

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

| Título                                               | Año de obtención | Institución                                               |
|------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Química (ciclo básico de Lic. En Química, plan 1987) | 2009             | 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 de la facultad de Ciencias Exactas, área de Ciencias biológicas | 2016             | 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 | Química Orgánica |

## 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 CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 1/8/2019        |                       |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 1/8/2019        | 1/8/2019              |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Ayudante diplomado         | 40 horas o más       | Rentado     | 1/8/2019        | 5/5/2020              |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 1/5/2019        | 31/7/2019             |
|          | DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | Ayudante diplomado         | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 1/8/2018        | 31/7/2019             |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Jefe de trabajos prácticos | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 1/5/2016        | 1/5/2018              |
|          | DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA       | Ayudante diplomado         | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 22/9/2015       | 1/5/2016              |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Jefe de trabajos prácticos | De 20 hasta 39 horas | Rentado     | 1/5/2015        | 1/4/2016              |
|          | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA                                 | Ayudante diplomado         | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 22/9/2011       | 1/4/2016              |
|          | DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA       | Ayudante diplomado         | De 0 hasta 19 horas  | Rentado     | 29/2/2008       | 21/9/2015             |

#### 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 V

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 |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|          | 1/9/2022        | 1/9/2025              | Desarrollo tecnológico para la producción nacional de electrolito para baterías de litio (ElectroLitAr).                                        | Personal técnico de apoyo    |
|          | 1/6/2017        | 1/6/2020              | Descubrimiento racional de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de la epilepsia                                                      | Becario de I+D               |
|          | 1/5/2014        | 1/5/2017              | Diseño y síntesis de fármacos anticonvulsivos multi-objetivo para el tratamiento de la epilepsia refractaria                                    | Becario de I+D               |
|          | 1/1/2019        | 1/12/2021             | Descubrimiento racional de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de la epilepsia.                                                     | Investigador                 |
|          | 1/1/2015        | 1/12/2018             | Nuevos Fármacos Multi-objetivo para el Tratamiento de la Epilepsia Refractaria                                                                  | Becario de I+D               |
|          | 1/1/2013        | 1/1/2016              | Diseño asistido por computadora,síntesis orgánica y evaluación farmacologica de nuevos farmacos para el tratamiento de la Epilepsia refractaria | Becario de I+D               |
|          | 1/1/2011        | 1/12/2014             | Nuevos Fármacos anticonvulsivos-Diferentes metodologías para su obtención y evaluación biológica.                                               | Becario de I+D               |
|          | 1/1/2011        | 1/1/2014              | Nuevos fármacos anticonvulsivos. Diferentes metodologías para su                                                                                | Becario de I+D               |

|  |          |           |                                                                                                   |                |
|--|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |          |           | Obtención y evaluación biológica.                                                                 |                |
|  | 1/1/2011 | 1/12/2014 | Nuevos Fármacos anticonvulsivos-Diferentes metodologías para su obtención y evaluación biológica. | Becario de I+D |
|  | 1/1/2007 | 1/1/2010  | Diseño de Fármacos: Modelado Molecular, Síntesis y Evaluación Biológica de nuevos Fármacos.       | 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 | Computational and Synthetic Target-Based Approaches to the Discovery of Novel Anticonvulsant Compounds                                 | CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY.                         | 2021 | 28      |                |              |
|          | Con Referato | A structure-based approach towards the identification of novel antichagasic compounds: Trypanosoma cruzi carbonic anhydrase inhibitors | JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY | 2020 | 35      | 21             | 30           |
|          | Con Referato | "Searching for new leads to treat epilepsy. Target-based virtual screening:for the discovery of anticonvulsant agents"                 | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING         | 2018 |         |                |              |
|          | Con Referato | Stereoselective Synthesis of Highly Substituted Tetrahydropyrans through an Evans Aldol-Prins Strategy                                 | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY                         | 2018 |         |                |              |
|          | Con Referato | Microwave-induced Synthesis of N-Substituted 1-Alkyl and 1-Aryl 3-Aminoisoquinoline                                                    | LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY                         | 2017 | 14      | 8              | 13           |
|          | Con Referato | Development and Validation of a Computational Model Ensemble for the Early Detection of BCRP/ABCG2 Substrates                          | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING         | 2017 |         |                |              |

|  |              |                                                                                                                                                                                               |                                       |      |     |     |     |
|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|
|  |              | during the Drug Design Stage                                                                                                                                                                  |                                       |      |     |     |     |
|  | Con Referato | Anticonvulsant sulfamide-related compounds as selective Carbonic Anhydrase Inhibitors.                                                                                                        | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY.     | 2016 | 24  | 894 | 901 |
|  | Con Referato | Novel sulfamides and sulfamates derived from amino esters: Synthetic studies and anticonvulsant activity                                                                                      | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY      | 2016 | 774 | 55  | 63  |
|  | Con Referato | Kinetic study of benzyl sulfamide synthesis by thermolysis N-(benzyl)-N'-(tert-butoxycarbonyl) sulfamide                                                                                      | CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY | 2013 | 4   | 44  | 48  |
|  | Con Referato | N, N' - dicyclohexylsulfam and N,N' - diphenethylsulfam are anticonvulsant sulfamides with affinity for the benzodiazepine Binding site of the GABAA receptor and anxiolytic activity in mice | BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY              | 2012 | 83  | 253 | 259 |

Página 1 de 2 (12 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 |
|----------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------|--------------|
|          | Capítulo de libro | Profármacos          | INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA MEDICINAL | 2022 | editorial de la Universidad nacional de La Plata (edulp) | La Plata           | 153     | 112            | 122          |
|          | Capítulo de libro | Síntesis de Fármacos | INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA MEDICINAL | 2022 | Editorial de la Universidad nacional de La Plata (edulp) | La Plata           | 140     | 34             | 56           |

#### 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 3 (27 ítems) < >                                                                                                     |                                                                               |                       |           |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------|-----|
| Denominación de la actividad                                                                                              | Evento                                                                        | Tipo de participación | Lugar     | Año  | Mes |
| Estudios Espectroscópicos y teóricos de Benciltiomorfida, p-clorometiltiomorfida y metilnaftiltiomorfida?.                | XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUIMICA ORGANICA                                     | Simposio              | Argentina | 2003 | 11  |
| ESPECTROSCOPIA INFRARROJA DE TIOMORFOLIDAS                                                                                | XXV Congreso Argentino de Química                                             | Congreso              | Argentina | 2004 | 9   |
| Estudios Espectroscópicos de Tiomorfolidas                                                                                | 89ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina                        | Congreso              | Argentina | 2004 | 9   |
| Estudios Espectroscópicos de Tiomorfolidas                                                                                | XXV Congreso Argentino de Química "Dr. Eduardo J. Bottani"                    | Congreso              | Argentina | 2004 | 9   |
| Síntesis de Sulfamidas con acción anticonvulsiva                                                                          | XVII Simposio Nacional de Química Orgánica                                    | Congreso              | Argentina | 2009 | 11  |
| Síntesis de Sulfamidas con acción anticonvulsiva                                                                          | XVII Simposio Nacional de Química Orgánica                                    | Congreso              | Argentina | 2009 | 11  |
| Sulfamidas anticonvulsivantes con afinidad por el receptor GABAA y actividad ansiolítica en ratones".                     | 41ª Reunión Anual de SAFE (Asociación Argentina de farmacología experimental) | Encuentro             | Argentina | 2009 | 11  |
| USO DE AGENTES ADSORBENTES EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO                                              | XVIII Jornadas de Jóvenes investigadores AUGM                                 | Jornada               | Argentina | 2010 | 10  |
| Uso de agentes adsorbentes en la síntesis de compuestos de interés biológico?                                             | XVIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM                              | Jornada               | Argentina | 2010 | 11  |
| Sulfamatos y sulfamidas anticonvulsivantes con afinidad por el sitio de unión a benzodiazepinas y actividad ansiolítica?. | XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to. Workshop                          | Workshop              | Argentina | 2010 | 9   |

### 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 |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|------|-----|
| Fostering the hit identification process: | SLAS2019 International | Conferencia           | España | 2019 | 6   |

|                                                                      |                                                                                                                                 |          |        |      |   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|---|
| structure-based virtual screening substantially increases hit-rate   | Conference & Exhibition                                                                                                         |          |        |      |   |
| Nuevos compuestos anticonvulsivos inhibidores de anhidrasa carbónica | 1st Latin-American Workshop on Neurobiology of Epilepsy: Looking for new therapeutic strategies for pharmacoresistant epilepsy? | Workshop | México | 2016 | 8 |

## 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   |
|------|-----------------------------------------|-----------|----------|
| 2017 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) | Argentina | La Plata |

### 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   |
|------|------------------------------------|------------------------|-----------|----------|
| 2016 | Evaluación de planes y/o políticas | FACULTAD DE CS.EXACTAS | Argentina | La Plata |

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



