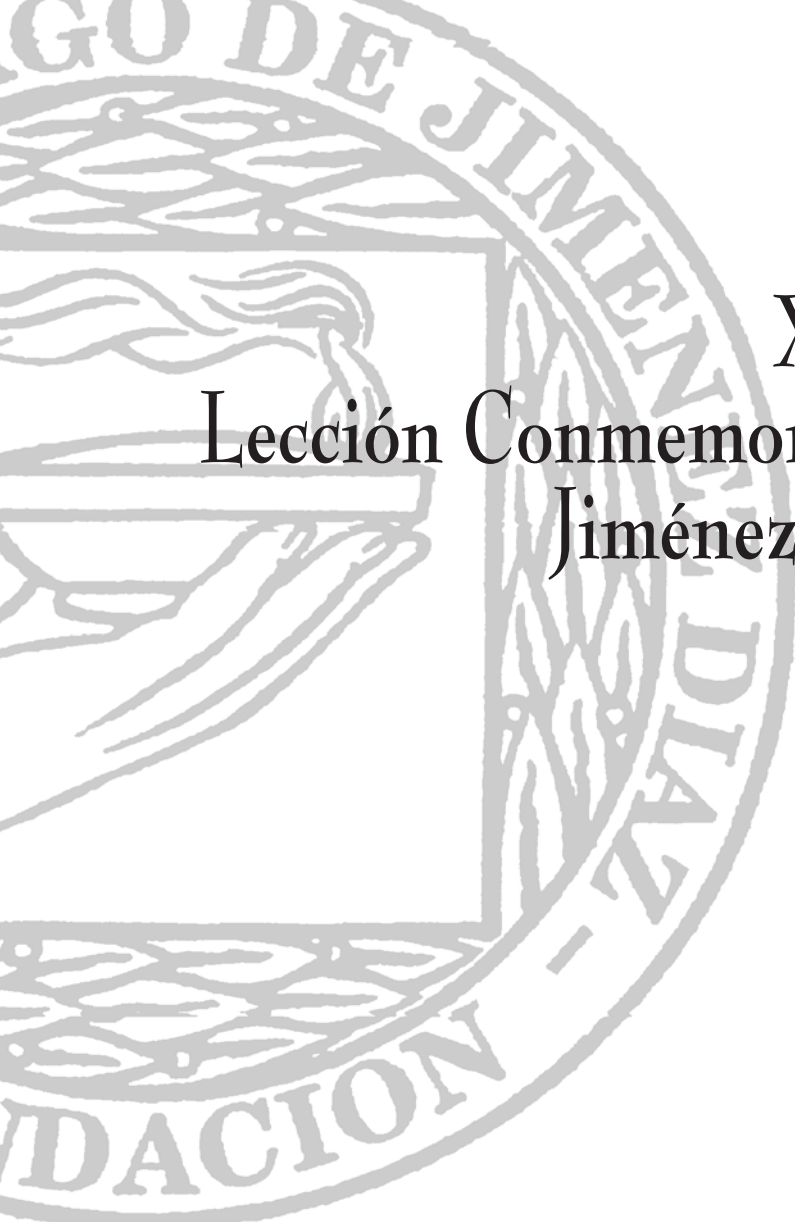




XLIV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2012



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

XLIV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2012

Comité Ejecutivo:

Presidente:

Manuel Serrano Ríos

Vicepresidente:

Joaquín Sastre Domínguez

Secretario:

Gregorio Rábago Juan-Aracil

Vocales:

Carmen Ayuso García

Lina Badimon Maestro

Carlos Cenjor Español

Francis Collins

Jesús Egido de los Ríos

Pedro Esbrit Argüelles

Ignacio Gadea Gironés

Antonio García Bellido

Diego Gracia Guillén

Santiago Grisolia

César de Haro Castella

Luis Hernando Avendaño

Eusebio Jiménez Arroyo

Carlos López-Otín

José M Mato de la Paz

Ginés Morata Pérez

Felipe Prósper Cardoso

Pedro Rábago González

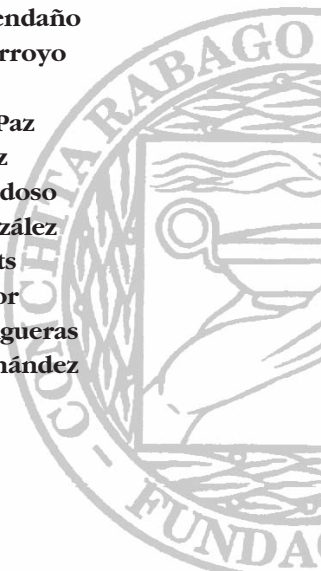
Rosa Rábago Sociats

Juán Rodés Teixidor

Margarita Salas Falgueras

José Serratosa Fernández

J. Craig Venter



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 en 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.

Por ésta Lección Conmemorativa anual han pasado una impresionante lista de científicos mundiales de primera línea que supone uno de nuestros más preciados orgullos y el mejor recuerdo de un hombre transcendente en la Medicina Española.

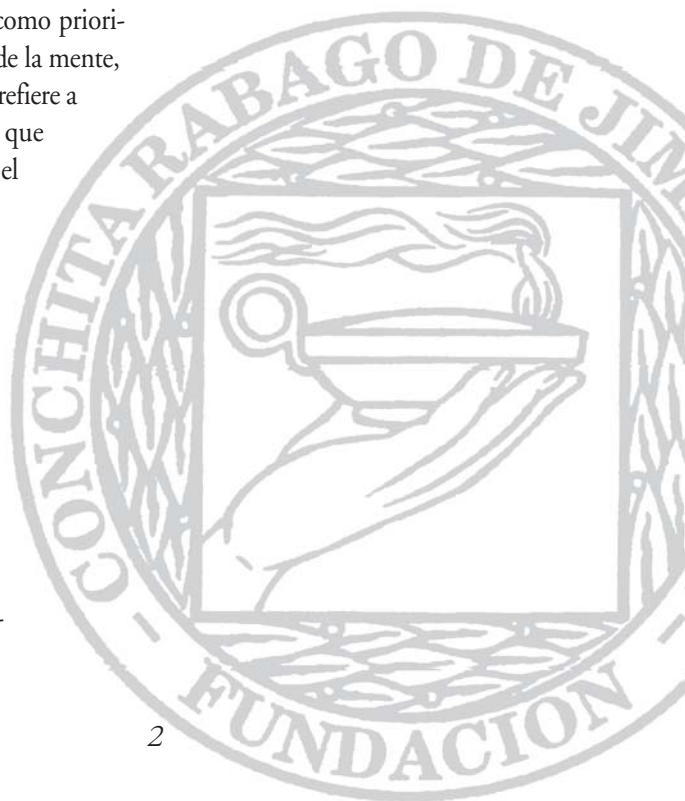
Prof. Antonio Damasio

Antonio Damasio, Doctor en Medicina por la Universidad de Lisboa, es Neurocientífico y Neurólogo, Profesor Universitario en la Cátedra David Dornsife y Director del *Brain and Creativity Institute*, de la Universidad del Sur de California en Los Ángeles. Está casado con Hanna Damasio, también neuróloga y neurocientífica y Directora del *Dornsife Brain Imaging Center* de la misma Universidad.

Como investigador, tiene como prioridad las bases neurológicas de la mente, especialmente en lo que se refiere a los sistemas neuronales que subyacen a la memoria, el lenguaje, las emociones y el procesamiento de decisiones. Como médico, junto con sus colaboradores, estudia y trata los desórdenes del comportamiento y de la cognición, así como los del movimiento.

Los estudios de Antonio Damasio han resultado decisivos para enten-

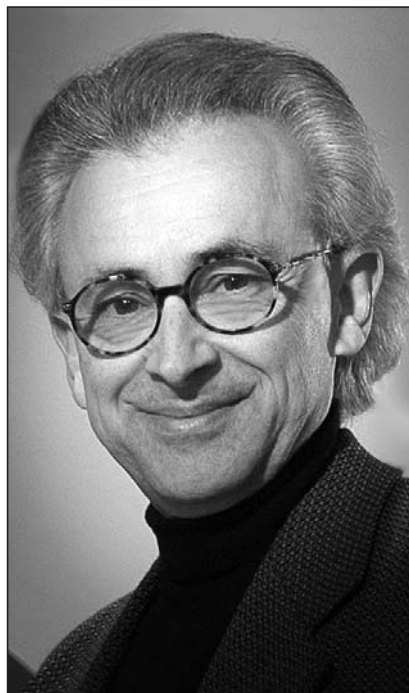
der las conexiones del lóbulo frontal con el sistema límbico y ganglios basales, comprendiendo así cómo el cerebro procesa las emociones y ajusta los movimientos y la postura mediante las conexiones del telencéfalo, la parte donde reside la capacidad intelectual y volitiva y los sentimientos, con otras partes filogenéticamente más antiguas del sistema nervioso.



El Profesor Damasio es autor de varios cientos de artículos científicos y ha sido galardonado con numerosos premios de prestigio internacional como el Honda Prize 2010, el Premio Príncipe de Asturias en Ciencia y Tecnología 2005, y con su mujer, Hanna Damasio, el Premio Cozzarelli de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos 2009, el Premio Signoret de neurología cognitiva 2003 y el Premio Pessoa 1992, entre otros.

Damasio es miembro de numerosas instituciones: *The Institute of Medicine of the National Academy of Sciences*, *The American Academy of Arts and Sciences*, *The Bavarian Academy of Sciences*, y *The European Academy of Sciences and Arts*. Además, ha sido investido Doctor Honoris Causa por varias universidades (Aachen 2002, Aveiro 2003, Copenhagen 2009, Leiden 2010)

Su libro más reciente, *El cerebro creó al hombre* (2010), ha recibido el *Corine International Book Prize*. Otras obras suyas



como, *El error de Descartes*, *La sensación de lo que ocurre* y *Buscando a Spinoza*, se han traducido a más de 30 idiomas y se estudian en universidades de todo el mundo.

Programa - 17 de mayo de 2012

Symposium “Neurobiología de las Emociones”

- 8:30-9:00* **Acreditación**
- 9:00-9:10* **Presentación**
José M Serratosa. Jefe del Servicio de Neurología, Fundación Jiménez Díaz. Profesor de la Universidad Autónoma de Madrid
- 9:10-9:40* **Neuroanatomía de las emociones**
Carmen Cavada. Catedrática de Anatomía Humana y Neurociencia, Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
- 9:40-10:10* **Mecanismos cerebrales de la atención a estímulos emocionales**
Luis Carretié. Laboratorio de Neurociencia Afectiva, Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid
- 10:10-10:40* **Emociones en enfermedades neurológicas**
José M Serratosa. Jefe del Servicio de Neurología, Fundación Jiménez Díaz. Profesor de la Universidad Autónoma de Madrid
- 10:40-11:10* **Bases neurales de la percepción no consciente de las señales emocionales**
Marco Tamietto. Laboratory of Cognitive and Affective Neuroscience, Tilburg University, Tilburg, The Netherlands
Department of Psychology, University of Torino, Torino, Italy
- 11:10-11:30* **Discusión**
- 11:30-12:00* **Pausa. Café**

Comité de Honor:

Prof. Manuel Serrano Ríos, Prof. Santiago Grisolfá, D. Eusebio Jiménez, Dr. Gregorio Rábago, Dr. Pedro Rábago, Dr. Carlos Cenjor

Comité Científico:

Dr. José M. Serratosa. Dra. Carmen Ayuso, Dra. Rosa Rábago, D.^a Marta Jiménez

XLIV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. Antonio Damasio

M.D. Ph.D. University Professor, David Dornsife Professor of Neuroscience, and Director of the Brain and Creativity Institute, University of Southern California Los Angeles, USA

“Feelings and Sentience” (*Sentimientos y Sensibilidad*)

*A continuación se servirá un coctel para todos los asistentes
en el Hall del Aula Magna*

Jueves, 17 de Mayo de 2012

12,00 horas

Aula Magna

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

28040 Madrid



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** (Gran Bretaña)
“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** (Gran Bretaña)
"The Immunology of Liver Disease"
- 1981 César Milstein** (Gran Bretaña)
"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** (Gran Bretaña)
 “Liver Transplantation”
- 1993 Paul M. Nurse** (Gran Bretaña)
 “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** (Gran Bretaña)
“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”



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2 - Ciudad Universitaria - 28040 Madrid

Teléfono: 915447042

e-mail: info@fundacionconchitarabago.net