



Las concentraciones atmosféricas de gases de efecto invernadero (GEI) no han dejado de aumentar desde la época preindustrial debido a las actividades humanas. La unanimidad de los científicos a la hora de interpretar las observaciones y evidencias que se están produciendo en la Tierra por este efecto es cada vez mayor, los estudios climáticos ponen de manifiesto la relación entre el cambio climático y el aumento de concentraciones de GEI

Colaboradores:



GOTA  
RREN  
DURA



smart-tec  
energy & building



*Cambio Climático*

Es necesario llegar hasta el ciudadano con un mensaje claro sobre las causas y efectos que producen los comportamientos poco sostenibles de nuestra sociedad sobre el medio ambiente y la importancia de dar una respuesta desde lo individual con un cambio en nuestros patrones de consumo, fomentando hábitos responsables, como el ahorro de energía, la utilización del transporte público, el uso responsable de recursos como el agua o la gestión adecuada de los residuos en nuestras viviendas.

El papel que la educación y la sensibilización tienen para moldear actitudes, valores y conductas, facilita que las personas y los colectivos advirtamos la necesidad de cambiar nuestro estilo de vida para que éste sea compatible con la renovación natural de los recursos y con la conservación de los ecosistemas naturales y, en definitiva, con el desarrollo sostenible.

Organizada por:

- Departamentos de Ciencias Naturales, Edificación y Obra Civil, Física y Química, Plástica y Visual y Tecnología.
- AMPA del IES Vasco de la Zarza.

SEMANA DEL 15 AL 22  
DE ABRIL DE 2013

IES Vasco de la Zarza.

Ávila.



*"Es más fácil  
negar las cosas  
que enterarse de  
ellas"*

Mariano Jose de Larra

“Por cambio climático se entiende un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos.”

*Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.*

## EXPOSICIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO.

CSIC E INCAR

HORARIO: 9:15-20:00 H

Hall del IES Vasco de la Zarza.



### Lunes, Día 15:

- 12:50 "*Medidas de ahorro energético*". Conferencia a cargo de D. Roberto Rodríguez. Técnico de la Agencia Provincial de la Energía de Ávila. Diputación de Ávila.
- Visita coche eléctrico: TWIZY. RENAULT. 3º de la ESO.
- Visita Exposición INCAR/CSIC 1º de ESO

### Jueves, Día 18:

- Visita coche eléctrico: TWIZY. RENAULT. 1º de Bachillerato.
- 10:50 y 12:05. "*¿La energía más renovable? La que NO se consume*". Conferencia a cargo de D. Fernando Martín. ALCALDE DE GOTARRENDURA y D. Miguel Ángel Sánchez Hidalgo. Ingeniero Superior Industrial. SMART-TEC.
- Visita Exposición INCAR/CSIC 3º de ESO

### Viernes, Día 19:

- 9:50. "*Cambio climático: ¿Qué nos dicen los glaciares?*". Conferencia a cargo de D. José Montejo. Profesor Titular de la Escuela Politécnica Superior de Ávila.
- Visita coche eléctrico: TWIZY. RENAULT. 1º de la ESO.
- Visita Exposición INCAR/CSIC de 4º de ESO

### Lunes, Día 22:

- 10:50: "*Ciencias, emprender y aerogeneradores sin palas*". Conferencia a cargo de D. David J. Yáñez Villarreal. Ingeniero Industrial. Master en Ingeniería Informática y Telecomunicación en Computación Natural por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Visita Exposición INCAR/CSIC de 1º de Bachillerato.

### Lunes, Días 15, 22 y 29:

- Visita: Casa Ecológica. Naturávida. DIPUTACIÓN DE ÁVILA. 1º de ESO.



## CARTELES SOBRE MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO.

HORARIO: 9:15-20:00 H  
PASILLO DE LA 2ª PLANTA del IES  
Vasco de la Zarza.

## PRESENTACIONES MULTIMEDIA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO.

HORARIO: 9:15-20:00 H  
PASILLO DE LA 1ª PLANTA del IES  
Vasco de la Zarza.



EXPOSICIÓN COCHE ELÉCTRICO EN EL HALL DEL INSTITUTO.  
CONCURSO DE CARTELES SOBRE MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO.  
CONCURSO DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO.  
CONCURSO DE PANEL IMAGEN DE LA MUESTRA.

