

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciado en Química	1999	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
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
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 INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2012	31/5/2013
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2010	15/9/2012
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2006	
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/1998	

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

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
	1/5/2009	1/5/2013	Sistemas avanzados de conversión y almacenamiento electroquímicos de energía en base a tecnologías del hidrógeno	Investigador
	1/10/2013	1/9/2016	Desarrollo de celdas de combustible y almacenadores de energía de alto rendimiento	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	Desarrollo de celdas de combustible y almacenadores de energía de alto rendimiento	Investigador

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	Síntesis de Nanocatalizadores para Celdas de Combustible de Metanol Directo	Tecnología y Ciencia	2014	12	201	206
	Con Referato	Influence of metallic oxides on ethanol oxidation	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2014	39	8690	8696
	Con Referato	Preparation and evaluation of carbon-supported catalysts for	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMIST (PRINT)	2013	17	1823	1829

		ethanol oxidation						
	Con Referato	Synthesis, Characterization and Electrocatalytic Activity of Bi- and Tri-metallic Pt-Based Anode Catalysts for Direct Ethanol Fuel Cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2012	7	9909	9919	
	Con Referato	Supported catalysts for alcohol oxidation synthesis and analysis of their catalytic activity	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2012	37	14849	14853	
	Con Referato	Carbon nanotubes as catalyst supports for ethanol Oxidation	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2010	35	11681	11686	
	Con Referato	Modified catalytic materials for ethanol oxidation	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2010	35	5999	6004	
	Con Referato	Investigation of a Pt-Fe/C Catalyst for Oxygen Reduction Reaction in Direct Ethanol Fuel Cells	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2010	12	357	365	
	Con Referato	Nanocatalysts For Ethanol Oxidation Synthesis And Characterization	Portugaliae Electrochimica Acta	2009	27	193	201	
	Con Referato	Pt-Fe cathode catalysts to improve the oxygen reduction reaction and methanol tolerance in direct methanol fuel cells	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMIST (PRINT)	2008	12	643	649	

Página 1 de 2 (15 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 posibles 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

1 de 3 (28 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Comportamiento electrocatalítico para la reducción de oxígeno de nanopartículas bimetálicas soportadas	XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2006); 2006	Congreso	Argentina	2006	4
CATALIZADORES PARA LA REDUCCION DE OXIGENO TOLERANTES A LA PRESENCIA DE METANOL	II Jornadas Iberoamericanas de Pilas de Combustible e Hidrógeno; 2006	Congreso	Argentina	2006	6
Síntesis y Caracterización de Catalizadores para la Oxidación de Alcoholes	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica; 2007	Congreso	Argentina	2007	4
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS ELECTROCATALIZADORES PARA UNA CELDA DE ETANOL DIRECTO	2º Congreso Nacional-1º Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía (HYFUSEN 2007); 2007	Congreso	Argentina	2007	6
SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO Y SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ETANOL	2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales – Posadas – Misiones, 16 - 17 Octubre 2008	Congreso	Argentina	2008	10
Materiales de electrodo para la reducción de oxígeno tolerantes a la presencia de alcoholes	XXVII Congreso Argentino de Química; 2008	Congreso	Argentina	2008	9
Influencia del soporte en las propiedades catalíticas de Pt Sn para la oxidación de etanol	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica; 2009	Congreso	Argentina	2009	5
CATALIZADORES SOPORTADOS SOBRE CARBÓN PARA LA ELECTROOXIDACIÓN DE ETANOL	Tercer Congreso Nacional-Segundo Congreso Iberoamericano Hyfusen 2009; 2009	Congreso	Argentina	2009	6
Catalizadores ternarios para la electrooxidación de etanol	XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y	Congreso	Argentina	2011	5

	Química Inorgánica; 2011				
CATALIZADORES SOPORTADOS PARA LA OXIDACIÓN DE ALCOHOLES SÍNTESIS Y ANÁLISIS DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA	Cuarto Congreso Nacional, Tercer Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía. HYFUSEN 2011; 2011	Congreso	Argentina	2011	6

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.



