

X

LECCION
CONMEMORATIVA
JIMENEZ DIAZ

MAYO 1978

FUNDACION CONCHITA RABAGO
DE JIMENEZ DIAZ

X

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

MAYO 1978

COMITE EJECUTIVO

Presidente: *Dr. F. Vivanco*. Secretario: *Dr. M. Jiménez Casado*. Vocales: *Dr. P. de la Barreda, Dr. S. Bergström, Dr. C. Bernard, Dr. H. Castro Mendoza, Dr. D. S. Fredrickson, Dr. F. Grande, Dr. S. Grisolia, Dr. H. G. Mogená, Dr. E. López García, Dr. F. Lynen, Dr. S. Ochoa, Dr. F. Ortiz Maslloréns, Dr. J. Perianes, Dr. G. de Rábago, Dr. P. de Rábago, Dr. A. Sols y Dra. N. Svartz.*



Prof.
CARLOS
JIMENEZ DIAZ

Se celebra este año la X Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, a los 11 años del fallecimiento de don Carlos, y por primera vez el nombramiento para la misma ha recaído, por unanimidad del Comité Ejecutivo Internacional, en un español y representante directísimo de su Escuela, el doctor Francisco Vivanco Bergamín, jefe del Departamento de Metabolismo, Nutrición y Hormonas del Sector de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz y durante muchos años subdirector de Investigación de la misma.

Ello hace que en este año recordemos de forma especial al profesor Jiménez Díaz en su faceta investigadora. Cuando en 1926 se incorporó a la Cátedra de Madrid, tras su corta estancia en Sevilla y sus viajes de estudios a Alemania, fue inconformista con los límites de espacio, medios y ambiciones que la Facultad de entonces parecía imponerle. Tras muchos esfuerzos, amorosamente recogidos en su libro «Historia de mi Instituto», consigue en 1935 unos locales en la aún no estrenada Ciudad Universitaria y el apoyo económico de algunos mecenas atraídos por su entusiasmo desbordante en pro de una ciencia y una investigación española. A su alrededor agrupa a un conjunto de jóvenes que comparten estas ilusiones, y así nace el Instituto de Investigaciones Médicas.

Su incipiente funcionamiento se trunca con la guerra civil y a su terminación encuentra los locales deshechos, los aparatos, con tanto es-

fuerzo logrados, en gran parte desaparecidos, y muchos de los hombres de aquel grupo inicial exiliados o perdidos para su causa. Sin arredrarse empieza de nuevo en el ambiente lleno de dificultades de los años cuarenta, alquilando un hotel en la calle Granada, donde se hacen maravillas del escaso presupuesto y la incompleta dotación. Más tarde, la vuelta a la Facultad de la Ciudad Universitaria y finalmente el traslado a lo que hoy es su Fundación, creada por el deseo de aunar la clínica a la docencia y a la investigación, permite continuar en situación más favorable, pero no por ello desprovista de dificultades y limitaciones.

Sería imposible detallar aquí el amplísimo espectro de trabajos sobre los más variados campos de la ciencia médica que han sido y continúan siendo los frutos del Instituto, así como las diversas técnicas de aplicación clínica que allí se han iniciado en nuestra Patria. En la abrumadora bibliografía de don Carlos, recogida para su publicación en el libro que contiene las cinco primeras Lecciones Conmemorativas, recogemos hasta 64 publicaciones hechas en colaboración con el doctor Vivanco como demostración de haber sido uno de los más firmes pilares de su labor investigadora.

No podemos olvidar tampoco que Vivanco, desde su puesto de presidente del Patronato de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz y del Comité Ejecutivo Internacional de la Lección, ha sido pieza fundamental en el éxito y mantenimiento de estas Lecciones Conmemorativas Jiménez Díaz, consiguiendo en gran parte, por su esfuerzo personal, que aumenten su prestigio y audiencia y que lleguen a ser, como desde el principio se pretendió, un acto clave en la vida científica española y un honor a nivel internacional. A pesar del paso de los años, a su través, como al de su obra, queda recuerdo imborrable de aquella figura que transformó de forma definitiva la ciencia médica española.

Prof.
FRANCISCO
VIVANCO



El doctor Vivanco nació en San Lorenzo de El Escorial en 1911. Cursó sus estudios de Medicina en la Universidad de Madrid, graduándose en 1933 con Sobresaliente y Premio Extraordinario. De 1934 a 1936, pensionado por la Junta para Ampliación de Estudios, trabajó en el Biokemiska Institutet de Estocolmo con el profesor Hans von Euler, y en el Lister Institute de Londres con Dame Harriette Chick, sobre fisiología de las vitaminas del complejo B.

En 1940 se reincorporó al Instituto de Investigaciones Médicas fundado pocos años antes por el profesor Jiménez Díaz. En 1942 fue nombrado jefe del Departamento de Metabolismo, Nutrición y Hormonas de dicho Instituto (después Fundación Jiménez Díaz), cargo que sigue desempeñando en la actualidad. Es además profesor de Nutrición de la Escuela Nacional de Sanidad y consejero del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y ha sido experto de Nutrición de la OMS y presidente de la Sociedad Española de Endocrinología. Es miembro fundador de las Sociedades Españolas de Bioquímica, Endocrinología, Aparato Digestivo y Medicina Interna.

En la década de los 40, junto con el profesor Jiménez Díaz, realizó una serie de estudios experimentales sobre la desnutrición proteica, la distrofia muscular experimental, las cirrosis hepáticas experimentales y la síntesis intestinal de vitaminas. Pero, sobre todo, resaltan de esta época los trabajos sobre el latirismo experimental, sus diferentes formas de aparición y su causa y la acción tóxica de los aminonitrilos, que dieron lugar a una serie de publicaciones que culminaron con la concesión en 1954 del premio Alfonso X el Sabio por dichos trabajos.

Junto a estos trabajos experimentales, el doctor Vivanco se ocupó por estas fechas simultáneamente de una serie de estudios y encuestas de nutrición de la población española, en los que se demostró la im-

portancia que tenía en el crecimiento infantil la falta de calcio de la dieta por el bajo consumo de leche. En 1960 fue fundador del programa de educación en alimentación y nutrición que tuvo indudable trascendencia en la mejora del estado de nutrición en nuestro país.

A partir de 1953 empieza a interesarse por problemas endocrinológicos experimentales y humanos, especialmente en lo concerniente a las hormonas de la corteza suprarrenal, gonadotropinas hipofisarias y hormonas gonadales. En este aspecto, es en el Departamento de Metabolismo, Nutrición y Hormonas de la Fundación Jiménez Díaz donde por primera vez en España empezaban a realizarse una serie de determinaciones hormonales. Estudia tanto en hombres como en animales las variaciones de concentraciones de estas hormonas, tanto en condiciones basales como tras las pruebas dinámicas de estimulación o supresión. Una serie de trabajos jalonan esta época en la que muchos de ellos son pioneros en la literatura española. En los últimos cinco años se centra su interés en estudiar simultáneamente las concentraciones en sangre, tanto de testosterona como de estradiol, en los hombres, ratas y perros, y su respuesta a distintos estímulos, así como en la posible con-

tribución de la corteza suprarrenal en la producción de estas hormonas según la especie y el sexo. Este será el motivo de su conferencia.

Aparte de su labor científica, queremos recordar que el doctor Vivanco, como tantos otros de su generación, ha sido siempre fiel a su vocación y leal de por vida al profe-

sor Jiménez Díaz: su obra ilusionada, plasmada hoy en su Fundación, cuya persistencia se debe en no pequeña parte a la labor desinteresada y constante de hombres que como él creyeron durante 45 años en su maestro y en la trascendencia de su obra.

**Actos que se celebrarán
los días 18 y 19 de mayo de 1978
en la Fundación Jiménez Díaz
con motivo de la**

**X LECCION CONMEMORATIVA
JIMENEZ DIAZ**

Las sesiones se celebrarán en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid.

Las invitaciones para estos actos se pueden solicitar en la Secretaría de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid-3. Teléfonos 449 13 16, 449 12 45 y 449 11 00 (Ext. 852).

Jueves, 18 de mayo de 1978

Mañana
10,00 - 13,30

SESION CIENTIFICA

Moderadores: José Perianes
Francisco Grande

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Margarita Salas | «Proteínas unidas covalentemente a ácidos nucleicos de virus.» |
| Carlos Asensio y
Fernando Baquero | «Las microcinas.» |
| Severo Ochoa | «Regulación de la biosíntesis de proteínas.» |
| Alberto Sols | «Enzimas in situ.» |
| Santiago Grisolia | «Recambio de la mitocondria y de los enzimas mitocondriales.» |
| Angel Martín
Municio | «Metabolismo y desarrollo en insectos.» |

Viernes, 19 de mayo de 1978

Mañana
12,00 horas

X LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

Dr. **Francisco Vivanco**

«Influencia del sexo y de las suprarrenales sobre la secreción de hormonas gonadales»

Noche
9,30 horas

Cena en honor del **Dr. Vivanco**

Las tarjetas podrán retirarse en la
Fundación Jiménez Díaz.



*El Comité Ejecutivo del Memorial Jiménez Díaz
tiene el gusto de invitar a usted a la decima*

LECCION CONMEMORATIVA JIMENEZ DIAZ

*que tendrá lugar en el Aula Magna de esta Fundación el
dia 19 de mayo, a las doce de la mañana.*

Conferenciante: **FRANCISCO VIVANCO BERGAMIN**

Departamento de Metabolismo, Nutrición y Hormonas.
Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Título: **"Influencia del sexo y de las suprarrenales
sobre la secreción de hormonas gonadales"**

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