

LVII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

19 Mayo 2026



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

LVII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2026

COMITÉ EJECUTIVO

Presidente:

Joaquín Sastre Domínguez

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Universidad Autónoma de Madrid

Vicepresidente:

Borja Ibáñez Cabeza

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Secretario:

Luis Jiménez-Díaz Egoscózábal

Despacho Jones Day

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola

Hospital Universitario de La Princesa
Universidad Autónoma de Madrid

Juan Luis Arsuaga Ferreras

Universidad Complutense de Madrid
Museo de la Evolución Humana de Burgos

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

José Luis Calleja Panero

Hospital Universitario Puerta de Hierro
Universidad Autónoma de Madrid

Ana María Cuervo

Instituto Einstein de Estudios sobre el Envejecimiento
Albert Einstein College of Medicine, New York

Damián García Olmo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Universidad Autónoma de Madrid

Pedro Guillén García

Clínicas CEMTRO
Real Academia Nacional de Medicina de España

Juan Carlos Izpisua Belmonte

San Diego Institute of Science, Altos Labs
University of California, San Diego

Katalin Karikó

Universidad de Pensilvania, Filadelfia
Universidad de Szeged, Hungría

Dennis Lo

The Chinese University of Hong Kong

Domingo A. Pascual Figal

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca
Universidad de Murcia

Silvia G. Priori

Universidad de Pavia
Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Pedro de Rábago González

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Clínica Universidad de Navarra
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Isaura de Rábago Juan-Aracil

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

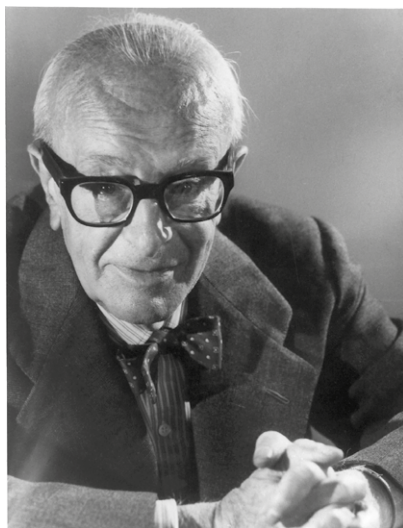
Rosa de Rábago Sociats

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Olga Sánchez Pernaute

Clínica Universidad de Navarra





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 “autoplasmonocividad”, 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 transcendente en la Medicina Española.

Prof. Josep Dalmau Obrador

El profesor Josep Dalmau es un investigador y neuro-oncólogo de prestigio internacional por su trabajo en enfermedades neurológicas mediadas por mecanismos inmunológicos asociados al cáncer y, más recientemente, por la identificación de una nueva categoría de encefalitis autoinmunes. Sus investigaciones han revelado enfermedades neurológicas y psiquiátricas desconocidas, desarrollado pruebas diagnósticas y definido terapias que con frecuencia permiten la recuperación completa. A nivel celular y sináptico, sus estudios han demostrado cómo las alteraciones mediadas por anticuerpos en la estructura y función sináptica producen síntomas neurológicos y psiquiátricos.

Josep dirige el Grupo de Neuroinmunología Experimental en el Instituto de Investigación Biomédica August Pi i Sunyer (IDIBAPS) y en el Caixa-Research Institute. También es Consultor Emérito en el Hospital Clínic y Profesor Adjunto en la Universidad de Pensilvania. Estudió Medicina en la Universidad Autónoma de Barcelona y realizó la residencia en Neurología en el Hospital de Sant Pau, donde se interesó por las complicaciones neurológicas del cáncer. En 1988 se trasladó al Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (MSKCC) de Nueva York, donde se formó en neuro-oncología e inmunología bajo la dirección de JB Posner. Tras tres años de Fellowship, pasó a un puesto de facultativo y docente que ocupó durante siete años. Durante ese periodo identificó varios trastornos paraneoplásicos,

incluyendo la encefalitis límbica y del tronco cerebral asociada a anticuerpos frente a una nueva familia de proteínas neuronales (Ma1, Ma2), y demostró que los pacientes con cáncer de pulmón y determinados anticuerpos neuronales (Hu) tenían mejor pronóstico que quienes no los presentaban. En paralelo, impartió docencia a estudiantes y residentes y fue Director del Programa Fellowship en Neuro-oncología en el MSKCC.

En 1999 asumió la dirección de Neuro-oncología en la Universidad de Arkansas, donde estableció un laboratorio de neuroinmunología experimental financiado por el NIH. En 2002 se trasladó a la Universidad de Pensilvania (Penn) para dirigir el programa de neuro-oncología junto a su esposa, Myrna Rosenfeld, neuro-oncóloga especializada en tumores cerebrales. En Penn, su carrera dio un giro decisivo con el descubrimiento, en 2005, de una nueva categoría de enfermedades mediadas por anticuerpos frente a proteínas de superficie neuronal o sinápticas. A diferencia de los síndromes paraneoplásicos clásicos —asociados invariablemente al cáncer, mediados por células T citotóxicas, que afectan sobre todo a pacientes mayores y responden mal a la inmunoterapia—, estas nuevas enfermedades pueden presentarse con o sin cáncer, afectan preferentemente a





niños y adultos jóvenes, son mediadas por anticuerpos y suelen responder al tratamiento inmunológico. Los pacientes desarrollan déficits neurológicos y psiquiátricos causados por alteraciones mediadas por anticuerpos en receptores, sinapsis y circuitos cerebrales, reversibles al eliminar los anticuerpos o las células que los producen. La más conocida de estas enfermedades, la encefalitis por anticuerpos frente al receptor NMDA, fue descubierta por su grupo en 2007 y actualmente se considera la segunda forma más frecuente de encefalitis autoinmune después de la encefalomiелitis diseminada aguda.

Tras los estudios iniciales en Penn, las investigaciones posteriores —desde la identificación de enfermedades no previamente descritas hasta la elucidación de sus mecanismos patogénicos— se han realizado en IDIBAPS–CaixaResearch Institute y el Hospital Clínic

de Barcelona, tras su regreso a España en 2011 como Profesor ICREA. Desde entonces, su grupo ha identificado siete encefalitis autoinmunes adicionales y las ha modelado en animales.

De 2014 a 2025, Josep fue Editor de *Neurology: Neuroimmunology and Neuroinflammation*, revista de la American Academy of Neurology (AAN), y actualmente es Editor Asociado. Presidió además la Sección de Neurología Autoinmune de la AAN y figura entre los autores más citados en Neurociencia según Web of Science (Clarivate Analytics).

Su trabajo ha sido reconocido por numerosas sociedades científicas y universidades, incluyendo la American Neurological Association (Jacoby Award), British Association of Neurologists (“Editors of *Brain* Lecture Award”), Sociedad Española de Neurología (Conferencia “Lluís Barraquer” y Premio a Enfermedades Neurológicas), Société Française de Neurologie (Miembro de Excelencia), AAN (George C. Cotzias Award y Frontiers of Neuroscience Award), Japanese Society of Neurology (Miembro de Excelencia), European School of Neuroimmunology (Career Award), International Society of Neuroimmunology (John Newsom-Davis Lecture), American Brain Foundation (Scientific Breakthrough Award), American Psychiatric Association (Frontiers of Science Award), Premio Rey Jaime I y Premio Nacional de Investigación Gregorio Maraón. En 2015 fue elegido miembro de la National Academy of Medicine de EE. UU.



Programa – Martes, 19 de mayo de 2026

Presencial y Online 9:00 – 13:30 horas

Symposium

Pérdida de autotolerancia, el cerebro como diana

8:30 Registro de asistentes

9:00 Introducción y moderación

Olga Sánchez Pernaute. Servicio de Reumatología, Clínica Universidad de Navarra, Madrid. Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Isaura de Rábago Juan-Aracil. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Madrid. Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

9:10 Los linfocitos B y la pérdida de autotolerancia

Cristina Serrano del Castillo. Jefa del Servicio de Inmunología Clínica, Unidad Diagnóstica de Citometría de Flujo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

9:40 Manifestaciones neurológicas del síndrome antifosfolípido: mecanismos celulares y moleculares subyacentes

Rosario López Pedrera. Investigadora responsable del grupo de investigación GC5, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC): ‘Enfermedades autoinmunes sistémicas e inflamatorias crónicas’.

10:10 De los síndromes neurológicos paraneoplásicos a las encefalitis mediadas por anticuerpos. Un largo y apasionante camino

Francesc Graus Ribas. Investigador emérito del Grupo de Patogénesis de las Enfermedades Neuronales Autoinmunes, IDIBAPS, Hospital Clínic, Barcelona.

10:40 Current and future perspectives in the management of autoimmune encephalitis syndromes

Frank Leypoldt. Neuroinmunólogo y Profesor, Instituto de Medicina de Laboratorio y Departamento de Neurología del Hospital Universitario Schleswig-Holstein, Kiel, Alemania.

11:10 Discusión

Comité Organizador: Gregorio de Rábago Juan-Aracil, Rosa de Rábago Sociats, Luis Jiménez-Díaz Egoscozabal, Carmen Ayuso García, Pedro de Rábago González, Isabel Ferreiro Carrobbles.

Comité Científico: Olga Sánchez Pernaute, Isaura de Rábago Juan Aracil, Lina Badimon Maestro, Josep Dalmau Obrador, Joaquín Sastre Domínguez.

LVII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Josep Dalmau Obrador

Profesor de Neurología IDIBAPS - CaixaResearch Institute. Servicio de Neurología, Hospital Clínic de Barcelona. Profesor emérito ICREA. Profesor adjunto de Neurología, Universidad de Pennsylvania, EE. UU.

Encefalitis autoinmunes: lo que hemos aprendido dentro y fuera de la neurología

12:00 horas

Aula Magna

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2.

Madrid

Asistencia presencial y online

Inscripción gratuita: www.fundacionconchitarabago.net

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid.

Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

1969-2024



1969/Severo Ochoa
(España)
“Polinucleótido-fosforilasa y sus aplicaciones”



1975/Feodor Lynen
(Alemania)
“Multienzyme complexes involved in the biosynthesis of polycetate compounds”



1970/André Cournand
(Francia, EE. UU.)
“Le cathéterisme cardiaque. Evolution historique et son application en physiologie et clinique humaine”



1976/Jean Bernard
(Francia)
“L'hématologie géographique”



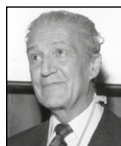
1971/Hans A. Krebs
(Reino Unido)
“Inter-relation between the metabolism of carbohydrates, fat and ketone bodies”



1977/Sune Bergström
(Suecia)
“The prostaglandins-bioregulators with clinical and economic implications”



1972/Jan Waldeström
(Suecia)
“Depression of one protein forming template”



1978/Francisco Vivanco
(España)
“Influencia del sexo y de las suprarrenales sobre la secreción de hormonas gonadales”



1973/Luis F. Leloir
(Argentina)
“Biosíntesis de glicoproteínas”



1979/Osamu Hayaishi
(Japón)
“Indolamine 2,3-dioxygenase. Properties and function”



1974/Donald S. Fredrickson
(EE. UU.)
“Lessons about plasma lipoproteins learned from Tangier disease and other mutants”



1980/Dame Sheila Sherlock
(Reino Unido)
“The immunology of liver disease”



1981/César Milstein
(Reino Unido)
“Derivación y uso de anticuerpos monoclonales”



1988/Luc Montagnier
(Francia)
“The strategies of the AIDS virus”



1982/René Favaloro
(Argentina)
“Cirugía de revascularización miocárdica: Análisis crítico de quince años de evolución”



1989/Antonio García Bellido
(España)
“Análisis genético de lamorfogénesis”



1983/Arthur Kornberg
(EE. UU.)
“Genetic chemistry and the future of medicine”



1990/Jean Dausset
(Francia)
“L'aventure HLA”



1984/Francisco Grande Covián
(España)
“Dieta, lipoproteínas y aterosclerosis”



1991/Roberto J. Poljak
(EE. UU.)
“La estructura tridimensional, la especificidad y la idiotipia de los anticuerpos”



1985/Christian de Duve
(Bélgica)
“Lysosomes and medicine”



1992/Sir Roy Calne
(Reino Unido)
“Liver transplantation”



1986/Ruth Arnon
(Israel)
“Basic research in immunology and its impact on the fight against disease”



1993/Paul M. Nurse
(Reino Unido)
“Eucaryotic cell cycle control”



1987/George E. Palade
(EE. UU.)
“Control of protein and the membrane traffic in eukaryotic cells”



1994/Barry M. Brenner
(EE. UU.)
“Chronic renal disease: a disorder of adaptation”



1995/Yasutomi Nishizuka
(Japón)
“Protein kinase C and
lipid mediators for
intracellular signalling network”



2002/Mariano Barbacid
(España)
“Genómica funcional y cáncer”



1996/Valentín Fuster
(España, EE. UU.)
“Tres mecanismos de la
progresión de la enfermedad
coronaria y nuevas orientaciones
sobre su regresión terapéutica”



2003/S.G.O. Johansson
(Suecia)
“The discovery of IgE and
impacts on allergy”



1997/Salvador Moncada
(Honduras, Reino Unido)
“Conjeturas, bioensayo y
descubrimiento”



2004/Catherine M. Verfaillie
(EE. UU.)
“Old cells can learn new tricks:
mechanisms and possible
applications”



1998/Manuel Serrano Ríos
(España)
“Diabetes mellitus:
epidemiología, genes y
medioambiente”



2005/Joan Massagué
(España, EE. UU.)
“Sociología de nuestras células y
su descontrol”



1999/Gerald M. Edelman
(EE. UU.)
“Displacing metaphysics:
consciousness research and the
future of neuroscience”



2006/Juan Rodés Teixidor
(España)
“Síndrome hepatorenal”



2000/Norman E. Shumway
(EE. UU.)
“Past, present and future of
thoracic organ transplantation”



2007/Francis Collins
(EE. UU.)
“Genomics, medicine and
society”



2001/Mario R. Capecchi
(EE. UU.)
“Gene targeting into the 21st
century”



2008/Margarita Salas
Falgueras (España)
“Replicación del ADN en virus
modelo y su aplicación en
medicina”

**2009/J. Craig Venter**

(EE. UU.)

“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, EE. UU.)

“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, EE. UU.)

“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”

**2017/Jesús Egido de los Ríos**

(España)

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

**2018/Juan Carlos Izpisua Belmonte**

(España, EE. UU.)

“Medicina regenerativa, enfermedad y envejecimiento”

**2019/Silvia G. Priori**

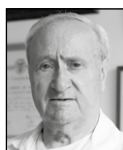
(Italia)

“Genetic engineering: towards molecular medicine in cardiology”

**2021/Juan Luis Arsuaga**

(España)

“Medicina Darwinista. La enfermedad no debería existir pero todo el mundo se muere”

**2022/Pedro Guillén García**

(España)

“La célula como medicamento. La célula, el condrocito, una oportunidad terapéutica”

**2023/Katalin Karikó**

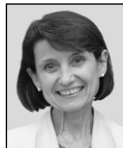
(Hungría, EE. UU.)

“Developing mRNA for therapy”

**2024/Dennis Lo**

(China)

“Non-invasive plasma DNA testing: from dream to reality”

**2025/Ana María Cuervo**

(España, EE. UU.)

“La autofagia selectiva como diana terapéutica en el envejecimiento y sus enfermedades”



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Príncipe de Vergara, 9 - 28001 Madrid
Telfs: 914 354 431 628 633 571
e-mail: info@fundacionconchitarabago.net
www.fundacionconchitarabago.net

