

## 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 <sub>2</sub>	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2022	427		
	Con Referato	Catalytic ammonia decomposition over Ni-Ru supported on CeO <sub>2</sub> for hydrogen production: Effect of metal loading and kinetic analysis	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL	2021	286		
	Con Referato	An egg-shell bifunctional CeO <sub>2</sub> -modified NiPd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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.

---



