

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	2010	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales	Cerámicos

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	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/3/2024	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/10/2023	1/3/2024
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/5/2019	1/10/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2019	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2014	1/8/2023
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2014	31/8/2014
	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Ayudante Docente B	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2009	31/12/2009
	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Ayudante Docente B	De 0 hasta 19 horas	Rentado	28/2/2009	31/12/2009

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.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis y trabajos finales que dirige actualmente.

0

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
31/10/2019		CENTRO DE TECNOLOGIA DE RECURSOS MINERALES Y CERAMICA (CETMIC) ; (CIC - CONICET - UNLP)	Otro	De coordinación	De 0 hasta 19 horas
1/3/2015	1/3/2017	CENTRO DE TECNOLOGIA DE RECURSOS MINERALES Y CERAMICA (CETMIC) ; (CIC - CONICET - UNLP)	Otro	Administrativa	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

* 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
	1/8/2016	1/7/2020	Obtención de materiales de alto valor agregado por el procesamiento de minerales no metalíferos nacionales.	Personal técnico de apoyo
	1/8/2016	1/7/2017	Revalorización y aplicación tecnológica de minerales no metalíferos y rocas de aplicación de la provincia de Buenos Aires	Personal técnico de apoyo
	1/6/2017	1/6/2020	Materiales cerámicos tecnológicos micro y nano estructurados basados en Zirconia PICT-2016-1193 (2017-2020)	Personal técnico de apoyo
	1/6/2013	1/7/2015	Compositos cerámicos refractarios: procesamiento, propiedades mecánicas y termo mecánicas, PICT 0672/2012 (Tipo B, Temas abiertos).	Personal técnico de apoyo
	1/1/2020	1/1/2023	Materiales cerámicos para generación y conservación de Energía	Personal técnico de apoyo
	1/1/2019	1/1/2022	Cerámicos y materias primas con aplicaciones tecnológicas. X877	Personal técnico de apoyo
	1/1/2015	1/12/2018	MATERIALES CERÁMICOS TECNOLÓGICOS MICRO Y NANO ESTRUCTURADOS	Personal técnico de apoyo

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	Buscando colores en la región pampeana: estudio tecnomorfológico funcional y arqueológico de minerales pigmentarios de sitios arqueológicos de la llanura Interserrana, Argentina	Relaciones	2022	47		
	Con Referato	Dolomite-zirconia reaction sintered bonded coarse magnesia ceramics: Effect of the bonding proportion	CERÁMICA	2021	67	151	157
	Con Referato	Effect of TiO ₂ in fine zircon sintering and properties	SCIENCE OF SINTERING	2021	53	267	283
	Con Referato	Flash sintering of zircon: rapid consolidation of an ultrahigh bandgap ceramic	Journal of Asian Ceramic Societies	2021	9	374	381
	Con Referato	Structural changes of Cr-beidellite treated up to 1350 °C in oxygen or nitrogen atmospheres	CERÁMICA	2018	64	64	68
	Con Referato	Dense Zircon (ZrSiO ₄) Ceramics by a Simple Milling-Sintering Route	SCIENCE OF SINTERING	2018	49	15	28
	Con Referato	Low (and negative) thermal expansion Al ₂ TiO ₅ materials and Al ₂ TiO ₅ - 3Al ₂ O ₃ ·2SiO ₂ - ZrTiO ₄ composite materials. Processing, initial zircon proportion effect, and properties	CERAMICS INTERNATIONAL	2018	44	21470	21477

	Con Referato	Extended and local structural characterization of a natural and 800 °C fired Na-montmorillonite&nbentonite by XRD and Al/Si XANES	APPLIED CLAY SCIENCE	2017	137	233	240
	Con Referato	Fine zircon (ZrSiO ₄) powder mechanical activation, a Perturbed Angular Correlation (PAC) analysis	CERAMICS INTERNATIONAL	2017	43	11929	11934
	Con Referato	Cerámica roja artesanal contemporánea de Casira, Jujuy Argentina, caracterización del material	Boletín del Laboratorio de Petrología y Conservación Cerámica	2016	3		

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 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
		Cerámicos para producción de Petróleo - Fase II	
		Cerámicos para producción de Petróleo - Fase II - Continuación	
		Cerámicos para producción de Petróleo ? Fase III	
		Utilización del bagazo utilizándolo en la fabricación de ladrillos de construcción	
		Valoración de desechos de tierras de diatomeas para su utilización en la fabricación de ladrillos refractarios aislantes especiales	

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
Cerámicos para producción de Petróleo - Fase II	En la Fase I del proyecto se produjeron y caracterizaron cerámicos con materias primas nacionales, con y sin agregado de aditivos, a escala laboratorio. En la Fase II se propuso incluir otros procesos de fabricación, que acerquen los estudios realizados a la utilización de tecnologías usadas en la producción industrial de los productos cerámicos abarcados por el Proyecto. En vista de los resultados obtenidos, se estudiaron nuevos compositos cerámicos en base a materiales disponibles en Argentina (no sólo de origen nacional sino también comodities internacionales) con el objetivo de mejorar las propiedades mecánicas de los productos en desarrollo.
Cerámicos para producción de Petróleo - Fase II - Continuación	En la Fase I del proyecto se produjeron y caracterizaron cerámicos con materias primas nacionales, con y sin agregado de aditivos, a escala laboratorio. En la Fase II se propuso incluir otros procesos de fabricación, que acerquen los estudios realizados a la utilización de tecnologías usadas en la producción industrial de los productos cerámicos abarcados por el Proyecto. En vista de los resultados obtenidos, se estudiaron nuevos compositos cerámicos en base a materiales disponibles en Argentina (no sólo de origen nacional sino también comodities internacionales) con el objetivo de mejorar las propiedades mecánicas de los productos en desarrollo. Dicha producción termino el 16/12/15.
Cerámicos para producción de Petróleo ? Fase III	En la Fase I del proyecto se produjeron y caracterizaron cerámicos con materias primas nacionales, con y sin agregado de aditivos, a escala laboratorio. En la Fase II se incluyeron otros procesos de fabricación, que acercaron los estudios realizados a la utilización de tecnologías usadas en la producción industrial de los productos cerámicos abarcados por el Proyecto. En vista de los resultados obtenidos, se estudiaron nuevos compositos cerámicos en base a materiales disponibles en Argentina (no sólo de origen nacional sino también comodities internacionales) con el objetivo de mejorar las propiedades mecánicas de los productos en desarrollo. En la Fase III se propuso completar el estudio combinando diversas alternativas de materias primas y equipamiento.
Utilización del bagazo utilizándolo en la fabricación de ladrillos de construcción	Puesta en valor agregado del bagazo, residuo de la producción de cerveza, como incorporación en la producción de materiales cerámicos.
Valoración de desechos de tierras de diatomeas para su utilización en la fabricación de ladrillos refractarios aislantes especiales	Puesta en valor agregado de tierras filtrantes, residuo de la producción de cerveza, como incorporación en la producción de materiales cerámicos.

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
Quantificación de la relación t:m en mezclas de nanopulvos comerciales de zirconia monoclinica y parcialmente estabilizada por DRX	I Reunión Latinoamericana de Cristalografía - IX Reunión anual de la Asociación Argentina de Cristalografía.	Encuentro	Argentina	2013	10
Quantificación del contenido de t-ZrO2 en mezclas de nanopulvos comerciales de zirconia monoclinica y parcialmente estabilizada por ATD, DRX y DRX-Rietveld	ATACER 2013	Congreso	Argentina	2013	10
Cambios estructurales y microestructurales en la molienda de colemanita en molino de alta energía	X reunión anual de la asociación Argentina de Cristalografía	Encuentro	Argentina	2014	10
Caracterización estructural de cuatro mullitas (3AL2O3.2SiO2) sinterizadas basada en AL K XANES Y DRX	IV Jornada de Química Inorgánica "Prof. Dr. Pedro J. Aymonino	Jornada	Argentina	2014	10
CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA ARCILLA CAOLINÍTICA Y SUS PRODUCTOS DE CALCINACIÓN MEDIANTE USO DE AL K XANES Y DRX.	X reunión anual de la asociación Argentina de Cristalografía	Encuentro	Argentina	2014	10
Compositos cerámicos del sistema ZrO2-SiO2-Al2O3-TiO2 a partir de mezclas zircón-alúmina-titania molidas en molino de alta energía.	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2014	10
EVOLUCIÓN TÉRMICA DE FASES CRISTALINAS EN MEZCLAS DE CIRCÓN-ALUMINA-TITANIA	X reunión anual de la asociación Argentina de Cristalografía	Encuentro	Argentina	2014	10
Transformaciones térmicas de una arcilla caolinítica modelo, uso del Al K XANES para la caracterización de las fases y sus transformaciones	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Congreso	Argentina	2014	10
EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA LOCAL, DE LARGO ALCANCE Y MICROESTRUCTURA DURANTE EL PROCESAMIENTO DE UNA NANO-CAOLINITA	II Workshop de Nanoarcillas y sus Aplicaciones	Workshop	Argentina	2014	11

POR MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA					
EVALUACIÓN DE LA SINTERABILIDAD DE POLVOS FINOS DE CIRCÓN SOMETIDOS A MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA (MAE)	PRIMERAS JORNADAS DE TESISISTAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS	Jornada	Argentina	2015	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
2016	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	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
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.

