

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 Tebaldi

Nombre Myriam Cristina

-
Correo electrónico myrianc@ciop.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 15/02/1968

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimensor	Física III A F0308, Física III B F0309	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado
Profesor adjunto	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimensor	Física III A F0308, Física III B F0309	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciada en Física	1994	Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

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

Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas(especialidad Física)	Doctor	1998	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.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Óptica

3.3. Indicar el área de especialización.

Procesamiento óptico con materiales fotorrefractivos. Metrología speckle

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	Ingeniería	Ciencias Básicas	Física III	Profesor Adjunto	40	9	Interino	Física, Óptica
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Física III	Jefe de Trabajos Prácticos ordinario	40	9	Concursado	física,

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	Ciencias Basicas	Física III	Profesor Adjunto	Suplente	Física, Óptica	01/05/2009	31/08/2010
UNLP	Ciencias Exactas	Física	No corresponde	Ayudante Diplomada	Concurسادo	física,	01/05/2000	01/01/2007
UNLP	Ingeniería	Fisicomatemática	Física III	Ayudante Diplomada	Interino	física,	01/04/1999	31/05/2001
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	No corresponde	Ayudante Diplomado	Interino	física,	01/11/1994	01/08/1998
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	no corresponde	Jefe de Trabajos Prácticos	suplente	física,	01/06/2000	01/05/2001
UNLP	Ingeniería	Fisicomatemática	Física I	Ayudante Diplomada	Interino	física,	01/08/1998	30/03/1999

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. 4

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

Cantidad de tesis de maestría que dirige. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 1

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

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 adjunto

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

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
Procesamiento óptico con cristales fotorrefractivos. Holografía dinámica y speckle	CIOP	CONICET	01/03/2001	01/03/2004	Investigador	Estudio del registro de distribuciones de speckle en materiales fotorrefractivos
Técnicas de encriptación-desencriptación múltiple utilizando	CIOP	Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Buenos Aires	01/02/2006	01/10/2007	Director	Arreglos ópticos para encriptación de imágenes empleando

cristales fotorrefractivos						materiales fotorrefractivos
Técnicas ópticas en sistemas de seguridad	CIOP	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ANCYT	01/06/2004	31/07/2008	Investigador	Dispositivos ópticos para encriptación

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
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, N. Bolognini, R. Torroba	2006	Multiple image encryption using an aperture-modulated optical system	Optics Communications	261	29-33	encryption, multiple apertures
A. Salazar, H. Lorduy, M. Tebaldi, N. Bolognini	2006	Analysis of reflection speckle holograms in a BSO crystal	Optics Communications	262	157-163	speckle, photorefractive crystal
Lia M. Zerbino, M. Tebaldi, N. Bolognini	2007	Output behaviour based on writing occupancy in a photorefractive converter	Optik	118	203-208	photorefractive material
A. Lencina, M. Tebaldi, P. Vaveliuk and N. Bolognini	2007	Dynamic of speckle cluster formation	Waves in Random and Complex Media	17	29-42	speckle-cluster

A. Lencina, P. Vaveliuk, B. Ruiz, M. Tebaldi, N. Bolognini	2006	Wave propagation and optical properties in slabs with light-induced free-charge-carriers	Physical Review E	74	056614-23	propagation
L. Angel, M. Tebaldi, N. Bolognini	2007	Multiple-aperture speckle method applied to local displacement measurements	Optics Communications	274	23-31	aperturas múltiples, speckle, rotaciones
L. Angel, M. Tebaldi, N. Bolognini	2007	Multiple rotation assessment through isothetic fringes in speckle photography	Applied Optics	46	2676-2682	speckle, aperturas múltiples, isotéticas
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini	2007	Multiple-encoding retrieval for optical security	Optics Communications	276	231-236	encriptación, multiplexado
R. Torroba, N. Bolognini, M. Tebaldi, A. Tagliaferri	2002	Moiré beating digital technique to collimation testing	Optics Communications	201	283/288	moiré, test colimación
M. Tebaldi, A. Lencina, N. Bolognini	2002	Analysis and applications of the speckle patterns registered in a photorefractive BTO crystal	Optics Communications	202	25/38	cristales silenitas BTO, speckle
L. Angel, M. Tebaldi, M. Trivi, N. Bolognini	2002	Phase object analysis with a speckle interferometer	Optics Letters	27	506/508	objetos de fase, speckle
R. Torroba, N. Bolognini, M. Tebaldi, A. Tagliaferri	2002	Positioning method based on digital moiré	Optics Communications	209	1/6	Moiré, digital
J. Rueda, M. Tebaldi, S. Granieri, N. Bolognini	2002	Implementation of a photorefractive correlator based on a fake zoom lens	optik	113	309/313	correlador, transformada fraccionaria
M. Tebaldi, L. Angel, M. Trivi, N. Bolognini	2003	Phase-object detection by use of a double-exposure fringe modulated speckle patterns	Journal of Optical Society of America A	20	116/129	modulated speckle, objetos de fase
A. Salazar, M. Tebaldi, N. Bolognini	2003	Experimental study of volume speckle in four-wave mixing arrangement	Optics Communications	221	249/256	conjugación de fase, speckle
A. Salazar, M. Tebaldi, N. Bolognini	2003	Analysis of high frequency modulated speckle in a BSO crystal	Optics Communication	223	1/9	speckle, cristales BSO
A. Lencina, P. Vaveliuk, M. Tebaldi, N. Bolognini	2003	Modulated speckle simulations based on the Random-walk model	Optics Letters	28	1748/1750	speckle, random walk model
M. Tebaldi, L. Angel, N. Bolognini, M. Trivi	2004	Speckle interferometric technique to assess soap films	Optics Communications	229	29/37	speckle, objetos de fase

technique to assess soap films M. Tebaldi, L. Ángel, N. Bolognini, M. Trivi						
31. Speckle interferometric technique to a						
M. Tebaldi, N. Bolognini, L. Arizmendi	2004	Fixing of speckle distribution recorded in LiNbO3 crystals	Optics Communications Optics Communications	254	43/51	fijado, speckle
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, N. Bolognini, R. Torroba	2006	Multiplexing encrypted data by using polarized light	Optics Communications, Elsevier Science B. V	260	109/112	encriptacion, materiales fotorrefractivos, polarizacion
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, N. Bolognini, R. Torroba	2006	Multiplexing encryption-decryption via lateral shifting of a random phase mask	Optics Communications	259	532/536	encriptacion conjugacion de fase cristales BSO
M. Tebaldi, G. Forte, R. Torroba, N. Bolognini, A. Tagliaferri	2005	Self-imaging pitch variation applied to focal length digital measurements	Optics Communications, Elsevier Science B. V	250	10/15	autoimagenes, distancia focal
C. Vargas, M. Tebaldi, N. Bolognini, R. Torroba	2010	Encryption multiplexing based on JTC scheme	Photonics Letters of Poland	2	147-149	Encryption, Photorefractive crystal
J. F. Barrera, C. Vargas, M. Tebaldi, R. Torroba, and N. Bolognini	2010	Known-plaintext attack on a joint transform correlator encrypting system	Opt. Lett.	35	3553-3555	encryption-decryption, attack
F. Mosso, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini	2011	Double random phase encoding method using a key code generated by	Optik	122	529-534	Encryption- Affine transformation

		affine transformation				
J. F. Barrera, C. Vargas, M. Tebaldi, R. Torroba	2010	Chosen-plaintext attack on a Joint Transform Correlator encrypting system	Optics Communications	283	3917-392	Encryption-attack
M. Molina, M. del C. Lasprilla, M. Tebaldi, N. Bolognini	2011	Slope measurements method by modulated speckle patterns	Optik	122	228-234	speckle-volume
E. Mosso, M. Tebaldi, A. Lencina, N. Bolognini	2010	Cluster speckle structures through multiple apertures distributed forming a closed curve	Optics Communications	283	1285-1290	speckle cluster
D. Amaya, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini	2009	Wavelength multiplexing encryption using JTC architecture	Appl. Opt.	48	2099-2104	encryption-multiplexing
D. Amaya, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini	2008	Multichanneled encryption via a modified Joint Transform Correlator architecture	Applied Optics, 47, No. 33, (2008).	47	5903-5907	multiplexing-encryption
M. Tebaldi, W. D. Furlan, R. Torroba, N. Bolognini	2009	Optical data storage-readout technique based on fractal encrypting masks.	Optics Letters	34	316-318	encryption -fractal masks
D. Amaya, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini.	2008	Digital color encryption using a multi-wavelength approach and a joint transform correlator	J. Opt. A: Pure Appl. Opt.	10	104031 (5)	encryption-color
D. Amaya, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini.	2008	Multichanneled puzzle-like encryption	Opt. Commun. 281, (2008).	281	3434-3439	multiplexing-encryption
J. F. Barrera, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini.	2009	Multiplexing encryption technique by combining random amplitude and phase masks.	Optik, 120, No.8, 351-355	120	351-355	multiplexing-encryption
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini.	2009	Digital encryption with undercover multiplexing by scaling the encoding mask.	Optik, 120, No. 7, 342-346 (2009).	120	342-346	multiplexing-encryption
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini.	2008	Code retrieval via undercover multiplexing.	Optik, 119, No. 3, 139-142	119	139-142	multiplexing

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
M. Tebaldi, L. Angel; M. Trivi, N. Bolognini	2003	Photorefractive Speckle Storage for Phase Object Analysis 40. Photorefractive Speckle Storage for Phase Object Analysis	Perspectives in Engineering Optics	Kehar Singh and V. K. Rastogi	Anita Publications	New Delhi (India)	97/106	speckle, interferometria
M Tebaldi	2003	Birefringence	Encyclopedia of Optical Engineering	Ronald Driggers	Marcel Dekker, New York (USA)	USA	183/200	birrefringencia, cristales fotorrefractivos

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
M. Tebaldi, N. Bolognini.	2005	Modulated speckles: some new proposals	International Conference on Optics & Optoelectronics-ICOL-2005, 12-15 December 2005, IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA, Proceeding, IT-OIM10 (2005)	Dehradun, Uttaranchal, INDIA	speckle, volumen, cristales fotorrefractivos

M. Tebaldi, A. Lencina, N. Bolognini.	2005	Clusters image speckle through multiple aperture pupils forming a closed curve	International Conference on Optics & Optoelectronics-ICOL-2005, 12-15 December 2005, IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA, Proceeding PP-OIP3 (2005)	IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA	speckle, multiple apertures
J. F. Barrera, R. Henao, M. Tebaldi, N. Bolognini, R. Torroba	2005	Encryption-decryption in a four-wave mixing optical arrangement	International Conference on Optics & Optoelectronics-ICOL-2005, 12-15 December 2005, IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA, Proceeding PP-OIP4 (2005)	Dehradun, Uttaranchal, INDIA	encriptación, conjugacion de fase
J. F. Barrera, M. Tebaldi, R. Henao, N. Bolognini, R. Torroba	2005	Multiplexing optical magnification images using an aperture channeling securing key	International Conference on Optics & Optoelectronics-ICOL-2005, 12-15 December 2005, IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA, Proceeding PP-OIP5 (2005)	IRDE, Dehradun, Uttaranchal, INDIA	encriptación, speckle, cristales fotorrefractivos
L. Zerbino, M. Tebaldi, N. Bolognini	2004	Input image magnification versus read-out visibility in BSO crystals	5th Iberoamerican meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers and their Applications, Proc. SPIE 5622, 535-539 (2004).	Porlamar (Venezuela)	cristales BSO, formación imagen
A. Salazar, M. Tebaldi, N. Bolognini	2004	Analysis of the phase conjugate reflectivity for volume speckle patterns in a BSO crystal	5th Iberoamerican meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers and their Applications, Proc. SPIE 5622, 470-474 (2004).	Porlamar (Venezuela)	conjugación de fase, speckle
M. Tebaldi, L. Arizmendi, N. Bolognini	2005	Photorefractive speckle pattern amplification	5th Iberoamerican meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers and their Applications, Proc. SPIE 5622, 1376-	Porlamar (Venezuela)	amplificación, speckle

			1381(2004).		
M. Tebaldi, N. Bolognini, A. Tagliaferr, R. Torroba	2004	Focal length assessment by self-imaging	5th Iberoamerican meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers and their Applications, Proc. SPIE 5622, 585-589 (2004).	Porlamar (Venezuela)	autoimágenes, lentes
K. Contreras, M. Tebaldi, N. Bolognini	2004	Angular selectivity behaviour of a grating imaging in thick photorefractive media	5th Iberoamerican meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics, Lasers and their Applications, Proc. SPIE 5622, 424-429 (2004).	Porlamar (Venezuela)	Cristales BSO, selectividad angular
Myrian Tebaldi	2008	Métodos Ópticos como herramienta para encriptar-descriptar información	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones, Pamplona, Colombia, Noviembre 10 – 14 de 2008, Memorias evento, ISBN 978-958-44-4200-0(2008).	Pamplona (Colombia)	
Giovany A. Meza C; Néstor Bolognini, Myrian Tebaldi, Jorge E. Rueda	2008	Análisis de registros de patrones de speckle modulado de baja frecuencia en un cristal	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones,	Pamplona, Colombia,	

		BSO	Pamplona, Colombia, Memorias evento, ISBN 978-958-44-4200-0 (2008).		
Martha Molina, Maria del Carmen Lasprilla, Myrian Tebaldi, Néstor Bolognini	2008	Optimización del esquema experimental para registro de speckles generados a partir de superficies reflectantes	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones, Pamplona, Colombia, Memorias evento, ISBN 978-958-44-4200-0 (2008).	Pamplona, Colombia,	
Dafne Amaya, Myrian Tebaldi, Roberto Torroba and Néstor Bolognini	2008	Múltiple encriptación empleando un correlador de transformada conjunta	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones, Pamplona, Colombia, Memorias evento, ISBN 978-958-44-4200-0 (2008).	Pamplona, Colombia	
Fabián Mosso, Myrian Tebaldi, Roberto Torroba, Néstor Bolognini	2008	Empleo de máscaras de fase generadas a partir de transformaciones afines para dispositivos de seguridad	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones, Pamplona, Colombia, Memorias evento, ISBN 978-958-44-4200-0 (2008).	Pamplona, Colombia	
Gustavo Forte, Alberto Lencina, Myrian Tebaldi, Néstor Bolognini	2008	Optical diffraction by inhomogeneous volume objects	SPIE Optics+Photonics 2008, 11 de Agosto 2008, San Diego Convention Center, San Diego, California, USA. Proc. SPIE, Vol. 7065, 706518 (2008); DOI: 10.1117/12.798917	San Diego, California, USA	
W. D. Furlan, M. Tebaldi, R. Torroba, N. Bolognini	2008	Optical encryption using fractal zone plates	EOS Annual Meeting 2008 TOM 7 - Dynamical Optics, 29 Septiembre - 2 Octubre 2008, Paris (France)	Paris (France)	
G. Forte, A. Lencina, M. Tebaldi, N. Bolognini	2008	Self image phenomenon through a grating stored in a 3D medium	20th Congress of the International Commission for Optic, Proc. p. 174 (2008)	Sidney (Australia)	
D. Amaya, M. Tebaldi, R. Torroba and N. Bolognini	2008	Security wavelength multiplexing under a JTC scheme	20th Congress of the International Commission for Optic, Proc. p. 171 (2008)	Sidney (Australia)	
F. Mosso, M. Tebaldi, R. Torroba and N. Bolognini	2008	Random phase images generated by affine transformations as optical coding masks	20th Congress of the International Commission for Optic, Proc., p. 170 (2008)	Sidney (Australia)	
M. Tebaldi, W.	2008	Optical data storage-readout	20th Congress of the International	Sidney	

Furlan, R. Torroba and N. Bolognini	based on fractal encrypting masks	Commission for Optic, Proc. p. 172 (2008)	(Australia)
-------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------

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
Métodos Ópticos como herramienta para encriptar-descriptar información	Conferencista invitado	XI Encuentro Nacional de Óptica y II Conferencia andina y del caribe en óptica y sus aplicaciones, Pamplona, Colombia,	Pamplona (Colombia)	10/11/2008
Registro-reconstrucción de patrones de speckle en medios de volumen: Aplicaciones	Conferencista invitado	2da REUNION PERUANA DE ÓPTICA RPO 2005	Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima (Perú).	05/10/2005
Registros de distribuciones de speckle en medios fotorrefractivos y aplicaciones	Conferencista invitado	IX Encuentro Nacional de Óptica	Medellín (Colombia)	17/06/2005

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
Física III, Facultad de Ingeniería, UNLP	Jurado de concurso	La Plata	09/06/2003
Física III, Facultad de Ingeniería, UNLP	Jurado de concurso	La Plata	17/06/2004
Universidad Industrial de Santander	Jurado de tesis	Bucaramanga	16/12/2010
Universidad Industrial de Santander	Jurado de tesis	Bucaramanga (Colombia)	18/02/2010
Optics Communication (Elsevier Science)	Evaluación para comité editorial	-	15/04/2010
CONICET	Evaluación de becarios	CONICET Capital Federal	01/11/2010
CONICET	Evaluación de investigadores	La Plata	16/07/2009

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	Si
Jurado de tesis	Si
Evaluación de becarios	Si
Evaluación de investigadores	Si

Evaluación de programas y proyectos	No
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.