

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	2016	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; 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 Ingeniería	2022	DEPARTAMENTO DE MATERIALES ; 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
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

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 MATERIALES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/5/2022	
	FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/3/2019	1/5/2022
	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2018	10/11/2021
	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2016	17/9/2018
	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Rentado	22/8/2014	31/3/2016

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
	1/2/2021	1/2/2025	Electrodeposición de metales en solventes eutécticos profundos	Becario de I+D
	1/12/2019	1/8/2021	Subsidios Jóvenes Investigadores UNLP 2019	Director
	1/1/2018	1/12/2021	Ingeniería de corrosión, de superficies y tecnología electroquímica; aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales	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	Benchmarking electrodes modified with bi-doped polypyrrole for sensing applications	ELECTROCHIMICA ACTA	2023	444		
	Con Referato	Electrochemical reduction of copper complexes with glycine, alanine and valine	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	2021	168		
	Con Referato	Electrochemical aspects of tin electrodeposition on copper in acid solutions	ELECTROCHIMICA ACTA	2019	298	400	412

	Con Referato	ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO DEL ANODIZADO POR PLASMA QUÍMICO EN Ti-6Al-4V ELI PARA IMPLANTES DENTALES	REVISTA MATÁ©RIA	2018				
	Con Referato	Effects of Temperature and Thiourea Addition on the Electrodeposition of Tin on Glassy Carbon Electrodes in Acid Solutions	ELECTROQUIMICA ACTA	2017	257	388	402	

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
		KIT PARA TOMA DE MUESTRA NASOFARINGEA COVID-19	

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

Producto	Descripción
KIT PARA TOMA DE MUESTRA NASOFARINGEA COVID-19	La pandemia de COVID-19 provocó el desabastecimiento de insumos sanitarios a nivel mundial y en particular la cadena de suministros de técnicas de diagnóstico molecular, como la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa (RT-PCR), sufrieron una demanda sin precedentes. Si bien los hisopos nasofaríngeos flocados (HNF) son el estándar dorado en la toma de muestras microbiológicas, durante la primera ola se desarrollaron alternativas para suplir la oferta en el corto plazo. A nivel local, por resolución del poder ejecutivo nacional, los hisopos con tubo de transporte fueron declarados insumos sanitarios críticos. En este contexto, la empresa PS Anesthesia S.A. (PSA) solicitó asesoramiento en el desarrollo de un kit para toma de muestra nasofaríngea. En mayo de 2020 comenzaron las actividades de investigación y desarrollo, que se materializaron en un hisopo nasofaríngeo prototipo integrante de un kit que contiene los insumos para la toma, recolección y transporte de muestras microbiológicas. La particularidad del hisopo nasofaríngeo desarrollado es su construcción monolítica (HNM) adaptada al proceso de moldeo por inyección, que prescinde del proceso de adhesión de microfibras para la captura de muestra.

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

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
No hay información disponible.					

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
ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO DEL ANODIZADO POR PLASMA QUÍMICO EN Ti-6Al-4V ELI PARA IMPLANTES DENTALES	CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES - SIMPOSIO MATERIALES Y TECNOLOGÍAS PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA Y AEROSPAECIAL	Congreso	Argentina	2016	11
Battery Anodes Prepared by Electrodeposition in Tin(II) Chloride-Based Deep Eutectic Solvent on Copper Foam	34th Topical Meeting of the international Society of Electrochemistry	Congreso	Argentina	2023	3
Optimization of hydrazine sensing electrode based on bi-doped polypyrrole/Au nanoparticles composite	34th Topical Meeting of the international Society of Electrochemistry	Congreso	Argentina	2023	3
Initial Stages of Sn Electrodeposition on Glassy Carbon Electrodes in Acid Solutions. Effect of Temperature and Thiourea Addition	68th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry- Electrochemistry without borders	Congreso	Estados Unidos	2017	8
Electrochemical Behaviour of Sn on Cu Substrates in Acid Solutions at Different Temperatures	69th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	Congreso	Italia	2018	9
Electrodeposición de estaño sobre electrodos de cobre	XXIII Congreso de la sociedad Iberoamericana de electroquímica	Congreso	Perú	2018	6
Anodes for Li-ion Batteries based on electrodeposited Tin in Deep Eutectic Solvents	23rd ABAF Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells	Congreso	República Checa	2022	8
Comparative Study of the Electrodeposition Process of Tin on Copper Electrodes in Different Deep Eutectic Solvents	15- ISE Regional Meeting of the International Society of Electrochemistry	Congreso	República Checa	2022	8
On the Electrochemical Deposition of Tin in Deep Eutectic Solvents	71th Annual Meeting of the International	Congreso	Serbia	2020	8

	Society of Electrochemistry				
Electrodeposición De Estaño Sobre Cobre Desde Solventes Eutécticos Profundos	XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, SIBAE 2020	Congreso	Uruguay	2020	12

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
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MATERIALES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2016	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; 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.



