

## 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	2003	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

### 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
Master of Science	2004	DEPARTMENT OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS - UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)

#### Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Ph.D in Astronomy and Astrophysics	2008	DEPARTMENT OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS - UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)

### 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	Física de Partículas y Campos
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)

## 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	1/3/2018	
	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (UNIMELB)	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	4/3/2013	1/5/2013
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Asistente de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	25/3/2008	3/6/2008
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Asistente de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	22/3/2007	8/6/2007
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Asistente de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	20/3/2006	7/6/2006
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Asistente de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	23/3/2004	6/6/2004
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Asistente de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	4/1/2004	15/3/2004
	UNIVERSITY OF CHICAGO (UC)	Ayudante de docencia	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2003	20/12/2003

### 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
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  \* Categoría:

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
	1/12/2018	1/12/2020	Fenomenología más allá del Modelo Estándar	Director

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	A method for approximating optimal statistical significances with machine-learned likelihoods	The European Physical Journal C	2022			
	Con Referato	Elusive muonic WIMP	PHYSICAL REVIEW D	2022	106		
	Con Referato	Towards a method to anticipate dark matter signals with deep learning at the LHC	SciPost Physics	2022	12		
	Con Referato	Discovery and Exclusion Prospects for Staus Produced by Heavy Higgs Boson Decays at the LHC	Advances in high energy physics	2022	2022		
	Con Referato	Displaced vertex signatures of a pseudo-	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS - (Online)	2021	2021		

		Goldstone sterile neutrino					
	Con Referato	Interpretation of LHC excesses in ditop and ditau channels as a 400-GeV pseudoscalar resonance	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS - (Online)	2021	2021		
	Con Referato	Enhancement of the double Higgs production via leptoquarks at the LHC	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS - (Online)	2021	2021		
	Con Referato	Constraining R-axion models through dijet searches at the LHC	PHYSICS LETTERS B	2019	789	575	581
	Con Referato	Potential discovery of staus through heavy Higgs bosons decays at the LHC	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2018			
	Con Referato	Higgsino-like dark matter from sneutrino late decays	PHYSICS LETTERS B	2017	770	161	165

Página 1 de 3 (30 ítems) < [1] 2 3 >

## 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
No hay información disponible.					

### 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
SUSY Implications from WIMP Annihilation into Scalars at the Galactic Center	Toyama International Workshop on Higgs as a Probe of New Physics 2015	Workshop	Japón	2015	2

## 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 tesinas, trabajos finales y/o tesis	INSTITUTO BALSEIRO ; (CNEA - UNCU)	argentina	Bariloche
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES		
2013	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTY OF SCIENCE ; MONASH UNIVERSITY	australiana	Clayton

### 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
2015	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS - (Online)	Italia	
2013	PHYSICAL REVIEW D	Estados Unidos de América	
2012	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Estados Unidos de América	
2008	NUCLEAR PHYSICS B	Alemania	

### 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.

---



