

## 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	1991	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	2001	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 titular	De 0 hasta 19 horas	Rentado	25/6/2021	
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/10/2009	25/6/2021
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2006	
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2004	1/3/2006
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2004	28/2/2006
	FACULTAD REG.SAN NICOLAS ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/11/1996	15/11/1996
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/1995	1/3/2004
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/1992	31/1/1995
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/1992	29/2/2004

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA					
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/1989	28/2/1992

Página 1 de 2 (11 ítems) &lt; [1] 2 &gt;

#### 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
31/1/1990	30/12/1992	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/2/2011	31/12/2013	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)	Consejero	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/2/2001	31/12/2004	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/2/1994	31/12/1996	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)	Consejero	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/2/1988	30/12/1989	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	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 III

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	Co-director
	31/12/1990	1/12/1994	Conversión de Hidrocarburos y Derivados del Petróleo a Productos Petroquímicos de Alto Valor Agregado , Subproyecto: Análisis y Diseño de Reactores Químicos	Becario de I+D
	1/9/2015	1/10/2016	Simulación Computacional de Reactores Industriales de Lecho Fijo con Flujo Bifásico de Gas y Líquido	Director
	1/6/2007	1/6/2011	Modelado y comparación de reactores catalíticos con flujo bifásico	Investigador
	1/3/2005	29/2/2008	Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento - Aplicación al proceso de hidrogenación selectiva en cortes C4	Investigador
	1/12/2016	1/5/2018	Simulación Computacional de Reactores Industriales de Lecho Fijo con Flujo Bifásico de Gas y Líquido	Director
	1/12/2005	31/12/2008	Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento - Aplicación al proceso de hidrogenación selectiva en cortes C4	Investigador
	1/10/2016	1/9/2017	Simulación Computacional de Reactores Industriales de Lecho Fijo con Flujo Bifásico de Gas y Líquido	Director

	1/1/2014	1/3/2015	Simulación Matemática de Reactores Químicos Industriales de Lecho Fijo con Flujo Bifásico de Gas y Líquido	Director
	1/1/2014	1/12/2015	Simulación Matemática de Reactores Químicos Industriales de Lecho Fijo con Flujo Bifásico de Gas y Líquido	Director

Página 1 de 3 (24 ítems) < [1] 2 3 >

### 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	External liquid saturation in fixed beds with co-current upwar flow of gas and liquid: revisiting experimental data and data representation	Trends in Chemical Engineering	2020	18	29	45
	Con Referato	A Supporting Formulation for Introducing Gas-liquid Reactions	Education for Chemical Engineer	2014	9	50	600
	Con Referato	Kinetic Evaluation of the Set of Reactions in the Selective Hydrogenation of 1-Butyne and 1,3-Butadiene in presence of n-Butenes	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMICAL RESEARCH	2013	52	5849	5861
	Con Referato	Kinetic study of the combustion of ethanol and ethyl acetate mixtures over a MnCu catalyst	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	2012	103	84	90
	Con Referato	Kinetic Study of the Selective Catalytic Hydrogenation of 1,3-Butadiene in a Mixture of n-Butenes	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY	2012	18	1335	1365
	Con Referato	Kinetic Study of the Liquid-phase Selective Hydrogenation of 1-Butyne in Presence of 1-Butene over a Commercial Palladium-based Catalyst	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2011	89	384	397
	Con Referato	Kinetic Study of the Liquid-	CHEMICAL ENGINEERING	2007	125	131	138

		phase Hydrogenation of 1-Butyne over a Commercial Palladium/Alumina Catalyst	JOURNAL					
	Con Referato	Selective Hydrogenation of 1,3-Butadiene: Improvement of Selectivity by Using Additives	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2004	99	45	51	
	Con Referato	Approximation of the Effectiveness Factor in Catalytic Pellets	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2003	94	107	112	
	Con Referato	Selective Hydrogenation of 1-Butene Rich Cuts: The Impact of the Intraparticle Diffusion Limitations on the Selectivity	CHEMICAL ENGINEERING TECHNOLOGY	2003	26	783	789	

Página 1 de 2 (19 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	Kinetic Study of the Liquid-Phase Hydrogenation of 1,3-Butadiene and n-Butenes on a Commercial Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Catalyst	Studies in Surface Science and Catalysis	2001	Elsevier	Amsterdam	664	527	534

#### 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

1 de 2 (20 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Análisis de las Variables de Operación en la Purificación Catalítica de 1-Buteno en un Reactor Trickle Bed	IV Congreso Argentino de Ingeniería Química	Congreso	Argentina	1994	10
Estudio Cinético de la Hidrogenación e Hidroisomerización de 1-Buteno	XV Simposio Iberoamericano de Catálisis	Simposio	Argentina	1996	9
Diseño de un Reactor para la Hidrogenación Total de Olefinas en una Corriente C3 -C4	X Jornadas Argentinas de Catálisis	Jornada	Argentina	1997	9
Estudio Cinético de la Hidrogenación e Hidroisomerización de 1-Buteno sobre un Catalizador de Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Parte I: Discriminación de Modelos	XI Jornadas Argentinas de Catálisis	Jornada	Argentina	1999	9
Estudio Cinético de la Hidrogenación e Hidroisomerización de 1-Buteno sobre un Catalizador de Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Parte II: Influencia de la Temperatura	XI Jornadas Argentinas de Catálisis	Jornada	Argentina	1999	9
Improvement of Selectivity in 1-Butene Purification Process by Using Additives	III Mercosur Congress on Process Systems Engineering - I MERCOSUR Congress on Chemical Engineering	Congreso	Argentina	2001	1
Estudio Cinético de la Hidrogenación en Fase Líquida de 1-Buteno en Presencia de 1-Buteno sobre un Catalizador Comercial de Paladio/Alumina	XV Congreso Argentino de Catálisis y 4to Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2007	11
Cinética de la Hidrogenación Catalítica Selectiva de 1-Buteno y 1,3-Butadieno en Presencia de n-Butenos	XVII Congreso Argentino de Catálisis y VI Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2011	10
An Algorithm for Evaluating Reaction Rates of Catalytic Reaction Networks with Strong Diffusional Effects	II Congresso de Engenharia de Processos do Mercosu	Congreso	Brasil	1999	8
Estudio Cinético de la Hidrogenación de 1,3-	II Congresso de Engenharia de	Congreso	Brasil	1999	8

Butadieno en Fase Líquida sobre un Catalizador de Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Processos do Mercosul				
---	-----------------------	--	--	--	--

## 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

1 de 4 (34 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2015	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2015	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2015	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2015	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2007	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; 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
-----	-------------	------	--------

2009	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata
------	--	-----------	----------

### 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
2006	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.

---



