

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 Agrónomo	2006	FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; 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
Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas	2012	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
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas	Otras Ciencias Naturales y Exactas

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	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2023	
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	2/2/2021	28/2/2023
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	3/2/2020	
	FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 20 hasta 39 horas	Ad Honorem	26/11/2018	30/11/2018
	FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	31/7/2017	4/8/2017
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2017	24/2/2017
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/2/2016	29/2/2016
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	12/5/2014	16/7/2020
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	3/2/2014	28/2/2014
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/2/2012	

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
1/3/2019		LABORATORIO DE INVESTIGACION EN PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES (LIPA) ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	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
	ESTABLECIMIENTO LA HERMOSURA (ROGELIO MC COUBREY)	Otro (especificar)	Asesor técnico	1/9/2005	1/3/2006	Agricultura y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros

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:

Investigador adjunto

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
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
	1/6/2017	1/6/2019	Uso de tratamientos con luz visible con diodos emisores de luz (LEDs) para retrasar la senescencia, mantener la calidad y reducir las pérdidas poscosecha de hortalizas de hoja e inflorescencia	Director
	1/6/2009	1/6/2012	EFFECTO DE FACTORES PRE Y POSCOSECHA SOBRE LA CALIDAD Y VALOR NUTRICIONAL DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Becario de I+D
	1/2/2023	1/2/2025	La riboflavina y el lactosuero de queso como nuevas estrategias de bajo impacto ambiental para reducir las pérdidas poscosecha de hortalizas y frutas de forma sostenible	Investigador
	1/2/2021	1/2/2023	IRRADIACIÓN CON FUENTES LED PARA MODULAR EL CRECIMIENTO DE PLANTINES HORTÍCOLAS Y MEJORAR LA CALIDAD EN POSCOSECHA	Investigador
	1/2/2020	1/2/2023	BIOESTIMULACIÓN CON MELATONINA PARA MEJORAR EL COMPORTAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS DURANTE LA POSCOSECHA:	Investigador

			ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS	
	1/2/2018	1/2/2022	Alternativas de pre-cosecha, tratamientos con luz y procesado mínimo tendientes a reducir las pérdidas pos-cosecha de frutas y hortalizas	Investigador
	1/2/2013	1/2/2016	Respuestas de frutas y hortalizas a diferentes patrones de irradiación UV-C de alta intensidad	Becario de I+D
	1/2/2012	1/2/2014	Efecto de tratamientos previos y posteriores a la cosecha sobre la preservación de la calidad nutracéutica durante la postcosecha de brócoli	Becario de I+D
	1/2/2012	1/2/2016	Respuestas de frutas y hortalizas a diferentes patrones de irradiación UV-C de alta intensidad: rol de los brasinoesteroides e influencia en compuestos bioactivos y calidad poscosecha	Becario de I+D
	1/12/2018	1/12/2020	Mejora de la calidad de hortalizas en pre y pos cosecha mediante la irradiación con fuentes LED	Co-director

Página 1 de 2 (15 ítems)

<

[1]

>

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	EFFECTO DEL 1-MCP SOBRE LA CALIDAD, METABOLISMO RESPIRATORIO Y VIDA POSTCOSECHA DE RÚCULA REFRIGERADA	Investigación Joven	2024			
	Con Referato	Science for strengthening family flower farms	Societal Impacts	2023	1		
	Con Referato	Advances in the use of white light on broccoli and kale postharvest shelf life	INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES	2023	86		
	Con Referato	Postharvest illumination of alstroemeria: Effect of light quality on flower metabolism and shelf life	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	2023			

	Con Referato	Use of riboflavin to reduce decay and extend the shelf-life of fresh-cut sweet pepper	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	2022	188		
	Con Referato	Short light exposure preserves broccoli head quality and nutrients during refrigerated storage	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2022			
	Con Referato	Role of white light intensity and photoperiod during retail in broccoli shelf-life	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	2020	163		
	Con Referato	Aportes a la conservación poscosecha de flores de corte para productores del Gran La Plata	Innovación y Desarrollo Tecnológico y Social	2019	1	52	60
	Con Referato	Maturity at harvest affects quality and postharvest behavior of summer squash [Cucurbita maxima var. Zapallito]	PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA	2019			
	Con Referato	Non-chemical treatments for preventing the postharvest fungal rotting of citrus caused by <i>Penicillium digitatum</i> (green mold) and <i>Penicillium italicum</i> (blue mold)	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (REGULAR ED.)	2019	86	479	491

Página 1 de 2 (20 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
	Capítulo de libro	Brassicas	Postharvest Physiological Disorders in Fruits and Vegetables	2018	CRC Press - Taylor & Francis Group	Florida	1016		

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
Comparación de parámetros poblacionales de <i>Myzus persicae</i> (Sulz.) y <i>Brevicoryne brassicae</i> (L.) (Hemiptera: Aphididae), sobre un mismo hospedero hortícola de la familia Crucíferas	V Congreso Argentino de Entomología	Congreso	Argentina	2002	12
Caracterización de la actividad Mg-dequelatasa de brócoli	II Jornadas de Biología y Tecnología de Postcosecha	Jornada	Argentina	2004	12
Efecto del tratamiento con azúcares sobre el desarrollo de la senescencia postcosecha en brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i>)	XXXI Congreso Argentino de Horticultura	Congreso	Argentina	2008	12
Cambios en el color superficial, contenido de clorofilas, azúcares y almidón en brócoli cosechados a diferentes horas del día	V Jornadas de Biología y Tecnología de Postcosecha	Jornada	Argentina	2009	10
Combinación de tratamiento térmico y atmósfera modificada para la conservación postcosecha de brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i>) a 20°C	III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Congreso	Argentina	2009	12
Efecto del momento de cosecha sobre la conservación postcosecha de brócoli a 20 °C	XXXII Congreso Argentino de Horticultura	Congreso	Argentina	2009	12
EFFECTO DEL MOMENTO DE COSECHA SOBRE EL METABOLISMO DE AZÚCARES EN BRÓCOLI (<i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i>)	XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal	Congreso	Argentina	2010	9
Effect of 1-MCP on the expression of chlorophyll degrading genes during senescence of broccoli	XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular	Congreso	Argentina	2011	10
Efecto de la Atmósfera Modificada, Tratamiento Térmico y 1-MCP sobre	VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones	Congreso	Argentina	2012	11

la actividad enzimática sacarolítica en brócoli					
Efecto de la cosecha a diferentes horas del día sobre la actividad enzimática sacarolítica en brócoli	XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología	Congreso	Argentina	2013	10

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
Fisiología y tecnología poscosecha de frutas y hortalizas	V Jornadas de ciencia y Tecnología Facultad de Cs Exactas UNLP	Jornada	Argentina	2014	10
Cuidando la cosecha: Pérdidas de alimentos durante la distribución	Jornadas de Investigación y Transferencia del CIDCA 2014	Jornada	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

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	argentina	La Plata
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2019	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2016	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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
2023	CONACYT	Paraguay	
2022	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		
2021	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2021	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2021	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MINCYT	Argentina	La Plata
2018	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata

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
2024	Scientia Horticulturae	Países Bajos (Holanda)	
2023	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Países Bajos (Holanda)	
2020	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	Estados Unidos de América	
2020	COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE	Países Bajos (Holanda)	
2020	SCIENTIA HORTICULTURAE	Países Bajos (Holanda)	
2020	International Journal of Food Science and Technology	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	
2019	SCIENTIA HORTICULTURAE	Países Bajos (Holanda)	
2018	International Journal of Fruit Science	Estados Unidos de América	Philadelphia
2017	FOOD CHEMISTRY	Países Bajos (Holanda)	
2017	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Estados Unidos de América	

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2023	Actividades curriculares para instituciones universitarias	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Argentina	La Plata
2023	Actividades curriculares para instituciones universitarias	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Argentina	La Plata
2023	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CS.EXACTAS	Argentina	La Plata
2022	Actividades curriculares para instituciones universitarias	FACULTAD DE CS.EXACTAS	Argentina	La Plata
2022	Actividades curriculares para instituciones universitarias	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Argentina	La Plata