

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 Químico	2010	FACULTAD DE INGENIERIA ; 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
Doctor en Ingeniería	2015	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 Química	Ingeniería de Procesos Químicos

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	40 horas o más	Rentado	1/10/2021	9/3/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/11/2017	30/9/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/8/2015	31/10/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/7/2015	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/3/2011	30/6/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2010	1/3/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2009	28/2/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2007	28/2/2008
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2007	29/2/2008
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2007	1/3/2010

Página 1 de 2 (11 ítems) < [1] 2 >

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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesinas 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
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
	31/12/2008	1/12/2012	Análisis y simulación de reactores catalíticos	Becario de I+D
	1/8/2016	1/8/2019	Fundamentos y aplicaciones de procesos con transferencia de calor, materia y reacción química	Becario de I+D
	1/12/2021	1/12/2024	Modelado y simulación de fenómenos de transferencia de calor, materia y reacción química en múltiples escalas	Investigador
	1/12/2016	1/12/2019	Fundamentos y aplicaciones de procesos con transferencia de calor y masa en sistemas con reacción química	Becario de I+D
	1/11/2012	1/11/2014	Análisis y simulación de procesos de eliminación de compuestos orgánicos volátiles por incineración catalítica	Becario de I+D
	1/1/2017	1/12/2022	Procesos de transferencia de masa y energía con reacción química. Estudios básicos y aplicaciones	Becario de I+D
	1/1/2013	1/12/2016	Fundamentos y aplicaciones de procesos con transferencia de calor, materia y reacción química	Becario de I+D
	1/1/2010	1/1/2013	Análisis y simulación de reactores catalíticos	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	Effect of radial velocity profiles on axial dispersion in packed beds - Transient formulation	PHYSICS OF FLUIDS	2023			
	Con Referato	Catalytic ammonia decomposition over Ni-Ru supported on CeO2 for hydrogen production: Effect of metal loading and kinetic analysis	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	2021	286		
	Con Referato	Modelling and simulation of catalytic ammonia decomposition over Ni-Ru deposited on 3D-printed CeO2	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2021	427		
	Con Referato	Effect of radial velocity profiles on axial dispersion in packed beds: asymptotic behaviour	BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	2021			
	Con Referato	Estimation of the radial distribution of axial velocities in fixed beds of spherical packing	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2019			
	Con Referato	Estimación del perfil radial de velocidad axial en lechos fijos de baja relación dT/dP	Anales de la Asociación Química Argentina	2019	106	128	153
	Con Referato	Estimación del perfil radial de velocidad axial en lechos fijos de baja relación dT/dP	Anales de la Asociación Química Argentina	2018			

	Con Referato	ROTARY REVERSE FLOW REACTOR VS. ADIABATIC REACTOR WITH REGENERATIVE PREHEATING - DESIGN AND COMPARISON	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2017	166	246	261
	Con Referato	Effective parameters for conductive contributions to radial heat transfer in fixed beds under stagnant conditions	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2017	119	245	262
	Con Referato	Autothermal reverse-flow reactors: Design and comparison of valve-operated and rotary systems	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2016	148	170	181

Página 1 de 2 (14 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	La eficiencia energética en Sistemas Térmicos en el contexto de los paradigmas actuales de sustentabilidad ambiental y energética	La matriz energética del siglo XXI	2010	Dunken		312	31	55

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
La flexibilización de los sistemas de cogeneración con turbogrupos de gas y calderas de recuperación	XXXII Reunion de Trabajo de ASADES	Congreso	Argentina	2009	11
Efecto de la inclusión de material inerte en un reactor catalítico con inversión de flujo para la eliminación de VOCs	XVIII Congreso Argentino de Catálisis	Congreso	Argentina	2013	10
Reactores autotérmicos por inversión de flujo: diseño y comparación de sistemas por accionamiento de válvulas y por rotación	VIII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA	Congreso	Argentina	2015	8
Estimación del perfil radial de velocidad axial en lechos fijos de baja relación dT/dP	IV Jornadas en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco"	Jornada	Argentina	2017	9
ESTIMACIÓN DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN CANALES DE MONOLITOS CON DEPÓSITO NO UNIFORME	X Congreso Argentino de Ingeniería Química CAIQ2019	Congreso	Argentina	2019	8
REACTORES AUTOTÉRMICOS POR INVERSIÓN DE FLUJO DE TIPO ROTATIVOS PARA LA ELIMINACIÓN DE VOCs	X Congreso Argentino de Ingeniería Química	Congreso	Argentina	2019	8
Repotenciación por Topping de Centrales a Vapor	The 8th Latin-American Congress: Electricity Generation and Transmission	Congreso	Brasil	2009	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
Degradation of nitrobenzene by the Fe ³⁺ /H ₂ O ₂ /UV-vis process: effects of reactions conditions on the 1,3-dinitrobenzene formation.	IX Latin-American Meeting on Photochemistry and Photobiology (IX ELAFOT).	Congreso	Brasil	2008	12

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
2020	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Países Bajos (Holanda)	
2018	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING	Países Bajos (Holanda)	
2017	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	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.

