

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciado en Física	2014	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Guías ópticas fabricadas con pulsos ultracortos en materiales luminiscente: estudios fundamentales para aplicaciones en fotónicas	2019	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Diseño y fabricacion de laser Q-Switch de CO2 de baja potencia	2023	COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

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

Origen CVar: Formación académica > Nivel terciario no universitario

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

3. Área principal de desempeño profesional

Origen CVar: Antecedentes > Áreas de actuación

Áreas principales de actuación del docente.

Área	Subárea
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas	Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica

4. Docencia universitaria

4.1. Cargos docentes desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Nivel superior univesitario y/o posgrado

Acciones	Institución/ Unidad académica	Cargo	Dedicación semanal	Designación	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE (UNA))	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2020	28/2/2022
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2019	28/2/2022
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2019	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2016	28/2/2019
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2015	31/7/2016
	INSTITUTO DE ESTUDIOS INCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	2/2/2015	17/3/2015
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2011	15/3/2015
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	20/8/2010	15/10/2011

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2009	28/10/2009
--	---	--------------------	------------------------	---------	----------	------------

4.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Origen CVar: Antecedentes > Formación de recursos humanos en CyT > Tesistas

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

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

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

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

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

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

5. Experiencia en gestión académica

5.1. Cargos en gestión. Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Cargos en gestión institucional

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo	Función	Dedicación semanal
1/4/2008	29/3/2009	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Asesor	Administrativa	De 0 hasta 19 horas

6. Desempeño en el ámbito no universitario

6.1. Desempeños no académicos

Origen CVar: Antecedentes > Otras actividades CyT > Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

Acciones	Institución	Cargo/Función	Otro Cargo/ Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina
No hay información disponible.						

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

Origen CVar: Cargos > Docencia > Categorización en organismos científico-tecnológicos / del programa de incentivos

CONICET ☐

Programa de Incentivos ☐

Otras categorizaciones obtenidas.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
No hay información disponible.	

7.2. Proyectos de investigación.

Origen CVar: Antecedentes > Financiamiento científico y tecnológico

Proyectos de investigación en los que ha participado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Título del proyecto	Carácter de la participación
No hay información disponible.				

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Principales productos obtenidos en los siguientes tipos.

Origen CVar: Producción > Producción científica

a) Publicaciones en revistas.

Acciones	Tipo	Título	Revista	Año	Volumen	Página inicial	Página final
	Con Referato	Principal frequency, superbandwidth, and low-order harmonics generated by superoscillatory pulses	Physical Review Research	2022	4		
	Con Referato	Effective super-bandwidth in laser pulses	OPTICS LETTERS	2021	46	4761	4764
	Con Referato	Luminescent features in double-track type II waveguides made in Er/Yb:LiNbO3 by Ultrafast Laser Inscription	OPTICAL MATERIALS	2019	88	680	688

	Con Referato	Optical waveguides fabricated in Cr:LiSAF by femtosecond laser micromachining	OPTICAL MATERIALS	2017	73	25	32
	Con Referato	Polarization behaviour of femtosecond laser written waveguides in lithium niobate	OPTICAL MATERIALS	2015	47	34	38
	Con Referato	Low contrast buried waveguides index profile reconstruction method considering the evanescent field	JOURNAL OF OPTICS. A, PURE AND APPLIED OPTICS (PRINT)	2015	17		
	Con Referato	Buried waveguides in Nd:YLF crystals obtained by femtosecond laser writing under double line approach	APPLIED PHYSICS. A - MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING	2013	110	595	599
	Con Referato	Buried waveguides in Nd:YLF crystals obtained by femtosecond laser writing under double line approach	APPLIED PHYSICS. A - MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING	2013	110	595	599

b) Partes de libros.

Acciones	Tipo de parte	Título de la parte	Título del libro	Año	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Página inicial	Página final
No hay información disponible.									

c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
No hay información disponible.					

7.3.2. Resultados pasibles de ser protegidos a través de instrumentos de propiedad intelectual como patentes, derechos de autor, etc., y desarrollos que no pueden ser protegidos por instrumentos de propiedad intelectual como las tecnologías organizacionales u otros.

Origen CVar: Producción > Producción tecnológica

a) Títulos de propiedad intelectual.

Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento	Desarrollo o producto	Titular
No hay información disponible.			

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
No hay información disponible.	

8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

8.1. Participaciones que han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Optical Fiber Ring Resonator (OFRR) as temperature sensor for single mode laser system	Latin America Optics and Photonics Conference	Conferencia	Brasil	2012	10
Femtosecond writing Double line appraoch Waveguides in Er-Yb doped Niobium Borate glasses	European Conference on Integrated Optics (ECIO)	Congreso	España	2012	4
Photoinscription of optical microstructures in fused silica with few-cycle pulses	SPIE LASE, 2020 Laser-based Micro- and Nanoprocessing XIV	Conferencia	Estados Unidos	2020	2

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT no publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
MÉTODO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA GUÍA ÓPTICA	Taller de Óptica y Fotofísica	Taller	Argentina	2012	5
RECONSTRUCCIÓN DEL PERFIL DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE GUÍAS DE ONDA ÓPTICAS FABRICADAS CON PULSOS LÁSER ULTRACORTOS	Reunion Nacional de Física	Congreso	Argentina	2012	9
Performance y espectroscopía de guías ópticas fabricadas en Cr:LiSAF mediante micromecanizado con pulsos láser de femtosegundos	Renunión Nacional de Física	Congreso	Argentina	2014	9
Optical waveguides performance and spectroscopy made in Cr: LiSAF by femtosecond micromachining	International Conference of Optics, Photonics and Photosciences	Congreso	Cuba	2014	10

RECONSTRUCTION OF LOW CONTRAST WAVEGUIDE INDEX PROFILE CONSIDERING THE EVANESCENT FIELD	EuroMat	Conferencia	España	2013	9
Thorough exploration of optical performance of waveguides made on Cr: LiSAF by femtosecond laser writing.	Frontier in Optics and Laser Science	Conferencia	Estados Unidos	2015	10

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Evaluación de personal de ciencia y tecnología, jurado de tesis y/o premios.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

9.2. Evaluación de programas/proyectos de investigación y desarrollo y/o extensión.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión

Año	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.			

9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

Año	Revista	País	Ciudad
No hay información disponible.			

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



