

CONTENIDOS PARA ELABORACIÓN NOTA DE PRENSA

Ciclo Correspondencias europeas

Creadores científicos: la física en la Residencia de Estudiantes (1910 – 1936)

Coordinador del ciclo: José Manuel Sánchez Ron, académico de la Lengua y catedrático de Historia de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Madrid

Residencia de Estudiantes

Enero – Marzo 2012

En numerosas ocasiones se ha recordado y celebrado la presencia de escritores, pintores, arqueólogos, músicos, historiadores, economistas o filósofos –esto es, personas relacionadas con los mundos de la creación, las humanidades y las ciencias sociales– en la Residencia de Estudiantes durante su época anterior a la guerra civil. Menos veces, sin embargo, se ha hablado de la actividad de científicos experimentales en ella. Este ciclo de conferencias está destinado a mostrar que la Residencia de Estudiantes permaneció atenta a unas disciplinas que cambiaron el mundo en forma más determinante que cualquier otra actividad humana de entonces o de cualquier tiempo anterior y, en particular, a la que más novedades revolucionarias aportó a la ciencia de la primera mitad del siglo xx: la física. A través de seis conferencias, destacados historiadores de la ciencia expondrán las aportaciones de una serie de físicos extranjeros, líderes en sus especialidades, que visitaron la Residencia, para exponer en ella los resultados más recientes de sus investigaciones: Arthur Eddington, Maurice de Broglie, Albert Einstein, Marie Curie y Paul Scherrer, además de Ernest Rutherford, que aunque no llegó a visitarla, presentó sus ideas a través de la revista *Residencia*.

Con *Creadores científicos* continúa el ciclo plurianual *Correspondencias Europeas*, iniciado en 2009 como parte del programa del centenario de la Residencia de Estudiantes y consagrado a analizar desde una perspectiva actual las grandes aportaciones culturales y científicas europeas de las primeras décadas del siglo xx que se dieron a conocer en su día en la Residencia, en la voz de sus creadores. Esta nueva edición del ciclo ha sido organizada por la Residencia de Estudiantes y Acción Cultural Española, con la colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad, y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

PROGRAMA DEL CICLO:

ENERO

Lunes 16

19:30h

Presentación del ciclo y conferencia inaugural

Arthur Eddington, el mensajero de las estrellas

José Manuel Sánchez Ron, Académico de la Lengua y catedrático de Historia de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Madrid.

Arthur Eddington (1882-1944) Profesor de Astronomía en la Universidad de Cambridge

Visitó la Residencia el 18 de diciembre de 1930 para dar una conferencia titulada “El Universo estelar”, organizada por el Comité Hispano-Inglés.

Lunes 23

19:30h

Maurice de Broglie's descent into the atom (*)

Olivier Darrigol

Director de investigación del Centre National de la Recherche Scientifique, París

Maurice de Broglie (1875-1960)

Doctor en Física

Visitó la Residencia el 27 de noviembre de 1930 para dar una conferencia titulada “La lumière est ce qu'en pense la science d'aujourd'hui”, organizada por la Sociedad de Cursos y Conferencias

FEBRERO

Martes 7

19:30h

Einstein as a missionary of Science (*)

Jürgen Renn

Director ejecutivo del Max Planck Institute for the History of Science, Berlín

Albert Einstein (1879-1955)

Doctor en Física. Premio Nobel de Física en 1921.

Visitó la Residencia el 9 de marzo de 1923 para dar una conferencia titulada “Resumen de las teorías sobre la relatividad”

Martes 21

19:30h

Ernest Rutherford, radioactivity and the atomic nucleus (*)

Helge Kragh

Catedrático de Historia de la Ciencia de la Universidad de Aarhus, Dinamarca

Ernest Rutherford (1871-1937)

Catedrático de Física en Montreal. Premio Nobel de Química en 1908.

No dio ninguna conferencia en la Residencia, pero escribió un artículo en el núm. 3 de la revista Residencia, en 1931, titulado “Clerk Maxwell”

MARZO

Lunes 5

19:30h

Marie Curie ou l'esprit d'entreprise en science (*)

Bernadette Bensaude-Vincent

Profesora en la Unidad de Formación e Investigación de Filosofía de la Université Paris 1

Panthéon-Sorbonne

Marie Curie (1867-1934)

Doctora en Física. Premio Nobel de Física en 1903 y de Química en 1911.

Visitó en dos ocasiones la Residencia: una en 1931 para impartir la conferencia “La radioactivité et l'évolution de la science” y otra en 1933 para la reunión del Comité de Letras y Artes del Instituto de Cooperación Intelectual de la Sociedad de Naciones.

Miércoles 14

19:30h

Conferencia de clausura

Paul Scherrer: cristales y átomos

José Manuel Sánchez Ron

Paul Scherrer (1890-1969)

Doctor en Física.

Visitó la Residencia el 22 de abril de 1929 para dar una conferencia titulada “¿Por qué vuela un aeroplano?”, organizada por la Sociedad de Cursos y Conferencias.

(*) con traducción simultánea..