

El canvi climàtic

Visita 1



Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV)

TÉRMINO MUNICIPAL/PROVINCIA	Sagunto /Valencia
DIRECCIÓN:	Alqueria dels Frares s/n Ctra de la Siderúrgica km.2 (46500 Sagunto)
CONTACTO:	Anna Pons Frigols
TELÉFONO/FAX:	962680000/962672944
CORREO ELECTRÓNICO:	ceacv@gva.es
PÁGINA WEB:	http://www.agroambient.gva.es
ACTIVIDAD PRINCIPAL:	Itinerarios de sensibilización y divulgación. Formación y ocio formativo
DURACIÓN:	Media jornada escolar
RESERVA:	Necesaria
GRUPO MÁXIMO/MÍNIMO:	Recomendable 50 personas por grupo
EDAD:	Infantil, Primaria, ESO, Bachiller y Universidad
PRECIO:	Gratuito

Què veurem?

El CEACV està situat a Sagunt, al costat de la marjal dels Moros, zona humida d'alt valor ecològic que forma part de la xarxa europea Natura 2000.

En aquesta zona estan representades les característiques fonamentals del territori valencià: el litoral, el paisatge agrícola i urbà, la indústria, la serra i, sobretot, les zones humides, amb abundància de la flora i fauna pròpies de la marjal. Per a la instal·lació del CEACV es va rehabilitar l'Alqueria dels Frares, una antiga edificació rural del segle XVII.

El CEACV ofereix també una biblioteca i un centre de documentació especialitzat en temes ambientals.

Objectius de la visita

- Concienciar la societat valenciana sobre la responsabilitat compartida com a generadors d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle.
- Informar sobre les causes i les conseqüències del canvi climàtic.
- Capacitar i formar sobre les accions de comunicació i sensibilització sobre el canvi climàtic i sobre les mesures de mitigació i adaptació.



Canvi climàtic

Visita 1

Descripció de l'activitat

L'any 1999 la Generalitat va posar en marxa el CEACV amb la intenció de dotar la nostra Comunitat d'un centre de referència per a la informació, la formació, l'educació i la conscienciació ambiental de la població valenciana. La finalitat del CEACV és afavorir l'avanç de la societat valenciana cap a la sostenibilitat a través de les propostes de l'educació ambiental. En relació amb el canvi climàtic, el CEACV desplega accions de sensibilització i formació, així com estudis i publicacions.

- **Campanya de conscienciació ciutadana davant del canvi climàtic: Clarity.** Edició bilingüe, en valencià i castellà de 10.000 exemplars. S'han distribuït en col·legis, associacions, CEFIRE, ajuntaments, biblioteques i empreses. Està dirigida principalment als escolars del segon cicle de Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius, especialment en la modalitat de tecnologia, així com a organitzacions d'adults.
- **Taller d'experiments del canvi climàtic.** Experiments senzills per a conèixer millor en què consisteix el canvi climàtic i altres aspectes hi relacionats (concentració de CO₂, fixació de CO₂ pels vegetals, corrents marins, desgel, etc.). Va dirigit a tots els ciutadans.
- **Taller de les energies renovables i l'eficiència.** Mostra de diversos aspectes relacionats amb l'ús de les energies renovables (solar, eòlica, biomassa) emprant diversos ginyos i aparells que les utilitzen per al seu funcionament, i com ara estalviar energia a la llar. Tots els ciutadans són el públic objectiu d'aquesta iniciativa.
- **Les nostres emissions de CO₂.** Dóna a conèixer les fonts i activitats que emeten gasos d'efecte d'hivernacle, en especial els combustibles fòssils, en les activitats quotidianes. S'ensenya a calcular consums energètics i emissions de CO₂ de diferents activitats. Estudiants a partir de Secundària i adults.

- **Empremta ecològica.** Es fa reflexionar els participants sobre l'actual model de consum i la desigual distribució i explotació dels recursos naturals al món. S'ensenya a calcular l'empremta ecològica. Per a aquesta investigació s'usa un senzill programa informàtic. (<http://www.vidasostenible.org/ciudadanos/a1.asp>). També per a estudiants a partir de Secundària i adults.
- **Crear un rellotge solar.** Construcció d'un rellotge solar com a mostra pràctica de l'ús de la llum solar per a tots els ciutadans.
- **Mostra de ginyos solars.** Mostra de ginyos solars (aerogeneradors, cotxets, carregadors de piles, etc.) com a aplicacions pràctiques de l'ús de la llum solar, el vent i la biomassa. Es pretén relacionar els aprofitaments energètics d'aquestes fonts renovables amb les nostres necessitats quotidianes.
- **Amb el sol a casa.** Ens mostra una cuina, un forn i una dutxa solar com a aplicacions pràctiques de la llum solar per a ús calorífic. Es pretén relacionar els aprofitaments energètics d'aquestes fonts renovables amb les nostres necessitats quotidianes.
- **La biblioteca solar.** Exposició d'una xicoteta mostra de l'extensa bibliografia que hi ha sobre l'energia solar en particular i les energies renovables en general. Per a estudiants a partir de Secundària i adults.
- **Econotes.** Fitxes a manera de xicotetes "píndoles" d'informació, en les quals es mostren algunes de les bones pràctiques ambientals que es fan al CEACV, en el marc de la seua tasca diària com a centre d'educació ambiental. Tenen un gran efecte demostratiu i pretenen ser una referència d'accions aplicables en l'àmbit personal de cadascun dels usuaris i usuàries del CEACV.

Reflexionem

- 1 Cita alguns objectius del CEACV.
- 2 Durant la visita al Centre d'Educació Ambiental has fet alguns experiments sobre el canvi climàtic. Descric-ne un.
- 3 Com pot ajudar l'ús de les energies renovables en la lluita contra el canvi climàtic?
- 4 Després del teu pas pel CEACV et deus haver adonat que la teua contribució personal en la lluita contra el canvi climàtic és important. Què estàs disposat a fer a partir d'ara per a reduir el teu impacte ambiental?

