



**Concurs:
El Recorregut de l'Energia
8^a edició (2009-2010)**

**Joan Josep Escobar
Cap de l'Àrea de Comunicació
Institut Català d'Energia**

Barcelona, 20 de gener de 2010

Per què el concurs “El Recorregut de l’Energia”?

- L’energia és a tot arreu: quan encenem els llums de casa, la televisió o l’ordinador, quan ens desplacem en cotxe, quan posem en marxa la calefacció a l’hivern o l’aire condicionat a l’estiu. Generalment, sempre està disponible en el moment que la necessitem i, per això, no ens adonem de la seva importància fins que no la tenim.
- Però l’energia no es produeix a l’endoll de casa, ni als fogons de la cuina, ni a les benzineres. Es transforma per al seu ús, a partir d’unes fonts d’energia primària, en centrals de producció d’energia elèctrica, o a indústries que transformen el petroli i el gas natural. I pot arribar als llocs on es necessita perquè existeixen línies elèctriques, gasoductes i camions que transporten aquests recursos energètics fins allà on els consumim.
- D’altra banda, com que la majoria d’aquests recursos no estan disponibles a Catalunya, cal importar-los dels països que en produeixen i són cada vegada més escassos i més cars
- Són necessaris tots els esforços per explicar als ciutadans, i especialment als més joves, que cal estalviar energia, ser eficients en el seu consum i que cal també produir energia a partir de les fonts d’energia renovable.



Qui organitza el concurs?

El concurs “El Recorregut de l’Energia” està impulsat per l’Institut Català d’Energia, el Departament d’Educació i el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, amb la col·laboració de FECSA ENDESA, PORT AVENTURA, COSMOCAIXA I EDICIONS ESCOLARS DOMENECH.





En què consisteix el concurs?

Cal presentar un projecte pràctic inspirat en les experiències del material didàctic “El Recorregut de l’Energia” (www.gencat.cat/icaen), centrat en l’estalvi i l’eficiència energètica o en les energies renovables



Qui pot participar?

Qualsevol centre de Catalunya, amb dues categories:

- Categoria A: 5è i 6è d'Educació Primària i 1r i 2n de ESO
- Categoria B: 3r i 4rt de ESO

(Només un projecte per centre i categoria)





Com cal confirmar la participació? (1)

Emplenar la fitxa que trobareu a www.gencat.cat/icaen i enviar-la abans de les 14h del proper 16 del febrer a xpalomeras@icaen.gencat.cat o a jfrutos@icaen.gencat.cat





Com cal confirmar la participació? (2)

També podeu enviar la fitxa en paper a l'Institut Català d'Energia (C/ Pamplona, 113, 3a planta, 08018 Barcelona)





Quan cal enviar la memòria del projecte?

Abans del proper 19 de març a les 14h.

La memòria ha d'anar acompanyada per una fotografia en alta resolució del grup, la descripció i dimensions dels elements que s'exposaran i un resum de 250 paraules del projecte, tot en format paper i digital.

Cal comprovar el contingut mínim de la memòria a www.gencat.cat/icaen





Com s'avalua el projecte?

1. Visita d'avaluació

Les propostes presentades dins del termini seran avaluades pel personal tècnic designat per l'Institut Català d'Energia que visitaran els centres escollits per a que tots els alumnes de la classe que hagin desenvolupat la proposta en realitzin una presentació d'una durada màxima de 60 minuts.





Com s'avalua el projecte?

2. Avaluació del jurat

Posteriorment, un jurat format per representats de l'Institut Català d'Energia, del Departament d'Educació, del Departament de Medi Ambient i Habitatge, de CosmoCaixa Barcelona i de les empreses i entitats patrocinadores del concurs escollirà tres premisats per categoria entre les propostes finalistes, resultant un total de sis propostes premiades.





Com s'avalua el projecte?

3. Criteris d'avaluació

- ✓ Originalitat del projecte
- ✓ Integració del projecte en el currículum escolar
 - ✓ Grau de qualitat del tractament de conceptes
 - ✓ Grau de replicabilitat del projecte
- ✓ Qualitat de la memòria escrita sobre el procés de desenvolupament de l'experiència
 - ✓ Grau de comprensió dels conceptes
- ✓ Presentació del projecte a càrrec dels alumnes
 - ✓ Grau d'implicació del conjunt del centre





Els premis

Tots els centres participants rebran un diploma acreditatiu de la seva participació i de reconeixement de l'esforç esmerçat.

El professorat participant rebrà un diploma acreditatiu de la seva participació i de reconeixement de l'esforç esmerçat.

L'Institut Català d'Energia farà la màxima difusió dels alumnes, professors i centres guanyadors en cada categoria.





Els premis

Les propostes guanyadores, a més del diploma, rebran com a premi una estada escolar d'energia de tres dies i dues nits per a la classe responsable del projecte i dos tutors fins a un màxim de 30 persones.

A més, cada alumne de l'escola premiada rebrà una entrada gratuïta per un dia a Port Aventura amb àpat inclòs. Aquesta entrada no inclou el transport i és fins a un màxim de 30 persones per grup.





Els guanyadors de l'any passat





Categoria A

CEIP El Turó (Bigues i Riells). Professores:
Maite Dantí, Dolors Berenguer i Alba López
FCP Sagrat Cor de Jesús (Tarragona).

Professores: Assumpció Castellví i Roser Manresa
IES Flos i Calcat (Barcelona).

Professores: Montserrat Domingo i Sílvia Pacheco

Categoria B

IES Príncep de Viana (Barcelona).

Professor: Joan Antoni Francès López

Col·legi Cor de Maria (Valls). Professor: Pere Compte

IES Santa Eulàlia (Terrassa). Professor: Sílvia Palero





Els treballs de l'any passat





Recordem les dates clau!

- La **inscripció** s'haurà de lliurar abans del dia 16 de febrer.
- La **memòria descriptiva** s'haurà de lliurar abans dels dia 19 de març de 2010
- Les **avaluacions** per part dels tècnics de l'ICAEN als centres es duran a terme del 20 de març al 7 de maig de 2010.
- La deliberació del jurat serà el 17 de maig de 2010.
- L'**exposició** dels treballs presentats es realitzarà al Museu Cosmocaixa del 17 al 30 de maig de 2010.
- Finalment, l'acte de **lliurament de premis** es celebrarà el dia 28 de maig de 2010 al museu CosmoCaixa.





Dubtes i més informació

Per a qualsevol dubte o aclariment sobre el concurs, les bases o procediment a seguir per tal de presentar la memòria, podeu adreçar-vos a:

Judith Frutos Rodrigo

jfrutos@icaen.gencat.cat

93 622 05 66

Xavier Palomeras Parella

xpalomeras@icaen.gencat.cat

93 622 05 23

Més informació:

www.gencat.cat/icaen



