

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 Hidráulico	2011	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
Maestría en ingeniería térmica y de fluidos	2012	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctora en mecánica de fluidos	2016	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

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 del Medio Ambiente	Otras Ingeniería del Medio Ambiente

4. Docencia universitaria

4.1. Cargos docentes desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Nivel superior universitario 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	8/2/2022	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor invitado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/10/2020	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente libre	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/8/2018	31/8/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	6/4/2018	8/2/2022
	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2012	1/12/2016

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
4/3/2022		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
14/6/2022		FACULTAD DE INGENIERIA ; 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
	1/1/2020	1/12/2024	11/N944 - Modificaciones geohidrológicas producto de la actividad agrícola, ganadera e industrial y sus implicancias geohidrológicas en arroyos del noreste bonaerense	Investigador
	1/1/2015	1/12/2018	Generación de gotas y burbujas: Análisis de su dinámica colectiva en procesos naturales e ingenieriles con aplicaciones industriales y medioambientales	Becario de I+D
	1/1/2011	1/1/2014	Mecanismos de generación de gotas y burbujas de tamaño micrométrico con aplicaciones a procesos industriales, farmacología y medicina - III	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
No hay información disponible.							

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
Modelación numérica del río Santa Cruz con fines ambientales	V Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2019	4
Experiencias en el dictado de la asignatura de grado Taller de Hidráulica Aplicada	VII Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica, Hidrología e Hidrometeorología	Simposio	Argentina	2023	10

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
Determinación de la incorporación de aire en un vertedero mediante análisis de imágenes	XXVIII Congreso latinoamericano de Hidráulica	Congreso	Argentina	2017	11
Estudio experimental de la rotura capilar de chorros líquidos estirados por gravedad	V Simposio sobre Métodos experimentales en Hidráulica	Simposio	Argentina	2017	6
Verificación del campo de velocidades en un vertedero en funcionamiento utilizando LSPIV	XXVIII Congreso latinoamericano de Hidráulica	Congreso	Argentina	2017	9
Controlled break-up of gravitationally stretched liquid jets	11th European Fluid Mechanics Conference	Conferencia	España	2016	9
Experiments and non-parallel theory on the natural break-up of freely falling Newtonian liquid jets	67th Annual Meeting of the Division of Fluid Mechanics of the American Physical Society	Encuentro	Estados Unidos	2014	11
Drop formation in gravitationally stretched Newtonian liquid jets: experiments and global linear frequency response analysis	CMD25-JMC14	Congreso	Francia	2014	8
Modelación numérica de la salinidad en el estuario del río Santa Cruz	XXIX Congreso latinoamericano de Hidráulica	Congreso	México	2021	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
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis			
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis			
2012	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis			

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.

Participación en proyectos últimos cinco años:

Director de actividad de investigación	(sin fecha - actual)	Caracterización experimental y mediante dinámica de fluidos computacional de la incorporación de aire aguas abajo de las estructuras de vertederos
Participante de actividad de vinculación	(06/03/15 - actual)	Inspección del proyecto y las obras de los aprovechamientos hidroeléctricos sobre el río Santa Cruz
Participante de actividad de vinculación	(sin fecha - actual)	(Acred 2023) Modelación numérica del estuario del río Santa Cruz con fines ambientales.
Participante de actividad de vinculación	(sin fecha - actual)	Revisión del proyecto hidroeléctrico Chihuido I - Provincia de Neuquén

