

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	2008	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	2018	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	Otras Ingeniería Química

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	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2021	
	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	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/6/2017	31/10/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2016	31/5/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2015	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/8/2013	31/8/2015
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/8/2013	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/9/2007	26/2/2009
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/9/2007	30/1/2009

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.

0

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
16/10/2018	20/12/2020	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Asesor	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

* Categoría:

Categoría V

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
	1/8/2016	1/8/2019	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE PROCESOS CON TRANSFERENCIA DE CALOR, MATERIA Y REACCIÓN QUÍMICA	Becario de I+D
	1/8/2016	1/11/2021	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE PROCESOS CON TRANSFERENCIA DE CALOR, MATERIA Y REACCIÓN QUÍMICA	Becario de I+D
	1/12/2016	1/6/2020	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE PROCESOS CON TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA EN SISTEMAS CON REACCIÓN QUÍMICA	Becario de I+D
	1/1/2022	1/12/2024	MODELADO Y SIMULACION DE FENOMENOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR, MATERIA Y REACCIÓN QUÍMICA EN MULTIPLES ESCALAS	Investigador
	1/1/2017	1/12/2021	Procesos de transferencia de masa y energía con reacción química. Estudios básicos y aplicaciones	Investigador
	1/1/2013	1/12/2016	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE PROCESOS CON TRANSFERENCIA DE CALOR, MATERIA Y REACCIÓN QUÍMICA	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	Modeling and simulation of trickle bed reactors for the purification of 1-butene	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	2023	0		
	Con Referato	Modelling and simulation of catalytic ammonia decomposition over Ni-Ru deposited on 3D-printed CeO ₂	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2022	427		
	Con Referato	Catalytic ammonia decomposition over Ni-Ru supported on CeO ₂ for hydrogen production: Effect of metal loading and kinetic analysis	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL	2021	286		
	Con Referato	An egg-shell bifunctional CeO ₂ -modified NiPd/Al ₂ O ₃ catalyst for petrochemical processes involving selective hydrogenation and hydroisomerization	JOURNAL OF RARE EARTHS	2021	39	1382	1388
	Con Referato	Application of a catalytic membrane reactor to the selective hydrogenation of 1-Butyne	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING	2019	142		
	Con Referato	Development of a multi-layer microreactor: Application to the selective hydrogenation of 1-butyne	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING	2016	105	38	45

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
Comportamiento de un micro-reactor de flujo cruzado en el estudio de la hidrogenación selectiva en fase líquida de 1-butino en presencia de 1-buteno.	30º Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2014	10
DESARROLLO DE UN MICRO-REACTOR DE LECHOS MÚLTIPLES PARA EL ESTUDIO DE LA HIDROGENACIÓN SELECTIVA DE 1-BUTINO	VIII Congreso Argentino de Ingeniería Química	Congreso	Argentina	2015	8
Estudio Cinético del Proceso de Hidrogenación Selectiva de 1-Butino en un Micro-Reactor de Lechos Múltiples	XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2015	9
Hidrogenación selectiva de 1-butino en un reactor de membrana catalítica	XX CONGRESO ARGENTINO DE CATALISIS	Congreso	Argentina	2017	11
Simulación de un reactor de membrana catalítica con operación flow-through para la hidrogenación selectiva de un corte C4	XXII Congreso Argentino de Catálisis	Congreso	Argentina	2022	3
SELECTIVITY OF EGG-SHELL Pd-BASED CATALYSTS DURING THE 1-BUTYNE HYDROGENATION UNDER LIQUID-PHASE CONDITIONS	XXVII Congreso Iberoamericano de Catalisis 2020	Congreso	México	2020	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
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
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
1971	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	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.



