

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciado en Química	2014	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)

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 - Área Química	2019	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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
	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante de primera	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2023	
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/1/2020	
	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante de primera	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2019	1/9/2019

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
9/5/2012	6/5/2013	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
3/4/2017	29/3/2019	CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMONINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	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
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
	1/4/2014	1/12/2017	MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LAS PROPIEDADES DE SISTEMAS DE INTERÉS EN QUÍMICA ? UNA APROXIMACIÓN A SU DISEÑO RACIONAL A TRAVÉS DEL USO DE HERRAMIENTAS DE CÁLCULO Y EL DESARROLLO DE SOFTWARE	Becario de I+D
	1/1/2018	1/12/2021	Modelado y Simulación Computacional de las Propiedades de Sistemas de Interés en Química - Una Aproximación a su Diseño Racional a Través del Uso de Herramientas de Cálculo y el Desarrollo de Software	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	MoCo and MoWni Clusters as Models for Hydrodesulfurization: A DFT Study of the Geometric, Electronic, and Magnetic Properties of Mo/_m /Co/_n /	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2019	123	868	877

		(3 ≤ /m/ + /n/ ≤ 8) and Mo/_x /W/_y /Ni/_z / (3 ≤ /x/ + /y/ + /z/ ≤ 8) Clusters					
	Con Referato	Synthesis, characterization, DFT calculations and anticancer activity of a new oxidovanadium(iv) complex with a ligand derived from o - vanillin and thiophene	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019			
	Con Referato	Cu(ii) and Zn(ii) complexes with a poly-functional ligand derived from: O -vanillin and thiophene. Crystal structure, physicochemical properties, theoretical studies and cytotoxicity assays against human breast cancer cells	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019	43	7120	7129
	Con Referato	Synthesis, crystal structure and cytotoxicity assays of a copper(II) nitrate complex with a tridentate ONO acylhydrazone ligand. Spectroscopic and theoretical studies of the complex and its ligand	INORGANICA CHIMICA ACTA	2019	487	31	40
	Con Referato	Structure, tautomerism, spectroscopic and DFT study of o -vanillin derived Schiff bases containing thiophene ring	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2018	1165	381	390
	Con Referato	Unraveling the Apparent Dimerization Tendency in Small Mon Clusters with n = 3?10	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2016	120	22750	22755
	Con Referato	Theoretical study of the thermochemistry of chlorine oxyfluorides	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2016	663	16	20

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

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 computacional del efecto promocional del cobalto en agregados aislados de Mo y Co como modelo de catalizadores de Hidrodesulfurización.	PRIMERAS JORNADAS DE TESIS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS	Jornada	Argentina	2015	10
Estudio computacional de pequeños agregados Mo n , con n=2-9	XIX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	Congreso	Argentina	2015	4
Estudio comparativo a traves de estudios computacionales entre clusters puros de Mo y bimetalicos Mo/Co. Estructura electrónica y reactividad.	XX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	Congreso	Argentina	2017	5

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.



