

## JORNADAS CIENCIA CODEMA 2012

Miércoles, 21/11/2012

A lo largo de las próximas semanas los alumnos de Educación Secundaria (ESO y Bachillerato) participarán en las V Jornadas de la Ciencia CODEMA 2012. Las Jornadas celebran 2012 como Año de la Neurociencia y como Año Internacional de la Energía Sostenible para todos y están organizadas por el colegio con la colaboración de la Asociación de Madres y Padres de Alumnos.

### 1. ACTOS:

- 8 de noviembre. Un día en el laboratorio (INCAR-CSIC). Claudia Cortina González y Carlos Outeiral Rubiera, alumnos de 2º de Bachillerato.
- 12 de noviembre. Acto de apertura de la XII Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Oviedo. Alumnos de 4º de ESO participantes en el concurso Galería de Premios Nobel.
- 22 de noviembre. Entrega de premios del concurso 'Dibuja a un científico' organizado por la OTRI de la Universidad de Oviedo. Andrés García Belderrain (1º premio); Lucía Alonso Velázquez (2º premio); Rafael García Fariñas (3º premio).

### 2. EXPOSICIÓN: LA ENERGÍA NOS MUEVE



La exposición La energía nos mueve. Ciencia para una energía más limpia, sostenible y accesible, desarrollada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, será visitada por los grupos de ESO y Bachillerato, que realizarán actividades de investigación relacionadas con los contenidos de la misma.

### **3. SEMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS**



Nuestro Colegio participará en la quinta edición de la Semana Europea de la Prevención de Residuos (<http://www.ewwr.eu/es/la-semana><sub>[1]</sub>).

La actividad seleccionada para la participación de nuestro Centro en esta iniciativa es el proyecto D3S (Desayuno Saludable, Solidario y Sostenible), dirigido a los alumnos de 3º y 4º de ESO.

#### **4. CONCURSO FOTOGRAFICO ECODEMA**



Dirigido a los alumnos de Educación Secundaria, se convoca una nueva edición del concurso fotográfico ECODEMA. El tema en torno al que se presentarán las fotografías es: ¿Año Internacional de la Energía Sostenible?

## 5. MIRANDO AL CEREBRO



Alumnos de 1º y 3º de ESO elaboran un gran cerebro mural y analizan ilusiones ópticas.

¡En los pasillos del Colegio también se aprende!

## 6. CONFERENCIAS

Coincidiendo con las Jornadas de la Ciencia 2012 se desarrollarán las siguientes conferencias:

- 1º ESO. Marie Curie, el legado de una excelente científica Dña. Ana Arenillas de la Puente. Instituto Nacional del Carbón-Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 2º ESO. La colmena viajera D. Manuel Ángel Rosado. Jardín Botánico Atlántico de Gijón
- 3º ESO. Desde Gijón a la Antártida. La investigación básica y sus aplicaciones D. Francisco Javier Cristobo Rodríguez. Centro Oceanográfico de Gijón-Instituto Español de Oceanografía
- 4º ESO. Química y crimen D. Alfonso Fernández González. Universidad de Oviedo
- 1º Bachillerato. Matemáquinas. Investigar en matemáticas es posible Dña. Susana Montes Rodríguez. Universidad de Oviedo
- 2º Bachillerato. Infraestructura de la web de Unidad Editorial D. Manuel Álvarez Fernández. Subdirector Técnico de elmundo.es
- 2º Bachillerato. Neuronas espejo. Dña. Teresa Rendueles Olmedo. Centro Asociado de Asturias. UNED
- 2º Bachillerato. Papel de la agricultura y la ganadería en la conservación de la biodiversidad Dña. Rocío Rosa García. SERIDA. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

## 7. SALIDAS DIDÁCTICAS



2º ESO: Punto Limpio (Roces): Investigando el origen y el proceso de recuperación de materiales

3º ESO: Instalaciones de COGERSA (Serín)

## 8. TALLERES

**ENERGY is ESSENTIAL**



Los alumnos de 3º de ESO visitan las instalaciones solares del Colegio (circuito primario, circuito de inercia, circuito de ACS) y estudian el papel que tiene la energía en la consecución de los Objetivos para el Desarrollo del Milenio.

## 9. CIENTÍFICOS POR UN DÍA



Alumnos de 4º de ESO y Bachillerato participan en una actividad desarrollada en los laboratorios del Colegio con alumnos del Primer y Segundo Ciclo de Educación Primaria. En el transcurso de la misma realizan diferentes prácticas relacionadas con la presencia de la Química en la vida diaria.

[2] [2] [2]

**URL de origen:** <https://www.codema.es/noticias/21-11-2012/jornadas-ciencia-codema-2012>

**Enlaces:**

[1] <http://www.ewwr.eu/es/la-semana>

[2] <http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250>