



Aula Verde

Secretariado de Responsabilidad Social, Deportes y Cooperación

Ficha Actividad Taller “Energía+Renovables”

Fecha: 15 de marzo de 2016 (martes)

Lugar: Aula 9 Edificio C4

Horario: 10-13 horas

Justificación:

Tres cuartos del sistema energético global, los proporcionan la energía química de enlace de los combustibles fósiles tales como el carbón, petróleo y gas natural. Los combustibles fósiles se consumen con tal intensidad que se estima que las fuentes de petróleo por ejemplo se agotarán dentro de unas décadas. Por otra parte, el uso de estos combustibles conlleva mayor contaminación medioambiental. La emisión de dióxido de carbono que resulta del quemar estos combustibles contribuye al dicho efecto invernadero cuya consecuencia es el aumento de la temperatura que a su vez provoca la disminución de las masas de hielo de los polos y se repercute en la elevación del nivel del mar poniendo en peligro la vida en multitud puntos del planeta.

Objetivos:

- Tomar conciencia de los problemas que conlleva el uso de los combustibles fósiles y de la energía nuclear.
- Conocimientos básicos sobre “energía y modelos energéticos”
- Explicar el interés de las energías renovables como alternativa al sistema energético tradicional.
- Llevar a cabo un montaje sencillo de ingenios solares (por ejemplo:cocina solar, horno solar,...)

Programa:

La Jornada se dividirá en las siguientes fases:

- Presentación e introducción sobre la energía y los modelos energéticos
- Visualización del film de libre difusión “*Oligopoly OFF*”
- Taller de elaboración de ingenios solares (cocina solar, horno solar,...)

Plazas Limitadas

Más Información e inscripciones en: <http://www10.ujaen.es/aulaverde>

<http://www10.ujaen.es/node/30307>