

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido Lopardo

Nombre Raúl Antonio

0221 482 1497

Correo electrónico rlopardo@ina.gov.ar

Fecha de nacimiento 27/02/1943

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades

curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se

Cargo	Carreras en las que dicta clases	Actividades curriculares	Dedicación en hs. semanales	Designación
Profesor titular	Ingeniería Hidráulica	Hidrología I H0513	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Civil	1964	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero Hidráulico	1964	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor Mención Ciencias Físicas	Doctor	1968	Université de Toulouse	Francia

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Hidráulica

3.3. Indicar el área de especialización.

Hidráulica experimental

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica I	Profesor Asociado	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/11/1983	30/03/1986
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/03/1965	30/09/1966
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería	01/08/1981	30/09/1982

						Hidráulica		
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica I	Profesor Titular	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	06/10/1984	25/11/1985
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/10/1966	28/02/1974
Universidad Tecnológica Nacional	Regional Buenos Aires	Ingeniería Civil	Hidráulica	Profesor Titular	Interino	Ingeniería, Ingeniería Vial	10/11/0972	31/03/1980
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/03/1975	31/07/1981
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica I	Profesor Asociado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/10/1982	30/10/1983

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

1

Cantidad de tesis doctorales que dirige.

1

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige.

1

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.

1

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Director de la Carrera de Ingeniería Hidráulica	50	6	10/12/2005	31/07/2010
Universidad Nacional de La Plata	Co-Director de la Maestría en "Ecohidrología"	44	6	20/03/2003	30/06/2010
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Académico Titular Facultad de Ingeniería	50	9	19/04/1986	18/04/1989
Universidad Nacional de La Plata	Miembro Titular del Consejo Académico Normalizador	50	9	13/03/1984	01/04/1986

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
Instituto Nacional de Hidráulica	Presidente	54	45	01/08/2006	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
Instituto Nacional del Agua	Gerente de Programas y Proyectos	01/01/1997	31/07/2006	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas	Jefe de Modelos Fluviales	28/03/1974	29/02/1976	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas	Director del Laboratorio de Hidráulica Aplicada	28/08/1986	30/07/1992	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas	Jefe de Modelos de Obras Hidráulicas	01/03/1976	27/08/1986	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas	Gerente de Ciencia y Técnica	01/07/1992	31/12/1996	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Si/No Categoría Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 1

Otros:

Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.

Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría
INA	A

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
---------------------	-------------	------------------------------	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

		evaluadora				
Desarrollo de metodologías para el diseño hidráulico de estructuras viales	Instituto Nacional del Agua, Universidad Nac. del Litoral y la Universidad Nac. de Santiago	FONCYT	01/06/2004	13/03/2007	Director	Manual de Diseño Hidráulico de Puentes
Plan de Fortalecimiento Institucional	Instituto Nacional del Agua	MinCyT, con financiamiento BID	01/12/2009	30/11/7201	Director	Elaboración del Plan Estratégico INA 2011-2015 Puesta en marcha de un plan de mejora de la gestión administrativa Definición, proyecto e instalación del sistema de conectividad entre los nueve centros del INA Desarrollo de un plan de mejoramiento de la difusión institucional Desarrollo del plan de capacitación científico técnica mediante becas INA-FONCYT e INA- BID

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
Lopardo, R.A. y Seoane, R.	2004	Flood disaster and flood mitigation in the Paraná River basin	River Sedimentation, Tsingua University Press, Yichang, China	II	545-548	floods, flood control, mitigation measures
Lopardo, R.A.	2004	Environmental impact of hydraulic structures: a controversial vision	Hydroscience and Engineering, ICHE 2004, Brisbane, Australia			environmental impact, hydraulic structures
Lopardo, R.A.	2003	Interactions between universities and research institutes for water technology education in Argentina	Proceedings XXX IAHR, Thessaloniki, Grecia	E	251-257	water sciences, education, research institutes
Bianchi, H. y Lopardo, R.A.	2003	Diagnosis and mitigation of groundwater level rise in a highly populated urban system	Proceedings XXX IAHR, Thessaloniki, Grecia	B	251-157	groundwater, urban hydraulics, hydrogeology
Lopardo, R.A.	2003	Cavitación en flujos macroturbulentos	Matematicae Notae, Argentina	42	19-40	cavitación, resalto

						hidráulico, macroturbulencia
Lopardo, R.A., Casado, J.M y Lopardo, M.C.	2002	Unconventional interpretation of local scour downstream a large dam stilling basin	Scour of foundations, ICSF-1, Texas A & M University, Texas	I	34-47	local scour, dams, stilling basin, hydraulic jump
Lopardo, R.A.	2002	Impacto ambiental de pequeñas obras hidráulicas	Hidrored, Lima, Perú	6	2-5	impacto ambiental, hidráulica, obras

						hidráulicas
LOPARDO, R.A.: Estudio de los problemas hidráulicos en efectos destructivos de la central Dock Sur, Anales de la Academia Nacional de Ingeniería, Buenos Aires, 2007, Tomo III, pág. 349-372.	2007	Estudio de los problemas hidráulicos en efectos destructivos de la central Dock Sur	Anales de la Academia Nacional de Ingeniería, Buenos Aires	III	349-372	sifón invertido, aire incorporado, conductos a presión
Lopardo, R.A.	2010	Discussion on "Prototype measurements of pressure fluctuations in The Dalles stilling basin"	Journal of Hydraulic Research	48	822-823	disipadores de energía, presiones fluctuantes, mediciones

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Lopardo, R.A.	2003	Agua, ambiente y desarrollo: el desafío del siglo XXI	Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas, Buenos Aires, Argentina	44	70-72	agua y desarrollo, impacto ambiental, desastres hídricos
Lopardo, R.A.	2003	Una visión objetiva de la hidráulica experimental argentina	Revista de Ingeniería, CIPBA, La Plata, Argentina	142	32-37	hidráulica experimental, aliviaderos, modelos físicos
Lopardo, R.A.	2002	Los Congresos Latinoamericanos de la IAHR	Albear, La Habana, Cuba	1	6-7	historia de la hidráulica, congresos latinoamericanos
Lopardo, R.A.	2006	Hidroelectricidad: un factor necesario para el desarrollo	Hydria N° 8	II	14-15	Energía hidroeléctrica, desarrollo sostenible, impacto ambiental
Lopardo, R.A.	2007	Modelos físicos de erosiones locales en obras hidráulicas	Revista Control de Erosión en Iberoamérica, N° 2	I	32-37	modelos físicos, erosión, salto de esquí, disipador de energía

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Lopardo, R.A., Lopardo, M.C. y Casado, J.M.	2006	Safety aspects on the stilling basin design regarding macroturbulent actions	Recent Developments on Hydraulic Structures	Marcano, A. y Martínez, E.	Edelca	Ciudad Guayana, Venezuela	393-402	pressure fluctuations, cavitation, stilling basins
Lopardo, R.A. y Seoane, R.	2004	Flood control in Argentina: learning from the experience	River Flow 2004	Greco, M., Carravetta, A. y Della Morte, R.	Taylor & Francis	London, UK	0	floods, flood control, mitigation measures
Lopardo, R.A., Fattor, C.A., Lopardo, M.C. y Casado, J.M.	2007	Aspects of vibrations and fatigue of materials related to coherent structures of macroturbulent flows	Hydraulics of Dams and River Structures	Yazdandoost, F. y Attari, J.	Balkema Publishers	London, UK	139-144	pressure fluctuations, fatigue, vibrations, hydraulic jump
Lopardo, R.A., Fattor, C.A., Lopardo, M.C. y	2004	Instantaneous pressure field on a submerged	Hydraulics of Dams and River Structures	Yazdandoost, F. y Attari, J.	Balkema Publishers	London, UK	133-138	pressure fluctuations, submerged

Casado, J.M.		jump stilling basin						jump, stilling basin
Lopardo, R.A., Lopardo, M.C. y Casado, J.M.	2002	Local scour downstream large dams	Rock scour due to falling high velocity jets	Schleiss, A.J. y Bolkart, E.	Balkema Publishers	Lisse, Holanda	55-61	local scour, stilling basin, ski-jump

Lopardo, R.A. y Romagnoli M.	2009	Pressure and velocity fluctuations in stilling basins	Advances in Water Resources & Hydraulic Engineering Vol. VI	Zhang, C. & Tang, H.,	Springer Verlag	Nanking	2093-2098	turbulencia, presiones, velocidades, resalto hidráulico
------------------------------	------	---	---	-----------------------	-----------------	---------	-----------	---

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Bianchi, H., Coriale, O. y Lopardo, R.A.	2005	Análisis por zonas homogéneas del ascenso de niveles freáticos en el área metropolitana de Buenos Aires	XX Congreso Nacional del Agua	Mendoza, Argentina	hidrología urbana, napas freáticas, aguas subterráneas
Lopardo, R.A. y Casado, J.M.	2005	Hacia una hidroelectricidad responsable	XX Congreso Nacional del Agua	Mendoza, Argentina	energía hidroeléctrica, impacto ambiental
Lopardo, M.C., Bacchiega, J.D., Fattor, C.A. y Lopardo, R.A.	2005	Pérdida de energía y tendencia a la cavitación en vertederos escalonados	XX Congreso Nacional del Agua	Mendoza, Argentina	cavitación, vertederos escalonados, pérdida de energía
Lopardo, R.A.	2003	Some local experience on continuing education for hydraulic engineers	WFEO/ASEE Electronic Conference	Estados Unidos	continuing education, hydraulic engineering, water sciences
Lopardo, R.A., Casado, J.M. y Lopardo, M.C.	2003	Erosión aguas abajo de un dissipador a resalto con insuficiente nivel de restitución	Ríos 2003	Ezeiza, Argentina	erosión, aliviaderos, resalto hidráulico
Seoane, R. y Lopardo, R.A.	2002	Algunos aspectos de la evolución de criterios de diseño hidrológico e hidráulico en los aliviaderos argentinos	XIX Congreso Nacional del Agua	Carlos Paz, Córdoba	crecidas, aliviaderos, obras hidráulicas
Lopardo, R.A.	2002	Algunos apuntes históricos del Departamento de Hidráulica de la Universidad de La Plata	XIX Congreso Nacional del Agua	Carlos Paz, Córdoba	historia de la hidráulica, hidráulica experimental, modelos
Lopardo, R.A.	2002	Contribution of hydraulic models on the safe design of large dam stilling basins	International Symposium on Hydraulic and Hydrological Aspects of Reliability Assessment of Hydraulic Structures	St. Petersburg, Rusia	resalto hidráulico, presiones fluctuantes, modelos físicos
Romagnoli, M. y Lopardo, R.A.	2006	Velocidades instantáneas en flujo macroturbulento tridimensional	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica IAHR	Ciudad Guayana, Venezuela	turbulencia, ADV, hidráulica experimental
Romagnoli, M. y Lopardo, R.A.	2006	Influencia del ruido sobre parámetros estadísticos de la turbulencia en anemometría Doppler acústica	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica IAHR	Ciudad, Guayana, Venezuela	ADV, ruido, instrumentación de laboratorio
Lopardo, M.C., Casado, J.M. y Lopardo, R.A.	2006	Nuevas tendencias de diseño de aliviaderos de obras hidráulica de bajo impacto ambiental	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica IAHR	Ciudad Guayana, Venezuela	impacto ambiental, paisaje, vertedero escalonado, roca vinculada
Lopardo, R.A., Fattor, C.A., Casado, J.M. y Lopardo, M.C.	2004	Una aproximación por turbulencia remanente de la longitud del resalto sumergido	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR	Sao Pedro, Brasil	macroturbulencia, resalto hidráulico, sumergencia
Lopardo, R.A. y Seoane, R.	2004	Environmental impact of large and small hydraulic structures	V International Symposium on Ecohydraulics: Acuatric	Madrid, España	impacto ambiental, presas, ecohidráulica

			Habitats, Analysis and Restoration		
Lopardo, R.A. & Casado, J.M.	2011	Boundary layer separation beneath submerged jump flows,	Proceedings of the XXXII IAHR Congress	Venecia, Italia	resalto hidráulico, separación, capa límite, resalto sumergido
Roagnoli, M. y Lopardo, R.A.	2006	Influencia del ruido sobre parámetros estadísticos de la turbulencia en anemometría Doppler acústica	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR,	Ciudad Guayana, Venezuela	turbulencia, instrumentación, velocimetría, hidráulica experimental
RomMAGNOLI, M.; LOPARDO, R. A. y GARCÍA, C. M.: en,	2007	On Turbulence Measurements in Hydraulic Jumps with ADV Techniques	Hydraulic Measurements & Experimental Methods, ASCE Conference	Lake Placid, New York, USA,	turbulencia, anemometría Doppler, hidráulica experimental, resalto hidráulico
Lopardo, R.A., Marques, M.G., Trierweiler Neto, E.F. y Romagnoli, M.: Análisis dimensional de presiones fluctuantes bajo resalto hidráulico libre y estable,	2008	Análisis dimensional de presiones fluctuantes bajo resalto hidráulico libre y estable	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR	Cartagena de Indias, Colombia	resalto hidráulico, análisis dimensional, presiones fluctuantes
Lopardo, R.A. y Bacchiega, J.D.	2009	The contribution of water research institutes for the undergraduate supervised professional practice in Argentina	Proceedings of the 33rd IAHR Congress: Water Engineering for a Sustainable Environm.	Vancouver, Canada	educación, pregrado, trabajo experimental, práctica profesional
Lopardo, R.A. y Romagnoli, M.	2010	Velocidad convectiva y ondas de presión en la base de resalto hidráulico libre	Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR,	Punta del Este, Uruguay	resalto hidráulico, velocidad convectiva, presiones fluctuantes
Loopardo, R.A., Lopardo, M.C., Canellas, A.V. & Marques, M.G.	2006	Auscultação em estruturas hidráulicas	Anais do I Simposio de Recursos Hídricos do Sul-Sudeste, ABRH	Curitiba, Brasil,	auscultación, resalto hidráulico, disipadores de energía, mediciones
Lopardo, R.A.	2007	Aspectos críticos en la formación de los ingenieros hidráulicos	XXI Congreso Nacional del Agua (CONAGUA 2007)	San Martín de Tucumán	educación, ingeniería hidráulica, desarrollo sostenible
Lopardo, R.A., Bacchiega, J.D. y Casado, J.M.	2007	Análisis de efectos destructivos por incorporación de aire en un sifón invertido de aguas de refrigeración de una central térmica	XXI Congreso Nacional del Agua (CONAGUA 2007)	San Martín de Tucumán	escurrimiento a presión, sifón invertido, aire incorporado
Romagnoli, M. y Lopardo, R.A.	2007	Estimación de la tasa de disipación de energía turbulenta utilizando anemometrías Döppler acústica	XXI Congreso Nacional del Agua (CONAGUA 2007)	San Martín de Tucumán	energía turbulenta, velocimetría Doppler, hidráulica experimental
Romagnoli, M., Trierweiler E., Endres, L., Marques, M. y Lopardo, R.A.	2007	Estudio experimental sobre la hipótesis de Taylor y velocidad de convección en resalto hidráulico	XXI Congreso Nacional del Agua (CONAGUA 2007)	San Martín de Tucumán	realto hidráulico, velocidad convectiva, hidráulica experimental
Romagnoli, M. y Lopardo, R.A.	2007	Acerca de la longitud de transición aguas abajo de disipadores a resalto en obras de baja caída	Hidráulica de Ríos: fundamentos, procesos e ingeniería	Córdoba, Argentina	disipadores de energía, resalto, turbulencia, anemometría Doppler
Romagnoli, M., García, C.M. y Lopardo, R.A.	2008	Caracterización del flujo turbulento en resaltos hidráulicos libres	X Reunión sobre recientes avances en física de fluidos y sus aplicaciones	Santa Fe, Argentina	resalto hidráulico, velocidades instantáneas, turbulencia, hidráulica experimental
Lopardo, R.A.	2008	Algunos aportes de los modelos físicos en la optimización hidráulica de grandes presas argentinas	V Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	Tucumán, Argentina	semejanza, modelos físicos, aliviaderos, cierres fluviales
Lopardo, R.A., Fattor, C.A., Casado, J.M. y	2009	Determinación indirecta de la celeridad de	Primer Simposio sobre Métodos Experimentales	Villa Carlos Paz, Córdoba	celeridad, convección, resalto

Lopardo, M.C.		propagación de ondas en resalto libre mediante transductores de presión	en Hidráulica		hidráulico, presiones fluctuantes
Romagnoli, M., Gsrcía, C.M. y Lopardo, R.A.	2009	Experiencias en la caracterización de la turbulencia en flujos complejos utilizando velocímetros acústicos Doppler (ADV)	Primer Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica	Villa Carlos Paz, Córdoba	Turbulencia, anemometría Doppler, flujos complejos
Lopardo, R.A. y Angelaccio, C.M.	2009	Derrame de petróleo en la costa de un estuario: el caso Magdalena	Ríos 2009: V Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos	Salta, Argentina	derrame de petróleo, río de la Plata, impacto ambiental
Lopardo, R.A.	2009	Elementos para el diseño de anclajes en cuencos amortiguadores a resalto	Memorias del XXII Congreso Nacional del Agua: "El Agua y el ambiente. Roles y actores"	Trelew, Chubut	presiones fluctuantes, disipadores de energía, resalto, anclajes
Seoane, R.S. y Lopardo, R.A.	2010	Hydrological design for dams and environmental impacts	, en Sixth International Symposium on Environmental Hydraulics	Atenas, Grecia	hidrología de crecidas, aliviaderos, impacto ambiental
Lopardo, R.A. y Lopardo, M.C.	2010	Ingeniería del agua y comunicación: reflexiones y propuestas,	World Congress & Exhibition Engineering 2010	Buenos Aires	Ingeniería hidráulica, difusión, comunicación
Seoane, R.S. y Lopardo, R.A.	2010	Evolución en los criterios hidrológicos e hidráulicos de aliviaderos para el control de crecidas	VI Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	Neuquén, Argentina	Hidrología de crecidas, diseño de presas, aliviaderos

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos pos títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Conference "River Flow 2004"	Exposición	Congreso	Facultad de Ingeniería Universidad Federico II de Nápoles, Italia	23/06/2004
3rd World Water Forum, organizado por el World Water Council	Conferencista invitado	Foro internacional	Kyoto, Shiga y Osaka, Japón	16/03/2003
XXX Bianual International Congress of the International Association for Hydraulic Resarch	Moderación	Congreso	Aristotle Technical University, Thessaloniki, Grecia	24/08/2003

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Universidad Nacional de Córdoba	Jurado de concurso	Córdoba	22/09/2010
Universidad Nacional de Córdoba	Jurado de concurso	Córdoba	10/12/2009
Universidad Federal de Rio Grande do Sul	Jurado de tesis	Porto Alegre, Brasil	02/07/2008
Universidad Federal de Rio Grande do Sul	Jurado de tesis	Porto Alegre, Brasil	02/07/2008
Instituto de Pesquisas Hidráulicas de la Universidad Federal de Río Grande do Sul	Jurado de tesis	Porto Alegre, Brasil	22/07/2005
Universidad Nacional de Córdoba	Jurado de tesis	Córdoba	14/04/2008
Universidad Nacional del Litoral	Jurado de tesis	Santa Fe	14/04/2010
Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín	Jurado de tesis	Medellín, Colombia	17/06/2010
Universidad Federal de Rio Grande do Sul	Jurado de tesis	Porto Alegre, Brasil	16/11/2007
Revista Ingeniería Hidráulica en México	Evaluación para comité editorial	México D.F.	31/05/2010
Revista Ingeniería del Agua	Evaluación para comité editorial	Córdoba, España	29/05/1996
Latin American Journal of Sedimentology	Evaluación para comité editorial	Bahía Blanca, Argentina	24/04/2007
"Ingeniare", Revista Chilena de Ingeniería	Evaluación para comité editorial	Arica, Chile	15/10/2008
Journal of Hydraulic Research (IAHR)	Evaluación para comité editorial	Madrid, España	01/01/2009
Agencia Nacional de Investigación e Innovación de la República Oriental del Uruguay	Evaluación de programas y proyectos	Montevideo, Uruguay	04/10/2010
Agencia de Promoción Científica Tecnológica	Evaluación de investigadores	Buenos Aires	01/04/2005

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	Sí
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.