

## 2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

**Origen CVar:** Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniera en Materiales	2009	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
Especialista en Docencia Universitaria	2020	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

#### Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

#### Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctor en Ingeniería	2017	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 de los Materiales	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	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/7/2022	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/7/2015	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/2/2012	30/6/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2011	30/6/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/5/2011	31/1/2012
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2010	31/3/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/9/2009	30/4/2011
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2009	31/8/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	20/7/2007	27/2/2008

### 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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

2

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
7/4/2022	6/4/2026	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
18/12/2018	31/10/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	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	<input type="checkbox"/>
Programa de Incentivos	<input checked="" type="checkbox"/> * Categoría: <input type="text" value="Categoría V"/>

Otras categorizaciones obtenidas.

**Origen CVar:** Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	PERSONAL PROFESIONAL CATEGORIA 2
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	PERSONAL PROFESIONAL CATEGORIA 5

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
	1/9/2020	1/4/2021	KIT PARA TOMA DE MUESTRA NASOFARINGEA COVID-19	Investigador
	1/5/2021	1/11/2023	Manufactura aditiva aplicada a la fabricación de implantes	Director
	1/4/2022	1/12/2025	Ingeniería de superficies en implantes de titanio para potenciar la osteointegración	Director
	1/1/2023	1/12/2026	Ingeniería de corrosión, de superficies y tecnología electroquímica; aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales	Investigador
	1/1/2020	1/12/2023	La inclusión de las prácticas profesionales en el currículum universitario: compromiso con el "buen hacer"	Investigador
	1/1/2019	1/12/2020	Manufactura aditiva aplicada a la fabricación de implantes y piezas	Investigador
	1/1/2018	1/12/2022	Ingeniería de corrosión, de superficies y tecnología electroquímica; aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales	Investigador
	1/1/2017	1/12/2018	Temas transversales y controversiales en la formación de ingenieros: Construcción de una agenda propia.	Investigador

	1/1/2015	1/12/2016	Los saberes sociales y humanísticos (SSH) en carreras de Ingeniería (segunda parte)	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	Ingeniería de corrosión y tecnología electroquímica aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales	Investigador

Página 1 de 2 (11 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	Surface treatment of Ti6Al4V ELI by anodic oxidation in an electrolyte of sodium phosphate and calcium acetate	ACTA MICROSCOPICA	2018	27	175	181
	Con Referato	Effect of parameters of micro-arc oxidation process on Ti-6Al-4V ELI for dental implants	REVISTA MATÁ©RIA	2018	23		
	Con Referato	Effects of heat treatment on surface properties of different coatings with alkali treatment on titanium for dental implants	REVISTA MATÁ©RIA	2018	23		
	Con Referato	Thickness determination of anodic titanium oxide films by electron probe microanalysis	MATERIALS CHARACTERIZATI	2017	130	50	55
	Con Referato	Blasting and passivation treatments for ASTM F139 stainless steel for biomedical applications: Effects on surface roughness, hardening and localized corrosion	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2015	24	175	184
	Con Referato	Backscattered Electron Images, X-ray Maps and Monte Carlo simulations applied to the study of plagioclase	SPECTROCHIMICA ACTA PART B- ATOMIC SPECTROSCOPY	2013	81	50	58

		composition in volcanic rocks						
	Con Referato	Impact of surface treatment on the corrosion resistance of ASTM F138-F139 stainless steel for biomedical applications	Procedia Materials Science	2012	1	446	453	
	Con Referato	Uncertainty studies of topographical measurements on steel surface corrosion by 3D scanning electron microscopy	MICRON	2012	43	387	395	

## 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	La cuestión del género en la ingeniería	Ingeniería y saberes sociales. Diálogos posibles	2017	EDULP		107	67	74

## 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 &gt; 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 (27 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Caracterización de pits de corrosión mediante pares estéreo de imágenes de SEM	2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales	Encuentro	Argentina	2008	10
Three-dimensional investigation of corroded and engineered surfaces by SEM images stereo pair technique	10th Inter American Congress of Electron Microscopy	Congreso	Argentina	2009	10
Caracterización de la rugosidad de superficies de biomateriales de acero inoxidable 316LVM blastinizados	3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de los Materiales	Encuentro	Argentina	2010	8
Tratamiento superficial de borización sobre acero inoxidable CF3M empleado en equipos para el proceso Zincalume	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2011	4
Resistencia a la corrosión y tratamiento superficial de aceros ASTM F138-F139 para biomateriales	11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales SAM / CONAMET 2011	Congreso	Argentina	2012	10
Estudio de la rugosidad superficial de implantes dentales de titanio blastinizados mediante Microscopía Electrónica de Barrido en 3D	2do Congreso Argentino de Microscopía SAMIC	Congreso	Argentina	2012	4
Caracterización superficial y transversal de implantes dentales de titanio blastinizados y anodizados por plasma químico	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica CIBIM 2013	Congreso	Argentina	2013	11
Caracterización superficial de 316LVM blastinado y pasivado para su aplicación como biomaterial	Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2013	5
Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis del LIMF - Facultad de Ingeniería - UNLP	Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2013	5
Caracterización de implantes dentales de titanio blastinizados y	Terceras Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión	Jornada	Argentina	2015	4

anodizados por plasma químico					
-------------------------------	--	--	--	--	--

## 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
Ser tutores: Voces de tres generaciones	1er Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías	Congreso	Argentina	2010	9
Criterios de construcción de un espacio concreto de acción tutorial	2do Congreso Argentino de sistemas de Tutorías: Su Evaluación	Congreso	Argentina	2011	10
Medición del espesor de óxido de titanio en implantes anodizados en solución de H3BO3/H3PO4	XIV Seminario Latinoamericano de Análisis por Técnicas de Rayos X	Seminario	Argentina	2014	11

## 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 (17 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2021	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	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
2018	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2017	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	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
2017	MICRON	Países Bajos (Holanda)	
2012	MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE.	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.

---



