

XLIX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2017



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

XLIX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2017

COMITÉ EJECUTIVO

Presidente:

Margarita Salas Falgueras

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Vicepresidente:

Joaquín Sastre Domínguez

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Universidad Autónoma de Madrid

Secretario:

Eusebio Jiménez Arroyo

Agencia Estatal de Seguridad Aérea

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Vocales:

Carmen Ayuso García

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD, UAM

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Lina Badimon Maestro

Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC-ICCC

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Juan A. Bueren Roncero

CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM

José Fernández Piqueras

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Antonio García-Bellido

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Damián García Olmo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Universidad Autónoma de Madrid

Santiago Grisolia

Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

Consejo Valenciano de Cultura

Javier Guerra Aguirre

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

César de Haro Castilla

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Borja Ibáñez Cabeza

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Vicente Larraga Rodríguez de Vera

Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC

Carlos López-Otín

Universidad de Oviedo

Luigi Naldini

San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy

Flora de Pablo

Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC

Domingo A. Pascual Figal

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

Universidad de Murcia

Felipe Prósper Cardoso

Clínica Universidad de Navarra

Pedro de Rábago González

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Clínica Nacional de Investigaciones de Navarra

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Rosa de Rábago Sociats

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Venki Ramakrishnan

MRC Laboratory of Molecular Biology

Manuel Serrano Marugán

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Manuel Serrano Ríos

Universidad Complutense de Madrid

Hospital Clínico San Carlos

José M. Serratos Fernández

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

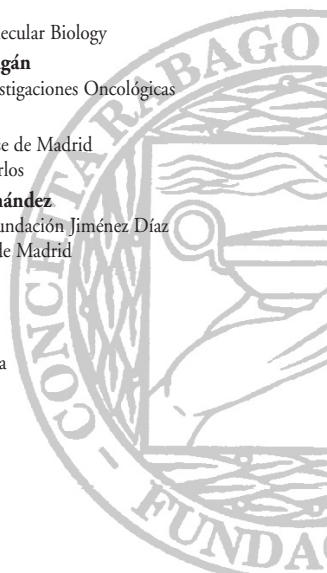
Universidad Autónoma de Madrid

Carlos Suárez Nieto

Universidad de Oviedo

Rafael Yuste Rojas

Universidad de Columbia

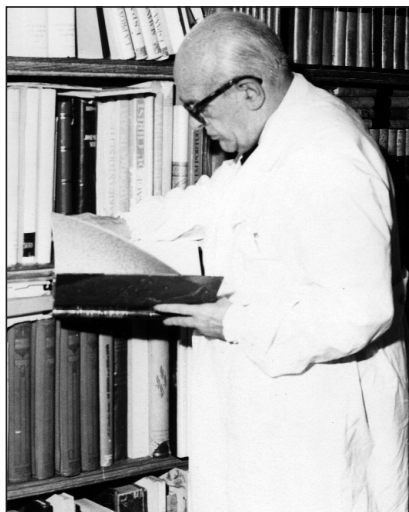


Prof. Carlos Jiménez Díaz

El **Prof. D. Carlos Jiménez Díaz** (1898-1967) fue algo más que el médico español más destacado del siglo XX, fue la persona que cerró un ciclo de una Medicina escasamente científica y dogmática y abrió la nueva era de su modernización y acercamiento a la nueva Medicina mundial en sus vertientes de asistencia, docencia e investigación.

Fue, sin duda, el último gran clínico total, "sabedor de todos los saberes", le llamó Laín Entralgo. Abarcó en estas tres vertientes toda la Medicina, por entonces surgida y aportó tratamiento inmunosupresor con mostaza nitrogenada, anterior a la utilización de esteroides, en lo que llamó enfermedades por "auto-plasmonocividad", hoy, "autoinmunes". Defendió la teoría e hizo trabajo experimental sobre la transcendencia del papel de la secreción de sustancias activas por el endotelio vascular, en la hipertensión arterial, revolucionó el concepto de alergia, hizo el segundo cateterismo cardíaco del mundo y fue el único médico español que alcanzó el honor de presidir dos sociedades internacionales: la de Medicina Interna y la de Alergia.

En España creó el primer instituto de investigaciones médicas que permitía una dedicación exclusiva a esta labor en sus aspectos básico y clínico y, posteriormente, tras el trágico paréntesis de la Guerra Civil, tras la que hubo de empezar de cero, llegó a su sueño de un centro total, que



aunara todas las vertientes: "**La Clínica de la Concepción**", luego en su honor **Fundación Jiménez Díaz**, que inició una fructífera etapa en la transformación del viejo concepto de hospital en un lugar de ciencia desarrollando en él todas las especialidades con servicios propios, que en su mayoría fueron pioneros en el país. También allí modernizó la docencia tanto de alumnos como de posgraduados, dando los primeros pasos de especialización reglada para los nuevos licenciados. Su enseñanza conllevaba una verdadera práctica, a la cabecera de los enfermos e integrada sin teorizar separadamente en los temas, sino abordándolos por él o las personas adecuadas en sus distintos matices.

La Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, por la que ha pasado una impresionante lista de científicos mundiales de primera línea, supone para la Fundación Conchita Rábago uno de sus más preciados orgullos y el mejor recuerdo de un hombre trascendente en la Medicina Española.

Prof. Jesús Egido de los Ríos

Jesús Egido de los Ríos (La Almunia de Doña Godina, Zaragoza) es un médico e investigador internacionalmente reconocido por sus aportaciones en el campo de las enfermedades renales y vasculares. Estudió Medicina en la Universidad de Zaragoza y se especializó en Medicina Interna con el Prof. Mariano Jiménez Casado y en Nefrología con el Prof. Luis Hernando en la Fundación Jiménez Díaz. Posteriormente trabajó como investigador asociado en el Guy's Hospital de Londres, el Glostrup Hospital de Copenhague, el Hospital Necker de París y la Universidad de Alabama en Birmingham (estas dos últimas estancias becado por la Fundación Conchita Rábago). En 1978 obtuvo su doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid.

Actualmente el Prof. Egido es Jefe del Servicio de Nefrología e Hipertensión de la Fundación Jiménez Díaz, Catedrático y Director del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma y dirige el Laboratorio de Nefrología, Patología Vascular y Diabetes del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), participando activamente en los tres pilares básicos de un hospital universitario, la labor asistencial, la docente y la investigadora. Es, además, Profesor Extraordinario de la Universidad Austral en Chile.

Una de sus aportaciones más relevantes a la investigación biomédica española es, quizás, la creación hace más de 30 años de un grupo de investigación en enfermedades renales y vasculares ligado a un Servicio clínico, al que se ha incorporado recientemente el laboratorio de diabetes. En su grupo se han realizado más de 100 tesis doctorales y se han formado varias generaciones de jóvenes investigadores que ocupan posiciones relevantes en otros centros de investigación, universidades y compañías farmacéuticas en España y EEUU. El grupo del Prof. Egido está interesado en los mecanismos celulares y moleculares implicados en la génesis y progresión de las enfermedades renales, en la inflamación y aterogénesis y en la búsqueda de nuevos biomarcadores y abordajes terapéuticos para las complicaciones renales y cardiovasculares de la diabetes. Autor de más de 650 publicaciones en prestigiosas revistas internacionales, sus investigaciones han contribuido a extender el concepto de los efectos pleiotrópicos de fármacos tan populares como los antihipertensivos

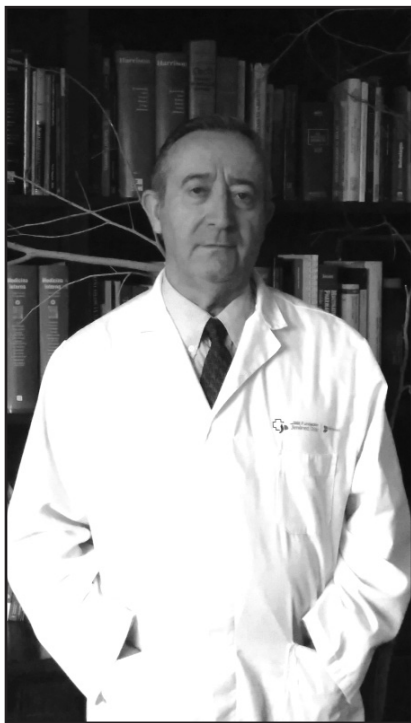


que modulan la angiotensina II o las estatinas. Además, sus contribuciones han generado varias patentes de interés diagnóstico y terapéutico. Una de ellas, sobre un novedoso tratamiento para las complicaciones renales y retinianas de la diabetes, ha sido extendida recientemente a los treinta y seis países con mayor mercado farmacéutico.

El Prof. Egido es miembro de honor de la Sociedad Española de Nefrología y de la Sociedad Portuguesa de Nefrología. Además, es miembro de numerosas sociedades científicas nacionales e internacionales entre las que se encuentran la Sociedad Española de Cardiología, la Sociedad Española de Aterosclerosis, el Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), el European Renal

Scientists Group, la European Renal Dialysis Transplantation Association (ERA-EDTA), la European Association for the Study of Diabetes (EADS), la American Society of Nephrology (ASN), la International Society of Nephrology (ISN), la European Society of Cardiology (ESC) y la European Society of Atherosclerosis (ESA).

Por su labor investigadora, Jesús Egido ha recibido un gran



número de premios de investigación entre los que destacan el Premio Gonzalo y Julián Urgoiti del Colegio Oficial de Médicos de Madrid (1982), el Premio Íñigo Álvarez de Toledo de Investigación Clínica (1990, 1992 y 1996), el Premio Internacional BIAL (2001), el Premio de Investigación Básica JANSSEN-CILAG de la Sociedad Española de Nefrología, (2009 y 2012), el Premio Fundación Lilly en Investigación Biomédica Clínica (2011) y el Premio Rey Jaime I en Investigación Médica (2012).



Programa - 18 de mayo de 2017

Symposium

“Hipertensión, corazón y cirugía cardíaca: de la biología a la clínica”

8:30 **Acreditación**

9:00 **Introducción y moderación**

Borja Ibáñez. Responsable de Investigación en Cardiología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director del Departamento de Investigación Clínica, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)

Gregorio de Rábago. Jefe de Cirugía Cardíaca y Subdirector del Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca, Clínica Universidad de Navarra. Presidente del Patronato de la Fundación Conchita Rábago

9:10 **Mecanismos involucrados en la génesis de la fibrosis renal. Una oportunidad para nuevas terapias**

José Miguel López-Novoa. Catedrático de Fisiología, Universidad de Salamanca. Director de la Unidad de Fisiopatología Renal y Cardiovascular, Instituto Reina Sofía de Investigación Nefrológica

9:35 **Discusión**

9:50 **Microalbuminuria y enfermedad cardiovascular**

Luis M. Ruilope. Profesor de Salud Pública y Medicina Preventiva, Universidad Autónoma de Madrid. Jefe de Investigación de la Unidad de Riesgo Cardiovascular y Renal y de la Unidad de Hipertensión del Hospital Universitario 12 de Octubre

10:15 **Discusión**

10:30 **Biomarcadores para la identificación de fenotipos de insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada**

Javier Díez. Catedrático de Medicina, Universidad de Navarra. Director del Programa de Enfermedades Cardiovasculares, Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra. Consultor y Jefe de Investigación e Innovación, Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca, Clínica Universidad de Navarra. Director del Programa de Biomarcadores y Medicina de Precisión, CIBERCV, ISCIII

10:55 **Discusión**

11:10 **50 Aniversario del primer trasplante cardíaco: ayer, hoy y mañana**

José Luis Pomar. Profesor Titular de Cirugía, Universidad de Barcelona. Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Clínic de Barcelona. Responsable de Trasplante Cardíaco. Investigador del equipo IDIBAPS Aterosclerosis y Enfermedad Coronaria

11:35 **Discusión**

Comité de Honor: Javier Guerra, Eusebio Jiménez, Pedro de Rábago, Rosa de Rábago, Margarita Salas, Manuel Serrano Ríos

Comité Científico: Carmen Ayuso, Lina Badimon, Borja Ibáñez, Marta Jiménez, Gregorio de Rábago

XLIX Lección Conmemorativa

Jiménez Díaz

Jesús Egido de los Ríos

Catedrático y Director del Dpto. de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
Jefe del Servicio de Nefrología e Hipertensión, Hospital Universitario Fundación
Jiménez Díaz. Director del Laboratorio de Nefrología, Patología Vascular y Diabetes,
Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jimenez Díaz (IIS-FJD)

“Diabetes, hipertensión y enfermedad renal. La tormenta perfecta”

Jueves, 18 de Mayo de 2017

12,00 horas

Aula Magna

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

Madrid

*Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias
de la Comunidad de Madrid.*

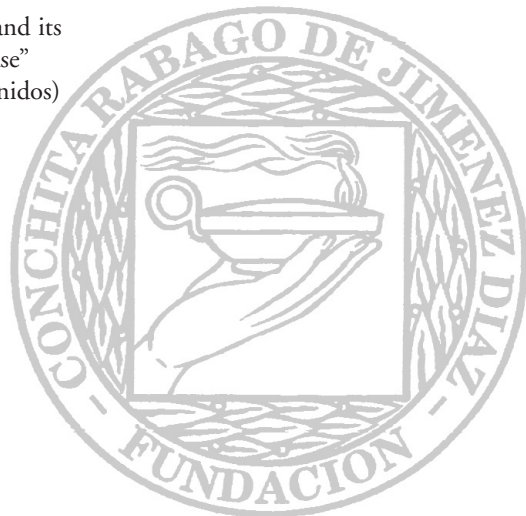
Inscripción gratuita: www.fundacionconchitarabago.net



Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

- 1969 Severo Ochoa** (España)
“Polinucleótido-Fosforilasa y sus aplicaciones”
- 1970 André Cournand** (Estados Unidos)
“Le Cathéterisme cardiaque. Evolution historique et son application en physiologie et clinique humaine”
- 1971 Hans A. Krebs** (Reino Unido)
“Inter-relation between the metabolism of carbohydrates, fat and ketone bodies”
- 1972 Jan Waldeström** (Suecia)
“Depression of one protein forming template”
- 1973 Luis F. Leloir** (Argentina)
“Biosíntesis de glicoproteínas”
- 1974 Donald S. Fredrickson** (Estados Unidos)
“Lessons about plasma lipoproteins learned from Tangier disease and other mutants”
- 1975 Feodor Lynen** (Alemania)
“Multienzyme complexes involved in the biosynthesis of polycetate compounds”

- 1976 **Jean Bernard** (Francia)
 “L’Hematologie Géographique”
- 1977 **Sune Bergström** (Suecia)
 “The prostaglandins-bioregulators with clinical
 and economic implications”
- 1978 **Francisco Vivanco** (España)
 “Influencia del sexo y de las suprarrenales sobre la secreción
 de hormonas gonadales”
- 1979 **Osamu Hayaishi** (Japón)
 “Indolamine 2.3-Dioxygenase. Properties and function”
- 1980 **Dame Sheila Sherlock** (Reino Unido)
 “The Immunology of Liver Disease”
- 1981 **César Milstein** (Reino Unido)
 “Derivación y uso de anticuerpos monoclonales”
- 1982 **René Favaloro** (Argentina)
 “Cirugía de revascularización miocárdica:
 Análisis crítico de quince años de evolución”
- 1983 **Arthur Kornberg** (Estados Unidos)
 “Genetic chemistry and the future of Medicine”
- 1984 **Francisco Grande Covián** (España)
 “Dieta, lipoproteínas y aterosclerosis”
- 1985 **Christian de Duve** (Bélgica)
 “Lysosomes and Medicine”
- 1986 **Ruth Arnon** (Israel)
 “Basic research in Immunology and its
 impact on the fight against disease”
- 1987 **George E. Palade** (Estados Unidos)
 “Control of Protein and the
 membrane traffic in Eukaryotic
 cells”



- 1988 **Luc Montagnier** (Francia)
“The strategies of the AIDS virus”
- 1989 **Antonio García Bellido** (España)
“Análisis genético de la morfogénesis”
- 1990 **Jean Dausset** (Francia)
“L’Aventure HLA”
- 1991 **Roberto J. Poljak** (Estados Unidos)
“La estructura tridimensional, la especificidad
y la idiotipia de los anticuerpos”
- 1992 **Sir Roy Calne** (Reino Unido)
“Liver Transplantation”
- 1993 **Paul M. Nurse** (Reino Unido)
“Eucaryotic Cell Cycle Control”
- 1994 **Barry M. Brenner** (Estados Unidos)
“Chronic Renal Disease: A disorder of adaptation”
- 1995 **Yasutomi Nishizuka** (Japón)
“Protein Kinase C and lipid mediators for intracellular
signalling network”
- 1996 **Valentín Fuster** (Estados Unidos)
“Tres mecanismos de la progresión de la enfermedad coronaria y nuevas
orientaciones sobre su regresión terapéutica”
- 1997 **Salvador Moncada** (Reino Unido)
“Conjeturas, bioensayo y descubrimiento”
- 1998 **Manuel Serrano Ríos** (España)
“Diabetes Mellitus: epidemiología,
genes y medio ambiente”
- 1999 **Gerald M. Edelman** (Estados Unidos)
“Displacing metaphysics: Consciousness research
and the future of Neuroscience”
- 2000 **Norman E. Shumway** (Estados Unidos)
“Past, present and future of thoracic organ
transplantation”
- 2001 **Mario R. Capecchi** (Estados Unidos)
“Gene targeting into the 21st Century”
- 2002 **Mariano Barbacid** (España)
“Genómica funcional y Cáncer”
- 2003 **S.G.O. Johansson** (Suecia)
“The discovery of IgE and impacts on allergy”



- 2004 Catherine M. Verfaillie** (Estados Unidos)
“Old cells can learn new tricks: mechanisms and possible applications”
- 2005 Joan Massagué** (España)
“Sociología de nuestras células y su descontrol”
- 2006 Juan Rodés Teixidor** (España)
“Síndrome hepatorenal”
- 2007 Francis Collins** (Estados Unidos)
“Genomics, Medicine and Society”
- 2008 Margarita Salas Falgueras** (España)
“Replicación del ADN en virus modelo y su aplicación en medicina”
- 2009 J. Craig Venter** (Estados Unidos)
“Sequencing the Human Genome and the future of genomics”
- 2010 Carlos López-Otín** (España)
“Cáncer y envejecimiento: nuevas claves genómicas y degradómicas”
- 2011 José M. Mato** (España)
“Metabolismo, metabolómica y el descubrimiento de nuevos biomarcadores y medicinas”
- 2012 Antonio Damasio** (Portugal, Estados Unidos)
“Feelings and Sentience”
- 2013 Manuel Serrano Marugán** (España)
“Nuevas fronteras en la reprogramación celular”
- 2014 Venki Ramakrishnan** (Reino Unido)
“Antibiotics and the ribosome, the cell's protein factory”
- 2015 Rafael Yuste** (España)
“El proyecto BRAIN: mapeo de la conectividad neuronal y su relevancia clínica”
- 2016 Luigi Naldini** (Italia)
“Turning foes into friends: exploiting HIV for the gene therapy of inherited diseases and cancer”



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Príncipe de Vergara, 9 - 28001 Madrid
Telfs: 914 354 431 - 619 277 640
e-mail: info@fundacionconchitarabago.net

