

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 Física | 2000 | DEPARTAMENTO DE FISICA ; 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 |
|---------------------------------------|------------------|--|
| Dr de la Facultad de Ciencias Exactas | 2011 | DEPARTAMENTO DE FISICA ; 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 Físicas | Física de los Materiales Condensados |

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 | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/10/2015 | |
| | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Profesor adjunto | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/8/2014 | |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Profesor adjunto | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/3/2014 | 31/7/2014 |
| | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Profesor adjunto | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 20/8/2013 | 28/2/2014 |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Profesor adjunto | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 14/8/2013 | 28/2/2014 |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Jefe de trabajos prácticos | De 20 hasta 39 horas | Rentado | 1/1/2012 | 30/9/2015 |
| | DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/2/2010 | 30/7/2013 |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Jefe de trabajos prácticos | De 20 hasta 39 horas | Rentado | 1/9/2009 | 31/12/2011 |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/4/2009 | 30/9/2009 |
| | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Ayudante diplomado | De 0 hasta 19 horas | Rentado | 1/10/2008 | 31/3/2009 |

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.

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 III

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 |
|----------|-----------------|-----------------------|---|------------------------------|
| | 31/12/2007 | 1/12/2011 | Síntesis y estudio de la relación estructura propiedad de materiales funcionales | Becario de I+D |
| | 2/7/2002 | 9/7/2002 | CuO nanostructures grain boundaries y iron spinel nanostructures | |
| | 19/11/2001 | 14/12/2001 | CuO nanostructures characteristics | |
| | 1/9/2014 | 1/9/2014 | Research Proposal SAXS1 - 17137 - Design, fabrication, and experimental characterization of polymer-layered silicate nanocomposites using natural clay minerals | Director |
| | 1/7/2002 | 1/7/2002 | CuO nanostructures grain boundaries and iron spinel nanostructures | Estudiante |
| | 1/6/2018 | 1/6/2023 | Materiales Funcionales: relación estructura propiedad | Investigador |
| | 1/6/2018 | 1/6/2023 | Síntesis, caracterización y propiedades de materiales funcionales | Investigador |
| | 1/1/2015 | 1/12/2018 | Relación Estructura propiedad de materiales funcionales | Investigador |
| | 1/1/2014 | 1/12/2016 | Síntesis, caracterización de propiedades funcionales | Investigador |
| | 1/1/2011 | 1/12/2013 | Cristalografía estructural y modelados de moléculas, | 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 | Influence of carbonate and nickel(II) concentration on the synthesis of calcium phosphates | JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY | 2018 | 267 | 98 | 105 |
| | Con Referato | Nanopartículas de CuO y su propiedad antimicrobiana frente a las cepas intrahospitalarias. | Revista Colombiana de Química | 2017 | 46 | | |
| | Con Referato | Observación de lazos de histéresis en CuO | Anales AFA | 2016 | 27 | 56 | 59 |
| | Con Referato | ODMA and HDMA organo-montmorillonites characterization: New insight by WAXS, SAXS and surface charge | APPLIED CLAY SCIENCE | 2013 | 112 | 83904 | 839011 |
| | Con Referato | Magnetic hardness features and loop shift in nanostructured CuO | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | 2012 | 112 | 83904 | 839011 |
| | Con Referato | The Morin transition in nanostructured pseudocubic hematite: Effect of the intercrystallite magnetic exchange | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 2010 | 123 | 191 | 198 |
| | Con Referato | Caracterización microestructural anisotrópica de partículas de hematina | Acta de la tercera reunión AACr | 2008 | | 0 | 0 |
| | Con Referato | Probing the structure of nanograined CuO powders | Journal of Material Science | 2008 | 43 | 3704 | 3712 |
| | Con Referato | Microstructure anisotropy in CuO powders | POWDER DIFFRACTION | 2008 | | 81 | 86 |
| | Con Referato | Influence of impurities in the kinetics of CuO nanostructures | PHYSICA B - CONDENSED MATTER | 2007 | 389 | 135 | 139 |

| |
|---|
| grain growth from high energy ball milling |
|---|

Página 1 de 2 (20 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 (11 ítems) < > | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------|------|-----|
| Denominación de la actividad | Evento | Tipo de participación | Lugar | Año | Mes |
| Respuesta de un fluido polar a un campo eléctrico intenso. Un problema motivador del estudio de métodos numéricos: ajuste de una función por un polinomio de Taylor | II jornadas sobre la enseñanza de los métodos numéricos y empleos de herramientas de simulación | Jornada | Argentina | 2001 | 9 |
| Caracterización microestructural anisotrópica de partículas de hematita | Tercera Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía | Congreso | Argentina | 2007 | 10 |
| EFFECT OF MONTMORILLONITE ORGANIC MODIFICATION ON POLYCAPROLACTONE COMPOSITES PROPERTIES | VI Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía - San Carlos de Bariloche, Noviembre 2011 - | Congreso | Argentina | 2011 | 11 |
| Nanomateriales compuestos de polímeros biodegradables. | II Jornadas de investigación y transferencia de la Facultad de Ingeniería UNLP. | Workshop | Argentina | 2013 | 4 |
| OBTENCION Y CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES NANOREFORZADOS | : III Jornadas de investigación y transferencia de la Facultad de Ingeniería UNLP. | Workshop | Argentina | 2015 | 4 |
| CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE MEZCLAS DE POLIHIDROXIBUTIRATO CON POLICAPROLACTONA REFORZADAS CON ORGANOMONTMORILLONITAS CON DISTINTO ESPACIADO INTERLAMINAR | 4 jornadas ITEE2023 | Jornada | Argentina | 2017 | 6 |
| ESTABILIDAD TÉRMICA DE HIDROXIAPATITAS DE CALCIO DOPADAS CON ZINC | 4 jornadas ITEE2023 | Jornada | Argentina | 2017 | 6 |
| MODELADO DE LA ESTRUCTURA DE HIDROXIAPATITAS DE CALCIO DOPADAS CON ZINC. | 7 jornadas ITEE2023 | Jornada | Argentina | 2023 | 6 |
| Anisotropic microstructure characterization of copper oxide nanostructures | X Seminario Latinoamericano por Técnicas de Rayos-X (SARX 2006) | Congreso | Chile | 2006 | |

| | | | | | |
|--|---|----------|-------|------|----|
| Anisotropic Microstructure Characterization of Copper Oxide Nanostructures | X Seminario Latinoamericano de Análisis por Técnicas de Rayos-X | Congreso | Chile | 2006 | 11 |
|--|---|----------|-------|------|----|

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 9 (84 ítems) < >

| Denominación de la actividad | Evento | Tipo de participación | Lugar | Año | Mes |
|--|---|-----------------------|-----------|------|-----|
| Producción de nanopartículas de CuO por molienda mecánica | 84ava Reunión Nacional de Física | Congreso | Argentina | 1999 | 9 |
| Producción de nanopartículas de CuO por molienda mecánica. | 84ava Reunión Nacional de Física | Conferencia | Argentina | 1999 | 9 |
| Caracterización de nanopartículas de óxido cúprico mediante dispersión de rayos x de alto y bajo ángulo. | 85ava Reunión Nacional de física | Congreso | Argentina | 2000 | |
| Caracterización de nanopartículas de óxido cúprico mediante dispersión de rayos x de alto y bajo ángulo | 85ava Reunión Nacional de física | Congreso | Argentina | 2000 | 9 |
| Transporte eléctrico en nanopartículas de CuO | 86ava Reunión Nacional de física | Congreso | Argentina | 2001 | 9 |
| ?Nanostructured Cupric Oxide Properties? | Third International Conference on Supramolecular Science & Technology | Conferencia | Argentina | 2002 | |
| Influencia de la historia térmica en la microestructura de CuO nanocristalino | 87ava Reunión Nacional de física | Congreso | Argentina | 2002 | |
| Nanostructured Cupric Oxide Properties | Third International Conference on Supramolecular Science & Technology | Conferencia | Argentina | 2002 | 8 |
| Influencia de la historia térmica en la microestructura de CuO nanocristalino | 87ava Reunión Nacional de física | Congreso | Argentina | 2002 | 9 |
| "CuO nanostructures interface" | Pan American Advanced Studies Institute (PASI) | Workshop | Argentina | 2003 | |

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 |
|------|------------------------------|---|-----------|----------|
| 2023 | Jurado de concursos docentes | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | argentina | La Plata |
| 2022 | Evaluación de investigadores | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | argentina | La Plata |
| 2022 | Jurado de concursos docentes | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | argentina | La Plata |
| 2020 | Evaluación de investigadores | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | argentina | La Plata |
| 2017 | Jurado de concursos docentes | DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; 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 |
|--------------------------------|-------------|------|--------|
| 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 |
|------|--|----------------------------------|-----------|----------|
| 2019 | Actividades curriculares para instituciones universitarias | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Argentina | La Plata |

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



