

Salón de actos del Edificio Central del CSIC
C/ Serrano 117, Madrid

18 de octubre del 2007

Prof. J. M. Sánchez Ron
Universidad Autónoma de Madrid

Prof. J. Elguero
Instituto de Química Médica, CSIC, Madrid

Prof. J.F. García de la Banda
Instituto de Catálisis y Petroquímica, CSIC, Madrid

Prof. M. Rico
Instituto de Química Física Rocasolano CSIC, Madrid

Prof. A. Corma
Instituto de Tecnología Química CSIC, Valencia

Más información en
<http://www.iqfr.csic.es/75aniv>



75 años ¹⁹³²⁻²⁰⁰⁷ de investigación en el edificio

Rockefeller

Instituto de Química Física "Rocasolano" CSIC

MADRID 2007

Se cumplen 75 años desde la creación, por la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (JAE), del Instituto Nacional de Física y Química, ubicado en el llamado Edificio Rockefeller. Actualmente este edificio es la sede del Instituto de Química Física "Rocasolano" y de una parte del Instituto de Estructura de la Materia, ambos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Desde su creación en 1932, el Instituto Nacional de Física y Química, heredero del Laboratorio de Investigaciones Físicas, estuvo instalado en el Edificio Rockefeller, construido y equipado gracias a una donación realizada en 1926 por la "Rockefeller Foundation", como reconocimiento a la excelencia del trabajo desarrollado por Blas Cabrera, Miguel A. Catalán, Enrique Moles, Julio Palacios y otros investigadores contemporáneos. En el acto de inauguración estuvieron presentes, además de las autoridades españolas y personalidades de nuestro mundo científico, varios de los investigadores europeos más destacados, entre ellos P. Weiss, A. Sommerfeld, P. Scherrer, P. Willstätter, O. Hönigschmidt. La creación del Instituto Nacional de Física y Química, por la calidad de sus investigadores y la generosa dotación en medios materiales, abrió la posibilidad de que España se incorporase a las corrientes científicas internacionales.

Tras acabar la guerra civil, se crea el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, al que se traspasan todas las competencias y centros de la JAE.

El Edificio Rockefeller se convierte en 1940 en la sede de los Institutos de Física "Alonso de Santa de Cruz" (1940-1966) y de Química "Alonso Barba" (1940-1967) del CSIC. Ambos centros son el germen a partir del cual se crearán los Institutos de Química Física "Rocasolano" (1946), Óptica (1946), Química Orgánica (1967), y Plásticos y Caucho (1967), ubicados en dicho edificio hasta su traslado a sus respectivas sedes actuales. De la misma manera, la evolución del Instituto de Química Física "Rocasolano", situado desde su fundación en el edificio Rockefeller, dio lugar a los Institutos de Catálisis y Petroleoquímica (1975) y de Estructura de la Materia (1976).

A lo largo de estos 75 años, la investigación desarrollada en los distintos Institutos albergados en el edificio Rockefeller se distinguió por favorecer la formación de nuevos científicos dentro y fuera de España, la cooperación con Centros de Investigación internacionales de prestigio, la multidisciplinaridad y la introducción en nuestro país de los métodos experimentales más avanzados. Asimismo, la intensa actividad formativa desarrollada por estos Institutos, contribuyó de forma decisiva a la creación, en las décadas de los 50 a 70, de numerosos Departamentos y Laboratorios Universitarios de Química Física, Inorgánica, Orgánica y Química Técnica.

Ciclo de conferencias

Salón de actos del Instituto de Química Física "Rocasolano"
C/ Serrano 119. Madrid

Entre la Física, la Química y la Biología

6 de Febrero

Acto inaugural de las celebraciones

Prof. Wolfgang Schäffner

Cátedra W. Gropius

Universidad de Buenos Aires. Argentina

Arquitectura, Ciencia e Ingeniería para el Laboratorio del Siglo XX

17 de Abril

Prof. Tomas Baer

University of North Carolina. USA

Thermochemistry of Ions, Radicals and stable Molecules

17 de Mayo

Prof. Javier Ordóñez

Universidad Autónoma de Madrid

La ciencia en España en la mitad del siglo XX

25 de Mayo

Prof. Philip R. Evans

MRC Cambridge. Reino Unido.

How soluble proteins can bend membranes: vesicle formation in endocytosis

22 de Junio

Prof. Flemming Besenbacher

University of Aarhus. Dinamarca

Nanoscience and Nanotechnology in the 21st century

18 de Septiembre

Prof. C. Fotakis

IESL, Foundation for Research and Technology

Hellas Heraklion, Creta, Grecia

Optical technologies in the service of the future of our past

Edificio Central del CSIC
C/ Serrano 117. Madrid

75 años de investigación de Física y Química en el edificio Rockefeller

Octubre - noviembre de 2007

A través de la Jornada Conmemorativa y de la Exposición programadas se pretende dar a conocer la investigación realizada en el edificio Rockefeller, desde su inauguración como sede del Instituto Nacional de Física y Química, y los distintos contextos históricos, económicos y científicos en los que ésta se ha llevado a cabo.

Exposición

