

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 jueves 28 de marzo de 2025 se reúnen **GONZÁLEZ BERRUTTI Carlos David, MURRAY Ana Paula y LABADIE Guillermo Roberto**, miembros del Jurado designados por Resolución **RESCS-2023-156-E-UBA-REC** para el concurso aprobado por Resolución **RESCS-2022-440-E-UBA-REC** para cubrir un (1) cargo de Profesor Regular **Adjunto** con dedicación **Parcial** (S/C N°69), del **Departamento de Química Orgánica, área Química Orgánica, EX-2022-01676765- -UBA-DMESA#FCEN** (Renovación: **Dr. Fernando Javier Durán**).

Se encuentra presente la **Dra. Gabriela Myriam Cabrera** como Veedora por el Claustro de Profesores

La nómina de inscriptos es la siguiente:

1. AGUSTI, Rosalia
2. CAGNONI BLANC, Alejandro Javier
3. CANO, María Emilia
4. DURAN, Fernando Javier
5. GARCÍA LIÑARES, Guadalupe Eugenia
6. KOLENDER, Adriana
7. MANZANO, Verónica
8. NAVARRO, Diego Alberto
9. SPAGNUOLO, Carla Cecilia
10. SZAJNMAN, Sergio Hernan

Se deja constancia que las siguientes personas han renunciado a participar en el presente concurso:

1. AGUSTI, Rosalia
2. CAGNONI BLANC, Alejandro Javier
3. CANO, María Emilia
4. GARCÍA LIÑARES, Guadalupe Eugenia
5. KOLENDER, Adriana
6. MANZANO, Verónica
7. NAVARRO, Diego Alberto
8. SPAGNUOLO, Carla Cecilia
9. SZAJNMAN, Sergio Hernan

El postulante **Fernando Javier Durán** 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. Fernando Javier Durán:

1.- Antecedentes y títulos

a) Títulos universitarios obtenidos

Obtuvo los títulos de Licenciado en Ciencias Químicas (1999) y Doctor en Ciencias Químicas (2006), ambos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

b) Antecedentes docentes

Actualmente posee el cargo de Profesor Adjunto (DS) Regular, en el Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, desde el 16/10/2016. Anteriormente se desempeñó como Profesor Adjunto (DS) Interino (06/2013-10/2016), Jefe de Trabajos Prácticos (DE) Regular (09/2007-12/2013), Jefe de Trabajos Prácticos (DE) Interino (05/2007-09/2007), Jefe de Trabajos Prácticos (DE) Interino (08/2004-02/2006), Ayudante de Primera (DE) Regular (08/2002-09/2007), Ayudante de Primera (DE) Interino (07/2002-08/2004), Ayudante de Primera (DS) Regular (10/2001-07/2002), Ayudante de Segunda interino (08/2000-07/2001) y Ayudante de Segunda regular (03/1992-03/1994), en todos los casos en el Departamento de Química Orgánica (FCEN-UBA).

Ha realizado su labor docente en distintas asignaturas del área Química Orgánica, entre ellas Química Orgánica I, Química Orgánica II, Química Orgánica Biólogos y Paleontólogos, Polímeros Sintéticos I, Análisis Funcional Orgánico, Síntesis Orgánica (Grado y Postgrado), Polímeros I (Grado y Postgrado). Ha dictado cursos de posgrado también en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta (2015) y en la Universidad de Colima, México (2015).

c) Antecedentes de investigación

El Dr. Durán es miembro de la Carrera de Investigador Científico de CONICET desde 2009, integrante de Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos en Química Orgánica (UMYMFOR). Es coautor de 28 publicaciones en revistas científicas internacionales con referato y 50 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales. Posee una patente de invención nacional y otra estadounidense, ambas a través de un convenio CONICET-Laboratorio Richmond.

Actualmente es director de un proyecto subsidiado por UBA (UBACYT 2023) y un proyecto de CONICET (PIP 2022). Con anterioridad ha dirigido proyectos de investigación financiados por CONICET (PIP 2017, PIP 2012) y UBA (2013-2016, 2010-2012, 2008-2010) y codirigido un proyecto financiado por UBA (2016-2019). Ha sido director de un proyecto de cooperación del Programa MINCYT-ECOS Argentina-Francia (2016-2018) y de un proyecto de cooperación del Programa MINCYT-CAPEs Argentina-Brasil (2011-2012).

d) Formación de RRHH

Es director de tres tesis doctorales en curso, y ha dirigido una tesis de maestría (2018) y dos tesis doctorales finalizadas (2019, 2022). Ha sido codirector de una tesis doctoral de UFSC-Brasil (2012) y codirector de la beca doctoral y director asistente de una tesis doctoral en DQO-FCEN-UBA. Codirige una Beca Posdoctoral CONICET (2022-2025). Ha dirigido dos investigadores en el marco de convenios de cooperación internacionales y ha supervisado el trabajo de investigación de varios estudiantes de grado y pasantes.

e) Otros antecedentes

Desde septiembre de 2022 es Vicedirector de UMYMFOR (Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos Aplicados a Química Orgánica), Química Orgánica, FCEN, UBA. Es encargado del Sistema de Gestión de la Calidad de UMYMFOR desde 2019 y anteriormente se desempeñó como Gerente de Servicios de la misma unidad ejecutora en el periodo 2008-2019.

Ha realizado una estancia posdoctoral en el Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires, Université de Strasbourg (ISIS-UDS), Estrasburgo, Francia (Febrero 2006 – Mayo 2007). Ha realizado también estadías breves de investigación en Université de Picardie Jules Verne, Amiens, Francia (2016) y Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil (2008, 2009, 2010, 2011 y 2012), en el marco de distintos proyectos de cooperación internacional.

Ha dictado conferencias en distintas universidades (UBA, Universidade Federal do Minas Gerais, Universidade Federal da Santa Catarina, Universidad de Antofagasta, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad de Colima), institutos (INTI, CIBION, Centro de Investigación Científica de Yucatán) y congresos científicos internacionales (11^a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales de la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales, 14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014, 4th Brazilian Conference on Natural Products). Posee trabajos en colaboración vigentes con investigadores de Brasil, Francia, Chile y México, así como con otros investigadores del país (UBA, UNSAM).

2.- Entrevista personal y plan de trabajo

Durante la entrevista, el Dr. Fernando Javier Durán presentó un plan de trabajo articulado que refleja una visión crítica, actualizada y comprometida tanto en el plano docente como en el de la investigación.

En relación con la docencia, propuso una enseñanza de la Química Orgánica orientada a la formación integral del estudiante, destacando la importancia de los aspectos estructurales y estereoquímicos como ejes centrales para la comprensión de los mecanismos de reacción, especialmente en las materias básicas del área. A su vez, planteó la incorporación de contenidos vinculados a la contaminación ambiental generada por compuestos orgánicos, promoviendo una conciencia química responsable desde las primeras etapas de la carrera.

Consciente de los desafíos contemporáneos en la enseñanza universitaria, como la reducción de carga horaria y la necesidad de incorporar nuevas tecnologías, propuso modificaciones curriculares, estrategias activas de enseñanza-aprendizaje, y el uso de recursos digitales. Además, señaló la necesidad de fortalecer la formación experimental, proponiendo una mayor rigurosidad en la evaluación de los trabajos prácticos. En el mismo sentido, planteó profundizar los contenidos relacionados con la química de compuestos organometálicos, en articulación con el Departamento de Química Inorgánica, e implementar un curso específico sobre síntesis radicalaria.

En cuanto a su actividad científica, el Dr. Durán expuso una línea de investigación sólida y consolidada, centrada en la síntesis de análogos de productos naturales bioactivos, con el objetivo de mejorar su solubilidad en medios biológicos y optimizar sus propiedades farmacológicas. Sus estudios incluyen evaluaciones de relación estructura-actividad biológica (SAR), abordando actividades antioxidantes, antivirales, antifúngicas y citotóxicas. Esta línea cuenta con financiamiento nacional e internacional (CONICET,

UBA, ANPCyT, entre otros), y con colaboraciones activas con grupos de investigación de Francia, Brasil, México y Chile.

El Dr. Durán ha demostrado una destacada capacidad para la dirección de proyectos y la formación de recursos humanos, así como una producción científica sostenida, reflejada en numerosas publicaciones en revistas internacionales y en la obtención de patentes asociadas a compuestos con actividad biológica.

3.- Prueba de Oposición

El tema elegido por el Dr. Durán para su clase fue "Reacciones de formación del enlace C-C" correspondiente a la asignatura Química Orgánica II de la Licenciatura en Ciencias Químicas. La clase se caracterizó por un desarrollo progresivo y bien articulado, que partió de conceptos generales y fundamentales, avanzando hacia una descripción detallada y rigurosa de los distintos tipos de transformaciones utilizadas en la formación de enlaces carbono-carbono. El expositor logró transmitir no sólo la base teórica de estas reacciones, sino también su importancia y aplicabilidad en síntesis orgánica, lo que permitió una visión integral del tema.

El tratamiento de los contenidos mostró un excelente nivel de profundidad, con una exposición clara, precisa y didácticamente efectiva. El material de apoyo utilizado resultó pertinente y adecuadamente diseñado para acompañar la presentación.

4.- Demás elementos de juicio considerados

El Dr. Durán ha actuado como evaluador de proyectos de investigación para distintas universidades y organismos de CyT del país y del exterior. Ha sido Jurado de nueve tesis doctorales de la UBA, cuatro tesis doctorales de la UNR, una tesis doctoral de la UNS y dos tesis doctorales en UFSC-Brasil. También ha actuado como jurado en concursos docentes en varias oportunidades en el Departamento de Química Orgánica de FCEN-UBA.

Ha sido integrante del Consejo Departamental del Departamento de Química Orgánica FCEN-UBA en distintas oportunidades. Desde 2016 es representante por el Claustro de Profesores y miembro suplente de la subcomisión de doctorado de DQO-FCEN-UBA.

Forma parte como coordinador del capítulo CABA, de la red nacional multidisciplinaria de investigadores en *M. tuberculosis* desde 2016. Ha participado en distintas actividades de extensión de FCEN-UBA.

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

Orden de Méritos:

1.-Fernando Javier Durán

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.

Propuesta de Renovación:

De acuerdo a 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 **Fernando Javier Durán**, en el cargo de Profesor Regular **Adjunto** con dedicación **Parcial** (S/C N°69), 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 notable producción científica y establecido una línea de investigación autónoma, sumado esto a su probado compromiso con la institución, se propone la designación de **Fernando Javier Durán** en el cargo de **Profesor Regular Asociado** con dedicación **Parcial**, del **Departamento de Química Orgánica, área Química Orgánica**.

Firmamos el presente dictamen a las 18 h. del día 22 de abril de 2025.



.....
GONZÁLEZ BERRUTTI Carlos David

CARLOS DAVID GONZALEZ BERRUTTI

.....
MURRAY Ana Paula

.....
LABADIE Guillermo Roberto

.....
CABRERA Gabriela Myriam
(Veedora Claustro de Profesores)



Copia Digitalizada

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: Dictamen Concurso Dr. Durán (4 firmas)

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