

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero Civil	2006	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Ingeniero Hidráulico	2006	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 Ingeniería	2021	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
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Civil	Otras Ingeniería Civil

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	1/5/2023	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/6/2013	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2011	31/5/2013
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2010	30/11/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2009	30/4/2012
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2009	30/9/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/5/2007	31/5/2009

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.

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 tesis y trabajos finales que dirige actualmente.

0

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
1/8/2014	31/8/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	Administrativa	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
	HIDRA S.A	Otro (especificar)	Ingeniero Junior	1/8/2006	1/1/2009	Arquitectura, ingeniería y afines

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
No hay información disponible.				

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	Experimental characterization of three-dimensional flow vortical structures in submerged hydraulic jumps	Journal of Hydro-environment Research	2017	15	1	12

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
	Crecidas de diseño del río Santa Cruz	Facultad de Ingeniería (UNLP)	La Plata	2024	338

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

1 de 3 (23 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Metodología para la corrección de valores extremos de señales velocidad registradas con ADV y afectadas por ruido doppler	III Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2013	3
Caracterización de estructuras coherentes en el resalto hidráulico sumergido a partir de la técnica de PTV	IV Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2015	3
LA IMPORTANCIA DE ENTENDER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	IV Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2015	3
MEDICION DE PRESIONES FLUCTUANTES EN LA DESCARGA DE UNA CENTRAL HIDROCOMBINADA. SOLICITACIONES SOBRE EL MACISO ROCOSO.	IV Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2015	3
Estudio de las condiciones hidrodinámicas de aducción en la estructura de toma de una central hidroeléctrica mediante simulación numérica	II LATIN AMERICAN HYDRO POWER AND SYSTEMS MEETING (IHAR)	Encuentro	Argentina	2015	4
Evaluación de la capacidad de descarga de un vertedero mediante simulación numérica	II LATIN AMERICAN HYDRO POWER AND SYSTEMS MEETING (IHAR)	Encuentro	Argentina	2015	4
Modelación numérica del ingreso de flotantes superficiales en la toma de centrales hidroeléctricas	II LATIN AMERICAN HYDRO POWER AND SYSTEMS MEETING (IHAR)	Encuentro	Argentina	2015	4
Estudio sobre las condiciones óptimas de operación de un vertedero en funcionamiento para posibilitar su mantenimiento	V Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2017	6
Determinación de la incorporación de aire en un vertedero mediante análisis de imágenes	XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Congreso	Argentina	2018	9

Simulación numérica de un cuenco disipador de energía: operación asimétrica y erosión de márgenes	XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Congreso	Argentina	2018	9
---	---	----------	-----------	------	---

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
No hay información disponible.					

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 INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2021	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; 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
No hay información disponible.			

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.

A continuación, se listan alguno de los trabajos de transferencia que he realizado en el UIDET Hidromecánica del Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería, UNLP:

2023 - actualidad Estudios en modelo físico de la Estación de bombeo al emisario cloacal de Berazategui // AYSA

02/2015 - actualidad Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz. Presa Presidente Dr. Néstor Carlos Kirchner (Cónдор Cliff) y presa Gobernador Jorge Cepernic (La Barrancosa) // ENERGÍA ARGENTINA.

03/2023 - 11/2023 Revisión del proyecto hidroeléctrico Chihuido I - Provincia de Neuquén // SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y POLÍTICA HÍDRICA

11/2022 - 01/2023 Revisión y evaluación del proyecto PRESA RÍO HONDO // SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y POLÍTICA HÍDRICA

05/2016 - 03/2018 Estudios referidos a la descarga de los vertederos Brazo Principal y Brazo Aña Cuá de Yacyretá. Modelación matemática tridimensional y modelación física y estudio complementario proyectos hidroeléctricos Brazo Aña Cuá // EBY

04/2014 - 12/2014 Aprovechamientos Hidroeléctricos del Río Santa Cruz. Condor Cliff y La Barrancosa // SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA NACIÓN.

05/2012 - 07/2012 Aprovechamiento Hidroeléctrico Punta Negra // HIDRA S.A.

06/2011 - 02/2012 Ampliación Parque de Generación Central Hidroeléctrica Yacyretá Brazo Principal // EBY

05/2011 - 09/2011 Estudio de la descarga del sistema de refrigeración de la central térmica San Martín // CONSTRUCCIONES TÉRMICAS S.A.

05/2011 - 03/2013 Ampliación Parque de Generación Central Hidroeléctrica Yacyretá Segundo Brazo Río // EBY

05/2011 - 08/2014 Ampliación Parque de Generación Central Hidroeléctrica Yacyretá Segundo Brazo Río Paraná - Proyecto Ejecutivo // EBY

04/2010 - 08/2010 Obras de conducción final de las aguas residuales de la ciudad de Panamá - Sistema Interceptor // HALCROW

04/2010 - 01/2011 Investigador en el Proyecto de Transferencia: Evaluación Preliminar del Potencial Hidroeléctrico de Perú - HIDROGIS // HALCROW

