



Real
Sociedad
Española de
Física

Spanish Royal Physics Society
Facultad de Ciencias Físicas, UCM
Plaza de Ciencias, 1
28040 Madrid
Tel. +34 91 394 4350 – 4359
web: rsef.org

ESCUELA DE VERANO SOBRE HISTORIA DE LA FÍSICA

ALBERGUE GINER DE LOS RÍOS-FUNDACIÓN SIERRA PAMBLEY

Villablino (León)
20 al 25 de julio de 2014

La Real Sociedad Española de Física tiene interés en promover espacios de intercambio de ideas y experiencias sobre Historia de la Física y su contribución a la mejora de la Enseñanza de la Física. En esta ocasión el encuentro tendrá lugar en un entorno tan agradable como es la región leonesa de Laciana, donde en 2013 se inauguró un magnífico albergue de factura moderna que mantiene el estilo de la arquitectura popular de esta región. El albergue está gestionado por la Fundación Sierra Pambley que a finales del siglo XIX y primer tercio del XX promovió la fundación de escuelas rurales y otras actividades culturales en colaboración con la Institución Libre de Enseñanza. Las posibilidades que ofrece el albergue, así como el lugar donde está ubicado, próximo a El Bierzo, favorecen el desarrollo de acciones encaminadas al fomento del pensamiento, la cultura y la enseñanza, orientado en esta convocatoria en torno a la Historia de la Física.

Director de la Escuela: Antonio Moreno González
Secretario: José María Pastor Benavides
Administración: Carmen Carreras Béjar

PROGRAMA

Domingo 20	Llegada a partir de las 17:00 h., alojamiento y cena
Lunes 21	
9:30 h.	<i>Historia de la Real Sociedad Española de Física</i> , por D. Antonio Moreno González, Catedrático de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Facultad de Educación, UCM.
11:30 h.	Inauguración de la Escuela de Verano
12:00 h.	<i>Aportaciones de la Institución Libre de Enseñanza al regeneracionismo español. Un caso particular: la Fundación Sierra Pambley</i> , por D. Salvador Gutiérrez, Catedrático de Lingüística General de la Universidad de León y Presidente de la Fundación, y D. Graciliano Palomo García, Vicepresidente de la Fundación.
13:30 h.	Visita guiada a las Escuelas y a la Casa-Museo de D. Francisco Fernández Blanco y Sierra Pambley.
14:30 h.	Comida
17:00-19:30 h.	Coloquio y exposición de trabajos sobre Historia de la Física y su aplicación a la enseñanza de la Física, a cargo de los participantes: — <i>La cosmología de Georges Lemaître</i> , por D. Eduardo Rianza, Profesor de Educación Secundaria. — <i>Temas varios sobre Historia de la Física en España</i> , por D. Pablo Soler, Investigador independiente. — <i>Aportaciones de las mujeres a la Ciencia</i> , por D. ^a Carmen Carreras, Profesora Titular de Física Aplicada, UNED.

	— Recepción en el Aula de Cultura del Ayuntamiento.
21:30 h.	Cena
Martes 22	
9:30 h.	<i>Einstein y el nacimiento de la Física moderna</i> , por D. J. Adolfo de Azcárraga Feliu, Catedrático Emérito de Física Teórica, Univ. de Valencia.
12:00 h.	<i>Hacia una nueva física: Galileo Galilei en el 450 aniversario de su nacimiento</i> , por D. Javier García Sanz, Profesor Titular de Física Aplicada, UNED.
14:30 h.	Comida
17:00-19:30 h.	Conferencia: <i>Carbones y mantequilla: Cien años de evolución en el paisaje cultural del Valle de Laciana</i> , por Julio Álvarez Rubio, escritor y divulgador lacianiego. Visita guiada a la arquitectura y cultura popular del Valle de Laciana.
21:30 h.	Cena
Miércoles 23	
9:30 h.	<i>Dinámica no lineal y Teoría el caos: una perspectiva histórica</i> , por D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Catedrático de Física Aplicada, Univ. Rey Juan Carlos, Madrid.
12:00 h.	<i>Historia de las interacciones débiles, hasta 1960</i> , por D. Luis J. Boya, Catedrático Emérito de Física Teórica, Univ. de Zaragoza.
14:30 h.	Comida
17:00-19:30 h.	Coloquio y exposición de trabajos sobre Historia de la Física y su aplicación a la enseñanza de la Física, a cargo de los participantes: — <i>¿Cómo utilizar la Historia de la Física en la motivación de los estudiantes? La historia de la luz: de los griegos a la dualidad onda-corpúsculo</i> , por D. Manuel Yuste, Catedrático Emérito de Física Aplicada, UNED. — <i>Las relaciones CTS desde 1850 hasta la actualidad, una descripción estadística y su interpretación</i> , por D. Rolando Valdés, Profesor Contratado Doctor, Univ. de Burgos. — <i>Las mujeres científicas en la Educación Secundaria Obligatoria</i> , por Carolina Clavijo, Profesora de Educación Secundaria. — <i>Las líneas del tiempo: un espacio intercultural para la física ejemplarizado con el desarrollo de partícula elemental</i> , por Pablo Nacenta, Profesor de Educación Secundaria.
21:30 h.	Cena
Jueves 24	
9:30 h.	<i>Anacronismos y controversias en la Historia de la Física</i> , por D. Antonio Moreno González.
12:00 h.	<i>Visualizando la curvatura: una excursión cultural</i> , por D. Mariano Santander Navarro, Catedrático de Física Teórica, Univ. de Valladolid.
14:00 h.	Comida
15:30 h.	Excursión con visita guiada a Las Médulas (antiguas minas de oro en el imperio romano), seguida de cena en el Palacio de Canedo (típico hotel-restaurante berciano).
21:30 h.	Cena
Viernes 25	
	Salida después del desayuno.