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 Quimico	2013	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Profesor Universitario	2015	FACULTAD DE CS. HUMANAS ; UNIVERSIDAD DEL ESTE

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	2019	FACULTAD DE INGENIERIA ; 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
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química	Ingeniería Química (plantas, productos)

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	1/6/2023	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/2/2023	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/2/2022	31/1/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2019	31/10/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/9/2018	1/2/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2015	31/8/2018
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	15/4/2014	1/2/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	15/12/2013	15/3/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	17/9/2013	28/2/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/3/2013	28/2/2014

Página 1 de 2 (13 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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

0

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	☑	* Categoría: Investigador asistente
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
	1/6/2018	1/6/2021	Conversión catalítica de biomasa a productos destinados a la industria química y energía	Becario de I+D
	1/1/2019	1/12/2023	Obtención de productos para la industria química y energía a partir de subproductos de la biomasa	Becario de I+D
	1/1/2018	1/12/2020	Nueva cadena de valor para el glicerol: producción de bioglicoles	Becario de I+D
	1/1/2016	1/12/2017	Desarrollo de catalizadores para celdas de combustible y conversión de biomasa	Becario de I+D
	1/1/2014	1/1/2017	Procesos Catalíticos de conversión de biomasa a productos aplicados en industrias quimicas y combustibles renovables	Becario de I+D
	1/1/2012	1/12/2015	Producción de hidrógeno a partir del reformado de alcoholes provenientes de la biomasa	Estudiante
	1/1/2012	1/12/2015	Producción de hidrógeno a partir del reformado de alcoholes provenientes de la biomasa	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	Glycerol Hydrogenolysis to Bio-Propanol: Catalytic Activity and Kinetic Model for Ni/C Modified with Al(H2PO4)3	Reactions	2023	4	679	701
	Con Referato	Transformations of Glycerol into High-Value-Added Chemical Products: Ketalization and Esterification Reactions	Reactions	2023	4	569	634
	Con Referato	Crude Glycerol Hydrogenolysis to Bio-Propylene Glycol: Effect of Its Impurities on Activity, Selectivity and Stability	Processes	2023	11		
	Con Referato	Heterogeneous Catalysts for Glycerol Biorefineries: Hydrogenolysis to 1,2-Propylene Glycol	Materials	2023	16		
	Con Referato	Towards the meaningful learning of Thermodynamics: A proposal for teaching Exergy	Education for Chemical Engineers	2023			
	Con Referato	Bio-additives from glycerol acetylation with acetic acid: Chemical equilibrium model	Results in Engineering	2022	15		
	Con Referato	Advances for Biorefineries: Glycerol Hydrogenolysis to 1,3-Propylene Glycol	Reactions	2022	3	451	498
	Con Referato	Economic feasibility of a solketal production process from glycerol at small industrial scale	RENEWABLE ENERGY	2022	190	540	547
	Con Referato	Ni-supported catalysts on mesoporous	CATALYSIS TODAY	2021	372	136	145

		carbon modified by Al(H2PO4)3 to obtain 1-propanol					
	Con Referato	High Yield to 1-Propanol from Crude Glycerol Using Two Reaction Steps with Ni Catalysts	Catalysts	2020	10		

Página 1 de 2 (15 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
	FISICOQUÍMICA: FUNDAMENTOS	Arte Editorial Servicop	La Plata	2021	296
	Fisicoquímica: introducción a la ciencia	Arte Editorial Servicop	La Plata	2019	274
	Física Clásica y Moderna	Arte Editorial Servicop	La Plata	2018	376

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 3 (21 ítems)

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Caracterización por EXAFS de catalizadores de Pt y Ni aplicados en el reformado de glicerol	XVIII Congreso Argentino de Catálisis	Congreso	Argentina	2013	11
Reformado en fase vapor y en fase líquida del glicerol con catalizadores Ni-Pt/CeO2/ZrO2/Al2O3	V Congreso Nacional/IV Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	Congreso	Argentina	2013	5
Estabilidad hidrotérmica de materiales meso y nanoporosos de base carbonosa	XXX Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2014	10
Estabilidad hidrotérmica de soportes nanoporosos de sílice y carbón	Primera Jornada de Tesistas 2014	Jornada	Argentina	2014	10
Estudio sobre la estabilidad hidrotérmica de catalizadores metálicos soportados para la producción de glicoles	Terceras Jornadas de Investigación, Transferencia, Extensión y Enseñanza	Jornada	Argentina	2015	10
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CARBONES MESOPOROSOS PARA SU USO COMO SOPORTE CATALÍTICO EN REACCIONES EN FASE LÍQUIDA PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-PROPILENGLICOL	Terceras Jornadas en Ciencias Aplicadas	Jornada	Argentina	2015	10
Catalizadores de Pt-Ni/CeZrAl2O3 para la producción de bio-glicoles	XIX Congreso Argentino de Catálisis/VIII Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2015	9
Estudio de catalizadores de Ru y Ni sobre un soporte de base carbonosa para la producción de glicoles	XIX Congreso Argentino de Catálisis/VIII Congreso de Catálisis del Mercosur	Congreso	Argentina	2015	9
Funcionalización de un composito de SiO2-C para su utilización como soporte catalítico	XXXI Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2016	10
Efecto de la funcionalización de un soporte de SiO2-C en la reacción de hidrogenólisis de	XX Congreso Argentino de Catálisis	Congreso	Argentina	2017	11

glicerol a 1,2-propilenglicol					

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
2016	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2012	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
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
No hay información disponible.			

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.