

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 Scarabino

Nombre Ana Elena

0221 4236679

Correo electrónico scarabino@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/12/1967

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 presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecánica	Mecánica de los Fluidos A0052, Mecánica de los Fluidos I A0011, Mecánica de los Fluidos II A0015	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniera Aeronáutica	1992	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctora en Ingeniería	Doctor	2005	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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 Aeronáutica

3.3. Indicar el área de especialización.

Fluidodinámica, Aerodinámica

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
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	52	40	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica

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	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		05/12/1992	01/10/1993
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/05/2002	24/06/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	El uso práctico	Coordinadora	designación por Res.		01/08/2008	01/09/2008

			del Método de los Elementos Finitos		HCA			
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos I y II	JTP Interino	Interino		01/05/1997	01/08/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos II	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/08/2000	01/05/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos I y II	JTP Interino	Interino		01/10/1993	01/05/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Curso de ingreso a la Facultad de Ingeniería	JTP Interino	Contratado		01/02/2001	01/04/2001
Universidad Nacional	Facultad de	EPEC	Mec	Profesor	designaci		01/08/2	01/12/2003

de La Plata	Ingeniería		ánica del Continuo	Participante	ón por Res. HCA		003	
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Medición y análisis de características de flujos turbulentos con anemometría de hilo caliente	Profesor Participante	designación por Res. HCA		01/08/2005	01/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Introducción al Análisis Tensorial	Coordinadora y Profesora Participante	designación por Res. HCA		01/04/2003	01/08/2003
Universidad de Flores	Plataforma virtual	-	Curso de especialización a distancia "Generación Eoloeléctrica",	Tutora	Contratado		01/08/2008	01/03/2009
Universidad de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/12/1996	01/04/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Energía del Viento y Diseño de Turbinas Eólicas	Coordinadora y Profesora Participante	designación por Res. HCA		01/08/2006	01/12/2006

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	EPEC	Introducción al Método de los Elementos Finitos	Coordinadora y Profesora Participante	designación por Res. HCA		01/08/2005	01/12/2005
----------------------------------	------------------------	------	---	---------------------------------------	--------------------------	--	------------	------------

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis doctorales que dirige. 2

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 1

Cantidad de tesis de maestría que dirige. 1

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 2

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

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	Coordinadora de Unidad de Investigación y Desarrollo	52	20	28/05/2008	28/05/2012
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	52	1	01/03/1998	01/03/2002
Universidad Nacional de La Plata	Director de centro, instituto, escuela, departamen	52	20	11/08/2010	11/08/2013

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
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

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
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

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 2

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
-----------	-----------

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 evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica, CAIA 1	Universidad Nacional de La Plata	Air Force Office for Scientific Research, AFOSR (USA)	01/12/2008	01/12/2008	Director	-
Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica CAIA 1	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/12/2008	31/12/2008	Director	-

Estudio experimental, en túnel de capa límite, del control pasivo y activo del flujo sobre perfiles de bajos Reynolds con miniflaps tipo Gurney"	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	31/12/2010	Investigador	-
Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica CAIA 1	Universidad Nacional de La Plata	CIC (Comisión de Investigaciones Científicas, de la Prov. de Buenos Aires)	01/12/2008	31/12/2008	Director	-
Diseño y Construcción de un Generador Eólico de Media Potencia	Universidad Nacional de La Plata	CIC (Comisión de Investigaciones Científicas, de la Prov. de Buenos Aires)	01/01/2006	31/12/2006	Codirector	-
Proyecto de Extensión TINKUNAKU	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2002	31/12/2002	Director	-
Investigación del control dinámico de cargas alares mediante mini flap	Universidad Nacional de La Plata	SECyT - DAAD	01/08/2005	31/12/2006	Investigador	-

PROSUL I: Intercomparação do desempenho experimental de túneis de vento de camada limite no MERCOSUL	Laboratorio de Mediciones Ambientales, IPT Brasil,	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	01/04/2004	30/06/2006	Investigador	-
Estudio en túnel de viento de capa límite del comportamiento aerodinámico de alas con perfiles de bajos Reynolds bajo la acción de una estructura vort	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2004	31/12/2006	Investigador	-
Estudio en túnel de viento de capa límite de la respuesta fisiológica de plantas a tipos particulares de turbulencia	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2001	31/12/2003	Investigador	-
Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/2010	31/12/2012	Director	Publicaciones, tesis doctoral en ejecución, formación de recursos humanos
Criterios de diseño de barreras eólicas	Universidad Nacional de La Plata	FONCyT	01/01/1997	31/12/1999	Investigador	-
Diseño, construcción, validación y puesta en servicio de un túnel de viento de capa límite.	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	18/02/2009	18/02/2009	Investigador	-
Criterios de diseño de barreras eólicas para la protección de cultivos	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/1998	31/12/2000	Investigador	-
Influencia de los movimientos del follaje en la determinación del campo turbulento no estacionario actuante sobre elementos del mismo	Universidad Nacional de La Plata	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/03/2003	28/02/2006	Investigador	-

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
Scarabino A., Delnero J.S., Camocardi M., Giannecchini M.	2007	Resistencia aerodinámica de telas y mallas de distinta porosidad	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente (AVERMA)	11	01-05	carga eólica, telas, mallas
Colman, J., Scarabino A., Bacchi F., Delnero S., Martinez M. & Boldes, U	2006	Estudio Eólico de Complejo Edificio en la Ciudad de Neuquén	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente,	10	147-153	confort eólico, cargas de viento
Scarabino Ana	1999	Influencia de una perturbación periódica en el flujo a sotavento de un modelo de barrera eólica: estudio experimental	Archivos de la UNLP	1	0	capa de corte, estelas, barreras eólicas
Marañón Di Leo J., S. Delnero, J.C. Ragaini, V. Sacchetto, C. Colosqui, J. Colman, U. Boldes, A. Scarabino, M. Rosato, J. Reyna Almandos	2004	Air concentrations of SO2 and wind turbulence near La Plata Petrochemical Pole	Latin-American Journal of Applied Research	34	55-58	

Scarabino A., Marañón Di Leo, J., Delnero, S. Colman, J., Boldes, U	2003	Circulación de aire en torres con grandes aberturas y un espacio central abierto	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente	7	8.103-106	ventilación, patios, torres
Martínez del Pezzo A., Scarabino A., Laiolo P	2005	Estudio de vientos en la zona de Astilleros Río Santiago	Energías Renovables y Medio Ambiente	16	35-39	potencial eólico, rosa de vientos
Boldes U., Golberg A., Marañón Di Leo J. Colman J. and Scarabino A	2002	Canopy flow and aspects of the response of plants protected by herbaceous shelterbelts and wood fences	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	90	1253-1270	Wind sheltering; Wake flow; Turbulence in plant canopies; Coherent structures;
Boldes U., Scarabino A., Marañón Di Leo J., Colman J., Gravenhorst G.	2003	Characteristics of some organised structures in the turbulent wind above and within a spruce forest from field measurements	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	91	1253-1269	Wind in forests; Turbulence; Shear layer; Coherent structures
Scarabino A., Marañón Di Leo J., Delnero J.S., Bacchi F.	2005	Drag coefficients and Strouhal numbers of a port crane boom girder section	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	93	451-460	wind drag, crane, Strouhal number
Boldes U., Scarabino A., Colman J.	2007	About the 3-Dimensional Behavior of the Flow within a Forest under Unstable Conditions	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	95	91-112	turbulence, forest, coherent structures
Scarabino A., Sterling M., Richards P.J., Baker C.J., Hoxey R.P	2007	An investigation of the structure of ensemble averaged extreme wind events	Wind and Structures	10	135-151	wind, gusts, coherent structures
Martínez M., Elaskar S., Maglione, L., Scarabino A.,	2010	Finite volume simulation of 2-d and 3-d non-stationary ideal magnetogasdynamics flow	Latin American Applied Research	0	1-8	Magnetogasdynamics, Riemann solver, Hartman flow, TVD scheme
Scarabino Ana y Giacobinelli Pablo	2010	Analysis of the two dimensional sheet debris flight equations: initial and final state	Wind and Structures	13	140-156	wind, debris, stability
Martínez del Pezzo A., Menghini M., Scarabino A., Actis M	2009	Diseño y construcción de un aerogenerador de 1,5 kW	Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente,	13	6.93-100	generación eólica, generador multipolo

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	--------	----------------

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Varios	2008	Foro Tecnológico Vientos del Sur	"I&D en Energía Eólica: ¿Qué necesitamos?"	-	Cámara de Industria y Comercio			

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
Scarabino A.	2001	Modelo estocástico de producción energética en una granja eólica	I Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería"	Buenos Aires	
Boldes U., A. Scarabino, J. Maraño Di Leo, J. Colman, G. Gravenhorst	2003	Analysis of simultaneous wind measurements at four heights within and above a forest canopy	11th International Conference on Wind Engineering	USA	wind in forests, turbulence, coherent structures, shear

Scarabino A., Maraño Di Leo, J., Delnero, S., Colman, J., Boldes, U	2003	Circulación de aire en torres con grandes aberturas y un espacio central abierto	XXVI Reunión de Trabajo - Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente, ASADES	Formosa, Argentina	layer ventilación, patios, torres
Scarabino A	2003	Análisis por wavelets de la turbulencia atmosférica en el bosque de Solling	II Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, IN-MAT 2003,	Buenos Aires	
Boldes U., A. Scarabino, J. Maraño Di Leo, J. Colman	2003	Aspectos de la estructura tridimensional de la turbulencia en el bosque de Solling, Alemania	VIII Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones,	Tandil, Argentina	
Delnero S., Bacchi F., Scarabino A., Maraño Di Leo, J., Colman, J., Boldes U	2004	El análisis eólico en el diseño arquitectónico	XXVII Reunión de Trabajo de ASADES	La Plata	vientos, confort, cargas de viento
Scarabino A., J. Maraño Di Leo, J. S. Delnero, F. Bacchi	2005	Experimental Determination of the Drag Coefficients and Strouhal Numbers of a Port Crane Boom Girder Section	10th American Conference on Wind Engineering	Baton Rouge, LA, USA	bluff bodies, drag coefficient, Strouhal Number, turbulence
Colman, J., Scarabino A., Bacchi F., Delnero S., Martinez M. & Boldes, U.	2006	Estudio eólico de complejo edilicio en la ciudad de Neuquén	XXIX Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES)	Buenos Aires	vientos, confort, cargas eólicas
Delnero J. S.; Maraño Di Leo J.; Bacchi F.; Colman J.; Scarabino, A.; Martinez M. & Boldes U.	2006	Efectos de turbuladores en perfiles de bajo Reynolds inmersos en flujo turbulento	IX Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones	Mendoza, Argentina	hipersustentadores, turbulencia, turbuladores
Scarabino A., Sterling M., Richards P.J., Baker C.J., Hoxey R.P.	2007	An analysis of the spatial structure of ensemble averaged extreme wind events	12th International Conference on Wind Engineering	Cairns, Australia	gusts, conditional samplig, extreme events
Bacchi F., Scarabino A., Maraño Di Leo J., Delnero S., Boldes U., Colman, J.	2007	Numerical and Experimental Determination of Drag Coefficients and Strouhal Numbers of a Port Crane Section	12th International Conference on Wind Engineering	Cairns, Australia	bluff bodies, drag coefficient, Strouhal Number, turbulence
Martinez del Pezzo A., Sacchi J., Patanella A., Garaventa G., Scarabino A., Actis M.	2007	Development of a 1.5 kW Multipole Generator for Wind Turbines	6th. World Wind Energy Conference	Mar del Plata, Argentina	permanent magnet generator, wind turbine
Scarabino A., Delnero S. Camocardi M., Giannecchini M	2007	Resistencia aerodinámica de telas y mallas de distinta porosidad	XXX Reunión de ASADES	San Luis	mallas, telas, resistencia aerodinámica, cargas eólicas
Martinez del Pezzo	2008	Diseño de un sistema de	Primer Congreso	Bahía Blanca	control, turbinas

A., Martínez A., Patanella A., Scarabino A., Actis M		paso variable para un generador eólico de baja potencia	Argentino de Ingeniería Mecánica		eólicas
Scarabino A., Giacopinelli P.	2008	Análisis dinámico de las ecuaciones del vuelo de escombros tipo placa	IV Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería, InMat 08	FI-UBA	daño eólico, escombros, placas
Menghini M., A. Martínez del Pezzo, A. Scarabino, A. Patanella	2008	Determinación de frecuencias naturales de una pala de aerogenerador en materiales compuestos	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica, CAIA 1	La Plata	vibraciones, materiales compuestos
F. Bacchi, J. Maraño Di Leo, A. Scarabino, J. S. Delnero	2008	Estudio Numérico y Experimental de un perfil Eppler 205 con flap simple y un flap Gurney en el borde de fuga	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica, CAIA 1	La Plata	hipersustentadores, CFD
Scarabino, A. Martínez del Pezzo A, Menghini M	2008	Diseño y Construcción de un Aerogenerador de 1.5 kW	1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Vientos, CLIV 1	Montevideo	energía eólica, paso variable, generador sincrónico
Scarabino A., Giacopinelli P	2008	Análisis numérico del vuelo de placas arrastradas por el viento	1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Vientos, CLIV 1	Montevideo, Uruguay	daño eólico, escombros, placas

Martínez M., Elaskar S., Scarabino A	2008	"Simulación Numérica de Flujo Magnetogasdínámico Ideal 3-D no estacionario"	XVII Congreso de Métodos Numéricos y sus Aplicaciones , ENIEF 2008	San Luis, Argentina	MGH ideal, solver de Roe
Delnero J. S.; Maraño Di Leo J.; Bacchi F.; Colman J.; Scarabino, A., Boldes U.	2007	Effects of turbulators on an airfoil at low Reynolds number in turbulent flow	45th AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit,	Reno, USA	turbulators, low Reynolds airfoils, turbulence
Scarabino A., J. Maraño Di Leo , J.S. Delnero, F. Bacchi , J. Colman & U. Boldes	2005	Pedestrian Level Wind Environment Around a Projected Building Complex in Neuquén, Argentina	10th American Conference on Wind Engineering,	Baton Rouge, USA	wind comfort, turbulence
Boldes U., J. Maraño Di Leo, A. Scarabino, J. Colman, G. Gravenhors	2001	Identification of aspects of turbulent structures within a pine forest from field observations	3rd. European and African Conference on Wind Engineering,	Holanda	
Boldes, U; Golberg, A; Maraño Di Leo, J.; Colman, J; Scarabino, A	2001	A field study of aspects of the sheltering ability of two fences with the same average porosity but with different porosity distributions and two herbaceous shelterbelts	3rd. European and African Conference on Wind Engineering	Holanda	
Scarabino A., Boldes U., Colman J., Maraño Di Leo, J.	2001	Analysis of the turbulent wind above and within a fir forest	VII International Seminar on Fluid Mechanics, Physics of Fluids and Associated Complex Systems	-	
Boldes U., A. Scarabino, J. Colman	1999	Análisis espectral y por wavelets de mediciones anemométricas en la capa de corte de la estela de cortinas eólicas herbáceas de trigo triticales	6to. Seminario Internacional sobre Problemas Actuales en Física de Fluidos,	Santa Fe	
Bacchi F., Scarabino A., Delnero J. S., Maraño Di Leo J.	2007	Determinación de coeficientes de resistencia y número de Strouhal en una sección de viga de grúa-puerto	Seminario-Taller "Viento y Estructuras"	Montevideo	Resistencia aerodinámica, cuerpos romos, vórtices
Boldes U., Scarabino A., Maraño Di Leo J., Colman J.	2007	Barreras eólicas naturales y artificiales para la protección de cultivos de trigo	Seminario-Taller "Viento en cultivos"	Montevideo	barreras eólicas, turbulencia
Scarabino A.	2008	"I&D en Energía Eólica: ¿Qué necesitamos? Una visión desde la Universidad".	Foro Tecnológico "Vientos del Futuro"	Buenos Aires	energía eólica, educación, recursos humanos
Costa, V. Scarabino A., Idiart M., Knoblauch, M	2010	Aplicaciones del Álgebra Lineal en Ingeniería Aeronáutica: Experiencia Motivadora	Congreso Mundial de la Ingeniería Argentina 2010	Buenos Aires	autovalores, transformaciones lineales, motivación

Martínez del Pezzo A., Scarabino A.	2008	Generador eólico de baja potencia para uso aislado de la red	Ciclo de charlas sobre Energías Renovables	La Plata, FI-UNLP	pedagógica energía eólica, diseño
Martínez del Pezzo A., Menghini M., Scarabino A., Actis M.	2009	Diseño y construcción de un aerogenerador de 1,5 kW	XXXII Reunión de ASADES 2009	Río Cuarto, Córdoba	aerogenerador, paso variable, generador multipolo
Bacchi, F. Scarabino A., Delnero J. S. García Sainz, M.	2010	Interacción fluidodinámica de elementos rectangulares de distinta relación de aspecto	MECOM-Cilamse 2010	Buenos Aires	Nro. de Strouhal, acoplamiento de estelas

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 por títulos de propiedad intelectual.

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

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica, CAIA 1	Organización y coordinación	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica, CAIA 1	La Plata, Argentina	03/12/2008
Análisis dinámico de las ecuaciones del vuelo de escombros tipo placa	Expositora, Moderadora y Miembro del Comité de Evaluación	Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Vientos, CLIV 1	Montevideo, Uruguay	03/11/2008
Numerical and Experimental Determination of Drag Coefficients and Strouhal Numbers of a Port Crane Section	Expositora y moderadora	12th International Conference on Wind Engineering	Cairns, Australia	02/07/2007

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 La Plata	Jurado de concurso	UNLP, Facultad de Ingeniería	10/02/2000
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	UNLP, Fac. de Ingeniería	16/02/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	UNLP, Facultad de Ingeniería	16/02/2005
Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	Evaluación para comité editorial	-	01/01/2006
FONTAR	Evaluación de programas y proyectos	-	01/03/2006
Fondo Clemente Estable (Uruguay)	Evaluación de programas y proyectos	-	20/09/2008
FONTAR	Evaluación de programas y proyectos	-	01/03/2005
ALIV - IMFIA (Universidad de la República del Uruguay)	1 Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Viento	-	04/11/2008
Asociación Latinoamericana de Energía Eólica - LAWEA	Evaluación y selección de trabajos	-	05/11/2008

	para Wind-Expo		
Asociación Latinoamericana de Energía Eólica	Evaluación de trabajos para Wind Expo 2009	-	02/09/2009

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	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
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
Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial	32	5

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.