



XV

Lección

Commemorativa

Jiménez Díaz.

Mayo 1983

FUNDACION CONCHITA RABAGO
DE JIMENEZ DIAZ.

XV

Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Mayo 1983

Comité Ejecutivo.

*Presidente: F. Vivanco. Secretario: P. de Rábago González,
Vocales: P. de la Barreda, H. Castro Mendoza, R. Favaloro,
F. Grande, S. Grisolia, O. Hayaishi, M. Jiménez Casado, E.
López García, A. Merchante, C. Milstein, H.G. Mogená, S.
Ochoa, F. Ortiz Masllorens, J. Perianes, G. de Rábago Pardo,
S. Sherlock, A. Sols, N. Svartz.*



Prof.
CARLOS
JIMENEZ DIAZ

La biografía del profesor Carlos Jiménez Díaz es bien conocida de todos los médicos españoles. Nació en Madrid el 9 de febrero de 1898 y falleció en su clínica, en plena actividad, con la bata puesta, el 18 de mayo de 1967, lejanía que sentimos cercana los que convivimos alrededor de su obra y de su ejemplo.

Entre estas dos fechas, una vida apretada, llena de estudio, de trabajo, de humanidad y de lucha para una mejor medicina española. Tras unos estudios excepcionales, gana la cátedra de Patología Médica de Sevilla, en 1923, a los veinticinco años, después de una estancia en Alemania trabajando con los profesores Michaelis, Noorden, Lubarsch, Zondek, etc. En 1926 obtiene la misma cátedra en Madrid, donde se incorpora con algunos de sus primeros discípulos sevillanos, no sin antes volver a Alemania, donde completa con el profesor Loeschke su formación en Anatomía Patológica. Su inquietud investigadora le lleva a crear, junto a su cátedra, el Instituto de Investigaciones Médicas, que tras sucesivas etapas se convierte, en 1954, en el germen de su actual fundación, como Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas —Clínica de la Concepción—, en la que fructifica su sueño de conjugar la actividad investi-

gadora con la docente, asistencial y benéfica. En pocos años aquel pequeño edificio inicial va ampliándose en espacio, medios y colaboradores hasta convertirse en la actual Fundación Jiménez Díaz, título otorgado por decreto del Estado en 1963 a petición unánime de sus discípulos.

Sería pueril tratar de hacer aquí una exposición de sus trabajos, de sus publicaciones, de los honores que recibió en España y en el extranjero, de cómo fue presidente de la Sociedades Internacionales de Medicina Interna y de Alergia y de su pléyade de discípulos. Quisiéramos solamente reseñar cómo su obra, plasmada en esta Fundación, sirvió de núcleo y ejemplo para la creación de centros hospitalarios que hoy laboran en el país por una mejor asistencia a los enfermos y su gran preocupación por la formación de los alumnos, médicos jóvenes, creando, al ser considerado su centro como escuela de posgraduados, el sistema de internado y residencia que hoy permite una continuidad necesaria en la creación de verdaderos internistas y especialistas.

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 su efigie y un premio a personalidades que se hayan distinguido internacionalmente en el avance de las ciencias médicas.

Prof. ARTHUR KORNBERG



La XV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz será pronunciada por el Dr. Arthur Kornberg (Nueva York, 1918), con el atractivo título de "Química genética y el Futuro de la Medicina". Como es bien sabido el Dr. Kornberg recibió el premio Nobel de Medicina en 1959, conjuntamente con Severo Ochoa, por sus investigaciones sobre el Código genético y la reduplicación del DNA mensajero. Ambos vuelven a unirse ahora en el Comité de la Lección Conmemorativa de la que Ochoa fue el primer premiado y ha seguido siendo una de las fuerzas motrices de la misma.

El Dr. Kornberg estudió medicina en la Universidad de Rochester y tras una estancia de siete años en el National Institute of Health, se incorporó al Departamento de Bioquímica de la Universidad de Nueva York, dirigido por Severo Ochoa. Posteriormente trabajó con el matrimonio Cori en Saint Louis hasta llegar a su posición actual de Chairman de Bioquímica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford en California.

Además del premio Nobel ha sido galardonado con la más alta distinción científica de su país: la "National Medal of Science" (1979). Sería inacabable una relación pormenorizada de sus títulos y distinciones (Max Berg Award for prolonging Human Life, Paul Lewis Award, Borden Award; ex-presidente de la American Society of Biological Chemists, etc.), pero si queremos resaltar, por haber sido recibido en nuestro país, el título de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Barcelona (1970).

Sus trabajos sobre los mecanismos y control del metabolismo y replicación del DNA continúan en la más avanzada línea de investigación sobre este apasionante terreno, con una producción de aportaciones numerosas y trascendentes. Junto a ello el Dr. Kornberg se ha distinguido como un apasionado defensor de la investigación básica, con una labor, junto a su ejemplo personal, en publicaciones y conferencias que ha contribuido de forma importante en la sensibilización de la sociedad y en el estímulo a jóvenes generaciones de investigadores. A través de su relación con los Dres. Ochoa, Grisolia y Sols, ha colaborado en la formación de algunos bioquímicos españoles.

El Comité de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz se siente a la vez orgulloso y honrado por la incorporación del Dr. Kornberg a sus distinguidos predecesores en este Premio. Con él son ya siete los receptores del Nobel (Ochoa, Cournand, Krebs, Leloir, Lynen, Bergström, Kornberg) que han participado en nuestra Lección, ya que el pasado año nuestro querido amigo el Prof. Sune Bergström, que en su día pronunció la Lección, recibió este gran premio internacional, lo que nos produjo una inmensa satisfacción que aquí queremos dejar resaltada.

19 de Mayo de 1983.

Mañana
12.00 horas

XV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. Arthur Kornberg

GENETIC CHEMISTRY AND THE FUTURE OF MEDICINE

Noche
21.30 horas

Cena en honor del Dr. Kornberg.
Las tarjetas podrán recogerse en la Fundación Jiménez Díaz.

Actos que se celebrarán
Los días 19 y 20 de mayo de 1983,
en la Fundación Jiménez Díaz
con motivo de la

XV LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

Las sesiones se celebrarán en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid.

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar en la Secretaría de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid-3. Teléfonos 449 13 16, 449 12 45 y 449 11 00 (Ext. 852).

20 de mayo de 1983

Mañana

10.00 - 14.00

SYMPOSIUM
ON
ENZYMOLGY OF NUCLEIC ACIDS

Chairmen: Severo Ochoa.
Santiago Grisolia.
Alberto Sols

Arthur Kornberg
(Stanford University,
USA)

Initiation of Replication at the
Origin of the *E. coli* chromosome.

Margarita Sala
(Centro Biología
Molecular, Madrid)

Initiation of bacteriophage 029
DNA replication primed by the
5'-linked protein.

Ramón Díaz
(Centro Investigaciones
Biológicas, Madrid)

Replication *in vitro* of R1.

Roberto Marco
(Instituto de Enzimolo-
gía, Madrid)

Cytoplasmic and mitochondrial
DNA in early embryogenesis.

Julio Montoya
(Caltech, Zaragoza)

Organization and expression of
human mitochondrial DNA.

Juan Modolell
(Centro Biología
Molecular, Madrid)

Transcription of the gene com-
plex *achaete-scute* of *Drosophila*.

Jesús Sebastián
(Instituto de Enzimo-
logía, Madrid).

Structural relationships between
eukaryotic RNA polymerases..

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 carbo-
hydrates, fat and ketone bodies".
- 1972 - Jan Waldenström (Suecia).
"Derepression 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 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 se-
creción 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".

*El Comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Díaz
tiene el gusto de invitar a usted a la decimoquinta*

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

*que tendrá lugar en el Aula Magna de esta Fundación
el día 19 de mayo, a las doce de la mañana (traducción
simultánea)*

Conferenciante: **ARTHUR KORNBERG**

*Premio Nobel de Medicina
Departamento Bioquímica
Stanford University*

Título: «Genetic Chemistry and the Future of Medicine».

*Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2
Ciudad Universitaria
Madrid-3*

**INVITACION
PERSONAL**