2

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

FUNDACION CONCHITA RABAGO DE JIMENEZ DIAZ

I۷

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

MAYO 1972

Comité Ejecutivo: Presidente, Dr. F. Vivanco; Secretario, Dr. G. de Rábago; Dr. P. de la Barreda, Dr. H. Castro Mendoza, Dr. A. Cournand, Dr. M. Jiménez Casado, Dr. H. Krebs, Dr. E. López García, Dr. S. Ochoa, Dr. J. C. de Oya, Dr. J. Perianes, Dr. P. de Rábago, Dr. A. Sols, Dra. N. Svartz



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 ac-

tividad, con la bata puesta, el 19

de mayo de 1967, hace cinco años

va, lejanía que sentimos cercana los

que convivimos alrededor de su obra

apretada, llena de estudio, de tra-

bajo, de humanidad y de lucha para una mejor medicina española. Tras

unos estudios excepcionales, gana la

cátedra de Patología Médica de Se-

villa, en 1923, a los veinticinco años,

después de una estancia en Alema-

nia trabajando con los profesores

Entre estas dos fechas una vida

y de su ejemplo.

Prof. CARLOS JIMENEZ DIAZ

nica de la Concepción—, en la que fructifica su sueño de conjuntar la actividad investigadora 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 discipulos.

Sería pueril tratar de hacer aqui una exposición de sus trabajos, de sus publicaciones, de los honores que recibió en España v en el extranjero, de cómo fue presidente de las sociedades internacionales, de Medicina Interna y de Alergia y de su pléyade de discípulos. Ousiéramos 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 v residencia que hov permite una continuidad necesaria en la creación de verdaderos internistas v especia-

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 v un premio a personalidades que se hayan distinguido internacionalmente en el avance de las ciencias médicas. Tras los nombres de Ochoa, Cournand y Krebs se suma en esta IV Lección el de Waldenström, y se añade un programa complementario en el que durante tres días, extranjeros y españoles del mayor rango científico, comunicarán sus investigaciones y, finalmente, sus ideas sobre un tema tan auerido para don Carlos, como el de "La enseñanza en la Medicina".

Prof. JAN WALDENSTRÖM

El profesor Jan Waldenström nació el 17 de abril de 1906, en el seno de una familia de gran tradición médica en Suecia, siendo su padre profesor de Cirugía Ortopédica en el Karolinska Institut de Estocolmo.

En 1942 fue ya nombrado profesor de Medicina de la Universidad de Uppsala, donde permaneció hasta 1947, y desde tres años más tarde ocupa la Jefatura del Departamento de Medicina del Hospital General de Malmö y la cátedra de Medicina en la Universidad de Lund.

Su formación médica fue completada en Munich, donde trabajó junto al profesor Hans Fischer, iniciando allí sus importantes estudios sobre porfirinas y, posteriormente, fue también becado a Estados Unidos por el Gobierno sueco, visitando y trabajando en las más importantes Universidades de dicho país.

Su nombre es universalmente conocido en el mundo médico internacional, esencialmente por la descripción de la macroglobulinemia, enfermedad que lleva su nombre, y que representa la cumbre de su trabajo iniciado al interesarse por el estudio de las proteínas plasmáticas y sus desviaciones patológicas, siendo uno de los pioneros en la aplicación de las técnicas de electroforesis en distintos medios y de la ultracentrifugación. Por este camino llegó al descubrimiento de una globulina de peso molecular muy elevado, y en 1944 describe los tres primeros casos de "macroglobulinemia", caracterizados por la presencia de esta globulina y un cuadro proliferativo linfo-reticular en médula ósea. Esta descripción y estudios posteriores sobre otras proteinas anormales (paraproteinas), halladas fundamentalmente en el mieloma, han contribuido de forma trascendente en el extraordinario avance conseguido en los últimos años



en nuestros conocimientos de la síntesis proteica, del papel de las inmunoglobulinas y de su relación con las células linfocitarias y plasmáticas en dicha síntesis. También en este campo describió una nueva entidad, enfermedad o síndrome, la púrpura hiperglobulinémica que también lleva su nombre.

Junto a ello son igualmente trandamentales trabajos anteriores con Walghuist, descubriendo en la orina de enfermos con porfiria aguda la presencia de porfobilinógeno, que condujeron a la síntesis de este elemento de tanta trascendencia en la síntesis de la hemoglobina. Posteriormente publicó una serie de trabajos sobre sus investigaciones en el campo del metabolismo del hierro y las sideropenias, describiendo la hemosiderosis pulmonar. Creó también el término de "sideropenia sin anemia" gracias a las determinaciones sistemáticas de hierro sérico.

Todo este trabajo científico ha sido ampliamente reconocido en el mundo, siendo innumerables sus conferencias en distintos países y habiendo sido nombrado Doctor Hanoris Causa de las Universidades de Oxford, Oslo, Dublín y Maguncia.

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 Alemonia, 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 Inves-

tigaciones Clínicas y Médicas -Clí-

Viernes, 19 de mayo, 12 de la mañana

Las in Vinogiobulinas como

JIMENEZ DIAZ

DEREPRESSION OF ONE PROTEIN FORMING TEMPLATE

Prof. Jan WALDENSTRÖM

9,30 Cena en honor del profesor Waldenström (traje de etiqueta).

Las tarjetas podrán retirarse en la Fundación Jiménez Díaz.

Sábado, día 20 Mañana 11 horas	Sesión clínica presidida por el profesor Waldenström con presentación de en- fermos.
Lunes, día 22 Mañana	"INMUNOGLOBULINAS"
9,30 - 1	Moderador: J. Waldenström.
J. Waldenström	"Macroglobulinemia, hoy".
R. A. Binaghi	"Las inmunoglobulinas como moléculas polifuncionales".
G. Virella	"La IgG ³ : una subclase estructuralmente notable de la inmunoglobulina G humana".
E. Cuadrado	"Inmunoglobulinas monoclonales: nuestra experiencia".
P. Palomino	"Agregación de IgG: aspectos cuanti- tativos".
F. Ortiz	"Fijación de complemento por IgG agregada".
Tarde 4 - 7	"PROBLEMAS ACTUALES DE INVES- TIGACION".
	Moderadores: H. A. Krebs y S. Ochoa.
H. A. Krebs	"Introducción".
S. Grisolía	"Aspectos químicos y médicos de la carbamilación de las proteínas".
F. Vivanco y F. Ramos	"Mecanismo intracelular de la acción neurotóxica de los aminonitrilos".
H. Castro	"Aspectos bioquímicos de la xantinuria familiar".

glucagón".

"Mecanismo de la acción lipolítica del

I. Valverde, M. ^a L. Villanueva, M. ^a D. Román, I. Lozano, J. Marco:	"Caracterización y fisiología del GLI in- testinal (Glucagon-like Immunoreacti- vity)".
M. Serrano Ríos, M.ª T. Sordo, J. M. Mato, L. Larrodera, M. Oya, F. Hawkins, J. L. R. Miñón	"Secreción de insulina en las diabetes con aberraciones cromosómicas".
J. M. Linazasoro, M. ^a D. Aubareda, E. Sopena, J. Sánchez Martín	"Acción de las gónadas sobre la sínte- sis de ácidos grasos en el tejido adipo- so a partir de acetato C14".
S. Ochoa	"Conclusiones".
Martes, día 23 Mañana 9,30 - 1	"ENSEÑANZA EN MEDICINA".
A. Cournand	"Prospective education in Medicine and the Code of Science in a troubled world".
J. M. Rodríguez Delgado	"Cursos básicos".
S. Ochoa	"La formación del investigador".
A. Sols	"Enseñanza biomédica".
E. López García	"El hospital en la enseñanza en medi- cina".
J. M. Segovia	"Facultad de Medicina".

Las sesiones se celebrarán en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz, Avda. de los Reyes Católicos, 4, Madrid-3. Traducción simultánea.

Las personas que deseen asistir a la Lección Conmemorativa y sesiones científicas deben solicitar, con antelación, invitación para las mismas, dirigiéndose personalmente o por correo a la Secretaría de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, Avda. de los Reyes Católicos, 4, Madrid-3. Teléfono 243 86 73.

F. Grande



El Comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Diaz tiene el gusto de invitar a usted a la cuarta

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: JAN WALDENSTRÖM

Profesor de Medicina de la Universidad de Lund

Título: «Derepression of one protein forming template.»

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

INVITACION PERSONAL