

2. Formación

Título máximo obtenido:

Especialista

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniera en Industrias de la Alimentacion	2004	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
Especialista en Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio	2014	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

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 - Nanotecnología	Nano-materiales (producción y propiedades)
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial	Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales	Recubrimientos y Películas

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 CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/11/2022	
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2013	31/10/2022
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2004	1/12/2011
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Auxiliar de primera categoría	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2004	30/6/2011
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2002	1/12/2003
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Auxiliar de segunda categoría	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2002	31/12/2003
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/9/2001	1/12/2003
	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Auxiliar de segunda categoría	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/9/2001	28/2/2003

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.

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
5/9/2005	5/9/2007	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
4/5/2006	30/12/2007	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
4/5/2006	31/12/2007	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/6/2022		CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE PINTURAS (CIDEPINT) ; (CIC - CONICET - UNLP)	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/6/2022		CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE PINTURAS (CIDEPINT) ; (CIC - CONICET - UNLP)	Otro	De coordinación	De 0 hasta 19 horas

Página 1 de 2 (10 ítems) < [1] 2 >

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
	COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Otro (especificar)	Miembro de Subcomision de Alimentos En Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires	1/3/2018		Arquitectura, ingeniería y afines

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

☒

* Categoría:

Categoría IV

Otras categorizaciones obtenidas.

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

Institución ú organismo	Categoría
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CIC)	Personal de Apoyo a la investigación. Profesional Principal

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
	31/12/2008	1/12/2012	Enzimas; microorganismos y procesos de interés biotecnológicos.	Becario de I+D
	1/6/2006	1/6/2009	Desarrollo de micro-geles para la liberación controlada de moléculas	Becario de I+D
	1/2/2005	1/2/2007	Diseño y Evaluación de alimentos funcionales regionales: productos de la colmena, mosto de uva y conserva de vegetales	Becario de I+D
	1/2/2003	1/2/2004	Indíces de calidad e incorporación de valor agregado en productos azucarados de la región: miel y mosto concentrado de uva	Estudiante
	1/12/2023	1/12/2026	Recubrimientos para el desarrollo sostenible del Hábitat	Investigador
	1/12/2009	1/12/2011	Optimización de dos herramientas biotecnológicas para vinificación: enzimas y levaduras. Incorporación de técnicas moleculares	Becario de I+D
	1/12/2007	1/12/2009	Enzimas de interés industrial (amilasas y pectinasas) activas a bajas temperaturas (15oC-20oC). Estrategias para optimizar su producción y aplicación	Becario de I+D
	1/12/2005	1/12/2007	Modificación enzimática de polímeros naturales en sistemas no convencionales	Becario de I+D

	1/12/2003	1/12/2004	Estudios comparativos en evaporadores de tubos – Tercera Parte. Aplicación de nuevo marco teórico a la obtención de ecuaciones de flujo ascendente	Estudiante
	1/1/2018	1/1/2021	Desarrollo sustentable de recubrimientos para el sector energético que tengan impacto socio-ambiental	Investigador

Página 1 de 2 (19 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	Halloysites as carriers for Ce(III) and La(III) ions in anti-corrosive paint for steel	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	2023			
	Con Referato	Halloysites as carriers for Ce(III) and La(III) ions in anti-corrosion paint for steel	APPLIED CLAY SCIENCE	2021			
	Con Referato	Green antifungal waterborne coating based on essential oil microcapsules	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	2021			
	Con Referato	Green antifungal waterborne coating based on essential oil microcapsules	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	2021			
	Con Referato	Zeolites as reservoirs for Ce(III) as passivating ions in anticorrosion paints	CORROSION REVIEWS - (Print)	2018		1	18
	Con Referato	Zeolites as reservoirs for Ce(III) as passivating ions in anticorrosion paints	CORROSION REVIEWS - (Print)	2018	36	305	322
	Con Referato	Development of Crystal Violet encapsulation in pectin -Arabic gum gel microspheres	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	2016	106	8	16
	Con Referato	Lanthanum-exchange zeolite and clay as anticorrosive	JOURNAL OF RARE EARTHS	2014	32	352	359

		pigments for galvanized steel					
	Sin Referato	Protección del acero con pinturas con sales de tierras raras como pigmentos anticorrosivos	Revista Técnica para la Industria de Pinturas y Tintas	2014		6	13
	Con Referato	Ascorbic Acid Encapsulation in Hydrophobic Silica Xerogel	FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2011	49	347	351

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 4 (37 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Algoritmo de acondicionamiento de señales aplicado a evaporador de experimentación	XIX Jornadas de Investigación UNCuyo	Jornada		2004	12
Contenido de Azúcares en la miel de la Provincia de Mendoza	Seminario Internacional sobre Calidad de Miel	Otro		2004	12
Acondicionamiento de datos: sistema de medición en tiempo real	Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Congreso		2005	12
Acondicionamiento de señales analógicas, de un evaporador experimental, mediante la aplicación de distintos algoritmos	Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Congreso		2005	12
Comparación de ecuaciones experimentales de flujo de calor en evaporadores	X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 1er Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías	Congreso		2005	12
Parámetros fisicoquímicos de mieles de flora nativa de Mendoza	I Congreso Nacional de Apicultura	Congreso		2006	12
Capacidad Antioxidante de Mieles de Flora Autóctona de la Provincia de Mendoza	II Congreso Nacional de Apicultura	Congreso		2008	12
Evaluación de las capacidades antioxidantes de dos mieles autóctonas de Mendoza	XXI Jornadas de Investigación UNCuyo	Jornada		2008	12
Encapsulación de moléculas de bajo peso molecular en microgeles de pectina y goma arábica	Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Congreso		2009	12
Evaluación de las capacidades antioxidantes de dos mieles autóctonas de Mendoza	Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Congreso		2009	12

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
------------------------------	--------	-----------------------	-------	-----	-----

Studies on biopolymer mixtures for controlled release	American Chemical Society Meeting	Congreso	Estados Unidos	2009	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
2014	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA DE PINTURAS (CIDEPINT) ; (CIC - CONICET - UNLP)	argentina	La Plata
2007	Evaluación de becarios	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	argentina	Mendoza

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
2022	Revista Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (Encrym)	México	

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2022	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CS.EXACTAS	Argentina	
2008	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA	Argentina	San Rafael
2007	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA	Argentina	La Plata
2005	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA	Argentina	San Rafael