

XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2003



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

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

Teléfono/Fax: 91 544 70 42

e-mail: fcrabago@idecnet.com



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Mayo 2003

Comité Ejecutivo:

Presidente:

S. Grisolia

Secretario:

E. Jiménez Arroyo

Vocales:

M. Barbacid

M.R. Capechi

S. Cifuentes

J. Díez

G. Edelman

P. Esbrit Argüelles

A. García Bellido

C. Lahoz

S. Moncada

M. de Oya Otero

P. Rábago González

G. Rábago Juan-Aracil

R. Rábago Sociats

M. Salas

J. Sastre

M. Serrano Ríos

N. Shumway

L. Valenciano



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 cabecera 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. S.G.O. Johansson

El Profesor Stig Gunnar Olof Johansson nació en Suecia en 1938. Está casado y tiene 3 hijos. Inició su labor profesional como profesor adjunto de Inmunología en la Universidad de Upsala (Suecia) en 1969. En la Universidad de Upsala trabaja hasta 1980 en el departamento de Alergia e Inmunología Clínica y en el Blood Center.

En 1980 se traslada a trabajar al Karolinska Institute como profesor de Inmunología Clínica y Transfusiones llegando a ser Director del Departamento y también Director de Investigación Clínica de esta institución.



El Prof. Johansson posee una larga lista de honores y distinciones de las sociedades científicas mas prestigiosas, y es editor de las revistas mas importantes de Alergia e Inmunología clínica. Es autor de cerca de 400 artículos científicos peer-review. Ha sido Presidente de la Sociedad Europea de Alergia e Inmunología Clínica y de la International Association of Allergology and Clinical Immunology.

Ha sido elegido para pronunciar la XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz por su trascendente labor de investigación en el campo de Alergia.

El Prof. S.G.O. Johansson descubrió y caracterizó a finales de los años 60 la inmunoglobulina IgE, el mayor descubrimiento en la Alergología. En su conferencia se discutirá el papel de la IgE en los mecanismos inmunitarios de la alergia atópica, su regulación, su importancia en el diagnóstico alergológico y el uso del anticuerpo monoclonal antiIgE en el tratamiento de las enfermedades alérgicas.



XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. S.G.O. Johansson

Jefe de la Unidad de Alergia e Inmunología Clínica.
Departamento de Medicina Interna.
Instituto Karolinska.
Estocolmo.

"The discovery of IgE and its impact on allergy"

Lunes, 19 de Mayo

12,00 horas

Aula Magna

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

28040 Madrid

Symposium sobre Enfermedades Alérgicas *Symposium on Allergic Diseases*

Martes, 20 de Mayo - 9,00 horas

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

9,00

"La Fundación Jiménez Díaz y la Inmunopatología respiratoria"

*Fundación Jimenez Díaz and
respiratory immunopathology*
Dr. Joaquín Sastre
Jefe de Servicio de Alergología.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid

9,40

"Alergia: paradigma Th1, Th2"

Allergy: Th1-Th2 paradigm
Dr. Ignacio Ansótegui
Servicio de Alergia e Inmunología.
Hospital Santiago Apostol. Vitoria

10,20

"Futuro del diagnóstico alérgico basado en la IgE específica" *The*

*future of allergy diagnosis based on
specific IgE*
Prof. Rudolf Valenta
Department of Pathophysiology.
Vienna Medical School. Viena (Austria)

11,00 DESCANSO/COFFEE BREAK

11,30

"La anti-IgE como tratamiento de enfermedades alérgicas" *Anti-IgE*

for treatment of allergic diseases
Prof. S.G.O. Johansson
Jefe de la Unidad de Alergia e
Inmunología Clínica.
Instituto Karolinska. Estocolmo (Suecia)

12,10

"Oligonucleótidos de DNA en el tratamiento de las enfermedades alérgicas" *Immunostimulatory*

*oligodeoxynucleotide conjugates for
treatment of allergic diseases.*
Dr. D. J.M. Zubeldía
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid

12,50

"Terapia génica en las enfermedades alérgicas" *Gene therapy for*

allergic diseases
Dra. Victoria del Pozo
Servicio de Inmunología.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

13,30 CLAUSURA Y CONCLUSIONES

Prof. Santiago Grisolia
Presidente del Comité Ejecutivo de la
Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Prof. S.G.O. Johansson

Jefe de la Unidad de Alergia e Inmunología Clínica.
Departamento de Medicina Interna.
Instituto Karolinska.
Estocolmo.

"The discovery of IgE and its impact on allergy"

Lunes, 19 de Mayo

12,00 horas

Aula Magna

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

28040 Madrid

Symposium sobre Enfermedades Alérgicas *Symposium on Allergic Diseases*

Martes, 20 de Mayo - 9,00 horas

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

9,00

"La Fundación Jiménez Díaz y la Inmunopatología respiratoria"

*Fundación Jimenez Díaz and
respiratory immunopathology*
Dr. Joaquín Sastre
Jefe de Servicio de Alergología.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid

9,40

"Alergia: paradigma Th1, Th2"

Allergy: Th1-Th2 paradigm
Dr. Ignacio Ansótegui
Servicio de Alergia e Inmunología.
Hospital Santiago Apostol. Vitoria

10,20

"Futuro del diagnóstico alérgico basado en la IgE específica" *The*

*future of allergy diagnosis based on
specific IgE*
Prof. Rudolf Valenta
Department of Pathophysiology.
Vienna Medical School. Viena (Austria)

11,00 DESCANSO/COFFEE BREAK

11,30

"La anti-IgE como tratamiento de enfermedades alérgicas" *Anti-IgE*

for treatment of allergic diseases
Prof. S.G.O. Johansson
Jefe de la Unidad de Alergia e
Inmunología Clínica.
Instituto Karolinska. Estocolmo (Suecia)

12,10

"Oligonucleótidos de DNA en el tratamiento de las enfermedades alérgicas" *Immunostimulatory*

*oligodeoxynucleotide conjugates for
treatment of allergic diseases.*
Dr. D. J.M. Zubeldía
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid

12,50

"Terapia génica en las enfermedades alérgicas" *Gene therapy for*

allergic diseases
Dra. Victoria del Pozo
Servicio de Inmunología.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

13,30 CLAUSURA Y CONCLUSIONES

Prof. Santiago Grisolia
Presidente del Comité Ejecutivo de la
Lección Conmemorativa Jiménez Díaz



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"
- 1999 **Gerald M. Edelman** (Estados Unidos)
"Displacing metaphysics: Consciousness research and the future
of Neuroscience"
- 2000 **Norman E. Shumway** (Estados Unidos)
"Past, present and future of thoracic organ transplantation"
- 2001 **Mario R. Capecchi** (Estados Unidos)
"Gene targeting into the 21st Century"
- 2002 **Mariano Barbacid** (España)
"Genómica funcional y Cáncer"



**XXXV
Lección
Conmemorativa
Jiménez Díaz**

Prof. S.G.O. Johansson

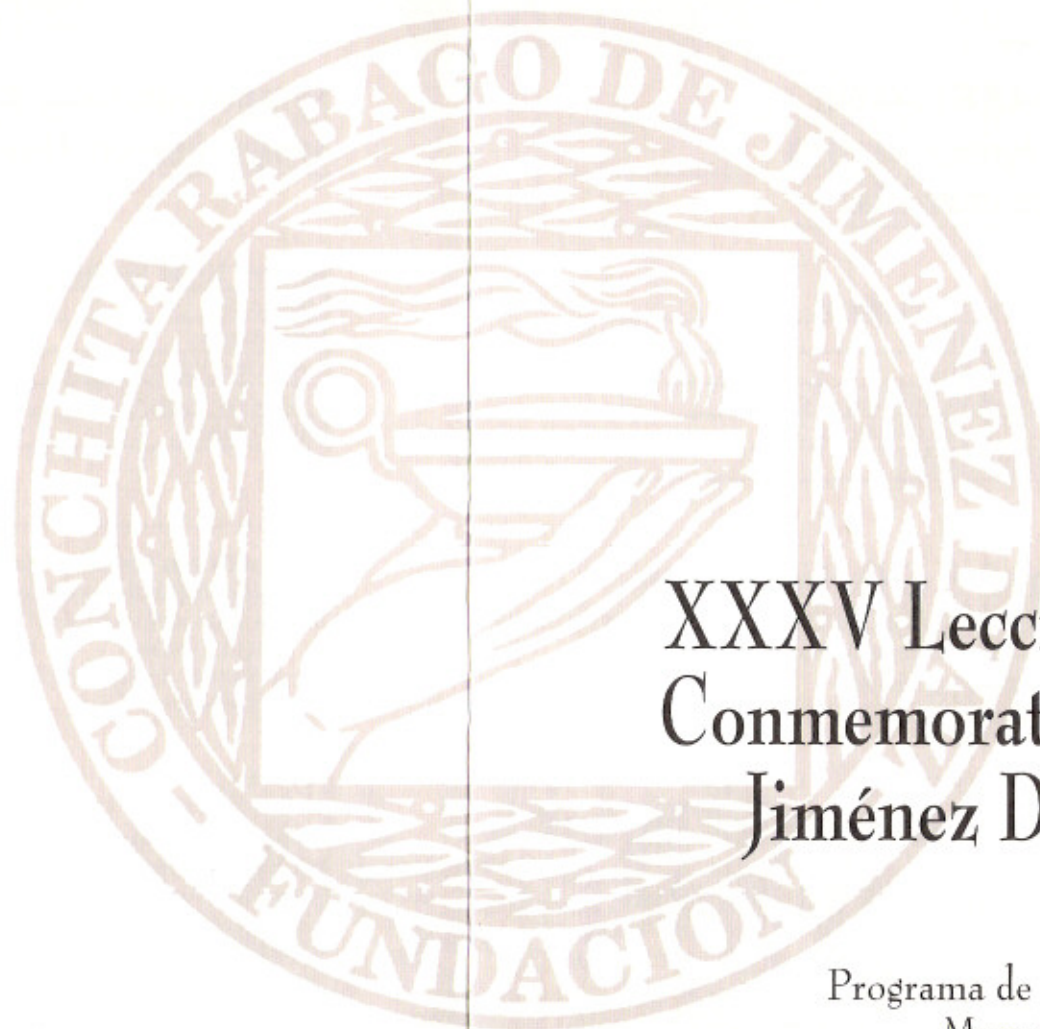
Director de Investigación Clínica.
Karolinska Institute.
Estocolmo (Suecia)

El Profesor Stig Gunnar Olof Johansson nació en Suecia en 1938. Inició su labor profesional como profesor adjunto de Inmunología en la Universidad de Upssala (Suecia) en 1969, en la que trabajó hasta 1980, año en que se trasladó al Karolinska Institute como profesor de Inmunología Clínica y Transfusiones llegando a ser Director del Departamento y también Director de Investigación Clínica de esta institución.

El Prof. Johansson posee una larga lista de honores y distinciones de las sociedades científicas mas prestigiosas, y es editor de las revistas más importantes de Alergia e Inmunología clínica. Es autor de cerca de 400 artículos científicos peer-review. Ha sido Presidente de la Sociedad Europea de Alergia e Inmunología Clínica y de la International Association of Allergology and Clinical Immunology.

Ha sido elegido para pronunciar la XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz por su trascendente labor de investigación en el campo de Alergia.

El Prof. Johansson descubrió y caracterizó a finales de los años 60 la inmunoglobulina IgE, el mayor descubrimiento en la Alergología. En su conferencia se discutirá el papel de la IgE en los mecanismos inmunitarios de la alergia atópica, su regulación, su importancia en el diagnóstico alergológico y el uso del anticuerpo monoclonal antiIgE en el tratamiento de las enfermedades alérgicas.



**XXXV Lección
Conmemorativa
Jiménez Díaz**

Programa de Actos
Mayo 2003



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2 - Ciudad Universitaria - 28040 Madrid
Teléfono/Fax: 91 544 70 42
e-mail: fcrabago@idecnet.com



Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Actos de la XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

XXXV Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Lunes, 19 de Mayo

12,00 horas

Aula Magna

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

28040 Madrid

Prof. S.G.O. Johansson

Jefe de la Unidad de Alergia e Inmunología Clínica
Departamento de Medicina Interna
Instituto Karolinska
Estocolmo

"The discovery of IgE and its impact on allergy"

Symposium sobre Enfermedades Alérgicas *Symposium on Allergic Diseases*

Martes, 20 de Mayo

9,00 horas

Aula Magna

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2

28040 Madrid

9,00

"La Fundación Jiménez Díaz y la
Inmunopatología respiratoria" *Fundación
Jiménez Díaz and respiratory immunopathology*
Dr. Joaquín Sastre
Jefe de Servicio de Alergología
Fundación Jiménez Díaz
Madrid

9,40

"Alergia: paradigma Th1, Th2" *Allergy:
Th1-Th2 paradigm*
Dr. Ignacio Ansótegui
Servicio de Alergia e Inmunología
Hospital Santiago Apostol
Vitoria

10,20

"Futuro del diagnóstico alérgico basado
en la IgE específica" *The future of allergy
diagnosis based on specific IgE*
Prof. Rudolf Valenta
Department of Pathophysiology
Vienna Medical School
Viena (Austria)

11,00 DESCANSO/COFFEE BREAK

11,30

"La anti-IgE como tratamiento de
enfermedades alérgicas" *Anti-IgE for
treatment of allergic diseases*
Prof. S.G.O. Johansson
Jefe de la Unidad de Alergia e
Inmunología Clínica
Instituto Karolinska
Estocolmo (Suecia)

12,10

"Oligonucleótidos de DNA en el
tratamiento de las enfermedades alérgicas"
*Immunostimulatory oligodeoxynucleotide
conjugates for treatment of allergic diseases*
Dr. D. J.M. Zubeldía
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Madrid

12,50

"Terapia génica en las enfermedades
alérgicas" *Gene therapy for allergic diseases*
Dra. Victoria del Pozo
Servicio de Inmunología
Fundación Jiménez Díaz
Madrid

13,30 CLAUSURA Y CONCLUSIONES

Prof. Santiago Grisolia
Presidente del Comité Ejecutivo
de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz