

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 **SUÁREZ Alejandra Graciela**, **FALCONE Rubén Darío** y **LABADIE Guillermo Roberto** miembros del Jurado designados por Resolución RESCS-2024-298-E-UBA-REC para el concurso aprobado por Resolución RESCS-2023-1170-UBA-REC para cubrir Un (1) cargo de Profesor/a Asociado/a con dedicación exclusiva (S/C N° 142), del Departamento de **QUÍMICA ORGÁNICA**, área **Química Orgánica (Renovación: Dr. Sergio Mauricio Bonesi)**, Expediente EX-2023-02870964- -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- BONESI, Sergio Mauricio

El postulante **BONESI, Sergio Mauricio** 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 el 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. BONESI, Sergio Mauricio

1. Antecedentes y Títulos

El Dr. Bonesi cuenta con una sólida formación académica, siendo Licenciado en Ciencias Químicas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, título obtenido en 1989. Posteriormente, en 1995, obtuvo su Doctorado en el mismo centro de estudios, especializándose en el Área de Ciencias Químicas del Departamento

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier
(Veedor Claustro de Profesores)

de Química Orgánica, con una tesis doctoral que abordó el comportamiento fotoquímico del carbazol, N-acetil carbazol y N-benzoíl carbazol en solución en presencia de halometanos, logrando una calificación sobresaliente.

Su carrera docente se inició en 1987 como Ayudante de Segunda, y desde 2016 se desempeña como Profesor Asociado Regular con dedicación exclusiva en el Departamento de Química Orgánica de la misma facultad, donde imparte diversas asignaturas de grado y posgrado como Química Orgánica, Química Sustentable, Fotoquímica Orgánica, Mecanismos de Reacciones, Electroquímica y Transferencia Electrónica, siendo todos sus cargos obtenidos por concurso público y oposición.

En el ámbito de la investigación, ingresó al CONICET en el año 2000, experimentando una evolución en su carrera desde Asistente hasta llegar a Investigador Principal, cargo que asumió en abril de 2024 tras haber sido Investigador Independiente desde 2009. Ha dirigido múltiples proyectos UBACyT, PIP y PIDAE, tanto en la UBA como en el CONICET, y mantiene una amplia colaboración internacional con la Università degli Studi di Pavia en Italia y diversos grupos en España y Argentina.

2. Publicaciones, Trabajos Científicos y Profesionales

La producción científica del Dr. Bonesi entre 1991 y 2025 comprende más de 90 publicaciones en revistas de alto impacto internacional, lo que evidencia su alta calidad y continuidad en la investigación. Durante su trayectoria ha abordado temáticas como la fotoquímica orgánica, las reacciones fotoinducidas, los mecanismos de fotooxidación, la perfluoroalquilación y aplicaciones en medios sostenibles. Sus publicaciones recientes incluyen artículos de alto impacto en revistas como ACS Catalysis, Chem. Eur. J., y J. Org. Chem., consolidando su colaboración frecuente con grupos de investigación en Italia, España y Argentina. Además, ha contribuido con 8 capítulos de libro en editoriales internacionales como Royal Society of Chemistry, Wiley y World Scientific. En términos de participación científica y profesional, ha sido conferencista plenario internacional en el CINMPIS Consortium en Nápoles en 2025. Actualmente, dirige tres tesis doctorales activas (2023–2025) y participa en la tutoría de jóvenes investigadores.

3.- Entrevista personal y plan de trabajo

Durante la entrevista, el Dr. Bonesi presentó su propuesta en docencia y posteriormente su línea de investigación.

En relación con la docencia, el Dr. Bonesi propone fortalecer la enseñanza experimental en Química Orgánica mediante un incremento de horas semanales de laboratorio en los cursos básicos de la carrera de Ciencias Químicas. Su objetivo es que los estudiantes

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier
(Veedor Claustro de Profesores)

desarrollen destreza experimental y criterio científico al abordar problemas reales. Sugiere incorporar prácticas sencillas pero significativas que integren el uso de instrumental de rutina (cromatografía gaseosa, HPLC, etc.) y la aplicación de técnicas cualitativas y cuantitativas. Plantea que el curso “Laboratorio de Química Orgánica”, actualmente optativo, debería ser obligatorio para todos los estudiantes. Además, propone crear un curso avanzado de grado sobre espectroscopía electrónica de absorción y emisión fluorescente, complementado con temas de espectroscopía IR, para mejorar la formación instrumental y analítica de los alumnos. El Dr. Bonesi subraya que la enseñanza debe trascender el contenido enciclopédico, transmitiendo experiencias personales y fomentando la curiosidad y la motivación científica.

El Dr. Bonesi, en su actividad científica, ha delineado un plan de investigación que se desarrolla en el Laboratorio de Fotoquímica Orgánica de la FCEyN-UBA. Este plan incluye la dirección de tres tesis doctorales (Licenciados Iván Romero, Valentín Lucena y Jessica Cardona López), así como la co-dirección de la tesis de la Dra. Giselle Berenstein. Además, se prevé la incorporación de nuevos becarios, tanto posdoctorales como doctorales, y la formación de estudiantes de grado en el ámbito de la fotoquímica orgánica. En cuanto a las colaboraciones, el Dr. Bonesi sostiene vínculos tanto a nivel nacional como internacional, trabajando con grupos de renombre como el Prof. M. Fagnoni, S. Prott y D. Ravelli de la Universidad de Pavía en Italia, así como el Prof. A. Postigo, S. Szajnman y J. A. Ramírez de la UBA, y el Prof. A. Thomas del INIFTA-UNLP. Las principales áreas de investigación incluyen el fotorreordenamiento de Fries en la síntesis de derivados de fenoxifenoles con posible actividad biológica y el estudio fotoquímico y mecanístico de reacciones fotosensibilizadas y fotocatalizadas, utilizando técnicas avanzadas como la Láser Flash Fotólisis. Asimismo, se destaca la colaboración continua con la Universidad de Pavía en la investigación sobre fotooxidación, fotofísica y reactividad de cromóforos orgánicos, así como el trabajo conjunto con el INIFTA en la caracterización espectroscópica por RMN de derivados de pterinas y lumazinas. En conjunto, este plan no solo promueve la formación de recursos humanos, sino que también busca consolidar las líneas de investigación en fotoquímica orgánica y fomentar la extensión universitaria a través de actividades de enseñanza e investigación aplicada.

4.- Prueba de Oposición

El 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 destacó por su desarrollo gradual y coherente, comenzando con

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier
(Veedor Claustro de Profesores)

conceptos generales y fundamentales y avanzando hacia una explicación detallada y exhaustiva de los contenidos. Hizo uso de diapositivas con gráficos y esquemas apropiados. Contextualizó adecuadamente la materia dentro de plan de estudios de la carrera. La exposición fue didáctica y muy dinámica. Seleccionó ejemplos pertinentes y adaptados al perfil de los estudiantes, destacándose su capacidad para transmitir los conceptos de manera clara y motivadora. Al finalizar la prueba de oposición, el Dr. Bonesi respondió correctamente las preguntas formuladas por el jurado.

5.- Demás elementos de juicio considerados

Desde 2018, el Dr. Bonesi es miembro de la Comisión Asesora Técnica (CTA 4) de la Universidad de Buenos Aires en el área de Ciencias Químicas, y desde 2023 se desempeña como coordinador de esta. Desde diciembre de 2021 es Miembro del Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora CIHIDECAR.

En cuanto a sus actividades de evaluación, ha participado como jurado en tesis doctorales en la Universidad de Pavía (Italia) en 2024 y en la Universidad Nacional de La Plata en 2025, entre otras instituciones. Asimismo, ha sido integrante de jurados para la selección de Profesor Adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos en la UBA en 2025. Adicionalmente, cuenta con experiencia como evaluador externo de subsidios de investigación del FONCyT en los años 2015, 2017 y 2022, así como en procesos de ingresos y promociones en organismos de investigación.

El Dr. Bonesi ha desarrollado una destacada actividad científica con importantes colaboraciones internacionales, sumado a la formación de recursos humanos, actividades docentes y de gestión, lo convierten en un reconocido especialista en el área de química orgánica.

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

Orden de Méritos:

1 –BONESI, Sergio Mauricio

Fundamentación del Orden de Méritos:

El orden de mérito fue establecido por unanimidad, tomando en consideración los antecedentes académicos y científicos, el desempeño en la prueba de oposición, y las entrevistas realizadas al postulante en lo referido a sus actividades actuales y perspectivas futuras, tanto en docencia como en investigación. En este contexto, el Dr. Bonesi une una fuerte experiencia en la enseñanza universitaria con importantes roles en la gestión académica y científica, así como su labor como evaluador institucional y mentor de nuevos

Dra. SUÁREZ Alejandra Graciela

Dr. LABADIE Guillermo Roberto

Dr. FALCONE Rubén Darío

Dr. DURÁN Fernando Javier
(Veedor Claustro de Profesores)

investigadores. Su perfil resalta por su compromiso continuo con la docencia superior, la dirección de proyectos y su colaboración internacional constante en el ámbito de la fotoquímica orgánica y la síntesis sostenible.

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 **BONESI, Sergio Mauricio** en el cargo Profesor Regular **Asociado** con dedicación **Exclusiva** (S/C Nº142), del Departamento de **QUÍMICA ORGÁNICA**, área **QUÍMICA ORGÁNICA**, motivo del presente concurso, por un nuevo período.

Propuesta de Promoción:

Visto que en los últimos años el postulante ha demostrado su competencia en la enseñanza tanto a nivel de grado como de posgrado, que ha consolidado la formación de recursos humanos, que ha logrado una destacada producción científica y establecido una línea de investigación autónoma, sumado esto a su probado compromiso con la institución, se propone la designación de **BONESI, Sergio Mauricio** en el cargo Profesor Regular **Titular** con dedicación **Exclusiva** (S/C Nº142), 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. Bonesi

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.