

XVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

FUNDACION CONCHITA RABAGO DE JIMENEZ DIAZ.

XVIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Mayo 1986

Comité Ejecutivo.

Presidente: F. Vivanco; Vicepresidente: S. Grisolía. Secretario: G. de Rábago. Vocales: P. de la Barreda. H. Castro Mendoza. R. Favaloro, A. García Bellido, F. Grande, L. Hernando, A. Kornberg, M. Jiménez Casado, E. López García, A. Merchante, H.G. Mogena, S. Ochoa, H. Oliva, 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 y 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. RUTH ARNON



Nacida en Tel Aviv en 1933. cursó sus estudios en la Universidad Hebrea de Jerusalén, en la que obtuvo en 1960 el grado de Ph. D. en Química, como resultado de las investigaciones que había emprendido años antes en el Instituto Weizmann de Ciencias, en Rehovot, bajo la dirección del Prof. Michael Sela. Los dos investigadores iniciaban así una colaboración larga v fructífera que los llevaría a descubrir multitud de facetas de la base química de la inmunogenicidad y de la especificidad antigénica de proteínas naturales y de polipéptidos sintéticos. Con la excepción de los periodos 1960-62 (Research Associate en el Instituto Rockefeller de Nueva York). 1968-69 (Profesor Visitante en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Washington, Seattle) v 1977-78 (Profesor Visitante en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de California, Los Angeles), la actividad investigadora y docente de Ruth Arnon ha estado siempre vinculada al Instituto Weizmann de Ciencias, en Israel, en el que ha desempeñado sucesivamente los cargos de Jefe del Departamento de Inmunología Química, Directora de la Unidad de Biología Molecular v Enfermedades Parasitarias, y Directora del Centro MacArthur de Parasitología. En la actualidad ocupa la Cátedra de Inmulogía que lleva el nombre de uno de los pioneros de esta ciencia: Paul Ehrlich. Es además Presidente de la Federación Europea de Sociedades de Inmunología.

La travectoria científica de la Prof. Ruth Arnon es ejemplar por su coherencia. Habiendo comenzado por los estudios ya mencionados sobre las bases moleculares de la antigenicidad, se ocupó posteriormente con iqual intensidad y eficacia de temas tales como la respuesta inmune a los enzimas y su efecto sobre la actividad enzimática, los aspectos inmunológicos de la esclerosis múltiple y de otras enfermedades autoinmunes clínicas o experimentales, la obtención de vacunas sintéticas (contra la difteria, cólera, gripe, etc.) en cuya molécula van incorporadas estructuras con actividad adyuvante para mejorar la eficacia de la inmunización, v finalmente la respuesta inmune en algunas parasitosis que constituyen todavía terribles azotes de la humanidad. especialmente en los países menos favorecidos económica v socialmente.

24 de mayo 1985

mañana 10,00 - 14,00 horas

SYMPOSIUM NEW TRENDS IN VACCINES

Moderadores: Ruth Arnon - F. Ortiz

Ruth Arnon The Weizmann Institute of Science Rehovot, Israel "Synthetic vaccines: Prospects for the systems of influenza virus and cholera toxin"

T.J.R. Harris Molecular Biology Celltech Limited Slough, Berkshire, UK "Making potential vaccines by expressing viral antigens in surrogate systems"

M. Mackett
Paterson Laboratories
Christie Hospital
Manchester, UK

"Recombinant live attenuated virus vaccines. Vaccinia virus expression vectors".

L. Chedid Immunothérapie e expérimentale Institut Pasteur, Paris, France "Role of synthetic adjuvant for synthetic vaccines"

J.P. Dessaint & A. Capron Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire Institut Pasteur Lille, France "Protective antigens in Schistosomiasis".

J. –C. Chermann Unité d'Oncologie Virale Institut Pasteur Paris, France "Currents status on the development of a possible AIDS vaccine"

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"
- 1985 Christian de Duve "Lysosomes and Medicine"

El Comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Diax tiene el gusto de invitar a usted a la decimoctava

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

que tendrá lugar, en el Aula Magna de esta Fundacion el dia 23 de mayo. a las doce de la mañana (traducción simultánea).

Conferenciante: RUTH ARNON

Departamento de Inmunología Química Instituto Weizmann de Ciencias

Título: «Basic research in Immunology and its impact on the fight against desease».

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

INVITACION