

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciado en Química	1999	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

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	2008	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 titular	40 horas o más	Rentado	1/4/2021	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	22/5/2018	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2017	31/3/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2014	31/8/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2012	31/10/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/4/2010	31/10/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/4/2010	29/2/2012
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/8/2009	31/3/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/12/2007	31/7/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2006	30/11/2007

Página 1 de 2 (15 ítems) < [1] 2 >

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
22/5/2018		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de departamento	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
15/9/2022		DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/11/2017	1/4/2022	FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Otro	Ejecutiva/Directiva	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 adjunto

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
	31/12/2007	1/12/2011	Generacion y purificacion catalitica de hidrogeno	Investigador
	1/8/2009	1/8/2013	Desarrollo de catalizadores para el reformado de hidrocarburos livianos	Investigador
	1/6/2018	1/6/2020	Conversión catalítica de biomasa a productos destinados a la industria química y energía	Investigador
	1/11/2018	1/11/2019	Nueva cadena de valor para el glicerol: producción de bioglicoles	Investigador
	1/1/2022	1/1/2024	CONVERSIÓN CATALÍTICA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE BIOMASA A PRODUCTOS DESTINADOS A LA INDUSTRIA QUÍMICA Y ENERGÍA	Director
	1/1/2019	1/12/2022	Obtención de productos para la industria química y energía a partir de subproductos de la biomasa	Co-director
	1/1/2016	1/12/2017	Desarrollo de catalizadores para celdas de combustible y conversión de biomasa	Investigador
	1/1/2015	1/12/2017	Procesos catalíticos de conversión de biomasa a productos aplicados en industrias químicas y combustibles renovables.	Investigador
	1/1/2013	1/12/2015	Procesos catalíticos de conversión de biomasa a	Investigador

			productos aplicados en industrias químicas y combustibles renovables.	
	1/1/2012	1/12/2015	Producción de hidrógeno a partir del reformado de alcoholes provenientes de la biomasa	Investigador

Página 1 de 2 (13 ítems) < [1] 2 >

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	Glycerol hydrogenolysis to bio-propanol: Catalytic activity and kinetic model for Ni/C modified with Al(H ₂ PO ₄) ₃	Reactions	2023			
	Con Referato	Transformations of Glycerol into High value-added Chemical Products: Ketalization and Esterification reactions	Reactions	2023			
	Con Referato	Crude glycerol hydrogenolysis to bio-propylene glycol: Effect of its impurities on activity, selectivity and stability	Processes	2023			
	Con Referato	Towards the meaningful learning of Thermodynamics: A proposal for teaching Exergy	Education for Chemical Engineers	2023			
	Con Referato	Heterogeneous Catalysts for Glycerol Biorefineries: Hydrogenolysis to 1,2-Propylene Glycol	Materials	2023			
	Con Referato	Bio-additives from glycerol acetylation with acetic acid: Chemical equilibrium model	Results in Engineering	2022			
	Con Referato	Advances for biorefineries: Glycerol hydrogenolysis to 1,3-propylene glycol	Reactions	2022			
	Con Referato	Activated Bentonite	Catalysts	2022			

		Nanocomposite for the Synthesis of Solketal from Glycerol in the Liquid Phase					
	Con Referato	Al-free Zr-beta zeolite as a selective catalyst for the ketalization of glycerol	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2022			
	Con Referato	Silica-resin-bentonite nanocomposite and its application in catalysis	Minerals	2022			

Página 1 de 5 (45 ítems) < [1] 2 3 4 5 >

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
		Carbon Nanotubes Filled Composites	

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
Carbon Nanotubes Filled Composites	CARBON NANOTUBE-FILLED COMPOSITES Modification of the electrical properties of polystyrene and other polymers by introduction of inorganic reinforcements has been long pursued by researchers. Recently, the use of multi-walled carbon nanotubes (MWNTs) has been demonstrated as more advantageous than carbon black, not only because of the need of smaller loads to reach the conductivity threshold, but also because their high aspect ratio helps create extensive networks that facilitate electron transport. Single-walled carbon nanotubes (SWNTs) have not been studied as extensively as MWNTs in applications involving conductive nanotube-filled polymers. One reason for this is that strong attractive Van der Waals forces lead them to easily aggregate, and thus, with the prior art cast techniques, it is very difficult to form conductive networks at relatively low loadings. Additionally, the reason that engineering research aimed toward the purification, functionalization and incorporation of carbon nanotubes into polymeric matrices has been actively pursued recently is that vastly important applications, from anticorrosion paints to nanometer-thick conductive thin films, are expected to have a direct impact on a world market.

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 8 (71 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Qualitative and Quantitative Assessment of the SWNT Produced by the Controlled Catalytic Production Before and After Purification	International Workshop on the Science and Application of Nanotubes	Workshop		2001	12
Controlled synthesis of single-walled carbon nanotubes (SWNT) by catalytic disproportionation of CO on a solid catalyst	TNT 2002	Congreso		2002	12
Carbon nanotube nucleation of polypropylene crystals	Annual Technical Conference (ANTEC)	Conferencia		2003	12
Crystallization of Polypropylene Nucleated by Single-Walled Carbon Nanotubes	8 th Pacific Polymer Conference (8 PPC)	Conferencia		2003	12
Diseño de materiales catalíticos para la producción selectiva de nanotubos de carbono de pared única	XIII Congreso Argentino de Catalisis- 2º Congreso Mercosur de Catalisis	Congreso		2003	12
Estudio de catalizadores de Ni sobre distintos soportes para obtención de gas de síntesis	XIII Congreso Argentino de Catalisis- 2º Congreso Mercosur de Catalisis	Congreso		2003	12
Utilization of SWNT-filled polystyrene obtained by miniemulsion polymerization as a modifier for high-performance epoxy resins	Nanotech 2003	Conferencia		2003	12
Estudio de catalizadores de platino soportados sobre alfa-alumina modificada por circonia	XIX Simposio Iberoamericano de Catalisis	Simposio		2004	12
Catalizadores de Ni/CeO ₂ -ZrO ₂ /α-Al ₂ O ₃ para el reformado de metano con CO ₂	XIV Congreso Argentino de Catalisis	Congreso		2005	12
Catalizadores de Ni/SiO ₂ y Ni/Li-SiO ₂ para reformado de metano con CO ₂	HYFUSEN 2005	Congreso		2005	12

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 2 (14 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2022	Jurado de premios	INSTITUTO SABATO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	argentina	
2021	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
2020	Jurado de premios	INSTITUTO SABATO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN		
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	argentina	
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL		
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2015	Evaluación de becarios	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		
2015	Evaluación de investigadores	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	argentina	
2015	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	argentina	Buenos Aires
2014	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)		

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
2023	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA (UPTC)		
2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Argentina	La Plata
2013	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Argentina	

9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

1 de 2 (19 ítems) < >			
Año	Revista	País	Ciudad
2023	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	Hungría	
2021	FUEL	Estados Unidos de América	
2021	Biomass Conversion and Biorefinery	Estados Unidos de América	
2020	CATALYSIS TODAY	Estados Unidos de América	
2020	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY	Brasil	
2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	Estados Unidos de América	
2019	MATERIALS RESEARCH	Brasil	
2018	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY	Brasil	
2017	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	Estados Unidos de América	
2016	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY	Brasil	

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.

En el ítem "Cargos en gestión". Aparece un cargo en la UTN Regional Córdoba, ese cargo corresponde al cargo de Tesorero de la Sociedad Argentina de Catalisis.

En el ítem "Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales" el sistema reporta que como director no tengo tesis doctorales finalizadas. Eso es un error. Al día de la fecha (12-11-2023) tengo tres tesis doctorales finalizadas.

