

## 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	2005	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
Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas Area Física	2014	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

### 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
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2019	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2015	
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2012	31/10/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2012	2/5/2016
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2009	1/3/2012
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2009	1/5/2012
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	29/1/2007	16/3/2007
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	8/4/2005	27/5/2009

### 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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

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
No hay información disponible.					

## 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

\* Categoría:

Categoría V

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
	1/12/2008	1/12/2011	"Procesamiento opto-digital mediante portadores aleatorios"	Investigador
	1/12/2007	1/12/2011	"Procesamiento opto-digital mediante portadores aleatorios"	Investigador
	1/12/2007	1/12/2011	"Procesamiento opto-digital mediante portadores aleatorios"	Investigador
	1/1/2018	1/12/2022	Técnicas opto-digitales aplicadas al estudio de procesos dinámicos en Ingeniería, Agronomía y Ciencias Biológicas	Personal técnico de apoyo
	1/1/2018	1/12/2021	Técnicas opto-digitales aplicadas al estudio de procesos dinámicos en Ingeniería, Agronomía y Ciencias Biológicas	Personal técnico de apoyo
	1/1/2016	1/12/2019	Técnicas optodigitales aplicadas al estudio de procesos dinámicos en ingeniería, agronomía y ciencias biológicas	Personal técnico de apoyo
	1/1/2012	1/12/2015	Procesamiento Opto-digital mediante portadores aleatorios2	Investigador

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	Selectivity analysis of an incoherent grating imaged in a photorefractive crystal	OPTICS COMMUNICATIONS	2018	413	58	62
	Con Referato	Características del efecto Lau empleando redes de fase y de volumen fotorrefractivas	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales	2018	42	189	193
	Con Referato	Study of Lau fringes generated by a photorefractive volume grating	OPTICS COMMUNICATIONS	2017	396	110	115
	Con Referato	Talbot effect by a photorefractive volume phase grating	APPLIED OPTICS	2012	51	479	485
	Con Referato	Self-imaging by a volume grating	OPTICS COMMUNICATIONS	2011	284	2494	2499
	Con Referato	Self-imaging pitch variation applied to focal length digital measurements	OPTICS COMMUNICATIONS	2005	250	10	15

## 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 &gt; 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 diffraction by inhomogeneous volume objects	Reflection, Scattering, and Diffraction from Surfaces	Congreso	Estados Unidos	2008	8

### 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
Técnica de autoimágenes para la determinación de distancias focales	90ª Reunión Nacional de Física, A.F.A. 2005	Congreso	Argentina	2005	9
Fenómeno de autoimágenes a partir de redes de fase de volumen	Encuentro de Optica Aplicada	Congreso	Argentina	2007	10
Fenómeno de autoimágenes a partir de medios inhomogéneos	V Taller de Óptica y Fotofísica (V TOPFOT) Fotónica y nuevos materiales	Taller	Argentina	2009	11
Self-image phenomenon through a grating stored in a 3D medium	ICO-21 2008 Congress (International Commission for Optics)	Congreso	Australia	2008	7
Self-imaging by a Photorefractive Volume Phase Grating	Pan American Advanced Studies Institute (PASI) on Frontiers in Imaging Science	Workshop	Colombia	2011	6
Generación de patrones de Talbot por estructuras periódicas de volumen	XIV Encuentro Nacional de Óptica, V Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus Aplicaciones	Congreso	Colombia	2015	11
Características del efecto Lau empleando redes de fase y de volumen fotorrefractivas	XV Encuentro Nacional de Óptica, VI Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus Aplicaciones	Congreso	Colombia	2017	11
Optical diffraction by inhomogeneous volume objects	SPIE Optics+Photonics 2008	Congreso	Estados Unidos	2008	8
Talbot effect by photorefractive 3D phase grating	RIAO-OPTILAS	Congreso	Perú	2010	9

## 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
2022	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2015	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2015	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CIENCIAS; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTAND	colombiana	Bucaramanga
2013	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD DEL VALLE (UNIVALLE)	colombiana	Santiago de Cali
2008	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	

### 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
2017	OPTICS COMMUNICATIONS	Países Bajos (Holanda)	
2015	Journal of the Optical Society of America A	Estados Unidos de América	
2012	Journal of the Optical Society of America B	Estados Unidos de América	
2011	APPLIED OPTICS	Estados Unidos de América	
2010	OPTICS EXPRESS	Estados Unidos de América	

### 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.

---



