

## 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	2012	FACULTAD DE INGENIERIA ; 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
Doctora en Química	2018	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
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales	Cerámicos
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología	Nano-materiales (producción y propiedades)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas	Otras Ciencias Químicas
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales	Otras Ingeniería de los Materiales

## 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	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2019	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2019	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2018	28/2/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2014	31/8/2020
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	12/9/2013	28/2/2014

### 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  \* Categoría:

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
	1/4/2017	1/12/2021	Obtención de materiales de alto valor agregado por el procesamiento de minerales no metalíferos nacionales	Becario de I+D
	1/10/2014	1/10/2016	Compositos nano estructurados densos de zirconia conteniendo nanotubos de carbono (NTC)	Becario de I+D
	1/10/2012	1/12/2015	Materiales Cerámicos micro y nano estructurados de Zirconia con aplicaciones tecnológicas	Becario de I+D
	1/1/2015	1/12/2018	Materiales cerámicos tecnológicos micro y nano estructurados	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	Effect of co-precipitation and solid-state reaction synthesis methods on lithium-rich cathodes Li <sub>1.2</sub> Ni <sub>0.2</sub> Mn <sub>0.6</sub> O <sub>2</sub>	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMIST (PRINT)	2022			

	Con Referato	The transcendental role of lithium zirconates in the development of modern energy technologies	CERAMICS INTERNATIONAL	2022	48	8930	8959
	Con Referato	Heterocoagulation and SPS sintering of sulfonitric treated CNT and 8YZ nanopowders	Journal of Asian Ceramic Societies	2019			
	Con Referato	Intensity of sulfonitric treatment on multiwall carbon nanotubes	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2017	689	135	141
	Con Referato	Dense mullite-zirconia-zirconium titanate ceramic composites by reaction sintering	CERAMICS INTERNATIONAL	2016	42	1563	1572
	Con Referato	Surface modification of multiwall carbon nanotubes by sulfonitric treatment	APPLIED SURFACE SCIENCE	2016	379	264	269
	Con Referato	Monoclinic - Tetragonal Zirconia quantification of commercial nanopowder mixtures by XRD and DTA	CERAMICS-SILIKÁITY	2015			
	Con Referato	Relation between mechanical and textural properties of dense materials of tetragonal and cubic zirconia	SCIENCE OF SINTERING	2015			

## 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
	Capítulo de libro	Importancia de los zirconatos de litio en el advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos	El litio en la Argentina: visiones y aportes multidisciplinarios desde la UNLP	2020	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	La Plata	247	76	103
	Capítulo de libro	Optimización de la síntesis de zirconato de litio monoclinico (m-Li <sub>2</sub> ZrO <sub>3</sub> ) vía reacción en estado sólido	El litio en la Argentina: visiones y aportes multidisciplinarios desde la UNLP	2020	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	La Plata	247	104	117

## 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 4 (34 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
NANOTUBOS DE CARBONO. APLICACIONES EN COMPOSITOS CERÁMICOS. MÉTODOS DE DISPERSIÓN, CONFORMADO Y SINTERIZACIÓN	ATACER 2013: XI Congreso y Exposición Internacional de la Industria Cerámica, del Vidrio, Refractarios y Suministros	Congreso	Argentina	2013	10
Sinterización y propiedades de nanopulvos de zirconia monocínica, tetragonal y cúbica. Un estudio preliminar.	XI Congreso y Exposición Internacional de la Industria Cerámica, del Vidrio, Refractarios y Suministros (ATACER 2013)	Congreso	Argentina	2013	10
Efecto de la temperatura en el tratamiento ácido de nanotubos de carbono multicapa (MWCNT)	14º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET / IBEROMAT 2014. Simposio Materia 2014	Congreso	Argentina	2014	10
Efecto del tratamiento sulfonítrico en nanotubos de carbono multicapa (MWCNT)	4º Jornada de Química Inorgánica "Prof. Dr. Pedro J. Aymonino"	Jornada	Argentina	2014	10
SINTERIZACION DE ZIRCONIA CUBICA POR SPS Y SINTERIZACION CONVENCIONAL	5º Jornadas de Pasantes y Becarios del CETMIC	Jornada	Argentina	2015	12
Compositos cerámicos de mullita-zirconia-titanato de zirconio por reacción sinterización	Jornada Nacional de Investigación en Cerámica (JoNICer 2015)	Jornada	Argentina	2015	4
Sinterización de zirconia nanoestructurada. Efecto en la microestructura y dureza Vickers	Jornada Nacional de Investigación Cerámica (JoNICer 2015)	Jornada	Argentina	2015	4
Modificación de la superficie de nanotubos de carbono multicapa por tratamiento sulfonítrico	XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015	Encuentro	Argentina	2015	5
Efecto de la sinterización en dos pasos en el crecimiento de grano de materiales de ZrO2 estabilizada con 8%Y2O3	16º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES - SIMPOSIO MATERIALES Y TECNOLOGÍAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA Y AEROESPACIAL	Congreso	Argentina	2016	11
MATERIALES DE ZIRCONIA CÚBICA:	Conferencia NANO2016	Conferencia	Argentina	2016	5

EFFECTO EN UN ENSAYO TIPO VICKERS DEL AGREGADO DE 1% EN PESO DE NTC					
---------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

## 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
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.

---



