

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	2010	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	2017	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 de los Materiales	Cerámicos

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
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2018	
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2017	31/7/2018
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2015	
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2015	
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	7/4/2015	30/9/2015
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	7/4/2015	31/7/2015
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/9/2012	1/9/2014

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 ☐

Programa de Incentivos ☐

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
	1/7/2011	1/7/2013	APLICACIÓN DE MINERALES NATURALES EN EL DISEÑO DE CERÁMICOS FUNCIONALES DEL TIPO BIOACTIVOS PARA LA REPARACION E IMPLANTES DE TEJIDOS ÓSEOS	Becario de I+D
	1/6/2016	1/6/2019	OBTENCIÓN DE MATERIALES DE ALTO VALOR AGREGADO POR EL PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METALÍFEROS NACIONALES	Personal técnico de apoyo
	1/4/2016	1/4/2018	Revalorización y aplicación tecnológica de minerales no metalíferos y rocas de aplicación de la provincia de Buenos Aires?,	Personal técnico de apoyo
	1/12/2014	1/12/2016	FORMULACIÓN Y PROCESAMIENTO DE CERÁMICOS FUNCIONALES DEL TIPO BIOVIDRIO-VITROCERAMICO BIOACTIVO, POR MEDIO DE DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, PARA SU APLICACIÓN EN ODONTOLOGÍA E INGENIERÍA DE TEJIDOS	Becario de I+D
	1/1/2019	1/1/2022	CERÁMICOS Y MATERIAS PRIMAS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS	Personal técnico de apoyo

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	Masked stereolithography of wollastonite-diopside glass-ceramics from novel silicone-based liquid feedstock	Open Ceramics	2023	16		
	Con Referato	Functional bioglass/carbon nanocomposite scaffolds from vat photopolymerization of a novel preceramic polymer-based nanoemulsion	Additive Manufacturing	2023	75		
	Con Referato	Sandstone weathering processes in the painted rock shelters of Cerro Colorado (Córdoba, Argentina)	GEOARCHAEOLOGY AN INTERNATIONAL JOURNAL	2022	37	332	349
	Con Referato	Dolomite-zirconia reaction sintered bonded coarse magnesia ceramics: Effect of the bonding proportion	CERÁMICA	2021	67	151	157
	Con Referato	Recovery and characterization of nickel particles by chemical reduction method from wastes generated in electroless industry	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS.	2019	376	133	140
	Con Referato	Crystallization and sintering of glasses formulated from different theoretical contents of leucite (L) and bioglass 45S5 (Bg) (LxBg(100-x) x:25, 30, 40, 50): A comparative study on raw materials influence	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2019	238		
	Con Referato	Effect of 64S bioglass addition on sintering kinetic, flexural strength and osteoblast cell response of yttria-partially stabilized zirconia ceramics	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY	2019	16	517	530

	Con Referato	Surface modification after ethanol wet milling: A comparison between pristine glasses produced from natural minerals and analytical grade raw materials	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2017	199	379	386
	Con Referato	PROCESSING OF CONCENTRATED AQUEOUS ZIRCONIA-BIOGLASS SLIPS BY SLIP CASTING	CERAMICS-SILIKÁITY	2017	61	91	98
	Con Referato	Effect of Feldspar Addition into Bioglass 45S5 Composition: Crystallization Kinetics and Thermal Transformation	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	2016	42	20	26

Página 1 de 2 (18 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

1 de 3 (28 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
MINERALES NATURALES EN LA OBTENCIÓN DE VITROCERÁMICOS PARA APLICACIONES COMO BIOMATERIALES	XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales	Jornada	Argentina	2012	10
CARACTERIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS NATURALES PARA LA ELABORACIÓN DE BIOMATERIALES	XI Congreso y Exposición Internacional de la Industria Cerámica, del Vidrio, Refractarios y Suministros	Congreso	Argentina	2013	10
PURIFICACIÓN DE SISTEMAS EQUIVALENTES A EFLUENTES COLOREADOS DE CURTIEMBRES UTILIZANDO MINERALES ARCILLOSOS	Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2013	5
EVOLUCIÓN TÉRMICA DE VIDRIOS DEL SISTEMA Na ₂ O-K ₂ O-CaO-SiO ₂ -P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃ Y SU POSIBLE APLICACIÓN COMO DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2013	8
INFLUENCIA DE LAS MATERIAS PRIMAS DE PARTIDA EN LA PRODUCCIÓN DE VITROCERÁMICOS BIOACTIVOS	XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales	Jornada	Argentina	2014	10
Producción de andamios porosos a partir de vidrios derivados de Biovidrio 45S5	14to Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2014	10
Viscosidad y evolución térmica de la densidad y del ángulo de mojado de un esmalte comercial mediante microscopía térmica	14to Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2014	10
Producción de vitrocerámicos bioactivos a partir de feldespato y gibsita como materia prima para el aporte de Al ₂ O ₃	Jornadas Nacionales de Investigación Cerámica	Jornada	Argentina	2015	5
INFLUENCIA DE LAS MATERIAS PRIMAS EN LA CINÉTICA DE CRISTALIZACIÓN DE UN VIDRIO DE TIPO	Congreso Argentino de Ingeniería Química	Congreso	Argentina	2015	8

BIOACTIVO MODIFICADO					
OPTIMIZACIÓN DE LOS CICLOS TÉRMICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE VITROCERÁMICOS BIOACTIVOS DENSOS	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2016	11

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
No hay información disponible.				

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
2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY	Estados Unidos de América	

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.



