

Centenario
de **D. CARLOS**
JIMÉNEZ DÍAZ 1898-1998

XXXX

Lección

Commemorativa

Jiménez

Díaz

Mayo, 1998



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



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

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



XXX

LECCIÓN

CONMEMORATIVA

JIMÉNEZ DÍAZ

Mayo 1998

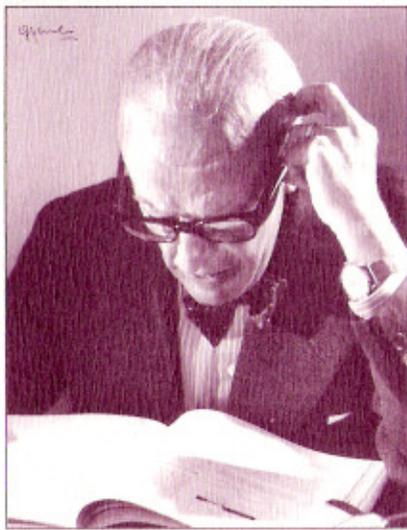
Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa:

Presidente: *S. Grisolia;*

Vicepresidente: *G. de Rábago Juan-Aracil;*

Secretario: *M. Jiménez Casado;*

Vocales: *B. M. Brenner, J. M. Castrillo, V. Fuster, J. García de Yébenes,
A. López-Farré, E. Martín Calderín, C. Martínez Velasco,
A. Merchante, S. Moncada, Y. Nishizuka, M. Serrano Ríos,
P. de Rábago, M. Ruiz Moreno, M. Salas.*



Prof.
Carlos Jiménez Díaz

EL HOMBRE:

Carlos Jiménez Díaz nació en Madrid el 10 de Febrero de 1898.

Vivió una infancia modesta de extraordinario estudiante, hasta que decidió estudiar Medicina, quizá guiado por el ejemplo de D. Santiago Ramón y Cajal con la obtención de su primer Premio Nobel en Ciencias.

Estudió en esta vieja Casa de San Carlos y en el aledaño Hospital Provincial. Acabó su carrera con el Premio Extraordinario y tras el verano, hizo sus Tesis Doctoral que fue premiada con el mismo galardón.

Gracias a la inolvidable Junta de Ampliación de Estudios, marchó a Alemania donde trabajó febrilmente con los mejores clínicos e investigadores de la época. A su regreso obtuvo, la Cátedra de Patología Médica de la Facultad de Sevilla, donde permanecería 3 años, hasta volver a Madrid, tras otra triunfal oposición, y aquí seguirá su labor el resto de su vida.

En 1935 crea el Instituto de Investigaciones Médicas, en el que por primera vez en España, los investigadores "puros", pudieran trabajar con los mejores medios y sin estrecheces económicas. Aquel primer Instituto, tuvo corta vida ya que al siguiente año, la Guerra Civil había convertido la Ciudad Universitaria en frente de guerra, rompiendo sus ilusiones como una pompa de jabón.

Finalmente creó la Clínica de la Concepción, posterior Fundación Jiménez Díaz, uniendo en ella, la Investigación, la Clínica y la Docencia también por primera vez en los Hospitales Españoles.

En ella murió hace ahora 31 años. No puedo terminar este apartado sin recordar a su esposa, Conchita de Rábago, que fue su apoyo constante y su gran amor. También ella hizo una labor emérita, legando su patrimonio, a la Fundación que lleva su nombre para el apoyo de la investigación y para mantener el recuerdo de su esposo.

Es curiosa la coincidencia en el Centenario del Colegio Oficial de Médicos y de Don Carlos. Durante toda su trayectoria, el Colegio le apoyó y le estimuló y él no dudó en aceptar todas las invitaciones de los diversos Colegios para impartir su enseñanzas.

SU OBRA:

Muy someramente repasaremos sus distintas vertientes:

ASISTENCIA:

Una Medicina objetiva y humana, en que el enfermo es una persona con nombre y apellidos, nunca un número de cama, igual para pobres y ricos, con posibilidad de aplicar las técnicas más modernas.

DOCENCIA:

La docencia ha de ser participativa, es imposible adquirir conocimientos y llegar a tener experiencia propia si se actúa como mero espectador, sin el contacto con el enfermo.

Ello se consiguió por primera vez siguiendo sus ideas con la creación de la Universidad Autónoma, apenas un año después de su muerte, pero impregnada de sus enseñanzas.

Sobre la enseñanza de postgraduados, junto con otros centros, el sistema de Médicos Internos y Residentes que, probablemente, es la mayor aportación conseguida en el siglo al llegar con años de experiencia en el momento de incorporarse a la labor sanitaria.

Su ejemplo, en cuanto a la utilización de Hospitales inicialmente extramuros de la Universidad, se generalizó, lo que dio lugar, a que los alumnos dispusieran de camas para completar realmente su preparación. Con ello, los alumnos participan y su formación es objetiva y práctica, sin perder por ello el nivel adecuado.

INVESTIGACIÓN:

Su primera aportación, cercenada por la Guerra Civil, pero reconstruida dentro de carencia en la postguerra, fue elevar la investigación médica española, uniendo equipos y personas con ideas de progreso en el Instituto de Investigaciones Médicas.

La investigación científica, es por definición, perecedera, pero volviendo la vista atrás y situándose en aquella época, la aportación de Don Carlos y su Escuela fue importante.

Termino como resaltó Severo Ochoa en el 10º aniversario de su muerte: "Para finalizar esta revisión de la vida y obra del Prof. Jiménez Díaz, quisiera reiterar que esta Institución modelo, por él creada, es una excelente escuela de postgraduados, de alumnos, con un Instituto de Investigación, pero es sobre todo, la obra de un genio soñador, la obra de una voluntad férrea, la obra de un hombre con capacidad de trabajo gigantesca. Todos en este momento, recordamos con cariño y recordaremos siempre a Don Carlos Jiménez Díaz".



Prof.
Manuel Serrano Ríos

EL HOMBRE:

Nacido en Málaga el 10 de Julio de 1935. Casado. Cuatro hijos.

SU VIDA:

Doctor en Medicina.

Catedrático de Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de San Carlos. Universidad Complutense, Madrid.

Director de la Unidad de Investigación en Diabetes, Lípidos y Aterosclerosis. Hospital Clínico Universitario de San Carlos.

- Medalla de Oro Hagedorn de Investigación Diabetológica en España. Laboratorio Leo-Nordisk. Madrid-Kbh. 1974.
- Miembro Honorario de la Sociedad Argentina de Diabetes. 1974.
- Miembro Honorario de la Sociedad Dominicana de Diabetes. 1977.
- Presidente de la Sociedad Española de Diabetes. 1980-1984.
- Presidente del XIII Congreso Mundial de Diabetes. 1985.
- Premio Vuk-Vhrovack del Instituto de Diabetología de Zagreb.(Yugoslavia). 1985.
- Vicepresidente de la Federación Internacional de Diabetes (IDF).1988-1994.
- Presidente de Honor de la Sociedad Española de Diabetes. 1990.
- I Premio Novo-Nordisk de Investigación Clínica, otorgado por la Sociedad Española de Diabetes. 1990.
- Presidente de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada. (SENBA). 1991.
- Doctor Honoris Causa. Universidad Cayetano Heredia. Lima (Perú).1991.
- Presidente del Grupo Mediterráneo para el Estudio de la Diabetes (MGSD). 1991-1995.
- Miembro Honorario de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Metabolismo. 1992.

- Presidente del Instituto Científico Danone. 1993.
- Presidente del Primer Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana. Madrid, 7-10 de Junio de 1993.
- Profesor Invitado. Ohio State University. Columbus, Ohio (USA), 1995.
- Premio "Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 1998". Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Madrid, 1997.
- Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Méjico, 1997.
- Doctor Honoris Causa. Universidad de Granada. 1997.
- Presidente Honorario de la Federación Internacional de Diabetes. (IDF). Helsinki (Finlandia), 1997.

PUBLICACIONES:

250 artículos originales en revistas nacionales e internacionales.

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS:

200 en Congresos Nacionales. 100 en Congresos Internacionales.

CONFERENCIAS/SEMINARIOS/CURSOS/MESAS REDONDAS EN REUNIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:

Más de 350.

EDITOR/CO-EDITOR:

3 libros en inglés, 3 en español.

Miembro del Comité Editorial de más de 20 revistas científicas nacionales e internacionales.

Evaluador de artículos científicos para Diabetes Care, Diabetología, Acta Diabetológica y otras publicaciones periódicas de ámbito nacional e internacional en el campo de la Diabetes, Metabolismo y Nutrición.

Actos que se celebrarán
los días 18 y 19 de Mayo de 1998
en la Fundación Jiménez Díaz
con motivo de la

XXX LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

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

PROGRAMA CIENTÍFICO

18 de mayo de 1998

- 12,00 horas **XXX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. "Diabetes Mellitus: epidemiología genes y medio ambiente"**
Prof. Manuel Serrano Ríos
- 13,00 horas **Cocktail**
- 16,00 horas **Symposium "Diabetes Mellitus"**
Moderadores: *Prof. Manuel Serrano Ríos*
Prof. José Luis Herrera Pombo
- 16,00 horas **Pancreastatina: significación fisiológica de una hormona "olvidada"**
F. Escobar
- 16,20 horas **GLP-1, péptido intestinal insulino-mimético**
I. Valverde
- 16,40 horas **Transplante de islotes pancreáticos**
A. Jara
- 17,00 horas **Algunos aspectos de la insulinoresistencia**
A. Rovira
- 17,20 horas **Diabetes y huesos**
F. Hawkins
- 17,40 horas **Diabetes, dislipemia y riesgo cardiovascular**
M. de Oya
- 18,00 horas **Discusión**

- 9,00 horas Symposium «El Carácter Multidisciplinario de la Medicina Cardiovascular: de Jiménez Díaz al siglo XXI»
Moderadores: Prof. Manuel de Oya
Prof. Pedro Zarco
- 9,00-9,30 horas Jiménez Díaz y Patología cardiovascular
P. de Rábago
- 9,30-10,00 horas Aterosclerosis: interrogantes epidemiológicos y nuevos paradigmas patogénicos
S. Sans
- 10,00-10,30 horas Síndromes coronarios agudos: ¿Una enfermedad infecciosa?
E Soriano
- 10,30-11,15 horas Patogénesis de la aterosclerosis. Viejos y nuevos paradigmas
V. Fuster
- 11,15-11,30 horas Discusión
- 11,30-12,00 horas Descanso
- 12,00-12,30 horas Síndromes coronarios agudos: una visión celular y molecular
J. Farré
- 12,30-13,00 horas Aspirina y síndromes coronarios agudos
D. García-Dorado
- 13,30-13,45 horas Disfunción endotelial: regulación de la producción de óxido nítrico
A. López-Farré
- 15,55-16,00 horas Simposium "Nefrológico"
Presentación: Prof. Santos Casado Pérez

1ª SESION

MODERADORES: DRES. SANCHEZ SICILIA Y J. ALVAREZ GRANDE

- 16,00-16,10 horas Fracaso renal agudo en la Comunidad de Madrid
P. Sequera
- 16,10-16,20 horas Fracaso renal agudo en el postransplante inmediato
J. J. Plaza
- 16,20-16,30 horas Discusión
- 16,30-16,40 horas Epidemiología de los glomerunefritis en España
E Rivera
- 16,40-16,50 horas Significado de la proteinuria en las glomerunefritis
J. Egido de los Ríos
- 16,50-17,00 horas Apoptosis en las glomerunefritis
A. Ortiz
- 17,00-17,30 horas Descanso

2ª SESION

MODERADORES: DRES. LOPEZ DE NOVALES Y GONZALEZ RODRIGUEZ

- 17,30-17,40 horas Nefroangioesclerosis. Causa de su elevada incidencia
J. L. Rodicio
- 17,40-17,50 horas Intoxicación por plomo, HTA y nefropatía
A. Barrientos
- 17,50-18,00 horas Discusión
- 18,00-18,10 horas Regulación de la PA según Jiménez Díaz
S. Casado
- 18,10-18,20 horas Mecanismos vasoactivos dependientes de la pared arterial
A. López-Farré
- 18,20-18,30 horas Factor de crecimiento endotelial
C. Caramelo
- 18,30-18,40 horas Discusión
Moderador: Dr. J. Botella
- 18,40-19,00 horas Conferencia: D. Carlos y la Nefrología
L. Hernando Avedaño

LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

- 1969- Severo Ochoa (España) "*Polinucleótido-Fosforilasa y sus aplicaciones*"
- 1970- Andre Cournand (Estados Unidos) "*Le Cathéterisme cardiaque. Evolution historique et son application en physiologie et clinique humaine*"
- 1971- Hans A. Rrebs (Gran Bretaña) "*Inter-relation between the metabolism of carbohydrates, fat and ketone bodies*"
- 1972- Jan Waldestrom (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 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) "*Indolamine 2,3-Dioxygenase. Properties and function*"
- 1980- Dame Sheila Sherlock (Gran Bretaña) "*The Immunology of Liver Disease*"
- 1981- Cesar Milstein (Gran Bretaña) "*Derivación y uso de anticuerpos monoclonales*"
- 1982- Rene 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 (Belgica) "*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 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 N. Nurse (Gran Bretaña) "*Eukaryotic Cell Cycle Control*"
- 1994- Barry N. 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.- Valentin Fuster (Estados Unidos) "*Tres mecanismos de la progresión de la enfermedad coronaria y nuevas orientaciones sobre su regresión terapéutica*"
- 1997.- Salvador Noncada (Gran Bretaña) "*Conjeturas, bioensayo y descubrimiento*"





XXX
LECCIÓN
CONMEMORATIVA
JIMÉNEZ DÍAZ

Profesor Manuel Serrano Ríos

Diabetes Mellitus: epidemiología, genes y ambiente

Centenario de **D. CARLOS JIMÉNEZ DÍAZ** 1898-1998

XXX

Lección
Conmemorativa
Jiménez
Díaz

Programa
de Actos
Mayo, 1998



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

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

18 y 19 de Mayo de 1998
a las 12,00 horas
en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz

PROGRAMA CIENTÍFICO

18 de mayo de 1998

- 12,00 horas XXX Lección Conmemorativa
Jiménez Díaz. "Diabetes Mellitus:
epidemiología, genes y ambiente"
Prof. Manuel Serrano Ríos
- 13,00 horas Cocktail
- 16,00 horas Symposium "Diabetes Mellitus"
Moderadores: Prof. Manuel Serrano Ríos
Prof. José Luis Herrera Pombo
- 16,00 horas Pancreastatina: significación fisiológica
de una hormona "olvidada"
E Escobar
- 16,20 horas GLP-1, péptido intestinal
insulino-mimético
I. Valverde
- 16,40 horas Transplante de islotes pancreáticos
A. Jara
- 17,00 horas Algunos aspectos de la
insulinorresistencia
A. Rovira
- 17,20 horas Diabetes y huesos
E. Hawkins
- 17,40 horas Diabetes, dislipemia y riesgo
cardiovascular
M. de Oya
- 18,00 horas Discusión

19 de mayo de 1998

- 9,00 horas Symposium «El Carácter
Multidisciplinario de la Medicina
Cardiovascular: de Jiménez Díaz al
siglo XXI»
Moderadores: Prof. Manuel de Oya
Prof. Pedro Zarco
- 9,00-9,30 horas Jiménez Díaz y Patología
cardiovascular
P. de Rábago
- 9,30-10,00 horas Aterosclerosis: interrogantes
epidemiológicos y nuevos paradigmas
patogénicos
S. Sans
- 10,00-10,30 horas Síndromes coronarios agudos: ¿Una
enfermedad infecciosa?
E. Soriano
- 10,30-11,15 horas Patogénesis de la aterosclerosis.
Viejos y nuevos paradigmas
V. Fuster
- 11,15-11,30 horas Discusión
- 11,30-12,00 horas Descanso
- 12,00-12,30 horas Síndromes coronarios agudos: una
visión celular y molecular
J. Farré
- 12,30-13,00 horas Aspirina y síndromes coronarios
agudos
D. García-Dorado
- 13,30-13,45 horas Disfunción endotelial: regulación de la
producción de óxido nítrico
A. López-Farré
- 15,55-16,00 horas Symposium "Nefrológico"
Presentación: Prof. Santos Casado Pérez

19 de mayo de 1998

1ª SESIÓN

MODERADORES: DRES. SÁNCHEZ SICILIA Y J. ÁLVAREZ GRANDE

- 16,00-16,10 horas Fracaso renal agudo en la Comunidad
de Madrid
P. Sequera
- 16,10-16,20 horas Fracaso renal agudo en el
postransplante inmediato
J. J. Plaza
- 16,20-16,30 horas Discusión
- 16,30-16,40 horas Epidemiología de los GN en España
E. Rivera
- 16,40-16,50 horas Significado de la proteinuria en
las GN
J. Egido de los Ríos
- 16,50-17,00 horas Apoptosis en las GN
A. Ortiz
- 17,00-17,30 horas Descanso

2ª SESIÓN

MODERADORES: DRES. LÓPEZ DE NOVALES Y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

- 17,30-17,40 horas Nefroangioesclerosis. Causa de su
elevada incidencia
J. L. Rodicio
- 17,40-17,50 horas Intoxicación por plomo, HTA y
nefropatía
A. Barrientos
- 17,50-18,00 horas Discusión
- 18,00-18,10 horas Regulación de la PA según Jiménez
Díaz
S. Casado
- 18,10-18,20 horas Mecanismos vasoactivos dependientes
de la pared arterial
A. López-Farré
- 18,20-18,30 horas Factor de crecimiento endotelial
C. Caramelo
- 18,30-18,40 horas Discusión
Moderador: Dr. J. Botella
- 18,40-19,00 horas Conferencia: D. Carlos y la Nefrología
L. Hernando

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

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