



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2025

**Resolución H. Consejo Superior**

**Número:**

**Referencia:** EX-2025-00050169- -UNC-ME#FCQ

---

VISTO las presentes actuaciones; y

CONSIDERANDO:

La presentación efectuada por docentes del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba – INFIQC- en la que solicitan se otorgue el título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Córdoba al señor Prof. Dr. Luis BAÑARES, destacado Profesor del Departamento de Química Física y del Centro de Láseres Ultrarrápidos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid (UCM), España, por su vasta trayectoria científica y excelencia académica;

Que el Prof. Bañares obtuvo el título de Lic. en Química de la Universidad Complutense de Madrid en 1985 y posteriormente, en 1990 el de Doctor en Química de la misma institución. En los años posteriores realizó dos estancias posdoctorales para formarse en el área de la Femtoquímica. Entre los años 1990 y 1992 se desempeñó como becario posdoctoral Fulbright en el California Institute of Technology (Caltech) bajo la dirección del Dr. Ahmed Zewail, quien recibió en 1999 el Premio Nobel de Química por el desarrollo de la Femtoquímica. Posteriormente, entre 1995 y 1996 se desempeñó como becario posdoctoral Humboldt en el Instituto de Física de la Universidad de Würzburg, A su regreso a España, continuó su carrera científica en la Universidad Complutense de Madrid, donde alcanzó la posición de Profesor Titular en 1998, y desde 2007 se desempeña como Catedrático de dicha casa de altos estudios;

Que fue el primero en introducir la Femtoquímica en España, utilizando láseres ultrarrápidos para estudiar reacciones químicas resueltas en el tiempo en la escala temporal de una vibración, lo cual permite identificar el estado de transición de las reacciones; algo que hasta la década de los 90's se creía imposible. Esta línea estratégica de investigación en la UCM dio lugar a la creación del Centro de Láseres Ultrarrápidos (CLUR), del cual el Dr. Bañares es su director desde 2014. En la actualidad, CLUR es miembro del consorcio europeo Laserlab Europe AISBL y proporciona acceso nacional y transnacional a usuarios europeos e internacionales;

Que la relevancia de sus trabajos se ve reflejada en aproximadamente 290

publicaciones en revistas internacionales del más alto nivel, las cuales han sido citados alrededor de 8200 veces, alcanzando un índice h de 52 de acuerdo a la base de datos SCOPUS. Además, es autor de cinco capítulos de libro, editor de un libro, posee más de 350 publicaciones en reuniones científicas nacionales e internacionales y ha sido invitado como conferencista plenario una treintena de veces;

Que el liderazgo del Dr. Bañares en sus áreas de trabajo lo han llevado a integrar el grupo editorial de diversas revistas científicas entre los cuales se destaca: Editor Asociado de Phys. Chem. Chem. Phys. (RSC) y de Frontiers in Physics (MDPI); Miembro del Advisory Board de J. Phys. Chem. A, B, C, Letters (ACS), J. Phys. B: Atomic, Molecular and Optical Physics (IOP), App. Sci., Optics/Lasers/Photonics (MDPI);

Que el impacto internacional de su trayectoria científica ha sido recientemente reconocido (diciembre de 2024) con el otorgamiento del Premio Humboldt de Investigación Científica que otorga la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania;

Que la ciencia desarrollada por el Dr. Bañares ha servido de inspiración a muchos jóvenes investigadores y a colegas que se han visto profundamente influenciados por su visión científica. Ha sido mentor de más de once tesis doctorales finalizadas y cinco en desarrollo; y de un gran número de estudiantes de grado, de maestría y posdoctorales;

Que el Dr. Bañares siempre ha tenido abiertas las puertas de su grupo de investigación para recibir y colaborar con otros investigadores. En particular, en lo que concierne la UNC, ha recibido a dos estudiantes posdoctorales y tres estudiantes doctorales que realizaron parte de los experimentos de sus tesis doctorales en su grupo de investigación;

Que el Dr. Bañares ha visitado en dos oportunidades la UNC y ha participado como conferencista plenario del Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica en 2005. En esta oportunidad visitará nuestra Universidad entre el 28 y el 30 de abril de 2025, en calidad de conferencista del III-Workshop on Reactivity and Solvation at the Molecular Level, organizado por el Centro Láser de Ciencias Moleculares de la UNC;

Por todo ello y de acuerdo con lo establecido por la Ordenanza HCS 14/84 y su modificatoria OHCS 23/1984, y teniendo en cuenta lo aconsejado por las Comisiones de Vigilancia y Reglamento y de Enseñanza;

EL H. CONSEJO SUPERIOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar el Título de DOCTOR HONORIS CAUSA de la Universidad Nacional de Córdoba Causa al Prof. Dr. Luis BAÑARES.

ARTÍCULO 2°.- Comuníquese y pase para su conocimiento y efectos a la Dirección de Ceremonial y Protocolo.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO SUPERIOR A LOS VEINTICINCO DÍAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL VEINTICINCO.

