

segon

# MERCATEC Osona

5 i 6 de maig de 2011

El **Mercatec Osona** és una exposició de treballs i projectes de Tecnologia i ciències aplicades de diversos centres educatius de les comarques d'Osona, El Ripollès, El Berguedà i zones circumdants, que ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnocientífiques al públic. Alhora que en motiva l'aprenentatge, informa a la població del nivell d'ensenyament de la Tecnologia i les ciències aplicades a les aules d'arreu de Catalunya.

El Mercatec mostra l'aprenentatge dels conceptes més importants de la Tecnologia: El procés i el producte.

El procés entès com una successió lògica i creativa de passos que, partint d'uns requeriments donats, condueixen a l'obtenció del producte o solució que els satisfà.

El **Mercatec Osona** forma part de la xarxa d'exposicions MERCATEC, que organitzen l'Institut de Tecnoètica, l'EnginyCat i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, i se celebra a l'EPS de la Universitat de Vic (c. de la Laura, 13 de Vic).

## Organitzadors

Institut de Tecnoètica

Departament d'Ensenyament | Generalitat de Catalunya

EnginyCat

## Co-organitzadors

Universitat de Vic-Escola Politècnica Superior

## Col·laboradors

CESIRE-Aulatec

Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya

Cátedras Telefónica

## Seu

EPS-UVic, Campus Torre dels Frares

c. de la Laura, n. 13, 08500 Vic

## Comitè organitzador

Josep Arderiu (IES J.Pous-Manlleu); Ramon Casals (IES Vic);

Jordi Molera (Sagrat Cor-Vic); Maria Sagalés (Pare Coll-Vic);

Xevi Serra (Pare Coll-Vic); Jordi Solé (UVic-Escola Politècnica Superior);

Imma Verdaguer (CRP Osona); Miquel Vilaró (Vedrundes-Tona).

**Sílvia Miguel**, (Institut de Tecnoètica).

**Julita Oliveras** (UVic- Escola Politècnica Superior) i **Jordi Solé**

(UVic-Escola Politècnica Superior), coordinadors;


## Contacte

[smiguel@tecnoetica.org](mailto:smiguel@tecnoetica.org)

T: 93 237 34 00

INSTITUT DE TECNOÈTICA   
Fundació Ètica Tecnologia Societat

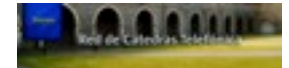
ENGINYCAT!

 Generalitat de Catalunya  
Departament  
d'Ensenyament

UVIC  Universitat de Vic  
Escola Politècnica  
Superior

cesire\*  
aulatec  
aula de recursos  
de tecnologia

APC



segon  
MERCATEC  
OSONA  
2011



# Programa d'activitats

## Dijous 5 de maig de 2011

- 8.30** Recepció dels participants i lliurament de la documentació.
- 9.00** Acte d'inauguració. Parlaments de les autoritats.
- 9.30** Visita guiada de les autoritats a l'exposició, on els alumnes explicaran in situ el projecte que han presentat.
- 10.15** Visita al Mercatec i a les activitats paral·leles. TORN 1.- La visita comprèn: 2 tallers i 1 visita a l'exposició (Cf. Quadre sinòptic d'activitats).
- 11.00** Esmorzar d'expositors.
- 11.30** Visita al Mercatec i a les activitats paral·leles. TORN 2.- La visita comprèn: 2 tallers i 1 visita a l'exposició (Cf. Quadre sinòptic d'activitats).
- 13.30** Finalització de les activitats.

## Divendres 6 de maig de 2011

- 9.00** Visita al Mercatec i a les activitats paral·leles. TORN 1.- La visita comprèn: 2 tallers i 1 visita a l'exposició (Cf. Quadre sinòptic d'activitats).
- 10.30** Esmorzar d'expositors.
- 11.00** Visita al Mercatec i a les activitats paral·leles. TORN 2.- La visita comprèn: 2 tallers i 1 visita a l'exposició (Cf. Quadre sinòptic d'activitats).
- 12.15** Cloenda i lliurament de diplomes.
- 13.00** Finalització de les activitats i desmuntatge.

Dia 5		Dia 6	
Franja horària	TALLERS	Franja horària	TALLERS
9:30	(A) Levitació; (B) Autòmats; (C) Mecatrònica; (D) Disseny CAD 3 D; (E) Ecodisseny; <b>(XL) Llum polaritzada</b> ; (Z) FIRA DE PROJECTES.	9:00	(A) Levitació; (B) Autòmats; (C) Mecatrònica; (J) Control numèric; (I) Proteïnes i ADN; <b>(XL) Llum polaritzada</b> ; (Z) FIRA DE PROJECTES.
10:15	(A) Levitació; (B) Autòmats; (C) Mecatrònica; (D) Disseny CAD 3 D; (E) Ecodisseny; (Z) FIRA DE PROJECTES.	9:45	(A) Levitació; (B) Autòmats; (C) Mecatrònica; (D) (J) Control numèric; (I) Proteïnes i ADN; (Z) FIRA DE PROJECTES.
11:00	ESMORZAR	10:30	ESMORZAR
11:30	(A) Levitació; (B) Autòmats; (F) Automàtica; (G) Joc Borsa; (H) Glucose-sugar, sugar; <b>(XL) Llum polaritzada</b> ; (Z) FIRA DE PROJECTES.	11:00	(A) Levitació; (B) Autòmats; (F) Automàtica; (J) Control numèric; (K) Esferifica't; <b>(XL) Llum polaritzada</b> ; (Z) FIRA DE PROJECTES.
12:15	(A) Levitació; (B) Autòmats; (F) Automàtica; (G) Joc Borsa; (H) Glucose-sugar, sugar; (Z) FIRA DE PROJECTES.	11:45	(A) Levitació; (B) Autòmats; (F) Automàtica; (J) Control numèric; (K) Esferifica't; (Z) FIRA DE PROJECTES.

Podeu trobar tota la informació sobre les activitats a la web:

[www.tecnoetica.org/mercatec](http://www.tecnoetica.org/mercatec)

(mercatec osona>programa)

# Terminis d'inscripció

## Expositors

Cal que us inscriviu ON-LINE mitjançant el formulari d'expositor que trobareu a la web del Mercatec **abans del 28 de febrer de 2011.**

## Visitants

Cal que us inscriviu ON-LINE mitjançant el formulari de visitant que trobareu a la web del Mercatec **abans del 28 de febrer de 2011.**

*No s'acceptaran inscripcions que es facin efectives més enllà dels terminis establerts.*

# Reconeixement

- L'alumnat expositor rebrà un diploma de participació emès per l'Institut de Tecnoètica.
- El professorat participant com a expositor podrà veure reconegudes **30 hores de formació** per part del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, mitjançant un certificat oficial emès per l'Institut de Tecnoètica.