

CICLO CORRESPONDENCIAS EUROPEAS

# CREADORES CIENTÍFICOS: LA FÍSICA EN LA RESIDENCIA DE ESTUDIANTES [1910-1936]

ENERO-MARZO DE 2012  
RESIDENCIA DE ESTUDIANTES

**E**n 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 de 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.

CICLO COORDINADO POR **JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ RON**



  
Residencia de Estudiantes  
C/ Pinar, 21-23 28006 Madrid  
Tel.: 91 563 64 11  
[www.residencia.csic.es](http://www.residencia.csic.es)



ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO



**AC/E** ACCIÓN CULTURAL  
ESPAÑOLA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

ENERO

16

LUNES, 19:30 h

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

23

LUNES, 19:30 h

**Maurice de Broglie's  
descent into the atom \***

**Olivier Darrigol**

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

FEBRERO

7

MARTES, 19:30 h

**Einstein as a missionary of science \***

**Jürgen Renn**

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

21

MARTES, 19:30 h

**Ernest Rutherford, radioactivity  
and the atomic nucleus \***

**Helge Kragh**

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

MARZO

5

LUNES, 19:30 h

**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

14

MIÉRCOLES, 19:30 h

Conferencia de clausura

**Paul Scherrer: cristales y átomos**

**José Manuel Sánchez Ron**

\* Con traducción simultánea