

Ciencia frente a Paraciencia en Secundaria y Universidad

4

Jornadas del Profesorado
de Física y Química

Las Palmas de Gran Canaria 19 - 21 de Noviembre de 2009



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Programa

Ciencia
frente a
Paraciencia
en Secundaria y Universidad

Jueves 19

Sesión de Tarde - Campus de Tafira - Salón de Grados de Informática y Matemáticas

- 16.00 - 16.30 Recepción y entrega de acreditaciones
16.30 - 17.00 Acto de apertura
17.00 - 18.00 Conferencia de apertura
Conferencia de apertura. "Observando el Sol desde el Polo Norte (con un inciso sobre el método científico)". Dr. Valentin Martinez Pillet Investigador del IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias) Presidente de Division II Sun & Heliosphere de la IAU (International Astronomical Union)
18.00 - 18.30 Café
18.30 - 19.00 Presentación de Resultados de la Encuesta "Ciencia frente a Paraciencia" realizada a los estudiantes de secundaria
19.00 - 20.00 Conferencia "El miedo a lo nuclear"
Dr. Jesús García Rubiano. Director del Departamento de Física de la ULPGC

Viernes 20

Sesión de Mañana - Campus de Tafira - Salón de Grados de Informática y Matemáticas

- 09.30 - 11.00 Mesa redonda "La Adaptación de la Universidad al EEES y sus implicaciones en la enseñanza secundaria" a cargo de ponentes del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Espacio Europeo de Educación Superior y del Vicerrectorado de Estudiantes de la ULPGC. Moderadora: Dra. M^a Angeles Marrero Díaz. Profesora Titular del Departamento de Física de la ULPGC
11.00 - 11.30 Café
11.30 - 13.30 Intercambio de experiencias didácticas entre el profesorado de secundaria y universidad

Sesión de Tarde - Campus de Tafira - Laboratorios del Departamento de Física

- 16.00 - 19.00 Taller de Prácticas de Física y Química: Nuevos sensores adquiridos por la Consejería de Educación. Profesor Juan Antonio Chico García
Coordinador MEDUSA de Física y Química
19.00 - 20.00 Cambio de sede

Sesión de tarde - Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología

- 20.00h - 21.30 Conferencia sobre Galaxias, Estrellas y Quásares

Sábado 21

Sesión de mañana - Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología

- 10.00 - 11.00 Visita guiada a la sección de experiencias de Física del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología
Discusión sobre su aplicación al currículo de secundaria y bachillerato
11.00 - 11.30 Visita al planetario
11.30 - 12.00 Descanso
12.00 - 12.30 Presentación de la exposición de paneles "Ciencia frente a Paraciencia"
12.30 - 14.00 Mesa redonda "¿Por qué triunfa la Paraciencia frente a la Ciencia?" Ponentes: Manuel Lozano Leyva. Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear Facultad de Física. Universidad de Sevilla. Carlos Díaz González, Secretario Técnico del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Canarias. César Esteban López, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Astrofísica, Universidad de La Laguna; Investigador, Instituto de Astrofísica de Canarias. Moderador: Ángel Rodríguez Santana. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Física. ULPGC
14.00 - 14.30 Clausura de las Jornadas y entrega de diplomas.

Validez académica: 20 horas (2 créditos)
Inscripción abierta hasta el 16 de noviembre
<http://www.canarias.org/asociacionfyq/jornadas2009>