

XVII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

FUNDACION CONCHITA RABAGO DE JIMENEZ DIAZ.

# XVII Lección Conmemorativa Jiménez Diaz.

Mayo 1985

Comité Ejecutivo.

Presidente: F. Vivanco; Vicepresidente: S. Grisolía. Secretario: G. de Rábago. Vocales: P. de la Barreda, H. Castro Mendoza, R. Favaloro, F. Grande, A. Kornberg, M. Jiménez Casado, E. López García, A. Merchante, C. Milstein, H.G. Mogena, S. Ochoa, F. Ortiz Masllorens, J. Perianes, P. de Rábago, A. Sols, N. Svartz.



(1898-1967) ha sido, sin duda,

una de las grandes figuras de la

Medicina y la Investigación espa-

ñolas en el presente siglo. Hijo de

modestos comerciantes, hizo la li-

cenciatura de Medicina en el viejo

Hospital de San Carlos con las me-

jores notas, premios y honores. Al

año de su licenciatura hizo la tesis

doctoral sobre "Factores esencia-

les de la dieta v crecimiento"

(Universidad de Madrid, 1919) y

se presentó a la Cátedra de Patolo-

gía Médica de Barcelona, con 23

años, originándose, al no serle

concedida, una gran revuelta estu-

diantil de protesta ante la mani-

fiesta superioridad de sus ejerci-

cios. Marchó a Alemania con una

beca de la Junta de Ampliación de

Estudios, trabajando allí con

Noorden, Lubarsch, Zondek y Mi-

chaelis. A su retorno, gana la Cá-

tédra de Sevilla donde se incorpo-

ra en 1924 e inicia una verdadera

Escuela de la que pronto saldrían

cuatro catedráticos. En 1926 ob-

tiene la misma Cátedra en Madrid.

Ante la carencia de medios univer-

sitarios consigue ayuda privada

con la formación de la Junta de

Protectores de su Cátedra v funda

(1935) el Instituto de Investiga-

ciones Médicas que sitúa en loca-

les de la aún no inaugurada Facul-

Prof.
CARLOS
JIMENEZ DIAZ

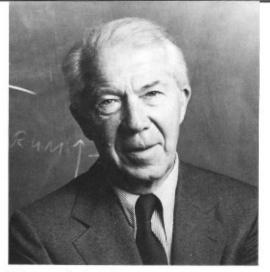
tad de Medicina de la Ciudad Universitaria.

Tras el paréntesis de la guerra civil, continúa el Instituto en un inapropiado chalet de la calle Granada, hasta que en 1948 puede volver a trasladarse a la Ciudad Universitaria.

En 1955 consiguió el sueño de su vida al inaugurar la Clínica de la Concepción con fines asistenciales, docentes y de investigación, que tras años de imparable desarrollo es transformada en Fundación Jiménez Díaz por deseo de sus discípulos y con el beneplácito del Estado. Esta Fundación es la continuadora, después de su fallecimiento, en 1967 hasta la actualidad, de su obra.

Son incontables los reconocimientos que su labor de renovador de la medicina española tuvo en su país y en el ámbito internacinal. Fue Presidente de las Sociedades Internacionales de Medicina Interna y de Alergia, y Presidente y Fundador de las Sociedades Españolas de Medicina Interna, Alergia, Cardiología, Nefrología, Diabetes y Reumatología, y nombrado doctor Honoris Causa por diversas Universidades españolas y extranjeras.

La Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, creada por su esposa, honra anualmente su memoria con una Lección Conmemorativa que conlleva la entrega de una medalla con la efigie de Don Carlos y el premio "Jiménez Díaz" a personalidades que se hayan distinguido internacionalmente en el avance de las ciencias médicas. Prof. ) CHRISTIAN DE DUVE



La Lección Conmemorativa Jiménez Díaz se honra este, su XVI año, con la aportación del Profesor Christian de Duve, Premio Nobel de Medicina en 1974.

El Profesor de Duve, nacido en Inglaterra pero de nacionalidad belga, se formó en la prestigiosa Universidad de Lovaina y posteriormente con H. Theorell en Estocolmo y con C.F. Cori en St. Louis (USA): Es actualmente Profesor de Bioquímica en su Universidad Católica de Lovaina, Fundador y Presidente del Instituto de Patología Molecular y Celular de la misma ciudad y Profesor en la Rockefeller University de New York, desarrollando su actividad actual entre estas instituciones.

Sería excesivamente extensa la lista de sus Premios, nombramientos de Miembro de Honor de Sociedades Científicas, Academias y Universidades de todo el mundo (Académie Royale de Médicine de Belgique, British Diabetic Association, Harvey Society, Pontifical Academy of Sciences, American Academy of Arts and Sciences, Académie des Sciences de Paris, European Academy of Arts, Sciences and Humanities, National Academy of Sciences USA, British Society of Cell Biology). Es tam-

bién miembro de numerosos jurados y comités, como: National Institutes of Health: NICHD Adult development and aging research and training review Committee, World Health Organization: Advisory Committee for Medical Research, President of the Comité Scientifique Belge en faveur des Juifs d'URSS y otros. Pertenece al Consejo Editorial de las siete revistas de Bioquímica más preciadas internacionalmente.

Su trascendente aportación a la Ciencia, por la que fue premiado con el Nobel en 1974, ha sido el descubrimiento y estudio de los citosomas (lisomas y peroxisomas) y de ello, su deriviación a las terapeúticas lisosomótropas.

Con la incorporación del Profesor de Duve a la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, esta ha contado ya, en sus 16 años de existencia, nada menos que con nueve Premios Nobel de Medicina o Ciencias afines, ya que el pasado año tuvimos la enorme satisfacción y alegria, que no queremos dejar de resaltar aquí, de que lo recibiera el Profesor César Milstein, conferenciante en 1981 y miembro entusiasta desde entonces del Comité de la Lección.

Actos que se celebrarán los días 21 y 22 de mayo de 1985 en la Fundación Jiménez Díaz

con motivo de la

XVII LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

Las sesiones tendrán lugar en el Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid.

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar a la secretaría de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz: Av. Reyes Católicos, 2, 9<sup>a</sup> planta. 28040 MADRID. Telf. 243 94 55

21 Mayo 19(

mañana 12,00 horas

## XVII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. Christian de Duve

LYSOSOMES AND MEDICINE

Noche 21.30 horas

Cena en honor del Prof. de Duve Las tarjetas podrán recogerse en la Fundación Jiménez Díaz 22 de mayo 1985

mañana 10,00 - 14,00 horas

## SYMPOSIUM SOBRE LISOSOMAS Y MEDICINA

Moderadores: C. de Duve, S. Grisolía

E. Knecth

Instituto de Investigaciones Citológicas

Vías autofágicas de degradación de proteínas mitocondriales.

Valencia

J. Hernández-Yago I.I.C. Valencia Mecanismos no autofágicos en el recambio de proteínas mitocondriales.

M.C. Duque-Magalhaes Instituto Gulbenkian de Ciencia, Lisboa. The role of lysosomes in mitochondrial proteolysis.

A. Chabas Instituto de Biología "Flor de Mayo" Barcelona. Aspectos bioquímicos de las enfermedades lisosomales. Diagnóstico enzimológico.

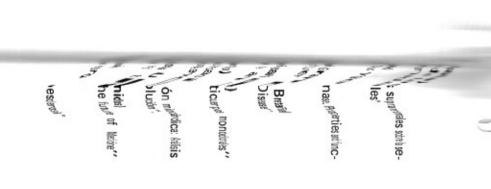
G. de la Fuente
Instituto de
Investigaciones
Biomédicas. Facultad
de Medicina. UAM.
Madrid.

Leucocitos como biopsia vicariante para el diagnóstico de la enfermedad de Pompe.

S. Pontremoli Istituto Policattedra di Chimica Biologica. Universitá degli Studi. Genova. Cytosol membrane translocation of calpain in human erythrocytes A physiological mechanism for activation of the proteinase.

### LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

- 1969 Severo Ochoa (Estados Unidos) "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 Waldenström (Suecia).
  "Derepression of one protein forming template".
- 1973 Luis F. Leloir (Argentina).
  "Biosíntesis de glicoproteinas"
- 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 polyacetate 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) "Indoleamine 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 Covian
"Dieta, lipoproteínas y ateroesclerosis"

El Comité Ejecutivo del Memorial Timénex Díax tiene el gusto de invitar a usted a la decimoséptima

### LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

que tendrá lugar en el Aula Magna de esta Fundación el día 21 de mayo, a las doce de la mañana (traducción simultánea).

Conferenciante:

CHRISTIAN DE DUVE

Profesor de Bioquímica

Universidad Católica de Lovaina

Título: «Lysosomes and Medicine».

Fundación Jiménez Díaz Avda. Reyes Católicos, 2 Ciudad Universitaria 28040 Madrid

INVITACION PERSONAL