

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 biotecnología	2006	UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Técnica laboratorista universitaria	2003	UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Diplomada en ciencia y tecnología	2003	UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

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 de la Facultad de Ciencias Exactas, Area Química	2012	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
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
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	6/8/2018	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2015	5/8/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2013	31/10/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2013	
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2009	1/3/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	28/2/2009	
	FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD ARG.DE LA EMPRESA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2008	31/1/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/12/2007	29/2/2008
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2007	1/8/2008

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
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	<input checked="" type="checkbox"/>	* Categoría: Investigador asistente
Programa de Incentivos	<input checked="" type="checkbox"/>	* 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
	31/12/2007	1/12/2011	Desarrollo de catalizadores multimetálicos heterogeneos para un química sustentable. Su uso en catálisis asimétrica, química fina y medio ambiente	Becario de I+D
	30/12/2007	1/12/2011	Desarrollo de catalizadores multimetálicos heterogeneos para un química sustentable. Su uso en catálisis asimétrica, química fina y medio ambiente	Becario de I+D
	1/7/2019	1/10/2019	Desarrollo de Catalizadores estructurados	Director
	1/6/2014	1/9/2014	Subsidio de Viajes y estadías	Director
			VALORIZACION DE	

	1/5/2019	1/5/2024	RESIDUOS PARA LA OBTENCION CATALÍTICA DE JET FUEL	Investigador
	1/3/2021	1/12/2026	Aprovechamiento de recursos biomásicos: Obtención de productos de alto valor agregado a partir de glicerol y furfural y sus derivados	Investigador
	1/3/2021	1/3/2024	Desarrollo de un sistema integrado para la potabilización de aguas contaminadas con oxoaniones: Remoción empleando nano-materiales y eliminación mediante catalizadores estructurados	Director
	1/12/2015	1/12/2016	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES ESTRUCTURADOS PARA LA ELIMINACION DE NITRATOS EN AGUAS	Director
	1/11/2022	1/11/2024	La obtención sostenible de jet fuel como modelo de desarrollo de una alternativa tecnológica para el aprovechamiento y valorización de residuos sólidos	Investigador
	1/10/2012	1/12/2012	Subsidio de Viajes y estadías	Director

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	REMEDICATION OF WATER CONTAMINATED WITH NITRATE. DEVELOPMENT OF A CONTINUOUS ADSORPTION/C SYSTEM	LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH	2023	53		
		Elimination of NO3- from water using					

	Con Referato	Pd and PdCu catalysis supported on ZrO ₂ -CeO ₂ materials: Effect of the support preparation	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2023	296	127186	127198
	Con Referato	Desarrollo de un sistema integrado para la potabilización de aguas contaminadas con NO ₃	VI Jornadas en Ciencias Aplicadas Dr. Jorge J. Ronco	2021	3		
	Con Referato	Synthesis and characterization of adsorbents for the elimination of nitrates and bromates from water aiming to develop a continuous oxyanion water elimination system	JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA	2021	21		
	Con Referato	Development of PdCu structured catalysts based on ZrO ₂ -CeO ₂ materials supported on cordierite monoliths for water remediation. Removal of hazardous oxyanions	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMICAL RESEARCH	2021	60	12767	12775
	Con Referato	Use of PdCu catalysts supported on zirconia-ceria based supports for the elimination of oxyanions present in water	CATALYSIS TODAY	2021	372	154	163
	Con Referato	Organo-montmorillonites as adsorbent materials for thiophanate-methyl removal: adsorption-desorption	Journal of Environmental Chemical Engineering	2020	8	103806	103816

		studies and technological applications						
	Con Referato	Catalytic hydrogenation of nitrate in water. Improvement of the activity and selectivity to N2 by using Rh(III)-hexamolybdate supported on ZrO2-Al2O3	ENVIRONMENT TECHNOLOGY	2020	1	1	12	
	Con Referato	REMEDIACIÓN DE AGUAS EMPLEANDO CATALIZADORES CON VISTAS AL DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA POTABILIZACIÓN DE AGUAS CONTAMINADA CON OXOANIONES	Universidad Nacional de La Plata	2019	2			
	Con Referato	ESTUDIO DE ADSORBENTES PARA ELIMINACIÓN DE NITRATOS Y BROMATOS EN AGUAS CON VISTAS AL DESARROLLO DE UN SISTEMA CONTINUO DE ELIMINACIÓN DE OXOANIONES	Universidad Nacional de La Plata	2019	2			

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
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
Determinación espectrofotométrica de nitratos y nitritos en muestras de aguas mediante un método rápido y sencillo	V Congreso Iberoamericano de física y química ambiental	Congreso	Argentina	2008	4
Catalizadores bimetalicos de PtFe para la oxidacion de CO en H2	VI Congreso Argentino de Ingenieria Quimica	Congreso	Argentina	2010	9
Catalizadores bimetalicos de Pt-Fe para la oxidación de CO en H2	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2011	4
Empleo de complejos ferrocianurados para la sintesis de catalizadores PtFe y su empleo en la reaccion de oxidacion preferencial de CO	XVII Congreso Argentino de Fisicoquimica y Quimica Organica	Congreso	Argentina	2011	5
INFLUENCIA DEL SOPORTE EN LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE CATALIZADORES Pd Y PdCu EN LA ELIMINACIÓN CATALÍTICA DE NO3- EN AGUAS	XXIX Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2012	10
Oxidación preferencial de CO mediante catalizadores de Cu y Pt sobre CeO2-Al2O3	XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis	Congreso	Argentina	2012	9
Eliminación de nitratos y nitritos en agua empleando catalizadores a base de paladio. Estudio de la influencia de los soportes alúmina, ceria y	XXI Jornada Investigadores de la AUGM	Jornada	Argentina	2013	10

zirconia					
Influencia de la composición del soporte en la eliminación de NO ₃ - en aguas de consumo humano empleando catalizadores a base de Pd	XVIII Congreso Argentino de Catálisis	Congreso	Argentina	2013	10
Esterificación de glicerol con alcohol bencílico empleando catalizadores a base de zirconia sulfatada	XIX Congreso Argentino de Catálisis, VIII Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2015	10
Utilización de fases de Anderson Rh(III)-hexamolibdato soportadas en γ -Al ₂ O ₃ como catalizadores para la eliminación de NO ₃ - y NO ₂ - en aguas	XIX Congreso Argentino de Catálisis, VIII Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2015	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
2022	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		
2021	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2019	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2017	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2015	Jurado de concursos docentes	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
2022	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2022	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;	Argentina	La Plata

	MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		
2021	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata
2020	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
2023	CLEAN-SOIL AIR WATER	Alemania	
2023	Journal of CO2 Utilization	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	
2022	Chemical Engineering Journal Advances	Países Bajos (Holanda)	
2021	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	Países Bajos (Holanda)	
2021	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMICAL RESEARCH	Estados Unidos de América	
2021	Advances in Material Research and Technology	Suiza	
2019	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2021	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CS.EXACTAS	Argentina	La Plata

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

