

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciada en Química	1997	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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
Dra de la Fac Cs. Exactas de la UNLP	2002	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas	Otras Ciencias Químicas

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
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	Profesor visitante	De 0 hasta 19 horas	Rentado	9/1/2012	20/1/2012
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	Profesor visitante	De 0 hasta 19 horas	Rentado	17/10/2011	28/10/2011
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	2/12/2009	
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2009	2/12/2009
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	Profesor visitante	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2008	1/6/2008
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	29/2/2008	31/3/2009
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	28/2/2008	31/3/2009
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	31/1/2008	2/12/2010
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2007	30/1/2008
	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/5/2006	31/8/2006

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
2/10/2017	27/10/2017	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
10/11/2021		DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/8/2016		FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Asesor	De coordinación	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 * Categoría:
Investigador independiente

Programa de Incentivos * Categoría:
Categoría II

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	1/12/2011	Sustancias húmicas (SH) como fotosensibilizadores naturales. Evaluación de las posibles aplicaciones tecnológicas de las SH para el tratamiento de aguas contaminadas	Investigador
	31/12/2007	1/5/2010	Estudio cinético y mecanístico de oxidantes y antioxidantes de interés biológico	Director
	1/8/2012	1/8/2015	PICT-2011-0832 Utilización de TiO ₂ dopado con metales para la degradación de contaminantes	Director
	1/6/2023	1/5/2027	PICT 00116 Optimización de parámetros operativos para el tratamiento combinado oxidación/biorremediación de un residuo resultante del almacenamiento de petróleo	Director
	1/6/2011	1/6/2014	PICT-2010- 0366 Remediación de suelos crónicamente contaminados con hidrocarburos policíclicos aromáticos (PAH) por combinación de procesos de biorremediación y oxidación química.	Investigador
	1/6/2006	1/6/2007	Caracterización, reactividad y vías de decaimiento de radicales libres y estados excitados en solución	Director
	1/5/2022	1/4/2025	PICT 2814 Desarrollo de fotocatalizadores	Investigador

			nanoestructurados magnéticos basados en ZnO y su aplicación a la degradación fármacos en agua	
	1/4/2014	1/4/2016	13320130100005CO CONICET / Fundación YPF	Investigador
	1/4/2008	28/2/2009	Espectroscopía de emisión con aplicaciones a sistemas de interés biofísicoquímico y en química ambiental	Investigador
	1/3/2006	29/2/2008	Mecanismos de reacciones fotoquímicas o fotoquímicamente inducidas de interés biológico, ambiental y en ciencias de los materiales	

Página 1 de 3 (25 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	Degradation of carbamazepine in surface water: performance of Pd-modified TiO ₂ and Ce-modified ZnO as photocatalysts	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2023	30	116078	116090
	Con Referato	Degradation of carbamazepine in surface water: performance of Pd-modified TiO ₂ and Ce-modified ZnO as photocatalysts	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2023	30	116078	116090
	Con Referato	Palladium-modified TiO ₂ Photocatalysts: Synthesis, Characterization, and Environmental Application	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2023	302		
	Con Referato	Photocatalytic performance of palladium and carbon modified TiO ₂ using solar radiation	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2023	437		
	Con Referato	Palladium-modified TiO ₂ films in a photocatalytic microreactor: evaluation of radiation absorption properties and pollutant degradation efficiency	Photochemical and Photobiological Sciences	2022			