

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>_[1]).

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>