

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 Ciencias Químicas orientación Físicoquímica	1983	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; 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
Doctor en Ciencias Químicas orientación Físicoquímica	1992	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 - Ciencias Químicas	Química Inorgánica y Nuclear

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 CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor asociado	40 horas o más	Rentado	13/6/2007	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor asociado	40 horas o más	Rentado	1/12/2005	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor asociado	40 horas o más	Rentado	1/12/2005	12/6/2007
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor asociado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/6/2000	30/11/2005
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Ad Honorem	12/5/1997	24/5/1997
	DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/1995	12/6/2000
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/5/1995	1/3/2005
	DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	7/3/1995	30/6/1995
	Jenk S.A.	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	18/7/1994	22/7/1994
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Ad Honorem	27/9/1993	9/10/1993

Página 1 de 3 (23 ítems) < [1] 2 3 >

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
20/10/2014		DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/9/2021		CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMUNINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/9/2021		CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMUNINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/8/2014	31/8/2018	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/6/2003	1/6/2006	CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMUNINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas

Página 1 de 2 (8 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
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

☒

* Categoría:

Investigador independiente

Programa de Incentivos

☒

* Categoría:

Categoría II

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
	31/12/1992	1/1/2002	Síntesis y Propiedades de Compuestos Inorgánicos Sólidos" (Código 14/B002), aprobado por disposición del DCB No 061/93, desde del 30 de abril 1993 has	Director
	25/10/2002	25/10/2006	"Estudios espectroscópicos, estructurales y térmicos de compuestos inorgánicos sólidos y líquidos de alta tensión de vapor	Director
	1/5/1998	31/12/2001	Preparación y estudio de propiedades de compuestos y sistemas inorgánicos	Co-director
	1/5/1996	30/4/1998	Preparación y estudio de propiedades de compuestos y sistemas inorgánicos	Co-director
	1/3/2004	31/5/2008	Estudios espectroscópicos y estructurales en sistemas químicos inorgánicos	
	1/1/2023	1/12/2026	Síntesis y estudio de propiedades de sistemas inorgánicos	Director
	1/1/2022	1/12/2024	Síntesis y estudio de nuevos compuestos de coordinación con ligandos bioactivos.	Co-director
	1/1/2018	1/12/2022	Síntesis y estudio de propiedades de sistemas inorgánicos	Director
	1/1/2016	1/12/2018	Integración de estudios medio ambientales, farmacológicos y de	Investigador

			agroquímicos mediante una plataforma de medición unificada	
	1/1/2014	1/12/2017	Síntesis y estudio de propiedades de sistemas inorgánicos	Director

Página 1 de 3 (29 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	Novel synthesis and crystallographic results of zinc substituted hydroxyapatite with high thermal stability	PHYSICA B - CONDENSED MATTER	2024	676		
	Con Referato	Exploring the electronic structure of [RuF5NO]2- ion by the generation of a metastable state (MS1)	SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY.	2023	302		
	Con Referato	Pigment identification of prehispanic ceramics during Inka occupation (Catamarca, Argentina) using non-invasive spectroscopy (Infrared-Raman)	VIBRATIONAL SPECTROSCOPY	2022	118		
	Con Referato	New insight into the spectroscopy of the [RuF5NO]2- anion. Infrared, Raman and UV-visible spectra supported by quantum chemical calculations	VIBRATIONAL SPECTROSCOPY	2021	114		
	Con Referato	Crystal structure and infrared and Raman spectra of K3[Cr(CN)5NO].2H2O a member of an iconic family of complexes in coordination chemistry	INORGANICA CHIMICA ACTA	2020	511		
	Con Referato	Influence of carbonate and nickel(II) concentration on the synthesis of calcium phosphates	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2018	267	98	105

	Con Referato	New NMR investigation of [RuF 5 NO] 2- anion.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2018	477	130	134
	Con Referato	The influence of Ni(II) on brushite structure stabilization	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2017	1137	720	724
	Con Referato	Photo release of nitrous oxide from the hyponitrite ion studied by infrared spectroscopy. Evidence for the generation of a cobalt-N2O complex. Experimental and DFT calculations	SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY.	2017	176	189	196
	Con Referato	Development of Crystal Violet encapsulation in pectin - Arabic gum gel microspheres	REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS	2016	106	8	16

Página 1 de 5 (48 ítems) < [1] 2 3 4 5 >

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
	Aplicación de la espectroscopia IR en el estudio de la composición de cálculos renales	Editorial Académica Española	madrid	2012	162

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 3 (26 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Estudio Vibracional de cálculos renales por espectroscopia de infrarrojo	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso		2003	12
La estructura del grupo FeNO en dos estados excitados metaestables (MS1 y MS2) del Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO]·2H ₂ O.	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso		2003	12
Nuevo Estudio Estructural y reinterpretación del espectro vibracional del catión m N ₂ O hiponitritobis[pentaammina] en [(NH ₃) ₅ CoN(O)NOCO(NH ₃) ₂ ·2,5 H ₂ O.	XXV Congreso Argentino de Química	Congreso		2004	12
Estudio de la composición de cálculos renales por espectroscopia de infrarrojo y Raman	IX Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX	Congreso		2007	12
Detección de un estado excitado metaestable en K[IrCl ₅ NO] por espectroscopia de infrarrojo a 77 K?	XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2001	
Influencia de los iones carbonato y níquel(II) en la formación de apatitas biológicas y sintéticas.	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2003	
Síntesis y caracterización de hidroxiapatitas dopadas con Zinc?	XXV Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2004	
Estabilidad térmica de hidroxiapatitas de calcio dopadas con zinc	Cuartas Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión de la Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2017	4
Preparación y estudios espectroscópicos de un complejo nitrosilado de cromo conteniendo fenantrolina	XX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2017	5
Método de preparación y caracterización de carbonato apatita a partir de fuentes naturales	I Jornadas de Ciencia, Tecnología y Extensión UNLu 2018	Jornada	Argentina	2018	10

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT no publicados

1 de 8 (72 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Espectro vibracional de fosfatos de amonio del tipo $MNH_4PO_4 \cdot H_2O$; M= Ni, Mn.	XIV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Congreso		2005	12
Fotoisomerización del grupo NO en el anión nitroprusiato $[Fe(CN)_5NO]^{2-}$ con substitución isotópica 56/54Fe. Espectros de infrarrojo y cálculos teóricos para el segundo estado metaestable (MS2).	Reunión Nacional de Sólidos'05	Congreso		2005	12
"Estudio estructural teórico y experimental del disulfuro de tiosacarina."	XXVI Congreso Argentino de Química	Congreso		2006	12
Espectros de infrarrojo y Raman de $K_3[Re(CN)_5NO]$ aislado en matrices de KCl cristalino	Sólidos 2007	Congreso		2007	12
Preparación, estructura cristalina, espectros de infrarrojo y Raman y comportamiento térmico del polímero $[Cu(SO_3(CH_2)_3SS(CH_2)_3(H_2O)_4)_n]$	XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Congreso		2007	12
Síntesis de fosfato beta tricálcico dopado con zinc por precipitación	XXVII Congreso Argentino de Química	Congreso		2008	12
THE INFLUENCE OF TRACE ELEMENTS ON URINARY STONE FORMATION.	20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	Congreso		2008	9
Espectros de reflectancia especular infrarroja polarizada de $Na_2[Fe(CN)_5NO] \cdot 2H_2O$	XVII Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	1985	
Espectros infrarrojo de $Ba[Fe(CN)_5NO] \cdot 3H_2O$ en los estados electrónico fundamental y excitado a bajas temperaturas	XVIII Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	1987	
Espectros Raman de monocristales de $Ba[Fe(CN)_5NO] \cdot 3H_2O$	V Congreso Argentino de Fisicoquímica	Congreso	Argentina	1987	

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

1 de 2 (16 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2020	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	argentina	La Plata
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Evaluación de investigadores	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMORINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	argentina	La Plata
2018	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CENTRO DE QUIMICA INORGANICA "DR. PEDRO J. AYMORINO" (CEQUINOR) ; (CONICET - UNLP)	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2017	Evaluación de becarios	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; 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
2012	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	Buenos Aires

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

2004	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Países Bajos (Holanda)	
1989	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Países Bajos (Holanda)	

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.



