A.(2008) Acumulaciones de detritos leñosos en un cauce de montaña de Tierra del Fuego: análisis de la movilidad y de los efectos hidromorfológicos. *Bosque* 29(3), 207-216.
- Mao L., Comiti F., Andreoli A., Picco L., Lenzi M.A., Urciuolo A., **Iturraspe R.** & Iroumé A. (2008) "Role and management of in-channel wood in relation to flood events". *WIT Transactions on Engineering Sciences*, Vol 60. WIT Press, ISSN 1743-3533 (on-line). Doi: 10 2495/ DEB080211.
- Leiva J., Espizua L., **Iturraspe R.**, Masiokas M., Norte F., Villalba R. (2008). La risposta dei ghiacciai argentini al clima dei secoli XX e XXI. Ghiacciai montani e cambiamenti climatici nell'ultimo secolo / *TERRA GLACIALIS EDIZ. SPECIALE* 2008, L. Bonardi. - Milano: Servizio Glaciologico Lombardo, 2008, pp 179-192.
- Strelin, J., **Iturraspe, R.**, 2007. Recent evolution and mass balance of Cordón Martial glaciers, Cordillera Fueguina Oriental. *Glob. Planet. Change.* (59) pp 17-26
- Urciuolo, A., **Iturraspe, R.** and Parson, A., (2004). Conceptual microarchitectures for hydrologic simulation models. En: *CLEI Electronic Journal*, ISSN 0717-5000. Vol 7, 1, paper 6, 18pp, Jun 2004. Cecilia Bastarrica ed. <http://www.clei.cl>
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A (2004) Les tourbieres de la Terre de Feu en Argentine: un patrimoine naturel tres menace. *Geocarrefour* Vol 79 – 4. Pag 143-152. 2004
- Urciuolo A. y **R. Iturraspe**.(2003) Conceptual Patterns for Water Resources Information Systems. *Journal of Computer Science & Technology*. Postgraduate Network of Argentine Universities–ISTEC. La Plata, Argentina. ISSN 1666-6046. Vol 3 No 1, Abril 2003. pp20-26.

- Iturraspe, R y Strelin, J.(2002) Dinámica de procesos y geformas vinculadas al retroceso del glaciar O'Higgins, campo de hielo Patagónico Sur. Chile. En: *Anales Instituto de la Patagonia*, Serie Ciencias Naturales. Punta Arenas : Univ. Magallanes, 2002, (30) 13-24
- Rafanelli C, A. Anave, M. L.Moriconi, I. Di Menno, C. Valenti y **R. Iturraspe**, (1998). Radiometric and spectral UV measurements in Ushuaia. VII Workshop on Antarctic Atmosphere *Conference Proceedings* Vol 62 - Soc. Italiana di Fisica - Italian Research on Antarctic Atmosphere., 317-323. Bologna 22-24 Oct
- Di Menno I.; Rafanelli C.; **Iturraspe R.**; Turne D.; Magnifico G. (1996). "Misure radiometriche in ambiente periantartico: caratteristiche del sito di Ushuaia." *Public. IFA R.I.96-17- Dic/96*. Con. Nazionale delle Ricerche, Ist. di Fisica dell'Atmosfera - Roma - Italia.
- Puigdefábregas, J.; G.del Barrio y **R. Iturraspe** . (1988). Régimen térmico estacional de un ambiente montañoso en la Tierra del Fuego, con especial atención al límite superior del bosque". *Pirineos* 132, Pags 37 - 48. Jaca - Inst. Pirenaico de Ecología- Consejo Sup. de Inv. Cient. ESPAÑA.

6.2- Libros y Capítulos de libros

- Iturraspe, R., Urciuolo, A. y Camargo, S. 2017. Guía práctica para la clausura de drenajes en turberas intervenidas. Fund. Humedales/Wetlands Int. LAC, Buenos Aires.
- Iturraspe, R. 2016. Patagonian Peatlands (Argentina and Chile) In: C.M. Finlayson et al. (eds) *The Wetland Book*, Springer, Dordrecht, 2016.
- Iturraspe, R. 2015. Hidrología de turberas. Cap. 4 p. 101 - 123. En: E. Domínguez y D. Vega-Valdés (eds.). *Funciones y servicios ecosistémicos de las turberas en Magallanes*. Colección INIA N° 33. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Centro Regional de Investigación Kampenaike. Punta Arenas, Chile. 334 pp.
- Iturraspe, R. J. 2011. Glaciares de Tierra del Fuego. Ed. Dunquen, 1ª Edic, Buenos Aires. 184 p.
- Iturraspe, R. Las turberas de Tierra del Fuego y el cambio climático global. 2010- 1a ed. - Buenos Aires: Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales, 2010. 32 p.
- Iturraspe, R. y A. Urciuolo, (2010). Eventos extremos en cuencas de montaña de régimen pluvionival en el contexto del cambio climático. En: *Criterios para la determinación de crecidas de diseño en sistemas climáticos cambiantes*. Paoli, C. y Malinow, G. (eds.). Ediciones U.N.L. Santa Fe. Pag 67-78. ISBN 978-987-657-371-9
- Iturraspe, R., Urciuolo, A., Strelin, J., **Iturraspe, R.**^(h), Camargo, S. y Pacheco, J. (2009). El retroceso del Glaciar Vinciguerra como respuesta al cambio climático en los Andes de Tierra del Fuego, Argentina. En: *Glaciares, nieves y hielos de América Latina. Cambio climático y amenazas*. López Arena y Ramírez Cadena (Compiladores). Ingeominas. Bogotá, Colombia, pp 61-76
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A. 2007. Los Recursos Hídricos de Tierra del Fuego. En: *Patagonia Total. Antártida e Islas Malvinas*. Barcel-Baires Ed., pp 733-754
- Iturraspe, R y C. Schroder. 1999. Capítulo 3: El Clima en el Canal Beagle. En el libro: "La vida material y social de los yamana" Orquera L. y Piana E. (Edit. EUDEBA).

6.3- Artículos publicados sin arbitraje.

- Iturraspe R y Urciuolo A (2014) Advances in Peatlands Management in Tierra del Fuego, Argentina. En: *FAO , ONU Mitigations of Climate Change in Agriculture Series (9): Towards Climate Responsible peatlands management*. pp 64-66. <http://www.fao.org/3/a-i4029e.pdf>

- Iturraspe R, Urciuolo A, Guerrero V, Gaviño M, Collado L, Sarandón R, Burns S. (2007). Report on basin response for Argentina (D18), in: EPIC FORCE PROJECT Deliverables. Newcastle Univ. <http://research.ncl.ac.uk/epicforce/deliverables.htm>
- Iturraspe, R y Roig, C. (2000). Aspectos hidrológicos de turberas de *Sphagnum* de Tierra del Fuego - Argentina en: *Conservación de ecosistemas a nivel mundial con énfasis en las turberas de Tierra del Fuego. Disertaciones y conclusiones*. A. Coronato y C. Roig Eds. Ushuaia, Arg. Marzo de 2000. pp 85-93.
- Schroder, C.; Iturraspe, R. ; J.Linares (1989). "Variación del gradiente térmico altitudinal del aire en capas bajas". *Contr. Cientif. No 7*. CADIC – pp 187-196. CADIC, Ushuaia
- Iturraspe, R., R. Sottini; C.Schroder; J. Escobar (1989). Generación de información hidroclimática en Tierra del Fuego. *Contrib. Científica No 7*. CADIC- pp 4 –170. CADIC, Ushuaia.
- Iturraspe, R. (1986)- Aporte al Vol. V de Fluctuation of Glaciers de 1980-1985, Glaciar Martial, T. del Fuego. World Glacier Monitoring Service (Zurich).

6.4- Artículos presentados a congresos

- Iturraspe, R.J. 2017. Peatland restoration by rewetting in Tierra del Fuego, Argentina. Workshop on Peatland Conservation and Wise Use in the Context of Climate Change. Organizado por Federal Agency for Nature Conservation (Alemania), Danish Nature Agency & Greifswald Mire Centre. 11-14 de Septiembre de 2017; Vilm, Alemania.
- Manté, M, R. Pleitavino, C. Duarte; A. Di Caro, I. Gómez Vereda, P. Pfoh, M. Rodríguez, S. Luppo, R. Iturraspe, A. Urciuolo ; C. Colloca. 2016 “Variación de los parámetros físico, químicos y microbiológicos de fuentes de agua dulce en el Parque Nacional Tierra del Fuego, resultados preliminares”. XX,XI Congreso Argentino de Química. B.Aires, 25-28 /10/2016. As. Química Arg.. Pub. en The Journal of the Argentine Chemical Society Vol. 103 (1-2) Jan – Dec 2016 ISSN: 1852 -1207 An. Asoc. Química Arg. AAQAE 095 - 196. ISSN: 1852 – 1207
- Iturraspe, R.J., Rodrigo Iturraspe, M. Hidalgo y S. Camargo 2015. Inventario de glaciares de Tierra del Fuego. XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná.
- Iturraspe, R.J., Iturraspe, A. Urciuolo, S. Camargo y M. Vázquez. 2015. Funciones Hidrológicas de las turberas australes. XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná.
- Urciuolo, A., R. Iturraspe, Rodrigo Iturraspe, G. Noir, M. Pascual y Y. Nohra, 2015. Modelación de servicios ecosistémicos de la cuenca del río Grande de Tierra del Fuego. XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná.
- Urciuolo A., Iturraspe R., Moyano E., Gel M. (2013). *Líneas de Producto de Software para Sistemas que modelan la naturaleza*. Enviado al XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la computación (WICC 2013). 18 y 19 de abril, Paraná.
- Gel M., Urciuolo A., Iturraspe R., (2014). Lenguaje específico de Dominio para aplicaciones de modelación glaciológica. XX CACIC 2014, 1ª. Ed. San Justo, Universidad Nacional de La Matanza. E-Book. ISBN 978-987-3806-05-6
- Urciuolo A., Gel M., Iturraspe R., Moyano E., Villarreal M., (2014). Lenguajes específicos de dominio para la Modelación de Ecosistemas naturales. Proceedings WICC 2014 (libro electrónico). Ed. UNTDF. Pp. 382-386
- Iturraspe, R. 2013. Actividades de la Comisión Nacional para el Programa Hidrológico Internacional (CONAPHI). Resumen de la exposición oral presentada en ocasión de la Reunión de

- Representantes de Comisiones Nacionales para el Programa Hidrológico Internacional y puntos focales. Cuernavaca, Mexico 2 al 4 de diciembre de 2013.
- Iturraspe, R. 2013. Monitoreo de glaciares en Argentina. Resúmenes Reunión del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos. Quito, Ecuador, 22 de Noviembre de 2013. PHI UNESCO.
- Urciuolo, A e Iturraspe, R. 2012. Improving Mires Management in Tierra del Fuego, Argentina. Abstracts IMCG Andes Field Symposium, Universidad de los Andes, Bogotá, octubre de 2012.
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A. 2011. Respuesta de los glaciares andinos al cambio climático global. Modalidad oral. Anais II Encontro Internacional Interdisciplinar sobre Mudanzas Climáticas. Caraguatatuba, Brasil. 20-22/09/2011, p 10.
- Iturraspe, R., 2011. La recesión de los glaciares andinos desde la perspectiva de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Derretimiento de Nieves y Glaciares: Ciencia, Tecnología y Políticas para enfrentar los desafíos de la Región Andina en un contexto de cambio climático. Santiago, Chile, 13-15 de septiembre de 2011. Min. de Rel. Ext. de Chile, - UNESCO: PHI & MAB. Actas, p 19.
- Iturraspe, R., 2011. Las turberas de Tierra del Fuego y el Cambio Climático Global. Conferencia en la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Buenos Aires, 1/6/2011, en la apertura de las actividades de la Semana del Ambiente
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A. 2011. Hacia el manejo racional de las turberas de Tierra del Fuego. Sphagnum Working Session on Patagonian Peat Bogs – Global Forum 2011, Burgos, España.
- González Garraza, G., Mataloni, G., Iturraspe, R., Lombardo, R., Camargo, S., 2010. Relación entre el clima y las características hidrológicas y físico-químicas de las lagunas de la turbera de Rancho Hambre, Tierra del Fuego. IV Reunión Binac. de Ecología, XXIV R. Arg. de Ecol. y XVII R. de la Soc. de Ecol. de Chile. Buenos Aires, 8-13 Agosto 2010. Libro de Resum. N° 467
- Iturraspe, R. (2010). Categorización de cuencas de Tierra del Fuego según su vulnerabilidad a la recesión glaciaria. Semin. “Tecnología Satelital para Reducir la Incertidumbre de los Escenarios Climáticos e Hidrológicos. Identificación y monitoreo de glaciares” Barrial, 9 al 13/8/2010.
- Iturraspe, R. 2010. Importancia de las turberas de Tierra del Fuego en la regulación hidrológica y su rol en la adaptación al cambio climático. Taller regional de humedales costeros y cambio climático. Puerto Madryn, 27 y 28/ 5/2010.
- Iturraspe R., A.Urciuolo, R. Iturraspe y S. Camargo, 2010. Water Resources Vulnerability to the glacier recession in Tierra del Fuego, Argentina. Int. Glaciological Conf. VICC 2010. Ice & Climate Change: A View from the South, 1-3/2/2010. Valdivia, CHILE. Abstract Book, p 6.
- Ramírez, J., Cáceres, B., Ramírez, E., Bown, F., Iturraspe, R. Simoes, J. & Francou, B. (2010). The Snow and Ice Working Group of the International Programme of UNESCO and its contribution to knowledge of the Andean Glaciers. Int. Glaciological Conf. VICC 2010. Ice & Climate Change: A View from the South, 1-3/2/2010. Valdivia, CHILE. Abstract Book, p 127.
- Zamora, R., Iturraspe, R., Rivera, A. 2010. First ground penetrating radar studies of Martial glacier, Ushuaia, Argentina. Int. Glaciological Conf. VICC 2010. Ice & Climate Change: A View from the South, 1-3/2/2010. Valdivia, CHILE. Abstract Book, p 95.
- Iturraspe, R., Urciuolo, A. y Bathurst, J. 2009. Caracterización de crecidas extremas en Tierra del Fuego. Actas del XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, 11-14/11/2009.
- Iturraspe R., A.Urciuolo, R. Iturraspe y S. Camargo, 2009. Vulnerabilidad de las cuencas hídricas ante la recesión de los Glaciares en Tierra del Fuego. Actas del XXII Cong. Nac. del Agua, Trelew, 11-14/11/2009
- Lofiego R., G. Noir, A. Urciuolo y R. Iturraspe, 2009. Evaluación de la situación ambiental del estuario del río Grande de Tierra del Fuego. Actas del XXII Cong. Nac. del Agua, Trelew, 11-14/11/2009

- Urciuolo, A., R. Iturraspe, R. Lofiego y G. Noir. 2009. Estrategias de manejo integrado de recursos hídricos para la cuenca binacional del río Grande de Tierra del Fuego. Actas del XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, 11-14/11/2009
- Iturraspe, R. y A. Urciuolo, 2009. The new southernmost Ramsar site in the world is coming soon... IMCG Field Symposium. Cobuleti, Georgia, 14-15/9/2009.
- Buttstädt M., R. **Iturraspe**, M. Möller, C. Schneider, 2008. Calibration of a degree day-model and estimation of the mass balance until 2100 for the Martial Este Glacier in Tierra del Fuego, Argentina. 4th Alexander von Humboldt International Conference - The Andes: Challenge for Geosciences. Santiago, Chile.
- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, Rosanigo B., Parson Al, Moyano E., Villarreal M. 2008. "Componentes de Dominio para Sistemas de Información Ambiental". Publicado en Anales WICC 2008, Ed. UNLPam. Editor: Hugo Alfonso. ISBN: 978-950-863-101-5. pp 565-569.
- Iturraspe, R., Urciuolo, A.; Strelin, J., 2008. Retroceso de glaciares en Tierra del Fuego por consecuencia del cambio climático. Encuentro Internacional ICES-4. 29-31/10/2008, Malargüe, Mendoza.
- Iturraspe, R., Urciuolo, A.; Strelin, J.; Iturraspe, R(h); Camargo, S. y Pacheco, J., 2008. "El retroceso del glaciar Vinciguerra como respuesta al cambio climático en los Andes de Tierra del Fuego, Argentina". VII Encuentro Internacional de Investigadores del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos de America Latina, PHI-UNESCO. Manizales, Colombia, 26 al 30 de agosto de 2008.
- Iturraspe, R.; Strelin, J.; Urciuolo, A, 2008. Mass balance and behavior analysis of the Vinciguerra glacier, Andes of Tierra del Fuego, Argentina; 4th Alexander von Humboldt International Conference - The Andes: Challenge for Geosciences. Santiago, Chile.
- Urciuolo, A.; **Iturraspe, R.**, 2008. Strategies for integrated forest and water management in mountain basins of Tierra del Fuego, Argentina; 4th Alexander von Humboldt International Conference - The Andes: Challenge for Geosciences. Santiago, Chile.
- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, Guerrero Borges V. "El Proyecto EPIC FORCE en el Area Focal Argentina". En Conferencia Internacional sobre el proyecto EPIC FORCE y Cambio Climático, San José de Costa Rica, febrero de 2008.
- Iturraspe, R. J. y Urciuolo, A., 2008. Mires and Wind Farms in Tierra del Fuego, Argentina. The opportunity to prevent damages. Wind farms on peatland, Symposium. Santiago de Compostela, April 27-30, 2008. Universidad de Santiago de Compostela, España.
- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, Rosanigo B., Parson A., Ezequiel M., Villarreal M. *Componentes de Dominio para Sistemas de Información Ambiental*. Anales del X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2008. General Pico, La Pampa. 5 y 6 de mayo de 2008. Ed. UNLPam. ISBN: 978-950-863-101-5 pp 565-569.
- Iturraspe R.J. , J. Strelin, A. B. Urciuolo, R. J. Iturraspe ^(h), S. Camargo y J. Pacheco, 2008. Los glaciares de Tierra del Fuego como indicadores de la señal climática regional. Taller: Contenidos docentes, investigación y transferencia sobre el paradigma de cambio climático en la UNPSJB. *Secretaría de CyT UNPSJB*. Trelew, 19/5/2008.
- Urciuolo A., **Iturraspe R.** 2007. "Policy briefs for integrated water and forest management in Argentina". Univ. Padova, Italia. EPIC FORCE Project - Month 30 Progress Meeting, Sep. 2007.
- Mao L., Andreoli A., Comiti F., Lenzi M.A., **Iturraspe R.**, Burns S., Novillo M.G., 2007. Hydrogeomorphologic effects of Large Woody Jams on a Third-Order stream (Tierra del Fuego, Argentina). Poster Presentation. Eos Trans, AGU, 88(23), Jt. Assem. Suppl., Abstract H31B-01; 22-25 May 2007, Acapulco, México.
- Iturraspe, R.J., Urciuolo, A. y Lofiego, R., 2007. The Importance of the Nothofagus Forest on Snowmelt Process linked to floods in Mountain Basins of Tierra del Fuego, Argentina as Input for Land Use

- Policies. *Eos Trans*, AGU, 88(23), Jt. Assem. Suppl., Abstract H31B-07; 22-25 May 2007, Acapulco, México. Poster Presentation.
- Urciuolo, A., **Iturraspe, R.J.** y Lofiego, R., 2007. Policy Recommendations for the Argentinean Water Resources National Plan Related to Extreme Events in Forested Mountain Basins. *Eos Trans*, AGU, 88(23), Jt. Assem. Suppl., Abstract H22D-04; 22-25 May 2007, Acapulco, México.
- Adema, E.B., Grootjans, A.P., **Iturraspe, R.** & De Bakker, N.V.J. 2007. Occurrence and distribution of buoyancy driven water flow; a mechanism for nutrient recycling in peat bogs. Wageningen, First International Symposium on Carbon in Peatlands. April 15, 2007
- Iturraspe, R. (2006) Estrategias de adaptación ante la posible desaparición de glaciares tropicales por efecto del cambio climático. Conferencia Regional Cambio Climático y Retroceso de los Glaciares en la Zona Andina y Consecuencias para la Gestión de los Recursos Hídricos. Quito, Ecuador / 23 al 27 de octubre 2006
- Iturraspe, R. J. (2006) UN water resource specialized agency built around regional projects. Sympos. on Climate Change: Organizing the Science in the American Cordillera (CONCORD) ABSTRACTS. Session on Institutional Arrangements and Future Research Directions. Pag. 34
- Iturraspe, R. J. (2006). Overview about glaciological studies in course in Latin America. Symposium on Climate Change: Organizing the Science in the American Cordillera (CONCORD) ABSTRACTS. Poster Session, Pag 59
- Iturraspe, R. J. & R. Sottini (2006) Glacier contributions to the Santa Cruz river. A hydro-electric project could affect glaciers stability. Symposium on Climate Change: Organizing the Science in the American Cordillera (CONCORD) ABSTRACTS. Symposium on Glacier and Snow Issues in South America Related to Concord, a Special Session. Pag. 100.
- Iturraspe, R.J. Strelin, J., 2005. Tierra del Fuego glaciers behavior: a focus on the last century. Abstracts VII IAHS Scientific Session, Workshops on Andean Glaciers, Foz de Iguazú, 3-9/04/2005.
- Iturraspe, R. , Strelin, J. , Sobral, A. y Sottini, R., 2005. La recesión de los glaciares de Tierra del Fuego durante el siglo XX. Resúmenes Encuentro Universitario Patagónico Argentino-Chileno, 21 al 23 de abril de 2005, Universidad de Magallanes, Punta Arenas.
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A., 2005. Las turberas de Tierra del Fuego, Argentina y su importancia en la regulación de las cuencas Hídricas. *Resúmenes Encuentro Universitario Patagónico Argentino-Chileno, 21 al 23 de abril de 2005*, Universidad de Magallanes, Punta Arenas
- Iturraspe, R.J. y Strelin J., 2005. Resultados de estudios glaciológicos y nivológicos en el glaciar Martial, Tierra del Fuego. *Anales XX Congreso Nacional del Agua*, Mendoza. pp 293-302. Publicado en CD.
- Urciuolo, A. e **Iturraspe, R.**, 2005. Ordenamiento hídrico de las cuencas de fuentes aptas para provisión de agua potable a la ciudad de Ushuaia. *Anales XX Congreso Nacional del Agua*, Mendoza, Mayo 2005. Publicado en CD.
- Iturraspe, R.J. & Strelin, J., 2005 Tierra del Fuego glaciers behavior: a focus on the last century. VII IAHS Scientific Assembly Conference Foz de Iguazú, Brasil, Abril/ 2005.
- Iturraspe, R. J. 2005. Advances in the scientific understanding of glaciers in the Andean Region. V Inter-American Dialogue on Water Management. Montego Bay, Jamaica, 9-14 October 2005
- Urciuolo A. **Iturraspe R.** Lofiego Rita, “El Proyecto EPIC FORCE. Herramientas para el Manejo integrado de los recursos agua-bosque en cuencas andino-patagónicas.” En VIII Seminario Taller Internacional de Cuencas Patagónicas. Trevelin, Octubre de 2005.
- Iturraspe, R. J. y Urciuolo, A., 2005. Past, Present and Future of Tierra del Fuego Mires. *Abstracts Book IMCG 2005 Tierra del Fuego Field Symposium. Ushuaia, 21/11– 1/12/2005* pp.49-52 .

- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, 2004 Conceptual Modeling for Environmental Information Systems. (2004). Jornadas de Divulgación en Investigación Universitaria - JIISIC 2004, Madrid, España.
- Iturraspe, R. & Urciuolo, A. 2004. The Mires of Eastern Tierra del Fuego Island, Argentina. IMCG Congress 2004 – South African Mires And Peatlands. Paarl, South Africa. Sep/2004
- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, Rosanigo Z., 2003 “Estudio y definición de Modelos conceptuales y de diseño para aplicaciones del Dominio de la Modelación de Simulación Hidrológica”. Trabajo presentado en Sesiones de Oportunidad 3ª. JIISIC, Valdivia, Chile, Noviembre de 2003. Publicado en Proceedings Oportunidades de Cooperación JIISIC 03, Pp 21-24
- Urciuolo A., **Iturraspe R.**, Parson A., Rosanigo B., Villarreal M., Gel M., (2003) “Modelos Conceptuales y de Diseño para aplicaciones del dominio de la Modelación de Simulación Hidrológica en el contexto de Sistemas de Información Ambiental”. 1ras. Jornadas de Divulgación en Investigación Universitaria, Diciembre de 2003. UNPSJB, Sede Ushuaia
- Urciuolo Adriana, **Iturraspe R** & Parson A. Conceptual Microarchitectures for Hydrologic Simulation Models. III Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC) 2003. Valdivia, Chile, 26 al 28/11/2003.
- Urciuolo Adriana, **Iturraspe R** y Villarreal M. Microarquitecturas de Diseño OO para la Configuración de Escenarios de Simulación Hidrológica. IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación – CACIC 2003. La Plata, del 6 al 11 de octubre de 2003, Universidad Nacional de La Plata.
- Iturraspe, R. Atlas de Cuencas de Tierra del Fuego: presentación preliminar.. Special Session on Ecohydrology and Phytotechnology. UNEP – UNESCO. B. Aires, 5 /9/ 2003. Publicado en CD.
- Urciuolo Adriana, **Iturraspe R**, Parson A, Esteban N., 2003. “Arquitectura de Software para Sistemas de Información Ambiental”. Presentado al V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Modalidad: poster. Tandil, Argentina 22 y 23 de mayo de 2003, *Proceedings V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*. pp 339-343.
- Strelin, J. & **Iturraspe, R.** 2003. Recent evolution and mass balance of Martial glacier, Eastern Fuegian Cordillera.. Symposium on Mass Balance of Andean Glaciers. 12 al 14/3/2003. Valdivia, Chile
- Iturraspe, R y Urciuolo A. Ciclos deficitarios en el régimen de sistemas lagunares de la estepa fueguina. Actas del XIX Congreso Nacional del Agua. 13 al 16 de agosto de 2002. Villa Carlos Paz Provincia de Córdoba- Argentina. Publicación en CD.
- Iturraspe, R y Urciuolo A. Variabilidad del déficit hídrico en cuencas endorreicas de la estepa de Tierra del Fuego. *Memorias del VI Seminario Taller Internacional de Cuencas Patagónicas*. 29 al 31 de octubre de 2002. Ushuaia, Argentina, pp128-138.
- Strelin, J. y **R. Iturraspe**. La cuenca glacionival del glaciar Martial. En: Actas Conferencia Transcontinental High Summit 2002, Mendoza, 6 al 10/5/2002. Public. en CD.
- Urciuolo, A. e **Iturraspe, R.** Microarquitecturas de Diseño OO para Modelos hidrológicos. 2º Congr. Informática del Nuevo Cuyo- 8ª. Jornadas Universitarias de Informática- 12 y 13/11/2001. San Juan - Univ. Nac. San Juan.
- Gaviño Novillo, M, Urciuolo, A – **Iturraspe, R** (2001) Descripción Términos de Referencia del Plan General de Utilización de la Cuenca del Río Grande de Tierra del Fuego. *Actas V Seminario Taller de Cuencas Hidrográficas Patagónicas*. Punta Arenas, Chile. 28 de Noviembre al 1º de Diciembre de 2001.
- Schultz, E; Iturraspe, R.; Luppó, S.; Pereyra, M. Carga de Partículas Gruesas en Ushuaia, Argentina. V Congreso Latinoamericano De Ecología- Jujuy - octubre de 2001.
- Urciuolo A, **Iturraspe R.**, Sandoval S, Parson A. Estudio de Técnicas apropiadas para modelar aplicaciones de Hidroinformática en el contexto de los Sistemas de Información Ambiental. *Proceedings IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*. Bahía Blanca, Argentina. 17 y 18/5/2002, pp 339-343.

- Strelin J., E. Malagnino, T. Sone, G. Casassa, **R. Iturraspe**, J. Mori y C. Torielli. 2001. Cronología neoglacial del extremo sur de Sudamérica, Arco de Scotia y Península Antártica. *Actas del XV Congreso Geológico Argentino*. Asociación Geológica Argentina. El Calafate. CD-ROM, Art N° 58: p.506-511
- Iturraspe R y Urciuolo A. (2000). "Clasificación y caracterización de las cuencas hídricas de Tierra del Fuego". *Actas XVIII Congr. Nac. del Agua*, Río Hondo, Santiago del Estero- Jun/2000. Ed en CD.
- Urciuolo A., Iturraspe R. (2000). Planificación hídrica y ordenamiento ambiental en Tierra del Fuego. *Actas XVIII Congreso Nacional del Agua –Río Hondo, Santiago del Estero- Jun/2000*. Ed. en CD.
- Rafanelli C., A. Anav, I. Di Menno, M. Di Menno, L. Ciattaglia, S. B. Diaz , R. Iturraspe (2000). "UV Green Model, Suv 100 & Brewer Spectra: an Intercomparison in Ushuaia". Proceeding of 2nd SPARC General Assembly "SPARC 2000" - Mar del Plata, Argentina
- Rafanelli C., A. Anav, I. Di Menno, M. Di Menno, L. Ciattaglia, R. Iturraspe, (2000). The Brewer Ozone Sampling in Ushuaia & Belgrano II. Proceeding 2nd SPARC General Assembly "SPARC 2000". Mar del Plata Argentina.
- Iturraspe R., Gaviño M. y Urciuolo A., (1998). Caracterización hidrológica de los valles de Tierra Mayor y Carbajal, Tierra del Fuego. *Anales del XVII Congreso Nacional del Agua y II Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur*. Santa Fe. Vol I, 147-156
- Iturraspe R. y Urciuolo A., (1998). Análisis cuantitativo de los efectos de la temperatura sobre la variabilidad del escurrimiento en la época invernal en cursos de la cordillera fueguina. *Anales XVII Congr. Nac. del Agua y II Simp. de Recursos Hídricos del Cono Sur*. Santa Fe. Vol I, 137-146, 1998.
- Iturraspe, R. (1987)- "Aspectos hidrológicos del sector occidental de Isla de los Estados" *Anales del Congreso Nacional del Agua 1987*.
- Iturraspe, R.; C. Schroder (1985). "Evaluación general de los recursos hídricos de Tierra del Fuego" *Actas Congreso Nac. del Agua - Mendoza, 1985*

6.5- Dirección/Codirección de tesis y tesinas

- Sergio Camargo y Mabel Vázquez. Univ. Nacional de la Patagonia Austral. "Observaciones hidrológicas en un sistema lagunar del ambiente de turberas de Sphagnum de Tierra del Fuego", (2013). Trabajo final para el título de grado de la carrera Ing. en Recursos Naturales. Dir.: R. Iturraspe.
- Roxana Taier. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. "Evaluación de la calidad de agua del estuario del Río Grande como hábitat de la Salmo trutta". 2012. Trabajo final para obtener el título de grado de la carrera Ing. en Recursos Naturales. Dir: A. Urciuolo; Co-Dir. R. Iturraspe
- Ibai Rico Lozano. UHI Millennium Institute, Centre for Mountain Studies, Perth College. Little Ice Age" glacial development and evolution in the Martial, Vinciguerra Oriental and Alvear massifs (Fuegian Andes, Tierra del Fuego, Argentina. Geomorphologic reconstruction of the last historic glaciation.). 2009. Directores: Martin Price & Rodolfo Iturraspe. Tesis de Maestría
- Mareike Buttstädt. Univ. de Aachen, Alemania. "Kalibrierung eines Gradtag-Modells für den Gletscher Martial Este, Feuerland, Argentinien, und Abschätzung der Massenbilanz 1960 bis 2100" (2008). Dir: Christoph Schneider y Rodolfo Iturraspe. Tesis de Maestría
- Pablo Huelin Rueda. Universidad Politécnica de Madrid. "Ordenación Hidrológico Forestal de la Cuenca del arroyo Buena Esperanza, Tierra del Fuego, Argentina"(2008). Directores: Jose Carlos Robredo Sanchez; Rodolfo J. Iturraspe. Tesis de fin de Carrera
- Virginia Antonijevic. Mohn-Sverdrup Center for Global Ocean Studies and Operational Oceanography Nansen Environmental and Remote Sensing Center (NERSC), Affiliated to the University of

Bergen. Noruega “Spatial analysis of mire pools and patterns in Peninsula Mitre, Tierra del Fuego (TDF), Argentina” (2006). Dirección local: A. Urciuolo y R. Iturraspe. Tesis de Maestría

6.6 – Informes.

- Iturraspe, R. 2015. Inventario de glaciares de Tierra del Fuego. Mapas y base de datos vinculada a sistema de información geográfica remitida al IANIGLA, en el marco del Inventario Nacional de Glaciares, Ley Nro: 26.639.
- Iturraspe, R. 2014. Informe relativo a estudios oficiales sobre pérdida de masa del glaciar Martial. Requerido por la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Provincia de Tierra del Fuego a los efectos de responder a pedido de informe de la Legislatura Provincial. (8pp).
- Urciuolo A., Iturraspe R., 2011. Propuesta de Ordenamiento de turberas de la Provincia de Tierra del Fuego. Informe de la Comisión de Ordenamiento de Turberas de la Pcia. de Tierra del Fuego. En: Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Pcia. de Tierra del Fuego.
- Urciuolo A., Iturraspe R., Lofiego R., Noir G., 2010. Informe sobre situación ambiental del Estuario del Río Grande. Propuesta de Plan para la gestión hiro-ambiental del Estuario. Requerido por el Juzgado de Competencia Ampliada de la ciudad de Río Grande en el marco de la causa por contaminación del río.
- Iturraspe, R. y Urciuolo, A. 2010. Recomendaciones para el manejo de turberas urbanas. Solicitado por la Municipalidad de Ushuaia. 5 pp.
- Iturraspe, R y Urciuolo, A. 2009. Hidrología de cursos de aguas que constituyen fuentes de agua potable de la ciudad de Ushuaia (Actuales o potenciales)
- Iturraspe, R., Urciuolo, A. y Guillén, A. (2009). Ficha RAMSAR informativa correspondiente a la propuesta del Sitio denominado “Glaciar Vinciguerra y turberas asociadas”. Presentado por el Gobierno de Tierra del Fuego a la Secretaría de Ambiente de la Nación y a RAMSAR.
- Urciuolo A., Iturraspe R., Tiratel C., 2008. *Plan Hídrico de la Provincia de Tierra del Fuego. Etapa Diagnóstico*. Inf. Diagnóstico del Plan Hídrico Provincial en el marco del Plan Hídrico Nacional para la SRHN. En: Secr. de Desarrollo Sustentable y Ambiente de Tierra del Fuego.
- Iturraspe R, Urciuolo A, Guerrero Borges V, Gaviño Novillo M, Collado L, Sarandón R, Burns S (2007) Deliverable D18: Report on basin response for Argentina. EPIC FORCE Project document. <http://research.ncl.ac.uk/epicforce/deliverables.htm>
- Strelin J. & Iturraspe, R., 2007 “World Glacier Monitoring Service” (WGMS) de Zurich, Suiza, Bulletin N° 9, “Summary of balance years 2004/2005 glaciers Martial and Martial Este.
- Iturraspe, R. 2006. Inundaciones en la Provincia de Tierra del Fuego. Informe para la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de T. del Fuego. 10 pp
- Iturraspe, R. 2006. Caudales de los cursos que cruzan las Rutas 23 y Complementaria A y estadísticas climáticas locales. Solic. por Dir. Prov. de Vialidad para diseño de puentes.
- Iturraspe, R. y Sottini, R. 2005. Actualización de los estudios hidrológicos correspondientes al Río Santa Cruz, Argentina. Asesoría mediante el sistema de Servicios a Terceros del CONICET. Solic. por Univ. Nac. de la Patagonia Austral, Santa Cruz, Argentina.
- Strelin J. & Iturraspe, R., 2005. “World Glacier Monitoring Service” (WGMS) de Zuerich, Suiza, Bulletin N° 8, “Summary of balance years 2002/2003 glaciers Martial and Martial Este
- Iturraspe, R. y Sottini, R. 2005. Estudio de impacto ambiental de las obras de defensa del río Los Antiguos. Asesoría mediante el sistema de Servicios a Terceros del CONICET. Solicitado por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, Argentina.
- Iturraspe R., Urciuolo A. *Tendido de Gasoducto en el Cruce del Estuario del Río Grande*, Para: Empresa ROCH. En: Subsecretaría de Recursos Naturales, 2003

- Iturraspe, R. Bujalesky, G. y Acevedo, D. Determinación del volumen del pedraplén de la bahía Encerrada, Ushuaia, Tierra del Fuego. Peritaje solicitado por el Tribunal de Cuentas de la Provincia. 2003.
- Strelin J. & Iturraspe, R., 2003 "World Glacier Monitoring Service" (WGMS) de Zuerich, Suiza, Bulletin N° 7, "Summary of balance years 2000/2001 glaciers Martial and Martial Este.
- Iturraspe R., Urciuolo A. *Termas del río Valdez: Características hidrológicas y evaluación del recurso.* En: Subsecretaría de Planeamiento, 2002.
- Strelin, J. ; Iturraspe R.. Resultados de la campaña 2000 en el Hielo Patagónico Continental, Prov. de Santa Cruz. Enero de 2001. Presentado a Jefatura de Gabinete de la Presidencia de la Nación e Instituto Antártico Argentino. En: Laboratorio de Geología Andina, CADIC.
- Iturraspe, R. y Urciuolo A. *Hidrología de la Reserva Corazón de la Isla.* . Informe Cuentas Patrimoniales de la Reserva Corazón de la Isla. Provincia de Tierra del Fuego. CFI, Mayo de 2001. En Subsecretaría de Planeamiento, Gob. de Tierra del Fuego.
- Iturraspe, R. , Urciuolo A. Inventario de Pozos de Agua en Tierra del Fuego. Análisis y Diseño del sistema de información de perforaciones subterráneas. Informe final para Consejo Federal de Inversiones, Ago/2000. En: Subs. de Recursos Naturales, Gob. T. del Fuego.
- Urciuolo, A. y Rodolfo R. Situación normativa / administrativa de los usos del agua en Reserva Corazón de la Isla. Informe de Avance Cuentas Patrimoniales de la Reserva Corazón de la Isla. Provincia de Tierra del Fuego. CFI, Mayo de 2000. En Subsecretaría de Planeamiento, Gob. de Tierra del Fuego.
- Iturraspe, R. Capítulo Hidrología de Tierra del Fuego y Sur de Santa Cruz en Informe PASMA II, Enero/2000. Comitente: IATASA. En: Subs. de Recursos Naturales Gob. de Tierra del Fuego.
- Iturraspe, R y Urciuolo, A. Desecamiento de lagunas aledañas a la ciudad de Río Grande. Oct. 1999. En: Subsecretaría de Recursos Naturales.
- Amín, O.; Arena, M.; Bujalesky, G.; Calvo, J.; Coronato, A.; Iturraspe, R; Lizarralde, M.; Mendoza, M.L.; Morriconi, E.; Olivero, E.; Piana, E.; Schiavini, A.; Strelin, J.; Vinuesa, J. (eds Olivero, E. y Piana, E.). Evaluación de Impacto Ambiental del Muelle de la Armada Argentina. CADIC, Ushuaia. Solic. por la Base Naval Ushuaia, Armada Argentina, presentado a la Dir. de Protección Ambiental de la Prov. de Tierra del Fuego. May/1998.
- Iturraspe, R y Urciuolo, A. Efectos del vertido de efluentes en el Río Grande por la Empresa Antarcuer S.A. (Expte 4846/97). Set/97. En: Subsecretaría de Recursos Naturales, Gob. T. del Fuego.
- Iturraspe R. Capítulo de Hidrología correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Zonificación del Valle de Tierra Mayor, Tierra del Fuego. Jun/1997. En Subs. Recursos Naturales Gob. T. del Fuego.
- Iturraspe, R. Información climática de la ciudad de Ushuaia. Remitido anualmente a la Dir. Gral. de Estadística del Gob. de la Prov. de T. del Fuego para elaboración de los Anuarios Estadísticos. En: SECEDOC CADIC
- Iturraspe, R. Estudio de la frecuencia e intensidad de vientos en Bahía Ushuaia - Período 1983/88. Solic. por Pref. Naval Ushuaia para la ampliación del muelle portuario. May/1997. En: Biblioteca CADIC
- Iturraspe, R. Para Centro Nacional de Estudios Espaciales - Francia (CNES), Centre Spatial de Toulouse (Proyecto STRATEOL): Adaptación y corrección de errores del software para registro de datos de vientos en instrumental de medición instalado en CADIC. (1997). En: SECEDOC CADIC
- Iturraspe, R. Niveles de Ozono año 1997 - Solicitado por el Proy. Los efectos de la Radiación UV en ecosistemas en T. del Fuego. CADIC - Fac. Agr. UBA (1997) En: SECEDOC CADIC
- Iturraspe, R. Registros Meteorológicos de Ushuaia. Solicitado por el Proy. Los efectos de la Rad. UV en ecosistemas en T. del Fuego. CADIC - Fac. Agr. UBA. Entregados anualmente desde 1997. En: SECEDOC CADIC

- Iturraspe, Rodolfo. Registros de Ozono en Ushuaia obtenidos con espectroradiómetro Brewer durante 1996/97. A solicitud de la Dirección Nacional del Antártico. (1997). En SECEDOC CADIC
- Iturraspe R. Características del invierno de 1995 en Ushuaia y consideraciones relativas al período de deshielo. A solicitud de la Dirección Municipal de Defensa Civil (1995). En: Biblioteca CADIC
- Iturraspe R y Urciuolo A. Plan Director de Desagües Pluviales. (1993) Solicitado por la Munic. de Ushuaia
- Iturraspe R y Urciuolo A. Solución de problemas de erosión costera . Solicitado por Munic. de Río Grande (1993).
- Iturraspe, R, Sottini R, Prado, M. y Bianciotto, C. Estudio del comportamiento de los turbales sobrecargados con relleno en zonas urbanas. Solicitado por el Ministerio de Obras y Servicios Públicos del la Provincia de Tierra del Fuego. 1988
- Iturraspe R y Bondel S. Estudio de condiciones ambientales en el sector occidental de Isla de los Estados para evaluación de factibilidad de un asentamiento. Solicitado por el Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego. 1986 En: Biblioteca CADIC.

6.7.- Campañas científicas

- Campaña a la cabecera del Valle de Andorra, Tierra del Fuego (7 al 11 de Febrero de 2011). Para relevar la situación ambiental en la cabecera de la cuenca, que es principal fuente de agua de la ciudad de Ushuaia y caracterizar el ambiente glaciar local.
- Campaña a la Reserva Karukinka (En el sector chileno de Tierra del Fuego) para la caracterización hidrológica de las turberas de la Reserva. Promovida y financiada por WCS, fundación propietaria de la Reserva y en el Marco del Proyecto Bases Ambientales, Jurídicas y Comerciales para el Desarrollo Sustentable de las Turberas en Magallanes. 11 al 16 de Diciembre de 2010.
- Expedición a Península Mitre, 10 al 20 de Marzo de 2007. Dr. Ab Grootjans, Univ. of Groningen and Radboud Univ. of Nijmegen, The Netherlands; Dr. Asbjorn Möen, Norwegian University of Science and Technology, Museum of Natural History and Archaeology, Trondheim, Norway y Dr. Hans Joosten, Inst. of Botany and Landscape Ecology, Univ. of Greifswald, Germany.
- Expedición a Fiordo Pía, Canal de Beagle, Cordillera Darwin, 21 al 26 de marzo de 2003. Relevamiento de la actividad de los frentes glaciares con terminales en el fiordo con alimentación en la Cordillera Darwin, Sector chileno de Tierra del Fuego. Paralelamente fue realizado un documental titulado "Historias de Agua", Dir. Albert Solé, estudio de Orbita Max (Barcelona) que financió la expedición a cambio de asesoramiento glaciológico.
- Campaña al glaciar Tyndall (Parque Nac. Torres del Payne, Chile) 29/4/2004 al 9/5/2004. Participación por invitación especial y financiamiento del CEQUA-Centro de Estudios del Cuaternario de Fuego-Patagonia y Antártica (Punta arenas, Chile). Realizada conjuntamente con investigadores del CEQUA, del Instituto Antártico Chileno y del Instituto Antártico Argentino. Evaluación de la dinámica del glaciar. Reconocimiento de los sistemas morénicos del lago Geike, glaciar Tyndall.
- Campaña al Campo de hielo Sur (Chile) 22 al 29/9/2001. Relevamiento del frente de los glaciares O'Higgins, Gaea y Chico. Estudio de disminución de niveles debido al vaciamiento de la laguna ocluida por el glaciar Gaea. Reconocimiento Geomorfológico y recolección de muestras de materia orgánica en morenas para fechado radiocarbono. Invitado por el Centro de Estudios Científicos de Valdivia (Chile).

Campaña al Valle del glaciar Milodón, afluente del río de las Vueltas, Santa Cruz, Diciembre de 2000. Expedición al campo de Hielo Sur (Argentina) organizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores en la que participaron investigadores del IANIGLA, Inst. Antártico Arg. y CADIC.

Expedición a Isla de los Estados en el buque oceanográfico de CONICET “Austral”, 1985. Reconocimiento hidrológico y geomorfológico del sector occidental de la Isla (Bahías Crossley y Franklin. Hidrometría y determinación de parámetros físico-químicos de agua superficial con vistas a la identificación de fuentes de agua para un posible asentamiento en la Isla.

7.- Pasantías recibidas.

Grupo de 17 alumnos avanzados y tres docentes de las cátedras de Manejo de Recursos Hídricos y Manejo de Recursos Naturales de la carrera de Ecología de La Universidad Nacional Gral Sarmiento. Actividades de campo y clases en aula, entre el 25 y el 29 de marzo de 2014.

Daniel Villarroel. Estudiante avanzado de la Lic. en Ciencias Ambientales de la Universidad de Buenos Aires. Pasantía entre el 17 y el 22 de febrero de 2014. Trabajos de glaciología en glaciar Martial.

Grupo de 18 estudiantes avanzados del Instituto de Geografía de la Universidad de Aachen, Alemania, conducidos por el docente Dr. Christoph Schneider. Trabajos de campo en glaciar Vinciguerra y en turberas de Sphagnum de valle de Andorra, 20 al 23 de febrero de 2012.

Samuel Nussbaumer, World Glacier Monitoring Service, Suiza. Visita a los glaciares piloto Martial, Alvear y Vinciguerra. 19 al 22 de Febrero de 2012.

Nicolás Zanetta. Estudiante avanzado de la carrera de Licenciatura en Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Pasantía entre el 7 y el 25 de febrero de 2011. Tareas de monitoreo de glaciares y balance de masa.

Ibai Rico Lozano. UHI Millennium Institute, Centre for Mountain Studies, Perth College. Pasantía de 5 meses realizada entre diciembre de 2008 y abril de 2009 para la ejecución de los trabajos de campo de tesis de Maestría (ver ítem 6.5).

Pablo Huelin Rueda. Universidad Politécnica de Madrid. Pasantía de 6 meses, entre octubre de 2006 y marzo de 2007 para la ejecución de los trabajos de campo de tesis de fin de carrera (ver ítem 6.5) en el marco del proyecto EPIC FORCE de la Union Europea.

Virginia Antonijevic. Mohn-Sverdrup Center for Global Ocean Studies and Operational Oceanography Nansen Environmental and Remote Sensing Center (NERSC), Affiliated to the University of Bergen. Noruega. Pasantía del 4 al 16 de diciembre de 2006. Trabajos en turberas de Sphagnum y Astelia en valle de Andorra y Moat respectivamente.

Christian Fritz. Universidad de Nijmegen, Holanda. Pasantías desde Diciembre de 2005 a Marzo de 2006 y de Diciembre de 2006 a Abril de 2007 para trabajos sobre ecología de turberas para tesis de doctorado.

Martin Baumann. Estudiante de la carrera de Ecología de la Universidad de Greisswald, Alemania. Pasantía desde el 28 de enero de 2004 al 30 de abril de 2005 para trabajos de hidrología de turberas de Sphagnum para tesis de maestría.

Mareike Buttstädt y Andreas Beneking, Dpto de Geografía Univ. de Aachen, Alemania. Pasantía de 3 meses a partir del 1/12/2005. Trabajos de hidrología general y de glaciología en glaciares Martial y Vinciguerra. Estas actividades dieron lugar a una tesis de maestría (ver ítem 6.5).

Aaron Perez Haase. Universidad Autónoma de Barcelona. Pasantía entre 5/12/2004 y el 28/3/2005. Trabajos monitoreo hidrológico y de contenido de nutrientes en turberas minerotróficas de diferentes sitios de Tierra del Fuego orientados a una tesis de Maestría.

8.- Organización de actividades de I+D

8.1- Organización de Congresos y Seminarios

- Seminario Taller binacional “*Buenas prácticas aplicables el uso racional de las tuberías*”. Auspiciado por: Universidad Nacional de Tierra del Fuego – Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Provincia de Tierra del Fuego. Ushuaia, 30/5/2013.
- “Primera Reunión Regional de Patagonia Sur para el tratamiento de la Estrategia Regional de Cambio Climático”. Auspiciado por La Dirección de Cambio Climático de Nación, el Comité Gubernamental en Cambio Climático y la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Provincia de Tierra del Fuego. Ushuaia, 30 y 31 de agosto de 2011.
- “Workshop on Land Use Impact on Floods”. Reunión científica en el marco del Proyecto internacional EPIC FORCE, con participación de especialistas en manejo integrado de bosques y aguas de distintos países, organismos nacionales y de la Prov. de Tierra del Fuego. Ushuaia, Febrero de 2007.
- “Reunión Binacional para la Formación del Subgrupo de Expertos de la Cuenca del Río Grande”. Con la participación de gestores y especialistas en manejo de cuencas de Tierra del Fuego en Chile y Argentina. Río Grande, Marzo de 2007.
- “Taller: Bases para el desarrollo del Plan Hídrico de la Provincia de Tierra del Fuego”. Subsecretaría de Recursos Hídricos de Nación – Dirección de Recursos Hídricos. Ushuaia, Diciembre de 2006.
- “V Reunión del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos del PHI LAC – UNESCO” (Workshop científico) Mendoza, Argentina. 3 al 9 de Mayo de 2006
- “Imcg Mires and Peatlands Field Symposium, Tierra Del Fuego 2005”. Reunión científica de Internacional Mires Conservation Group (IMCG), organización Internacional de especialistas en turberas con objetivos de conservación. Incluyó congreso científico (3 días) y taller de campo (7 días). Ushuaia, Arg. 21/11 – 1/12/2005.
- “Manejo de Cuencas reguladas por Turbales”. Taller de discusión técnica para formulación de políticas para el manejo de humedales. 9 de marzo de 2004. Ushuaia, Argentina
- “Usos y Manejo del Lago Fagnano”. Taller de discusión técnica para formulación de políticas y planificación hídrica., Tolhuin, Tierra del Fuego, 14 de diciembre de 2004.
- “VI Seminario-Taller Internacional Cuencas Hidrográficas Patagónicas”. Seminario – Workshop científico-tecnológico. Ushuaia, 29 al 31 de Octubre de 2002

9- Gestión de I+D

9.1 Gestión de Programas y Proyectos de Transferencia de Tecnología

- Alternativas para el desarrollo de un área de producción primaria intensiva en Tierra del Fuego. Programa de Investigación y Desarrollo (PFIP 2005) – Transferencia de Tecnología Dirección de Recursos Hídricos y Dir. de Des. Agropecuario de la Prov. de Tierra del Fuego. Inicio: Sep 2006.
- Ordenamiento y optimización de los sistemas de riego en las cuencas hídricas de la zona norte de la Provincia de Tierra del Fuego. Programa de Investigación y Desarrollo – Transferencia de Tecnología. Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Tierra del Fuego. Financiado por la SECTYP Iniciado en Septiembre de 2005.
- Programa: Sistema de Información de Cuencas Hídricas de la Pcia. de Tierra del Fuego. Realizado en forma conjunta por Acta Complementaria (Dir. de Recursos Hídricos-CADIC) del Convenio Marco entre la Pcia. de Tierra del Fuego y el CADIC (CONICET). Fecha inicio: Julio de 2004

Programa Hidrología de cuencas reguladas por turberas. Programa de Investigación Acta Complementaria Dirección de Recursos Hídricos-CADIC, del Convenio Marco entre la Pcia. de T. del Fuego y el CADIC (CONICET). Fecha de inicio: Julio de 2004

Inventario de Pozos de Agua en Tierra del Fuego. Análisis y Diseño del sistema de información de perforaciones subterráneas. Con financiamiento del Consejo Federal de Inversiones. 1999-2000

9.2 Asesorías

Iturraspe, R. Bujalesky, G. y Acevedo, D. 2003. Determinación del volumen del pedraplén de la bahía Encerrada, Ushuaia, Tierra del Fuego. Peritaje solicitado por el Trib. de Cuentas de la Provincia.

Iturraspe, R. y Sottini, R. 2005. Actualización de los estudios hidrológicos correspondientes al Río Santa Cruz, Argentina. Asesoría mediante el sistema de Servicios a Terceros del CONICET. Solicitado por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, S. Cruz, Arg.

Iturraspe, R. y Sottini, R. 2005. Estudio de impacto ambiental de las obras de defensa del río Los Antiguos. Asesoría mediante el sistema de Servicios a Terceros del CONICET. Solicitado por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, Argentina.

10. Experiencia en organismos internacionales y no gubernamentales

- Miembro desde 2000 del Main Board de International Mires Conservation Group – conserv. de turberas- <http://www.imcg.net> e integrante del Executive Committee (2010-2013)
- Representante Nacional ante el Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos-PHI- UNESCO desde jun04.
- Vicecoordinador del Grupo de trabajo de Nieves y Hielos del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO (2004-2005)
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO (2005-2007)
- Miembro de IACS Argentina (International Association of Cryospheric Sciences)

11- Participación en evaluación científica y académica.

- Jurado en concurso de docentes investigadores de la UNTDF (Julio, 2015)
- Revisor de publicaciones científicas de la revista RAGA, de la Asoc. Geológica Arg. (Julio 2015)
- Evaluador de publicaciones de la revista científica Mires and Peat (U.K.). (2014)
- Revisor (suplente) de Tesis de Doctorado de Daniel Falaschi (IANIGLA) en UNLP (2014)
- Revisor de publicaciones científicas del INIA Kampenaike, Punta Arenas, Chile. (2013).
- Revisor de publicaciones de la revista Ciencia Hoy (2013)
- Eval. curso de posgrado de Glaciología. Centro Científico Tecn. Mendoza–CONICET, 2013.
- Evaluador de publicaciones de la revista Geoacta.(2012)
- Evaluador de la revista científ. *Acta Geológica Lilloana*, Fund. M. Lillo (2012)
- Evaluador de Proyectos FONCYT (Comisión Ciencias de la Tierra) Convocatorias PICT 2007, 2008, 2009, 2011 y 2012
- Jurado en concurso de auxiliares docentes universitarios ordinarios en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Dic/2008)
- Evaluador de Proyectos de la Universidad Austral de Chile (2009)
- Arbitraje para la revista científica del Finnish Environment Institute, Finlandia (2007)
- Arbitraje para la revista científica *Anales del Instituto de la Patagonia*, P. Arenas, Chile (2006)
- Miembro de jurado para concurso de auxiliares docentes universitarios ordinarios en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Dic/2002)
- Eval. de trabajos del XIX Cong. Nac. del Agua –2002- (Comité Permanente de los Cong. del Agua)

