



Cofinanciado por  
la Unión Europea



## VISITA AL CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES DE SOTAVENTO

---

La popularidad que han alcanzado las energías renovables debido a la difusión masiva de mensajes por parte de los media de comunicación masivos ha llegado a convertirlas en una especie de solución mágica a todos los males que nos acechan por la llegada inminente de los catastróficos cambios climáticos que se avecinan.

Con el objetivo de enfocar toda esta temática del ahorro energético y las diferentes alternativas de forma crítica y científica, planteamos esta visita que incluye un análisis exhaustivo sobre nuestro comportamiento a nivel doméstico, para incrementar la concienciación de los estudiantes en torno a la necesidad de un consumo sostenible.

### **Finalidad educativa.**

La finalidad de esta actividad es reflexionar profundamente sobre nuestro modelo de vida, realizando observaciones y ejercicios sencillos que evidencian las múltiples posibilidades de ahorro, con la consiguiente reducción de emisiones y el descenso de nuestra huella ecológica sin necesidad de reducir sensiblemente los estándares de nuestro elevado nivel de vida.

Desarrollo.

La actividad puede resultar muy enriquecida si comparamos los equipos de los que disponemos y las comodidades de las que disfrutamos, con las situaciones que se viven en otras zonas del planeta (vease la exposición de la UNICEF), para evidenciar claramente la dimensión de la enorme brecha existente entre los países del mundo, una de las múltiples fracturas que sufre el mundo en el que vivimos.

### **Nivel.**

Alumnos de Geología y Ciencias de la Tierra de 2º de Bachillerato.

### **Duración.**

Excursión de una mañana y dos sesiones posteriores de aula para la realización de los ejercicios y cálculos propuestos.

### **Recursos.**

Materiales para la filmación y/o fotografiado de las instalaciones y explicaciones de los monitores del Centro.