



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2025

**Resolución H. Consejo Directivo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2025-00050169- -UNC-ME#FCQ– Solicitar al HCS se designe Dr. Honoris Causa al Prof. Dr. BAÑARES.

---

VISTO:

La presentación efectuada por docentes del Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba – INFIQC- en la que solicitan se otorgue el título de Doctor Honoris Causa de la Universidad de 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;

CONSIDERANDO:

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 estadias 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 recibiera 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-Worshop on Reactivity and Solvation at the Molecular Level, organizado por el Centro Láser de Ciencias Moleculares de la UNC;

Lo aconsejado por las Comisiones de Enseñanza y de Vigilancia y Reglamento de esta Facultad;

Por ello;

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

RESUELVE:

Artículo 1º: Solicitar al Honorable Consejo Superior se otorgue el título de **Doctor Honoris Causa** de la Universidad Nacional de Córdoba, en un todo de acuerdo con lo establecido en los Estatutos de esta Universidad (art. 15, inc. 24) y la Ordenanza 14/84 del HCS, al señor Prof. Dr. Luis BAÑARES.

Artículo 2º: Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS A CATORCE DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO.