

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	2007	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 en Astronomía	2012	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)

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	1/6/2023	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2019	1/6/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2015	1/6/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2015	1/2/2016
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2012	31/10/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2011	1/1/2012
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	28/2/2009	1/7/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2007	31/1/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2007	30/9/2007
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2005	30/3/2007

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:
Investigador adjunto

Programa de Incentivos * Categoría:
Categoría IV

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
	31/12/2007	1/12/2011	Sistemas dinámicos astronómicos, gravitación y cosmología	Becario de I+D
	1/3/2010	1/3/2013	Comparación de las predicciones de cosmologías alternativas al modelo estándar con datos astronómicos y geofísicos	Becario de I+D
	1/1/2021	1/12/2023	Estudio de modelos cosmológicos alternativos al modelo cosmológico estándar y comparación con datos astronómicos	Investigador
	1/1/2020	1/12/2023	Proyecto I+D Tetra anual 2020	Investigador
	1/1/2017	1/12/2019	Cosmología de Precisión: Estudio de modelos cosmológicos alternativos al modelo estándar del universo	Investigador
	1/1/2016	1/12/2019	Temas específicos en astrofísica cosmología y astronomía dinámica	Investigador
	1/1/2014	1/12/2016	Comparación de las predicciones de cosmologías alternativas al modelo estándar con datos astronómicos y geofísicos	Investigador
	1/1/2012	1/12/2015	SISTEMAS DINÁMICOS, ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA	Becario de I+D
	1/1/2008	1/12/2011	Sistemas dinámicos astronómicos, gravitación y cosmología	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	Testing f(R) gravity models with quasar x-ray and UV fluxes	PHYSICAL REVIEW D	2022			
	Con Referato	Parametrized post-Newtonian formalism in higherorder Teleparallel Gravity	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2022			
	Con Referato	Testing Modified Gravity theory (MOG) with Type Ia Supernovae, Cosmic Chronometers and Baryon Acoustic Oscillations	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2020			
	Con Referato	Solar System tests and chameleon	PHYSICAL REVIEW D	2020	101	4005	4029

		effect in f(R) gravity					
	Con Referato	Thick shell regime in the chameleon two-body problem	PHYSICAL REVIEW D	2019	99		
	Con Referato	Testing modified gravity theory in the Milky Way	PHYSICAL REVIEW D	2018			
	Con Referato	Equivalence principle in chameleon models	PHYSICAL REVIEW D	2018			
	Con Referato	Magnetic contributions in Bekenstein type models	PHYSICAL REVIEW D	2018	97		
	Con Referato	Spatial variation of fundamental constants: testing models with thermonuclear supernovae	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2018			
	Con Referato	The variation of the fine structure constant: testing the dipole model with thermonuclear supernovae	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2015	357		

Página 1 de 2 (15 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
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
Energy conservation and constants variation.	Joint Discussion 9, IAU General Assembly	Conferencia	Brasil	2009	8
The breaking of the Equivalence Principle in theories with varying α	JD09 of the XXVII GENERAL ASSEMBLY IAU	Conferencia	Brasil	2009	8
Equivalence Principle in Chameleon Models	Varying fundamental constants and dynamical dark energy	Conferencia	Italia	2013	8
Beyond Bekenstein's Theory	Symposium 1 of JENAM 2010	Simposio	Portugal	2010	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
Screening effect in $f(R)$ gravity and solar system tests	COSMO19	Congreso	Alemania	2019	9
The breaking of the Equivalence Principle on theories with alpha variable	Grav 07	Congreso	Argentina	2007	11
Violación del principio de Equivalencia en teorías con alfa variable	III Jornadas de las Constantes Fundamentales	Jornada	Argentina	2008	11
The breaking of the WEP on theories with variable alpha. New results	Grav 09	Congreso	Argentina	2009	4
Digging in through the Equivalence Principle	Grav 11	Congreso	Argentina	2011	4
Testing the phenomenological dipole hypothesis for the variation of alpha with Supernova data	Gravitation, Astrophysics, and Cosmology II Argentinian-Brazilian Meeting	Congreso	Argentina	2014	4
The two-body problem in the chameleon model	15th international conference on the DARK SIDE OF THE UNIVERSE	Conferencia	Argentina	2019	7
A new approach to chameleon theories	Progress on Old and New Themes in cosmology 2014	Congreso	Francia	2014	4
The breaking of the Equivalence Principle on theories with alpha variable	Summer School in Cosmology	Otro	Italia	2008	7
A statistical analysis of varying alpha data	VARYING FUNDAMENTAL CONSTANTS AND DYNAMICAL DARK ENERGY	Conferencia	Italia	2013	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
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	argentina	
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2017	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2016	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2016	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2015	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	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
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
2023	Scientific Reports	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	
2021	Physics of the Dark Universe	Países Bajos (Holanda)	

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.



