



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación
comunica@uco.es

***LAUDATIO
DEL PROFESOR DOCTOR D. FRANCISCO GRACIA NAVARRO
CON MOTIVO DE LA INVESTIDURA
COMO DOCTOR “HONORIS CAUSA”
DEL EXCMO. SR. DR. D. HUBERT VAUDRY***

Excmo. Sr. Rector Magnífico

Excmos. e Ilmos. Sres. Vicerrectores, Decanos y Directores de
Escuela y Departamentos de la Universidad de Córdoba

Doctores y Miembros del Claustro de la Universidad de Córdoba,

Sras. y Sres.:

Es para mí una satisfacción solicitar a este Claustro la venia para que se le otorgue al Profesor Hubert Vaudry la investidura de Doctor Honoris Causa de nuestra Universidad. Hago esta petición en nombre del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología que, a instancias de los Profesores de la Sección de Biología Celular, aprobaron por unanimidad, y con el apoyo de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias, la petición de esta distinción para el Doctor Hubert Vaudry a la Junta de Gobierno.

El Profesor Vaudry realizó sus estudios en Fisiología en la Universidad de Rouen, obteniendo el Diploma de Estudios Superiores en



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación

comunica@uco.es

Fisiología Comparada en 1970. A continuación, inició su formación predoctoral dedicada a la investigación sobre la caracterización de las hormonas hipofisarias adrenocorticotropina y melanotropina, que condujeron a la publicación de sus primeros artículos científicos ya en 1972 y que le permitieron obtener el grado de Doctor en Fisiología Celular en 1974 y, posteriormente, el Doctorado de Estado en Ciencias en 1979.

Durante esta primera etapa investigadora, en la que también inició su actividad docente como Asistente en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Rouen (Francia), llevó a cabo varias estancias postdoctorales en diferentes centros de investigación, incluidos el Laboratorio de Endocrinología del Hospital Universitario de Marsella, bajo la dirección del Profesor Oliver, el Departamento de Fisiología de la Queen's University (Kingston, Canada), bajo la dirección del Profesor Kraicer y el Departamento de Endocrinología Molecular del Centro Hospitalario de la Universidad de Laval (Québec, Canadá), dirigido por el Profesor Labrie. Durante esta etapa, el Profesor Vaudry completó sus estudios sobre las hormonas hipofisarias citadas anteriormente y sobre otros miembros de la misma familia de hormonas, contribuyendo de manera significativa al estudio, pionero en su época, de la regulación de hormonas peptídicas producidas a partir de un precursor común, en su caso particular de la propiomelanocortina (POMC).

Tras la etapa postdoctoral y ya de vuelta en la Universidad de Rouen, el Profesor Vaudry amplió su investigación desde la hipófisis a dos nuevos



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación

comunica@uco.es

campos íntimamente relacionados con dicha glándula: por una parte, a nivel central, mediante el estudio de los factores reguladores hipotalámicos hipofisiotrópicos que fueron descubiertos en esa época y que constituyeron la base del desarrollo de la moderna Neuroendocrinología y, por otra, a nivel periférico, a través del análisis de una glándula endocrina, la glándula adrenal, cuya actividad está regulada por las hormonas hipofisarias. Estos dos campos de estudio, junto con el de la hipófisis, constituyen las piezas angulares de la investigación desarrollada por el Profesor Vaudry a lo largo de su carrera. Este trabajo se ha visto facilitado gracias a la formación en el año 1984 de un grupo de investigación estable, asociado inicialmente al CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), del cual el Profesor Vaudry ha sido director desde sus inicios. En la actualidad dicho grupo constituye el Laboratorio de Neuroendocrinología Celular y Molecular de la Universidad de Rouen, que integra cerca de 90 personas y que incluye Investigadores del Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) y del CNRS, Catedráticos y Profesores Asociados, becarios pre- y postdoctorales, estudiantes de Master, asistentes de investigación y técnicos de laboratorio. Los científicos asociados al mismo han desarrollado un número importante de sofisticadas técnicas de neuroanatomía, electrofisiología, bioquímica y biología celular y molecular, que son de aplicación habitual en el Laboratorio y que les han permitido descubrir un importante número de nuevos péptidos bioactivos y proporcionar una valiosa información sobre la función de los mismos. La calidad y cantidad de las aportaciones proporcionadas han permitido que el



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación
comunica@uco.es

grupo del Profesor Vaudry sea líder mundial en el campo de la investigación en Neuroendocrinología.

Por otra parte, el Profesor Vaudry, que es Director de Investigación de Clase Excepcional del INSERM, dirige desde 1994 el Instituto Federativo de Investigación Multidisciplinar sobre Péptidos, que aglutina varios centros de investigación e incluye 390 personas, incluyendo químicos, farmacólogos, fisiólogos y médicos. Además, el Dr. Vaudry dirige desde el año 1990 la Red de Educación e Investigación de Neurociencia, en la que se incluyen 31 laboratorios de Neurobiología de las Universidades francesas de Lille, Amiens, Rouen, Caen, Rennes, Brest y París así como las Universidades de Nijmegen (Holanda) y Lovaina (Bélgica). Desde el año 2004, el Dr. Vaudry es Director de la Escuela Doctoral de Química y Biología de Normandía, que incluye 5 Centros (Universidad de Rouen, Caen y Le Havre; INSA de Rouen y ENSI de Caen) y 41 Unidades de Investigación y cuenta en la actualidad con 364 estudiantes de Doctorado, y también Responsable del Master de Biología Celular de las Universidades de Caen, Le Havre y de Rouen.

La calidad científica del Dr. Vaudry viene avalada igualmente por su participación en un número importante de Comités y Consejos Científicos, tanto nacionales como internacionales. Concretamente, ha sido Vicepresidente del Consejo Científico Consultor Regional del INSERM, Presidente de la Comisión de Fisiología Animal del INRA y Miembro del Comité Nacional de Universidades, de la Escuela Doctoral del



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación
comunica@uco.es

Medicamento, de la Fundación para la Investigación Médica y de los Institutos Federativos de Investigación en Francia. Además, ha sido Director de la Société de Neuroendocrinologie francesa así como de la European Society for Comparative Endocrinology y de la International Federation of Comparative Endocrinology Societies. También ha participado como Miembro del Comité de Evaluación del MRC de Canadá, y actualmente es Miembro del Colegio de Evaluadores del Programa de Revisores de Investigación de Canadá, Evaluador externo de la Human Frontier Science Program Organization y Miembro del Comité de Evaluación ERATO de Japón.

Por otra parte, el Dr. Vaudry es revisor habitual de más de 60 revistas científicas, ha participado como miembro del Comité Editorial de las revistas *Endocrinology*, *Journal of Molecular Endocrinology*, *Peptides*, *Annales d'Endocrinologie*, *Zoological Science* y *General and Comparative Endocrinology* y en la actualidad es editor de las revistas *Hormone and Metabolic Research*, *General and Comparative Endocrinology* y *Journal of Neuroendocrinology*.

Dentro de las actividades desarrolladas por el Dr. Vaudry cabe destacar además la organización de varios congresos nacionales e internacionales, entre ellos tres Conferencias auspiciadas por la New York Academy of Sciences, cuyos resúmenes se han publicado en sendos volúmenes del *Annals of the New York Academy of Sciences*.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación
comunica@uco.es

El trabajo de investigación realizado por el Dr. Vaudry y sus colaboradores ha dado lugar a la publicación de más de 700 trabajos científicos, muchos de los cuales son de excepcional calidad, como queda reflejado por los elevados índices de impacto de las revistas en las que han sido publicados. Como ejemplo, desde 1990 ha publicado varios artículos de revisión en revistas tan prestigiosas como *Endocrine Reviews* y *Pharmacological Reviews*, así como un artículo en *Science* y 15 artículos en *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. Además, sus investigaciones han sido presentadas en forma de más 800 comunicaciones o ponencias en congresos nacionales e internacionales y, en concreto, desde el año 1998, el Profesor Vaudry ha presentado 56 conferencias invitadas en congresos o en centros de investigación nacionales e internacionales. Finalmente, el Profesor Vaudry ha sido editor de 9 libros, entre los que cabe destacar la Sección sobre “Brain Peptides” del “*Handbook of Biologically Active Peptides*”, publicado por Elsevier en este año y que incluye más de 1.000 páginas.

Los méritos citados han hecho merecedor al Dr. Vaudry de varios premios. Así, recibió el Primer Premio de la Sociedad Francesa de Endocrinología en 1983, la Medalla Grace Pickford de la Federación Internacional de Sociedades de Endocrinología Comparada en 1993, la Claude Fortier Lecture de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale en 1995, la distinción Jacques Benoit Lecture de la Société de Neuroendocrinologie en 2002, y la Howard Bern Distinguished Lecture en Endocrinología Comparada en 2003. Especial mención merece el



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación

comunica@uco.es

Premio de Investigación A. de Bétancourt-J.R. Perronet, concedido al Profesor Vaudry por el Ministerio de Educación de España en su convocatoria de 2003 por su relevante colaboración con grupos de investigación españoles y su contribución al desarrollo de la Ciencia Española. En concreto, nuestro grupo de investigación solicitó la concesión de este premio para el Dr. Vaudry por su inestimable ayuda y apoyo científico continuo, que se inició en 1990, cuando un miembro de nuestro equipo realizó su formación postdoctoral en su Laboratorio. Posteriormente, la relación entre los dos grupos de investigación se consolidó mediante una estancia que realicé yo mismo en 1991 como Profesor Invitado en dicho laboratorio, así como mediante el establecimiento en ese mismo año de un programa Erasmus, que ha permitido el intercambio continuo de estudiantes entre la Universidad de Rouen y la Universidad de Córdoba. Además, la colaboración entre los dos grupos de investigación se ha visto reforzada por la concesión de numerosos proyectos comunes de investigación de instituciones nacionales e internacionales, cuyos resultados han dado lugar hasta el momento a la publicación conjunta de varios artículos científicos y capítulos de libro así como a la presentación de tres Tesis Doctorales que han obtenido mención de Doctorado Europeo. De hecho, la contribución del Dr. Vaudry, tanto a nivel de planteamientos experimentales como de recursos metodológicos han sido fundamentales para el desarrollo de una parte sustancial del trabajo de investigación de nuestro Grupo. El Dr. Vaudry ha contribuido igualmente de manera decisiva para que miembros de nuestro grupo participen en comités científicos y editoriales del Área de Endocrinología.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Gabinete de Comunicación

comunica@uco.es

En la actualidad, la relación científica del Dr. Vaudry con la Universidad de Córdoba no sólo se mantiene sino que se ha ampliado gracias al desarrollo de nuevos proyectos comunes, no sólo con nuestro Grupo sino también con el Dr. Manuel Tena Sempere, del Grupo de Fisiología de la Reproducción, del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología de la Universidad de Córdoba, y que incluyen el análisis de nuevos neuropéptidos de reciente descubrimiento con claro interés terapéutico, lo que se ve facilitado por el desarrollo y síntesis de nuevos análogos, agonistas y antagonistas de dichos péptidos en el laboratorio del Dr. Vaudry, que están siendo investigados por dichos Grupos.

En definitiva, está hoy entre nosotros un gran investigador a la par que magnífico profesor cuya importante influencia en la comunidad científica, europea y mundial, es debida a su gran inteligencia, a su capacidad de innovación e investigación y a su enorme capacidad de trabajo así como a su generosidad y seriedad en la colaboración con todos aquellos investigadores dispuestos a aceptar nuevos retos científicos.

Así pues, considerados y expuestos todos estos hechos, Excelentísimo y magnífico Rector, dignísimas autoridades y claustrales, solicito con toda consideración en nombre del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, que se otorgue y confiera al Dr. Hubert Vaudry el supremo grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Córdoba.

Muchas gracias.