

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 Astronomía	2014	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; 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
No hay información disponible.		

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctora en Astronomía	2019	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	Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas	Física Nuclear

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 CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2021	15/3/2021
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2020	15/3/2020
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2019	15/3/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2018	
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2018	15/3/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2017	31/10/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	29/8/2017	1/4/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2016	1/4/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2015	31/7/2016
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2015	15/8/2015

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
30/7/2013	1/4/2014	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	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
	1/9/2021	1/10/2023	Proyecto de investigación plurianual	Becario de I+D
	1/4/2012	1/10/2021	Estudio de modelos nucleares y del nucleon: aplicaciones a la física del nucleon, del neutrino y astrofísica nuclear	Becario de I+D
	1/3/2012	1/3/2014	Proyecto de investigación plurianual	Estudiante

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	Exploring Neutrino Mass Orderings through Supernova Neutrino Detection	Universe	2023	9		
	Con Referato	Neutrino interactions in liquid scintillators including active-sterile neutrino mixing	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS	2022	31		
	Con Referato	Dark matter, supernova neutrinos and other backgrounds in	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-	2021	30		

		direct dark matter searches. the ANDES laboratory prospects	NUCLEAR PHYSICS					
	Con Referato	Limits on active-sterile neutrino mixing parameters using heavy nuclei abundances	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS	2021				
	Con Referato	Neutrino mixing in nuclear rapid neutron-capture processes	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS	2020	29			
	Con Referato	Neutrino induced reactions in core-collapse supernovae: effects on the electron fraction.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2018				
	Con Referato	Neutrinos estériles en nucleosíntesis primordial	Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía	2015	57	52	54	
	Con Referato	Effects of active-sterile neutrino mixing during primordial nucleosynthesis	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS	2014	23			

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
Neutrinos estériles en nucleosíntesis primordial	57 Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Astronomia	Congreso	Argentina	2014	9
Effects of neutrino mixing upon electron fraction in core collapse supernovae	60 Reunion anual de la asociacion argentina de astronomia	Congreso	Argentina	2017	9
Expected neutrino background for the future ANDES laboratory	63 Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Astronomia	Congreso	Argentina	2021	10
Impact of neutrino oscillations on the r-process in different astrophysical scenarios	62 Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Astronomia	Congreso	Argentina	2021	4
Dark matter signal for the future ANDES laboratory	63 Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Astronomia	Congreso	Argentina	2022	9

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 2 (12 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Neutrinos masivos en Supernovas	Primer Congreso Internacional Científico Tecnológico de la provincia de Buenos Aires	Congreso	Argentina	2013	9
DERECHO AL CIELO NOCTURNO, ADOLESCENTES Y ENCIERRO PUNITIVO	VI Congreso Nacional de Extensión Universitaria, I Jornadas de Extensión de Latinoamérica y Caribe , II Jornadas de Extensión de AUGM	Congreso	Argentina	2014	9
Derecho al cielo nocturno	57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2014	9
Neutrinos estériles en nucleosíntesis primordial	57 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2014	9
Estudio de formación de elementos pesados con la inclusión de neutrinos masivos	I Jornadas anuales de estudiantes de doctorado FCAGLP	Jornada	Argentina	2015	8
Estudio de formación de elementos pesados con la inclusión de neutrinos masivos	II Jornadas anuales de estudiantes de doctorado FCAGLP	Jornada	Argentina	2016	9

Estudio de formación de elementos pesados con la inclusión de neutrinos masivos	III Jornadas anuales de estudiantes de doctorado	Jornada	Argentina	2017	10
Massive neutrinos in core-collapse supernovae	Massive stars and supernovae	Conferencia	Argentina	2018	11
Estudio de la formación de elementos pesados con la inclusión de neutrinos masivos	IV Jornadas anuales de estudiantes de doctorado FCAGLP	Jornada	Argentina	2018	12
Neutrino oscillations and r-process	THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE DARK SIDE OF THE UNIVERSE	Conferencia	Argentina	2019	7

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
2011	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS	Argentina	La Plata

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



