

ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Entre:

Facultad de Cs Químicas Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, representada por el Dr. Marcelo Mariscal, en calidad de Decano,, y **Grenoble Institute Des Neurosciences- Université Grenoble Alpes (Francia)** representada por Emmanuel BARBIER, en calidad de Director.

CONSIDERANDO:

- Que ambas instituciones tienen como objetivos el fomento de la investigación científica y la formación académica de alto nivel.
 - Que se requiere la colaboración académica entre ambas partes para facilitar la dirección de una tesis doctoral.
 - Que la Lic. María Florencia Aranda, estudiante del programa de Doctorado en Ciencias Químicas de la FCQ-UNC, desarrollará su tesis bajo la dirección del Dr. Gaston Bisig (afiliado a la FCQ-UNC) y la codirección de la Dra. Leticia Peris (afiliada al Inst. Des Neurosciences- Universidad de Grenoble Alpes).
-

ACUERDAN:

1. Objeto del acuerdo

La FCQ y la Institución A y el Inst. Des Neurosciences- Universidad de Grenoble Alpes acuerdan colaborar para el aval y reconocimiento formal de los profesores:

- **Dr. Gaston Bisig**, afiliado a FCQ, y
- **Dra. Leticia Peris**, afiliada al Inst. Des Neurosciences- Universidad de Grenoble Alpes,

como director y codirectora respectivamente de la tesis doctoral titulada: “*Efectos de la incorporación postraducciona de L-Dopa en alfa-tubulina: su impacto en la funcionalidad de los microtúbulos, el funcionamiento celular y su relevancia en neuropatologías*”, desarrollada por el doctorando Lic. María Florencia Aranda.

2. Alcance de la dirección

Los profesores mencionados actuarán cada uno en su función en el acompañamiento académico, metodológico y científico del trabajo de investigación.

3. Duración del acuerdo

Esta cooperación se mantendrá vigente durante el periodo de desarrollo de la tesis doctoral, estimado entre julio de 2025 y julio de 2030.

4. Compromisos institucionales

Ambas instituciones reconocen el rol del director y co-directora y se comprometen a

IF-2025-00447636-UNC-DEC#FCQ

facilitar los medios administrativos para su participación y reconocimiento formal dentro de sus respectivas normativas.

5. **Modalidad** Las actividades conjuntas inherentes al doctorado, en el marco de este Acuerdo de Cooperación Institucional se realizarán en modalidad presencial o virtual según sus necesidades y posibilidades y tendrán la supervisión y coordinación del director y co-director,
6. **De la confidencialidad y propiedad intelectual:** Toda la información generada, compartida o utilizada en el marco del proyecto doctoral, así como los resultados obtenidos, estarán sujetos a las normativas vigentes en materia de confidencialidad y propiedad intelectual establecidas por el Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC (lugar donde se realizara el mismo).
7. **Disposiciones adicionales**
Cualquier modificación de este acuerdo deberá constar por escrito y ser aprobada por ambas partes.

Firmas:

Por la **Facultad de Cs. Químicas:**

[Dr. Marcelo Mariscal/ Decano FCQ]

Por el **Grenoble Institute Des Neurosciences- Université Grenoble Alpes:**

[Dr. por Emmanuel BARBIER/ Directeur Inst Des Neurosciences.]

M. Emmanuel BARBIER
Directeur
Grenoble Institut des Neurosciences
Inserm U1216 / UGA
Bâtiment Edmond J. Safran
Chemin Fortuné Ferrini
38700 LA TRONCHE

IF-2025-00447636-UNC-DEC#FCQ

INTERINSTITUTIONAL COOPERATION AGREEMENT

Between:

The **Faculty of Chemical Sciences of the National University of Córdoba**, Argentina, duly represented by **Dr. Marcelo Mariscal**, in his capacity as **Dean**; and the **Grenoble Institute of Neurosciences – Université Grenoble Alpes**, France, duly represented by **Dr. Emmanuel Barbier**, in his capacity as **Director**.

WHEREAS:

- Both institutions share the mission of fostering scientific research and promoting high-level academic training;
 - The cooperation between the parties is deemed necessary to enable the joint supervision of a doctoral thesis;
 - Ms. **María Florencia Aranda**, a doctoral candidate enrolled in the **PhD Program in Chemical Sciences** at FCQ–UNC, will undertake her doctoral research under the supervision of **Dr. Gastón Bisig** (affiliated with FCQ–UNC), and the co-supervision of **Dr. Leticia Peris** (affiliated with the Grenoble Institute of Neurosciences – Université Grenoble Alpes);
-

IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

1. Purpose of the Agreement

The parties agree to formally collaborate in recognizing and endorsing the following faculty members as part of the academic supervision team for the aforementioned doctoral thesis:

- **Dr. Gastón Bisig**, affiliated with FCQ, as principal supervisor; and
- **Dr. Leticia Peris**, affiliated with the Grenoble Institute of Neurosciences – Université Grenoble Alpes, as co-supervisor.

The doctoral thesis is entitled:
“Effects of the Post-Translational Incorporation of L-Dopa into Alpha-Tubulin: Its Impact on Microtubule Functionality, Cellular Function, and Its Relevance in Neuropathologies”,
and will be carried out by doctoral candidate **Ms. María Florencia Aranda**.

2. Scope of Supervision

Each appointed supervisor shall fulfill their academic, scientific, and methodological duties in accordance with the respective institutional frameworks and regulations, ensuring the appropriate academic support for the doctoral candidate.

IF-2025-00447636-UNC-DEC#FCQ

3. Duration
This agreement shall remain in force for the duration of the doctoral research, which is expected to take place from **July 2025 through July 2030**.

4. Institutional Commitments
Both institutions formally recognize the roles of the supervisor and co-supervisor, and undertake to provide the administrative and institutional support necessary for their participation and formal recognition within their respective regulatory frameworks.

5. Modality
The joint activities inherent to the doctoral program, within the framework of this Institutional Cooperation Agreement, shall be carried out either in person or virtually, depending on the needs and possibilities of the parties involved, and will be supervised and coordinated by the thesis director and co-director.

6. Confidentiality and Intellectual Property
All information generated, shared, or used in the context of the doctoral project, as well as the results obtained, shall be subject to the applicable confidentiality and intellectual property regulations established by the Doctoral Program of the Faculty of Chemical Sciences at the National University of Córdoba (where the project will be carried out).

7. Amendments
Any modification or extension of the present agreement shall be made in writing and must be mutually approved by both parties.

IN WITNESS WHEREOF, the parties sign this agreement in two original copies, each in the English and Spanish languages, both texts being equally authentic.

For the Faculty of Chemical Sciences (FCQ – UNC):

Dr. Marcelo Mariscal
Dean

For the Grenoble Institute of Neurosciences – Université Grenoble Alpes:

Dr. Emmanuel Barbier
Director

M. Emmanuel BARBIER
Directeur
Grenoble Institut des Neurosciences
Inserm U1216 / UGA
Bâtiment Edmond J. Safran
Chemin Fortuné Ferrini
38700 LA TRONCHE

IF-2025-00447636-UNC-DEC#FCQ



Universidad Nacional de Córdoba
2025

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número: IF-2025-00447636-UNC-DEC#FCQ

CORDOBA, CORDOBA
Viernes 13 de Junio de 2025

Referencia: ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL Firmado UGA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by MARISCAL Marcelo Mario
Date: 2025.06.13 08:52:30 ART
Location: Ciudad de Córdoba

Marcelo Mario Mariscal
Decano
Decanato Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.06.13 08:52:32 -03'00'