



XXV  
LECCION  
CONMEMORATIVA  
JIMENEZ DIAZ

Mayo 1993

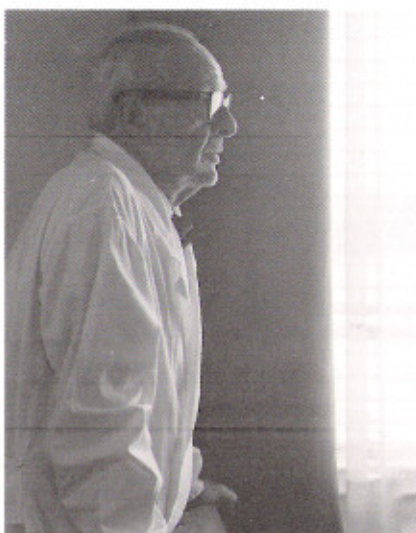
*Fundación Conchita Rábago  
de Jiménez Díaz*

XXV  
Lección Conmemorativa  
Jiménez Díaz

Mayo 1993

*Comité Ejecutivo:*

*Presidente: F. Vivanco. Vicepresidente: S. Grisolia. Secretario: P. de Rábago.  
Vocales: Sir R. Calne, J. Dusset, A. García Bellido, F. Grande Covián, L.  
Hernando, M. Jiménez Casado, J. A. López de Castro, E. López García, J. M.  
Mato de la Paz, A. Merchante, S. Ochoa, H. Oliva, J. Perianes, R. J. Poljak, M.  
Serrano Ríos, I. Valverde. G. Rábago Juan Aracil*



Prof.  
CARLOS JIMENEZ DIAZ

Coincidiendo con la XXV Lección Conmemorativa, se cumplen 26 años de la muerte de D. Carlos. Veintiseis años de sentir en su Fundación su inmenso hueco irrellenable, de tenerle presente en nuestro pensamiento, en nuestro corazón, en nuestra actitud.

Veintiseis años de avatares para su obra, hecha más con el espíritu y la ilusión que con la materia. Por ello lo que tiene de fortaleza en sus discípulos y continuadores, tiene de fragilidad en status dentro de la cambiante Medicina Española. Todos hemos tenido fé, aún en los peores momentos, por la trascendencia de lo que, él aportó a esta ciencia en los aspectos asistencial, docente e investigador que la hacía indestructible y suponía un escudo de salvaguarda para su continuidad.

D. Carlos en España y en el mundo fué el último gran internista con capacidad de abarcar y descollar en los más diversos campos de la patología. Sus miles de discípulos lo saben. Para los que tuvieron el privilegio de serlo y pueden, con los años, desconocer su obra esta continuidad de su recuerdo vivo que supone la anual Lección Conmemorativa de nivel mundial, plagada de premios Nobel y científicos universalmente destacados es una muestra de todo lo anterior. Al igual que datos tan objetivos no repetibles en la Historia de la Medicina Española como el haber presidido simultaneamente las Sociedades Internacionales de Medicina Interna y Alergia.

Logró que sus 44 libros y 850 trabajos en revistas científicas fueran conocidos mundialmente. Hoy parece imposible que una sola persona pudiera hacer aportaciones en practicamente todos los campos, por dispares que sean, de la Clínica y la Investigación, en los que muchos de sus planteamientos, algunos sin conseguir pruebas suficientes, imposibles por entonces, signifiquen ideas originales y pioneras, que hoy han fructificado en la dirección que el señaló.

Pero sobre todos ellos su huella en todo aquel que le conoció es la de su humanidad, su entrega absoluta, su estímulo, su afán patriótico de situar España en un nivel superior en el concierto médico internacional, su generosidad. A todos, pero especialmente a sus enfermos y colaboradores se dió íntegramente.

Fué ese gran MAESTRO capaz de dar a sus alumnos, muchos desaparecidos, otros repartidos por toda España y el mundo hispánico una dura herencia y consigna: trabajar, estudiar más y más para mejorarse, sabiendo que siempre será insuficiente y nunca podrán estar enteramente satisfechos.



Prof.  
PAUL NURSE

El Profesor Paul Nurse (1949) dirige el grupo de estudios sobre el ciclo celular del Imperial Cancer Research Fund., en la Universidad de Oxford. Sus trabajos sobre los componentes moleculares del sistema regulador del ciclo celular en

levaduras, y especialmente, el descubrimiento del componente eje del sistema, la cdc2 proteína, le confirieron un mundial reconocimiento. Posteriormente, en una serie de experiencias en transferencia de genes, mostró que una molécula similar existe en las células humanas. Dichas experiencias y las mas recientes han revelado el carácter universal del sistema que controla la división celular en células eucarióticas y abren caminos sobre alteraciones patológicas de la división celular, tal como se observa en cánculas cancerosas. Actualmente el Prof. Nurse está experimentando el uso del sistema de la levadura dirigido a descubrir la función de muchos genes humanos cuyo papel es aún desconocido.

Actualmente es Napier Research Professor of the Royal Society en la Universidad de Oxford (Gran Bretaña).

Ha sido elegido para importantes Lecciones Conmemorativas como la Fleming y la Majorie Stephenson de la Sociedad de Microbiología General Británica, la Florey Lecture de la Royal Society y la William Ferdinand de la Universidad de Sheffield. En 1990 fué elegido Presidente de la Sociedad de Genética del Reino Unido y en 1991 premiado con la CIBA Medal de la Sociedad de Bioquímica. Asimismo le han sido concedidos Premios de tanta trascendencia como el Feldberg para Anglo/German Medical, el Internacional de la Gairdner Foundation Research, el de la Royal Society Wellcome y el Rosenstiel for Disguished Work in Basic Sciencies (U. S. A.).

20 de Mayo de 1.993  
12,00 horas

Actos que se celebrarán  
los días 20 y 21 de Mayo de 1.993  
en la Fundación Jiménez Díaz  
con motivo de la

## XXV LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

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

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar a la Secretaría de la  
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz: Avda. Reyes Católicos, 2  
9 planta. 28040 MADRID. Telf. 544 70 42

## XXV LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

Prof. PAUL M. NURSE

Universidad de Oxford

EUKARYOTIC CELL CYCLE CONTROL



## **SYMPOSIUM**

21 de Mayo 1993

### **Jorge Moscat**

"Protein Kinase C isotypes & mutagenic signalling"

Centro de Biología Molecular. Madrid.

### **Ana Aranda**

"The rat growth hormone gene: a model for the study of the interaction among different members of the nuclear receptor superfamily"

Instituto de Investigaciones Biomédicas. Madrid.

### **Juan C. Lacal**

"Phosphatidylcholine breakdown, a critical signalling pathway for proliferation of NIH 3T3 cells"

Instituto de Investigaciones Biomédicas. Madrid.

### **Sergio Moreno**

"Starting the cell cycle"

Instituto Microbiología y Bioquímica. Salamanca.

### **Antonio G.<sup>2</sup> Herreros**

"Role of proteins Kinase C, in differentiation and growth of intestinal epithelial cells"

Instituto Municipal de Investigación Médica. Barcelona.

### **J. Díaz Nido**

"Phosphorylation and dephosphorylation of microtubule associated proteins in neural morphogenesis and plasticity"

Centro de Biología Molecular. Madrid.

### **Isabel Varela**

"Glycosyl-phosphatidyl inositol in cell signalling"

Instituto de Investigaciones Biomédicas. Madrid.

## **LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ**

### **1969 - Severo Ochoa (España)**

"Polinucleótido-Fosforilasa y sus aplicaciones "

### **1970 - André Cournard (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. Leoloir (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)**

"Indolmine 2.3 - Dioxygenase. Properties and function "

**1980 - Dame Sheila Sherlock (Gran Bretaña)**

" The Immunology o 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 arteroesclerosis "

**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 menbrane 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 "



XXV  
LECCION  
CONMEMORATIVA  
JIMENEZ DIAZ

PROGRAMA DE ACTOS

Mayo, 1993

20 de Mayo de 1993  
12'00 horas  
Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz

# XXV LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

**Prof. Paul M. Nurse**

Universidad de Oxford

**EUKARYOTIC CELL CYCLE CONTROL**

## SYMPOSIUM

**21 de Mayo 1993**

- 09'30 Jorge Moscat  
10'00 "Protein Kinase C isotypes 6 mutagenic signalling"  
Centro de Biología Molecular.
- 10'15 Ana Aranda  
10'45 "The rat growth hormone gene: a model for the study of  
the interaction among different members of the nuclear  
receptor superfamily"  
Inst. Investigaciones Biomédicas.
- 11'00 Pausa  
11'30
- 11'30 Juan C. Lacal  
12'45 " Phosphatidylcholine breakdown, a critical  
signalling pathway for proliferation of NIH 3T3  
cells"  
Inst. de Investigaciones Biomédicas
- 13'15 Sergio Moreno  
13'45 "Starting the cell cycle"  
Inst. de Investigaciones Biomédicas.
- 15'30 A. G. Herreros  
16'00 "Role of proteins Kinase c, in differentiation and growth  
of intestinal epithelia cells"  
Inst. Municipal Investigación Médica..
- 16'15 J. Díaz Nido  
16'45 "Phosphorylation and dephosphorylation of  
microtubule associated proteins in neural  
morphogenesis and plasticity"  
Centro de Biología Molecular.
- 17'00 Isabel Varela  
17'30 " Glycosyl-phosphatidyl inositol in cell signalling"  
Inst. Investigaciones Biomédicas.



*El comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Díaz  
tiene el gusto de invitarle a la*

**XXV LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ**

*que tendrá lugar, el día 20 de Mayo, en el Aula Magna  
de la Fundación Jiménez Díaz*

**PAUL M. NURSE**  
Universidad de Oxford

**EUKARYOTIC CELL CYCLE CONTROL**

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