

---

#BecasCLOp



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025



Buscamos candidatas/os para  
Becas Doctorales CONICET con  
lugar de trabajo en el CLOp  
(Centro de Investigaciones  
Ópticas)

**Más info en:**

[https://convocatorias.conicet.gov.ar/  
convocatoria-2025/](https://convocatorias.conicet.gov.ar/convocatoria-2025/)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Adquisición y Procesamiento  
de imágenes 2D y 3D. Reconstrucción  
3D con técnicas de machine learning  
e inteligencia artificial

Responsable:  
Dra. Mercedes Morita

**[mercedesm@ciop.unlp.edu.ar](mailto:mercedesm@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Desarrollo de concentradores  
solares para aplicaciones de  
conversión energética basados en  
películas fotónicas

Responsable:  
Dr. Gustavo Torchia

**[gustavot@ciop.unlp.edu.ar](mailto:gustavot@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Desarrollo de sensores  
basados en tapers de fibra óptica  
para la detección de agentes  
químicos contaminantes en agua

Responsables:

Dra. Valeria Arce y Dr. Diego Alustiza

**[varce@ciop.unlp.edu.ar](mailto:varce@ciop.unlp.edu.ar)**  
**[dalustiza@ciop.unlp.edu.ar](mailto:dalustiza@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---



---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Desarrollo y caracterización de compuestos con actividad fotocatalítica para la degradación de contaminantes ambientales.

Seguimiento y evaluación de procesos biológicos y químicos de degradación de contaminantes por métodos fotónicos

Responsable:

Dr. Pedro David Gara

**[pedrodg@ciop.unlp.edu.ar](mailto:pedrodg@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOp



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Diseño de haces ópticos  
estructurados: cáusticas, vórtices y  
nuevas estructuras, aplicaciones a  
pinzas ópticas y microscopia

Responsables:

Dr. Pablo Vaveliuk y Dra. Dafne Amaya

**pablovaveliuk@gmail.com**  
**dafneamaya@gmail.com**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Diseño e implementación de  
sensores fotónicos integrados en  
distintas plataformas tecnológicas

Responsable:  
Dr. Gustavo Torchia

**[gustavot@ciop.unlp.edu.ar](mailto:gustavot@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Diseño y desarrollo de  
dispositivos ópticos para  
comunicaciones cuánticas  
aeroespaciales

Responsables:

Dr. Fabián Videla y Dr. Gustavo  
Torchia

**[fabianv@ciop.unlp.edu.ar](mailto:fabianv@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---



---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Estudio de la dinámica de  
sistemas ópticos complejos  
mediante cuantificadores ordinales

Responsable:  
Dr. Luciano Zunino

**[lucianoz@ciop.unlp.edu.ar](mailto:lucianoz@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Estudio de propagación de  
campos ópticos en medios periódicos  
absorbentes y/o con gradiente de  
índice de refracción

Responsables:

Dr. Gustavo Forte y Dr. Pablo Vaveliuk

**[gforte@ciop.unlp.edu.ar](mailto:gforte@ciop.unlp.edu.ar)**  
**[pablovaveliuk@gmail.com](mailto:pablovaveliuk@gmail.com)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOp



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Sensores plasmónicos

Responsable:

Dr. Joaquín Mendoza Herrera

**[luisjh17061307@gmail.com](mailto:luisjh17061307@gmail.com)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Internas Doctorales CONICET 2025

Tema: Procesamiento con técnicas  
de speckle para el estudio de  
nanopartículas

Responsable:  
Dra. Myrian Tebaldi

**[myrian.tebaldi@gmail.com](mailto:myrian.tebaldi@gmail.com)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---



---

#BecasCIOP



# Convocatoria abierta para Becas Doctorales CONICET 2025

Tema: Síntesis y caracterización de  
nanomateriales. Propiedades  
ópticas y aplicaciones

Responsables:

Dra. Jesica Santillán y Dra. Valeria  
Arce

**[jesicas@ciop.unlp.edu.ar](mailto:jesicas@ciop.unlp.edu.ar)**  
**[varce@ciop.unlp.edu.ar](mailto:varce@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



Centro de Investigaciones Ópticas



# Convocatoria abierta para Becas Doctorales CONICET 2025

Tema: Técnicas de deep learning  
aplicadas a la óptica

Responsables:

Dra. Myrian Tebaldi y Dr. Damián Gulich

**[myrianc@ciop.unlp.edu.ar](mailto:myrianc@ciop.unlp.edu.ar)**  
**[dgulich@ciop.unlp.edu.ar](mailto:dgulich@ciop.unlp.edu.ar)**

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCIOP



## Requisitos generales:

- Destinadas a graduadas/os o que adeuden hasta 5 (cinco) materias de su carrera de grado al momento de realizar la solicitud
- Perfil del graduado: carrera de física, química, ingeniería, sistemas de información y afines.

**Cierre de inscripción: 15/08**

Si te interesa alguna de nuestras propuestas para realizar tu beca doctoral con nosotros, contactate con los investigadores mencionados y ellos te asesorarán sobre cómo postularte.

[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)

---

---

#BecasCLOp



**¡Esperamos tu consulta!**

**#Formate en el CLOP**

**Más info en:**

**<https://convocatorias.conicet.gov.ar/convocatoria-2025/>**

**[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)**

**[www.ciop.conicet.gov.ar](http://www.ciop.conicet.gov.ar)**

---