

## 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	2013	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
Formación de Sistemas Planetarios con Simulaciones de N Cuerpos	2018	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

### 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)

## 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	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2023	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2023	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2015	31/7/2018
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2015	1/5/2018
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	16/8/2014	30/9/2015
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2012	14/12/2012
	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2012	1/9/2012
	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2012	24/3/2014

### 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**  \* Categoría:

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
	1/9/2014	1/10/2017	Astronomía Dinámica	Becario de I+D
	1/8/2017	1/8/2020	Núcleo Milenio de Formación Planetaria	Investigador
	1/6/2017	1/6/2020	Formación y evolución de planetas gigantes y sistemas planetarios	Becario de I+D
	1/5/2023	1/5/2025	El destino final del Sistema Solar y Sistemas Exoplanetarios, y su conexión con la contaminación atmosférica de Enanas Blancas	Director
	1/5/2020	1/5/2022	Evolución de discos protoplanetarios y su rol en el proceso de formación planetaria	Investigador
	1/4/2013	1/12/2015	Estudio de Sistemas Planetarios y Estelares	Becario de I+D
	1/3/2019	1/3/2022	Planet formation in binary systems: linking different formation stages	Investigador

	1/2/2022	1/3/2025	Evolución e interacción entre estrellas de baja masa, sus sistemas planetarios y sus discos circumstelares	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	ESTUDIO DE SISTEMAS PLANETARIOS Y ESTELARES	Becario de I+D
	1/1/2013	1/12/2015	Astronomía Dinámica	Becario de I+D

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	The importance of thermal torques on the migration of planets growing by pebble accretion	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021	507	3638	3652
	Con Referato	The HD 98800 quadruple pre-main sequence system	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2021	655		
	Con Referato	Long Live the Disk: Lifetimes of Protoplanetary Disks in Hierarchical Triple-star Systems and a Possible Explanation for HD 98800 B	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021	916		
	Con Referato	WD 1856 b: a close giant planet around a white dwarf that could have survived a common-envelope phase	Monthly Notices	2020			
	Con Referato	The Nature of the Radius Valley: Hints from Formation and Evolution Models	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2020			
	Con Referato	Giant planet formation at the pressure maxima of protoplanetary disks II. A	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2020			

		hybrid accretion scenario						
	Con Referato	Most super-Earths formed by dry pebble accretion are less massive than 5 Earth masses	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2020				
	Con Referato	How Jupiters Save or Destroy Inner Neptunes around Evolved Stars	The Astrophysical Journal	2020	898			
	Con Referato	Setting the Stage: Planet Formation and Volatile Delivery	SPACE SCIENCE REVIEWS	2020	216			
	Con Referato	Thermal torque effects on the migration of growing low-mass planets	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019	486	5690	5708	

Página 1 de 2 (16 ítems) < [1] 2 >

## 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
	Capítulo de libro	Setting the Stage: Planet Formation and Volatile Delivery	Understanding the Diversity of Planetary Atmospheres	2022	Springer Netherlands	Berna	591	1	591

## 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
Diversidad de Sistemas Planetarios en Discos de Baja Masa	55a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2012	9
Chemical composition of Earth-like planets	57a. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2014	9
PLANETALP338: Un nuevo código para la síntesis poblacional de sistemas planetarios	58a. Reunion Anual de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2015	9
Impacto de la fotoevaporación en la evolución de discos protoplanetarios en sistemas estelares binarios	63 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2022	10
Terrestrial planet formation in low-mass disks: dependence with initial conditions	Complex Planetary Systems IAU Symposium 310	Simposio	Bélgica	2014	7
Formation of Planetary Systems through population synthesis and N-body simulations	Second Bianual Meeting AAA-SOCHIAS	Congreso	Chile	2018	10
GIANT PLANET FORMATION ON WIDE ORBITS BY CORE ACCRETION	XV Latin American Regional IAU Meeting	Congreso	Colombia	2016	10
POPULATION SYNTHESIS ANALYSIS: DETERMINING PARAMETERS AND FAVORABLE SCENARIOS FOR THE FORMATION OF SOLAR SYSTEM ANALOG	XV Latin American Regional IAU Meeting	Congreso	Colombia	2016	10

### 8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 3 (25 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes

Formation of Solar System Analogues: from the gaseous protoplanetary disk to the final stage of giant impacts	Planetary Dynamics Conference	Conferencia	Alemania	2019	6
Estudio de habitabilidad planetaria en discos de baja masa alrededor de estrellas de tipo solar	VII Taller de Ciencias Planetarias	Taller	Argentina	2014	2
Composición Química de Planetas Tipo Terrestres: Potencial habitabilidad	Primera Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado (JAEDoc)	Jornada	Argentina	2015	8
Formación de planetas gigantes en órbitas lejanas	60 Reunión Anual de Astronomía Argentina	Congreso	Argentina	2017	9
Formación y Evolución de Sistemas Planetarios desde la etapa gaseosa hasta la etapa post-gas mediante el uso de un código de formación y simulaciones de N-Cuerpos	IX Taller de Ciencias Planetarias	Taller	Argentina	2018	2
Formación de planetas gigantes en órbitas lejanas mediante la sincronía entre la fotoevaporación del disco y la migración planetaria	IX Taller de Ciencias Planetarias	Taller	Argentina	2018	4
El rol de las interacciones gravitatorias en la supervivencia planetaria durante y después de la RGB	63 Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía	Congreso	Argentina	2021	10
Lifetimes of protoplanetary disks in multiple star systems	Great Barriers in Planet Formation	Congreso	Australia	2019	7
Planeta LP338: A new code for population synthesis of planetary systems	2nd COSPAR Symposium - Water and life in the Universe	Simposio	Brasil	2015	11
Water and volatile abundances on Earth-like planets in low-mass disks	2nd COSPAR Symposium - Water and life in the Universe	Simposio	Brasil	2015	11

## 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
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	OBSERVATORIO NACIONAL	brasileña	Rio de Janeiro
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (UNESP)	brasileña	
2021	Evaluación de investigadores	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK	holandesa	Utrecht
2021	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO	mexicana	Ciudad de México
2016	Evaluación de investigadores	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata

### 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
2021	N/D	Países Bajos (Holanda)	

### 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
2022	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	Francia	
2020	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letter	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	Oxford

### 9.4. Evaluación institucional.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

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