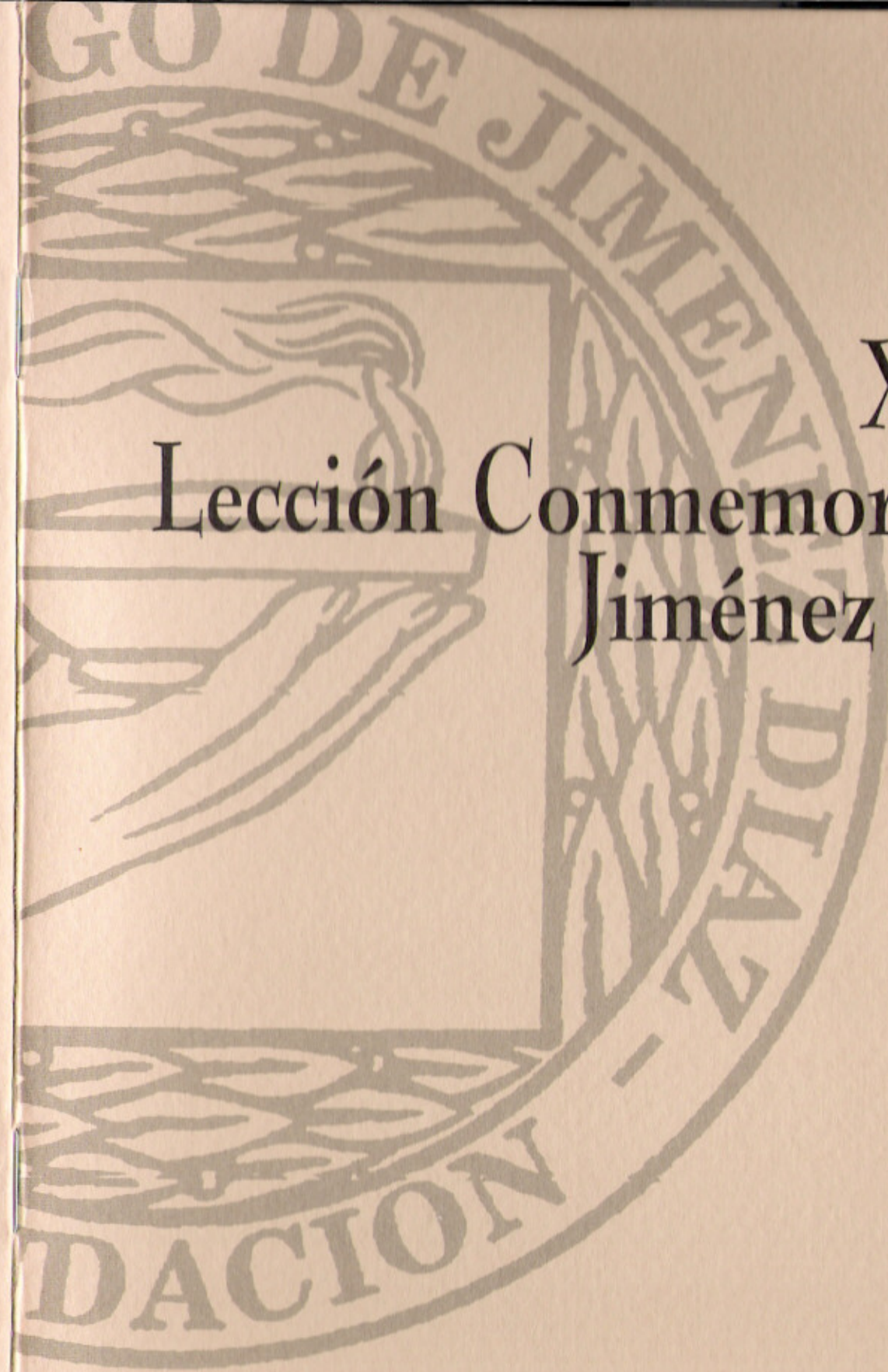




XXXI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 1999



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2 - Ciudad Universitaria - 28040 Madrid



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

XXXI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 1999

Comité Ejecutivo:

Presidente:

S. Grisolia

Vicepresidente:

G. de Rábago Juan-Aracil

Secretario:

M. Jiménez Casado

Vocales:

J.M. Castrillo

V. Fuster

J. García de Yébenes

A. López Farré

F. Martín-Calderín

C. Martínez Velasco

A. Merchante Iglesias

S. Moncada

Y. Nishizuka

P. de Rábago González

M. Ruiz Moreno

M. Salas

M. Serrano Ríos

Prof. Carlos Jiménez Díaz

El Prof. D. Carlos Jiménez Díaz (1898-1967) fue algo más que el médico español más destacado de este siglo XX. Fue la persona que cerró un ciclo de una Medicina dogmática y escasamente científica 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", como le llamó Laín Entralgo. Abarcó en estas tres vertientes toda la Medicina, por entonces surgida y aportó el primer tratamiento inmunosupresor mundial 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 trascendencia 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, después del trágico paréntesis de la Guerra Civil, tras el 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 de pregrado y de postgrado, dando los primeros pasos de especialización reglada para los nuevos licenciados. Su enseñanza conllevaba una verdadera práctica a la cabeza de los enfermos e integrada sin teorizar separadamente en los temas, abordándolos por él o las personas adecuadas en sus distintos matices.

Por esta Lección Conmemorativa anual han pasado una impresionante lista de científicos de primera línea mundial que supone uno de nuestros más preciados orgullos y el mejor recuerdo de un hombre trascendente en la Medicina española.

Prof. Gerald M. Edelman

El Prof. Gerald M. Edelman, Premio Nobel de Medicina en 1972 –compartido con el británico Rodney Robert-Porter– "por sus trabajos sobre la estructura química de los anticuerpos", ha centrado sus investigaciones en el campo de las neurociencias. Nacido en Nueva York, Doctor en Medicina y Doctor en Farmacia, ha desarrollado la mayor parte de su carrera como investigador en el Rockefeller Institute y en la Rockefeller University.

En la actualidad es Director del Neurosciences Institute, en San Diego (California), Director Científico del Programa de Investigación en Neurociencias y miembro del Scripps Research Institute en el que preside el Departamento de Neurobiología.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias y de la Academia Americana de Artes y Ciencias, el Prof. Edelman forma parte de las principales instituciones científicas de los Estados Unidos, entre las que cabe citar la Sociedad Americana de Química Biológica, la Sociedad Americana de Química, la Asociación Americana de Inmunología, la Sociedad Americana de Biología Celular, la Sociedad Americana de Genética, o la influyente Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. Además es miembro de otras importantes sociedades europeas y japonesas.

Además de su reconocimiento internacional con la obtención del Premio Nobel en 1972, el Prof. Edelman cuenta en su curriculum con las distinciones más prestigiosas como la "Eli Lilly" (1965), la "Albert Einstein" (1974), la "Buchman Memorial" (1975), la "Rabbi Shai Shacknai Memorial" (1977), la "Regents Medal of Excellence" (1984), el "Hans Neurath" (1986), la "Cécile and Oskar Vogt" (1988) o su reconocimiento como "Personalidad del año", distinción otorgada en París en 1990.

Investigador de fama mundial, ha dictado conferencias en los más destacados foros de los cinco continentes.

Fruto de sus trabajos e investigaciones, el Prof. Edelman ha publicado catorce libros y más de cuatrocientos artículos científicos en las principales revistas especializadas.





Gerald M. Edelman y los equipos de investigadores que dependen de él trabajan actualmente en varias importantes líneas, entre las que destacan las siguientes:

- Estudios de las interacciones intracelulares durante el desarrollo embrionario y de las moléculas de adhesión celular (CAMs) y su papel en la inducción embrionaria.
- Estudios de la genética molecular de los defectos conectivos en el sistema nervioso.
- Análisis del control del ciclo de división celular y de la replicación del ADN en las células eucarióticas.
- Desarrollo de sistemas de fraccionamiento celular.
- Análisis de la estructura tridimensional y de la secuenciación de proteínas en relación con la respuesta inmune.
- Trabajo teórico sobre la organización de las funciones primordiales del cerebro y sobre la construcción de máquinas "no-Von Neumann" y de robots de reconocimiento.

18 de mayo de 1999

12,00 horas

XXXI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Gerald M. Edelman
Premio Nobel de Medicina 1972

The Neurosciences Institute. San Diego (California)

"Displacing metaphysics: Consciousness research and the future of Neuroscience"

Acto que se celebrará el día 18 de mayo de 1999 en la Fundación Jiménez Díaz con motivo de la XXXI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

La sesión tendrá lugar en el Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, Avda. de los Reyes Católicos, 2. Madrid

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar a la secretaria de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz: Avda. Reyes Católicos, 2, 9. planta. 28040 Madrid. Telf. 91 544 70 42



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'Hématologie 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 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 descubrimientos"
- 1998 **Manuel Serrano Ríos** (España)
"Diabetes Mellitus: epidemiología, genes y medio ambiente"



XXXI

Lección Conmemorativa
Jiménez Díaz

Mayo 1999



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

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

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

La Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, creada por la viuda de D. Carlos, surgió con el objetivo de mantener viva su memoria y el espíritu que impulsó la carrera de este ilustre médico: la Medicina en su más amplia acepción: docencia, asistencia e investigación.

Proporciona becas para la formación de personas con vocación investigadora en la Fundación Jiménez Díaz y otras para que miembros de esta Fundación puedan ampliar su formación en otros centros nacionales o extranjeros.

La Lección Conmemorativa Jiménez Díaz que se celebra anualmente, surgió por iniciativa del Profesor Santiago Grisolia y fue impulsada y pronunciada por primera vez en 1969 por el Premio Nobel Severo Ochoa, al que han seguido personas del máximo prestigio científico internacional.

XXXI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Martes, 18 de mayo de 1999

12,00 horas

Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2
28040 Madrid

Gerald M. Edelman
Premio Nobel de Medicina 1972

The Neurosciences Institute. San Diego (California)

**"Displacing metaphysics: Consciousness
research and the future of Neuroscience"**

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar a la secretaria de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz: Avda. Reyes Católicos, 2, 9. planta. 28040 Madrid.
Telf. 91 544 70 42