

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Bioquímica	2007	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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 de la Universidad de Buenos Aires, área Química Biológica	2014	DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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	Química Inorgánica y Nuclear
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas	Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

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 CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	14/3/2023	23/3/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2023	31/7/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2022	31/12/2022
	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2022	
	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	3/3/2022	15/3/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2022	31/7/2022
	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	15/3/2021	31/3/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2021	31/12/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2020	31/12/2020
	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ;	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	12/3/2020	31/3/2020

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☒

* Categoría:

Categoría V

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
	1/7/2011	1/7/2014	Glicómica aplicada a protozoarios hemoparásitos y bacterias	Becario de I+D
	1/6/2009	1/4/2012	Glicómica de protozoarios hemoparásitos; en búsqueda de nuevos blancos terapéuticos	Becario de I+D
	1/6/2007	1/12/2009	Estudio de la importancia de los oligosacáridos sulfatados componentes de glicoproteínas parasitarias en el control de la infección de T. cruzi	Becario de I+D
	1/6/2007	1/12/2008	Glicobiología de protozoarios hemoparásitos en búsqueda de nuevos blancos terapéuticos	Becario de I+D
	1/6/2007	1/9/2009	Glucosilceramida sintasa en parásitos	Becario de I+D
	1/5/2021	1/5/2024	Metalofármacos en Química Inorgánica Medicinal. Aplicaciones en: cáncer, hipertensión, depresión, Parkinson	Investigador
	1/5/2008	1/4/2010	Glicobiología de protozoarios hemoparásitos: en búsqueda de nuevos blancos terapéuticos.	Becario de I+D
	1/2/2009	1/12/2010	Glicómica de Plasmodium falciparum . Estudio	Becario de I+D

11/4/24, 16:24		Currículum Docente - CONEAU Global			estructural de las cadenas glicosídicas de las glicoproteínas presentes den los estadiós intraeritrocíticos.
	1/1/2024	1/12/2027	Diferentes enfoques terapéuticos para el potencial tratamiento del cáncer.	Investigador	
	1/1/2022	1/12/2025	Bioinspiración y biomimetismo: una vía de acceso a nuevos compuestos biofuncionales con potenciales aplicaciones médicas e industriales.	Investigador	

Página 1 de 3 (23 ítems)
[1] 2 3

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	The biocatalytic activity of the "lantern-like" binuclear copper complex with trisulfide bridges mimicking SOD metallo-proteins	POLYHEDRON	2022	221		
	Con Referato	Tetraacuo-bis-(N,N-dimethylacetamide-O)magnesium(II) chloride dihydrate. An option to improve magnesium effect on phosphatase stimulation and albumin binding	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2021	1223	129240	129240
	Con Referato	In vitro experiments and infrared spectroscopy analysis of acid and alkaline phosphatase inhibition by vanadium complexes	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019			
	Con Referato	Antidepressant and antinociceptive activities in animal models and in vitro assessment of the anti-thyroid activity of bis(DL-pyroglutamate)magnesium complex	PHARMACOLOGICAL REPORTS	2019			

	Con Referato	Vanadium Compounds as Biocatalyst Models	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH	2019			
	Con Referato	Potential bio-protective effect of copper compounds: mimicking SOD and peroxidases enzymes and inhibiting acid phosphatase as a target for anti-osteoporotic chemotherapeutics	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2018	46	867	885
	Con Referato	Trypanosoma cruzi serinecarboxipeptidase is a sulfated glycoprotein and a minor antigen in human Chagas disease infection	MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY	2017		1	12
	Con Referato	Evidence of promising biological-pharmacological activities of the sertraline-based copper complex: (SerH2)2[CuCl4]	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2017	174	76	89
	Con Referato	A Rhomboid protease gene deletion affects a novel oligosaccharide N-linked to the S-layer glycoprotein of Haloferax volcanii.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY (ONLINE)	2014	289	11304	11317
	Con Referato	The S-layer glycoprotein from Haloferax volcanii presents novel N-linked oligosaccharides	BIOCELL	2012	36	114	114

Página 1 de 2 (14 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
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 2 (16 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Presence of an active galactosylceramide synthase in <i>Trypanosoma cruzi</i> .	XLIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular	Congreso	Argentina	2007	11
Galactosylceramide synthase of <i>Trypanosoma cruzi</i> : purification and characterization.	XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular	Congreso	Argentina	2008	11
Estudio estructural de la UDP-galactosilceramida transferasa de <i>Trypanosoma cruzi</i> .	XVII Simposio Nacional de Química Orgánica	Congreso	Argentina	2009	11
Galactosylceramide transferase of <i>Trypanosoma cruzi</i> epimastigotes bear sulfated oligosaccharides.	XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular	Congreso	Argentina	2011	11
The S-layer glycoprotein from <i>Haloferax volcanii</i> presents novel N-linked oligosaccharides	XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.	Congreso	Argentina	2012	11
The rhomboid protease RhoII from <i>Haloferax volcanii</i> is involved in regulation of protein glycosylation	. VIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Microbiología General	Congreso	Argentina	2012	7
Aceleración de reacciones químicas empleando radiación de microondas y sus análisis por cromatografía gaseosa y detector FID.	XXI Simposio Nacional de Química Orgánica.	Congreso	Argentina	2017	11
PROMETEDORAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS-FARMACOLÓGICAS DEL COMPLEJO DERIVADO DE SERTRALINA CON COBRE: (SerH ₂) ₂ [CuCl ₄]	XX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2017	5
Sistemas modelos biomiméticos de haloperoxidasas e inhibidores de fosfatasa ácida y alcalina.	Exposición de Farmacia y Bioquímica Industrial 2017	Exposición	Argentina	2017	8

PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE DL-PIROGLUTAMATO DE MAGNESIO	XXI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2019	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
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.

CURSOS: Cromatografía de alta resolución (HPLC). FCEN-UBA 2011- Técnicas electroforéticas. Fundamentos y aplicaciones. FCEN-UBA 2011- Tópicos en Espectrometría de masa. 2010- Métodos Espectroscópicos en Química Orgánica. 2009 - Biología Molecular de Eucariotes Inferiores. 2008- Fundamentos de la cromatografía de alta resolución de intercambio aniónico (HPAE-PAD, sistema Dionex), aplicaciones al campo de los hidratos de carbono. 2008- Microbiología Avanzada. Área Bioquímica Clínica de la carrera de Bioquímica. 2006

ANTECEDENTES DOCENTES:- Ayudante diplomado con dedicación simple de la cátedra de Química General e Inorgánica-Ingeniería. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. Año: 2012-2013

- Ayudante diplomado con dedicación simple de la división Introducción a la Química, Química Inorgánica y Fisicoquímica-Área Químicas de Correlación. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. Año: 2010- 2011.- Ayudante de primera con dedicación exclusiva del Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Año: 2008-2010.- Ayudante alumno de la cátedra de Química General e Inorgánica-Ingeniería. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. Año: 2007- 2008.CATEGORIA DOCENTE-INVESTIGADOR: Categoría 5. TRABAJOS DE TRANSFERENCIA EFECTUADOS: Participación como docente en la "Semana de la Química" 2008 y 2010

