

3a JORNADA

eco



innovació

Terrassa, 28 d'abril de 2010

Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)

# *Mobilitat elèctrica i canvi energètic: una revolució tecnològica*



## OBJECTIUS

Les ciutats més innovadores i amb millor qualitat de vida d'arreu del món estan prenent iniciatives per reduir les emissions de CO<sub>2</sub>, limitant els desplaçaments motoritzats innecessaris, afavorint els sistemes de transport més nets i facilitant l'ús dels vehicles eficients energèticament.

Aquesta tercera jornada d'ECOINNOVACIÓ vol incidir en els diferents aspectes relacionats amb la **irrupció del vehicle elèctric i el canvi tecnològic i energètic** associat.

I ho volem fer integrant diferents perspectives: la dimensió econòmica, la component tecnològica i innovadora, l'energètica (eficiència i aportació de les renovables), la professional i ocupacional, els nous reptes per a la indústria auxiliar, per als tallers d'automoció, les noves oportunitats de negoci i d'emprenedoria, la nova cultura d'ús de l'espai públic i la mobilitat saludable i eficient.

En aquesta jornada coneixerem per part dels diferents experts:

- Les noves oportunitats emprenedores (empreses, serveis, professions) de l'"economia verda".
- Els projectes pilot més rellevants (viabilitat tècnica, energètica i econòmica) impulsats pel Ministeri d'Indústria i Ministeri de Ciència i Innovació, i el Govern de la Generalitat de Catalunya (Comissió per a la implantació del vehicle elèctric a Catalunya): els sistemes de càrregues i emmagatzematge, l'aportació de les energies renovables, el canvi tecnològic del sector industrial (components i tallers), les noves necessitats d'adaptació, formació i reciclatge, i el paper actiu de la ciutat com a propulsora cap a un canvi de model més responsable.

En definitiva, una cita per compartir, amb els agents i sectors implicats, les possibilitats de "l'economia i la tecnologia verda" aplicada a una mobilitat més creativa, innovadora i eficient: **una mobilitat més intel·ligent**.

## PROGRAMA

Dimecres, 28 d'abril de 2010

### 9.00 h Recepció i acreditacions

### 9.15 h Presentació institucional, a càrrec de:

- Eusebi Casanelles, director del mNACTEC
- Jordi Payet, patró de la Fundació Fòrum Ambiental i delegat per Catalunya de FCC Medio Ambiente
- Manuel Pérez, tinent d'alcalde de l'Àrea d'Innovació i Desenvolupament Estratègic i Econòmic de l'Ajuntament de Terrassa

### 9.30 h Conferències inaugurals:

- **Economia sostenible: nous sectors emergents i "Green jobs"**, a càrrec de Joaquín Nieto, president d'honor de la Fundació SUSTAINLABOUR
- **Presentació de l'estudi "Diagnosi i perspectives del vehicle elèctric a Catalunya"**, a càrrec de Joan Pallisé, coordinador de l'estudi i director de relacions institucionals de CIRCUTOR, i de Francesc Astals, professor de l'ETSEIAT (UPC)

### 10.45 h Pausa cafè

### 11.15 h Taula d'agents i sectors implicats: economia, energia, innovació i mobilitat intel·ligent

**Introducció i moderació**, a càrrec de Pere Prat, periodista de La Vanguardia especialitzat en el món del motor i col·laborador del programa de ràdio "Versió RAC1"

- **Mobilitat elèctrica: canvi tecnològic i energètic**

Miquel Cruz, enginyer investigador de l'IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya)

- **Fonts energètiques i xarxes intel·ligents**

Encarna Baras, directora de l'ICAEN (Institut Català de l'Energia)

- **"Projecte Verde", una xarxa tecnològica**

Carles Romaní, gerent de Relacions Institucionals del Grup Volkswagen España

- **Reptes i oportunitats de la indústria respecte a la mobilitat sostenible**

Jaume Prat, Advanced Technology Director de FICOSA

- **Els tallers d'automoció**

Pasqual Moya, president del Gremi de Tallers de reparació de vehicles automòbils de la Comarca

- **La planificació de la mobilitat i la promoció del vehicle elèctric a Terrassa**

Susi López, directora del Servei de Mobilitat de l'Ajuntament de Terrassa, i Marc Cadevall, cap dels Serveis Tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa

### 13.15 h Debat i conclusions

### 14.00 h Cloenda, a càrrec de:

- Màrius Massallé, regidor de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa

# Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya

Rambla d'Ègara, 270  
08221 Terrassa  
Tel. 93 736 89 66  
www.mnactec.cat



Informació i inscripció:  
Tel. 93 789 11 11 ext. 2348 o 2344  
maria.llordella@terrassa.cat  
<http://ecoinnovacio.wordpress.com>



L'organitza:

fundació **fòrum**ambiental ●●

Ajuntament  de Terrassa

**foment** de Terrassa.

Amb el suport de:



MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA  
Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
i Mitjans de Comunicació



**SOC**

Servei d'Ocupació de Catalunya

Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball

Unió Europea  
Fons social europeu  
2007-2013

CONSORCI PER L'OCCUPACIÓ I LA PROMOCIÓ ECONÒMICA DEL VALLES OCCIDENTAL

