

## DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 09:00 horas del día lunes 13 de octubre de 2025 se reúnen **FALCONE Rubén Darío, LABADIE Guillermo Roberto y SUÁREZ Alejandra Graciela**, miembros del Jurado designados por Resolución **RESCS-2024-299-E-UBA-REC** para el concurso aprobado por Resolución **RESCS-2023-1168-UBA-REC** para cubrir Un (1) cargo de Profesor/a Asociado/a con dedicación exclusiva (S/C N° 143), del Departamento de **QUÍMICA ORGÁNICA**, área **Química Orgánica (Renovación: Dra. Carola Gallo)**, Expediente **EX-2023-02870936-UBA-DMESA#FCEN**.

Se encuentra presente el **Dr. Fernando Javier DURÁN** como Veedor por el Claustro de Profesores

La nómina de postulantes que se encuentran en condiciones de participar es la siguiente:

- 1 - **GALLO, Carola**
- 2 - **RAMIREZ, Javier Alberto**

La postulante **GALLO, Carola** cuya designación caduca y su cargo es objeto del presente Concurso, se ha desempeñado en forma satisfactoria durante el período de su designación.

El Jurado ha tomado en consideración los datos consignados por la postulante al momento de la presentación, el curriculum vitae actualizado incorporado a estas actuaciones, las encuestas docentes, la prueba de oposición y entrevista personal, y ha analizado exhaustivamente los antecedentes, títulos y demás elementos de juicio presentados.

A continuación, se presenta un análisis de los antecedentes que este Jurado considera más relevantes:

### 1. **GALLO, Carola**

#### 1.- Antecedentes y títulos

La Dra. Carola Gallo es Licenciada en Ciencias Químicas con orientación en Química Biológica por la Universidad de Buenos Aires, donde se graduó en 1991 y obtuvo un



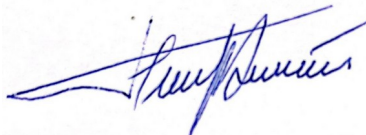
.....  
Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela



.....  
Dr. LABADIE Guillermo Roberto



.....  
Dr. FALCONE Rubén Darío



.....  
Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

Diploma de Honor. En 1998, completó su Doctorado en Ciencias Químicas en la misma universidad, presentando una tesis relacionada a la síntesis de oligosacáridos de galactofuranosa. Desde 2017, se desempeña como Profesora Asociada Regular con dedicación exclusiva en el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Además, es Investigadora Independiente en CONICET desde 2008. La Dra. Gallo ha formado parte del Editorial Advisory Board de Carbohydrate Research y ha representado a Argentina como National Representative en la International Carbohydrate Organization (ICO). Actualmente, es miembro del comité del ICO Young Researcher Award para 2024 y ocupa el cargo de tesorera de FUNDACEN.

La Dra. Carola Gallo se desempeña como Profesora Asociada en el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA desde 2017, tras ser designada por concurso, y ha acumulado más de 35 años de trayectoria docente continua en la misma institución, comenzando como Ayudante de Segunda en 1989. Su participación en la enseñanza abarca tanto materias de grado como de posgrado, incluyendo Química Orgánica I y II, Síntesis Orgánica, Aplicaciones Sintéticas de los Hidratos de Carbono y Laboratorio de Química Orgánica. La Dra. Gallo ha tenido un rol destacado en la coordinación y reformulación de programas dentro del nuevo Plan 2024 de la Licenciatura en Ciencias Químicas, siendo parte de la Comisión de Docencia encargada del rediseño de los Laboratorios 1 y 2 de Química Orgánica, y ha sido responsable de la implementación de la nueva asignatura "Laboratorio 2 de Química Orgánica" para 2025. Adicionalmente, dicta regularmente un curso de posgrado especializado en "Química y Aplicaciones Sintéticas de los Hidratos de Carbono," y ha adaptado su labor docente para incluir cursos virtuales durante la pandemia, reestructurando guías y evaluaciones prácticas. En términos de gestión académica, ha ocupado el cargo de vicedirectora interina del CIHIDECAR (UBA-CONICET) entre 2018 y 2022, es miembro de la Comisión de Docencia para la reforma curricular para 2024.

## 2.- Publicaciones, Trabajos Científicos y Profesionales

La Dra. Carola Gallo ha logrado una producción científica con más de 45 publicaciones en revistas de alto impacto indexadas en Q1 y Q2, como ChemMedChem, Synthesis y Carbohydrate Research, lo que refleja su alta especialización en glicoconjugados de microorganismos patógenos, química de carbohidratos y síntesis de oligosacáridos. Entre sus trabajos recientes se destacan artículos sobre compuestos de organoselenuro y la síntesis de un pentasacárido O-linked de mucinas de *Trypanosoma cruzi*. Su trayectoria incluye la autoría de una patente internacional sobre agonistas del receptor A3 de adenosina, aplicados a ensayos clínicos fase III. Su producción y colaboración se

.....  
Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

.....  
Dr. LABADIE Guillermo Roberto

.....  
Dr. FALCONE Rubén Darío

.....  
Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

evidencia en publicaciones de prestigio, reconocida internacionalmente por su aporte a la química de carbohidratos. También ha ejercido como Guest Editor en Medicinal Chemistry Research para 2025 y ha participado en diversos comités científicos internacionales, como el International Carbohydrate Symposium 2022, donde fue Chair de la sección "Synthesis". Además, la Dra. Gallo actúa como par evaluador para revistas internacionales como Carbohydrate Research y Carbohydrate Polymers.

### 3.- Entrevista personal y plan de trabajo

Durante la entrevista, la Dra. Gallo presentó su propuesta en docencia y posteriormente su línea de investigación.

La propuesta docente se sustenta en una trayectoria continua en el Departamento de Química Orgánica de la UBA, donde ha dictado ininterrumpidamente cursos de grado y posgrado desde principios de los años noventa. Su actividad incluye el dictado de asignaturas teóricas y prácticas en Química Orgánica I, II y III, Síntesis Orgánica y cursos especializados como *Química y Aplicaciones Sintéticas de los Hidratos de Carbono*, asignatura que ha desarrollado y actualizado a lo largo del tiempo. Su enfoque docente integra la actualización bibliográfica permanente, la reformulación de contenidos y la elaboración de guías de problemas, así como la adaptación pedagógica en contextos excepcionales como la enseñanza virtual durante la pandemia. Durante la entrevista deja en evidencia su participación central en la reformulación de planes de estudio de la carrera de Lic. en Química.

La actividad científica de la Dra. Gallo se centra en la química de carbohidratos, particularmente en la síntesis estereoselectiva de oligosacáridos y glicoconjugados relevantes en microorganismos patógenos como *Trypanosoma cruzi* y *Mycobacterium tuberculosis*. Desarrolla estrategias de glicosidación, estudios mecanísticos y síntesis de fragmentos estructurales de mucinas y polisacáridos, con un fuerte componente en química de galactofuranósidos y en el uso de enzimas como trans-sialidasas. Su producción científica, su participación en comités internacionales y su dirección de proyectos consolidan una línea sólida, reconocida y en permanente evolución dentro de la química de hidratos de carbono.

### 4.- Prueba de Oposición

La postulante expuso el tema "Isomería y estereoisomería" correspondiente a la asignatura Química Orgánica I de la Licenciatura en Ciencias Químicas, dentro del tiempo establecido. La clase se caracterizó por su desarrollo coherente, comenzando con conceptos generales y fundamentales y luego avanzando hacia una explicación detallada y completa del tema. Se utilizaron diapositivas con gráficos y esquemas adecuados.



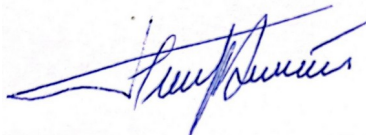
.....  
Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela



.....  
Dr. LABADIE Guillermo Roberto



.....  
Dr. FALCONE Rubén Darío



.....  
Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

Además, se contextualizó correctamente la materia dentro del plan de estudios de la carrera. La presentación fue clara y didáctica. Se eligieron ejemplos simples e interesantes de acuerdo con el perfil de los estudiantes. Al concluir la prueba de oposición, la Dra. Gallo respondió de manera correcta a las preguntas del jurado.

#### 5.- Demás elementos de juicio considerados

La Dra. Gallo ha dirigido varios proyectos UBACyT. Asimismo ha participado como codirectora en proyectos PIP-CONICET relacionados con glicobiología y la enfermedad de Chagas. Por otro lado, ha sido parte del Comité Científico de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO) entre 2014 y 2018, y evalúa proyectos de investigación, participa en jurados de tesis y concursos docentes.

## 2. RAMIREZ, Javier Alberto

### 1.- Antecedentes y títulos

El Dr. Javier Alberto Ramírez es Licenciado en Ciencias Químicas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), donde se graduó en 1996. Obtuvo su Doctorado en Ciencias Químicas en 2003, también en la UBA, con una tesis centrada en Química Orgánica, específicamente en el área de esteroides y química bioorgánica. Es Investigador Independiente en CONICET, destacándose en investigaciones en química bioorgánica, esteroides, reacciones multicomponentes y fotoquímica orgánica.

El Dr. Javier A. Ramírez es Profesor Adjunto Regular en el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA desde 2012, habiendo sido interino desde 2011, y cuenta con una amplia trayectoria docente previa como Jefe de Trabajos Prácticos desde 2000 hasta 2011 y Ayudante de Primera entre 1997 y 2000. Participa activamente en la enseñanza de materias de grado y posgrado en química orgánica, reactividad, espectroscopía y síntesis. Además, ha sido profesor invitado en cursos de posgrado en la Universidad Nacional de Mar del Plata en 2011 y 2018, donde dictó temas sobre Resonancia Magnética Nuclear en Química Bioorgánica y Teoría y Aplicaciones de RMN en Química Orgánica. Su compromiso con la formación de recursos humanos se refleja en su participación en la co-dirección y dirección de becarios y tesis de grado y posgrado. Su labor incluye una importante actividad interdisciplinaria con grupos tanto nacionales como internacionales, incluidas colaboraciones con CONICET, la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad Austral, enfocándose en proyectos con impacto biotecnológico y farmacéutico, que han dado lugar a patentes internacionales en 2024 y 2025.

.....  
Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

.....  
Dr. LABADIE Guillermo Roberto

.....  
Dr. FALCONE Rubén Darío

.....  
Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

## 2.- Publicaciones, Trabajos Científicos y Profesionales

El Dr. Javier Alberto Ramírez ha contribuido con más de 60 publicaciones en revistas Q1 y Q2 en los campos de química orgánica, fotoquímica y química medicinal, destacándose en artículos recientes en Journal of Organic Chemistry, ChemMedChem y Journal of Medicinal Chemistry. Sus trabajos incluyen publicaciones sobre diseño y síntesis de pseudo-productos naturales y reacciones multicomponentes, así como varias patentes en proceso, como derivados de guanidina y un inhibidor de la proteína GRK2.

## 3.- Entrevista personal y plan de trabajo

La propuesta docente del Dr. Javier Ramírez se apoya en una extensa labor en el Departamento de Química Orgánica de la UBA, donde ha desempeñado todos los cargos de la carrera docente, desde Ayudante hasta Profesor Adjunto. Ha dictado cursos de grado y posgrado en Química Orgánica, orgánica avanzada y espectroscopía de RMN, además de cursos especializados en universidades nacionales. Su práctica docente combina la enseñanza teórica con el entrenamiento experimental, la actualización metodológica y la participación sostenida en la formación de estudiantes en química orgánica y bioorgánica.

La línea de investigación del Dr. Ramírez se articula en torno a la síntesis orgánica y el diseño racional de moléculas bioactivas, con aportes significativos en esteroides naturales y sintéticos, compuestos antivirales, inhibidores enzimáticos, fotoprocesos en medios sostenibles y química medicinal orientada al descubrimiento de nuevos agentes terapéuticos. Su trabajo incluye el desarrollo de reacciones multicomponentes, estudios fotoquímicos, química de esteroides, diseño de ligandos y compuestos con actividad antiviral, antitumoral y antiinflamatoria. La amplitud de su producción, que abarca química orgánica, química bioorgánica y química medicinal, refleja una línea interdisciplinaria consolidada y con fuerte proyección hacia aplicaciones biomédicas.

## 4.- Prueba de Oposición

El postulante expuso el tema "Análisis cuantitativo de mezclas por RMN protónico" correspondiente a la asignatura Análisis Funcional Orgánico de la Licenciatura en Ciencias Químicas, dentro del tiempo establecido. El postulante logró contextualizar de manera pertinente la materia dentro del plan de estudios de la carrera. La clase se caracterizó por un desarrollo gradual y coherente, iniciando con conceptos generales y progresando hacia una explicación detallada y exhaustiva de los aspectos experimentales de la RMN protónica, justificando en distintas oportunidades durante su exposición, que los contenidos teóricos eran dictados en asignaturas previas. La

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

exposición se centró principalmente en ofrecer una explicación minuciosa sobre la metodología del dictado. Al finalizar la prueba de oposición, el Dr. Ramírez respondió correctamente las preguntas formuladas por el jurado.

#### 5.- Demás elementos de juicio considerados

En el ámbito de la evaluación, el Dr. Ramírez se desempeña como Coordinador Titular del Comité de Evaluación de la Carrera del Personal de Apoyo de UMYMFOR (CONICET) desde 2025 y ha formado parte de jurados de tesis doctorales. Asimismo, actúa como evaluador y revisor de diversas publicaciones científicas internacionales, incluyendo revistas como ChemMedChem, JOC y Beilstein Journal of Organic Chemistry, y participa en comisiones de seguimiento de tesis y evaluación de desempeño académico. En el ámbito de la gestión académica, ha sido designado director de un proyecto UBACyT 2023–2025 que centra su estudio en el diseño, síntesis y actividad biológica de pseudo productos naturales basados en esteroides y terpenoides. Asimismo, ha participado en la organización de simposios nacionales como el SINAQO 2023 y las Jornadas Uruguayas de Química Medicinal programadas para 2024.

**En base a estas consideraciones, el Jurado propone el siguiente Orden de Méritos.**

#### Orden de Méritos:

- 1 - GALLO, Carola
- 2 - RAMIREZ, Javier Alberto

#### Fundamentación del Orden de Méritos:

De acuerdo con el análisis de los antecedentes arriba mencionados y con el desempeño en la prueba de oposición, así como lo expresado en la entrevista, este jurado acuerda que ambos postulantes poseen antecedentes para cubrir el cargo motivo de esta evaluación. El siguiente orden de méritos se estableció por unanimidad, haciendo un análisis integral de los antecedentes de los postulantes, considerando especialmente el desempeño en la prueba de oposición y en las entrevistas en las que se evaluaron sus experiencias docentes, actividades académicas actuales y perspectivas futuras.

La Dra. Gallo presenta amplios antecedentes académicos. Su clase fue muy amena, clara y bien organizada, demostrando una sólida experiencia docente, un amplio conocimiento en la temática y dominio en el área del concurso.

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)

El Dr. Ramírez posee muy buenos antecedentes académicos, siendo su clase bien organizada, evidenciando una buena experiencia docente y amplia experiencia en el área.

**Propuesta de Renovación:**

De acuerdo con lo expresado precedentemente, con el análisis previo de todos sus antecedentes, la exposición, la entrevista personal y el Plan de Labor Docente y de Investigación presentado, los Miembros del Jurado proponen por unanimidad la renovación de **GALLO, Carola** en el cargo Profesor Regular **Asociado** con dedicación **Exclusiva** (S/C N°143), del Departamento de **QUÍMICA ORGÁNICA**, área **QUÍMICA ORGÁNICA**, motivo del presente concurso, por un nuevo período.

**Propuesta de Promoción:**

Dado que la postulante ha evidenciado su habilidad en la docencia tanto en asignaturas de grado como de posgrado, ha fortalecido la capacitación de recursos humanos, ha alcanzado una adecuada producción científica y ha desarrollado una línea de investigación independiente, además de su evidente dedicación hacia la institución, se propone la designación de **GALLO, Carola** en el cargo Profesor Regular **Titular** con dedicación **Exclusiva** (S/C N°143), del Departamento de **QUÍMICA ORGÁNICA**, área **QUÍMICA ORGÁNICA**.

Firmamos el presente dictamen a las 12 hs del día 25 de noviembre de 2025.

.....  
Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

.....  
Dr. LABADIE Guillermo Roberto

.....  
Dr. FALCONE Rubén Darío

.....  
Dr. DURÁN Fernando Javier  
(Veedor Claustro de Profesores)



**Copia Digitalizada**

**Hoja Adicional de Firmas**

*1821 Universidad de Buenos Aires*

**Número:**

**Referencia:** Dictamen Renov. Gallo

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.