

## PROGRAMA

### matí:

10:00 h – 11:00 h EXPLOSIONS PRODUÏDES PER FUITES DE GAS NATURAL

11:00 h – 11:30 h DESCANS

11:30 h – 12:30 h PLA D'EMERGÈNCIA EXTERIOR DEL SECTOR QUÍMIC DE CATALUNYA, PLASEQCAT

12:45 h – 13:45 h ELS EDUCADORS AMBIENTALS: UNS "TOT TERRENY"

### tarda:

16:00 h – 17:00 h EXPLOSIONS PRODUÏDES PER FUITES DE GAS NATURAL

17:15 h – 18:15 h PLA D'EMERGÈNCIA EXTERIOR DEL SECTOR QUÍMIC DE CATALUNYA, PLASEQCAT

18:15 h – 18:45 h DESCANS

18:45 h – 19:45 h ELS EDUCADORS AMBIENTALS: UNS "TOT TERRENY"

DIMARTS DIA 30 D'ABRIL DE 2013  
A LA SALA D'ACTES DE L'INSTITUT

## Institut Narcís Monturiol



[www.bcn.es/narcismonturiol](http://www.bcn.es/narcismonturiol)

✉ [a08034709@xtec.cat](mailto:a08034709@xtec.cat)

☎ 933107226

Passeig Salvat Papasseit 5  
08003 Barcelona



**Consorci d'Educació  
de Barcelona**

Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

## III Jornada Tècnica de Formació Professional



# SEGURETAT I MEDI AMBIENT

DIMARTS DIA 30 D'ABRIL DE 2013

## EXPLOSIONS PRODUÏDES PER FUITES DE GAS NATURAL

1. Explosions: definicions i principals paràmetres.
2. Fuites de gas natural:
  - a. Perforació de canonades de gas natural de plàstic degudes a l'abradió.
  - b. Perforació de canonades de gas natural de plàstic degudes a la temperatura.
3. El tetrahidrotiofè (THT) com a substància odorant per a detectar la presència de gas natural.
4. Peritatge forense d'explosions de gas natural.

Ponent: Dr. Joan Llorens Llacuna

## PLA D'EMERGÈNCIA EXTERIOR DEL SECTOR QUÍMIC DE CATALUNYA (PLASEQCAT)

- Risc químic a les indústries de Catalunya.  
Plans d'emergència exteriors.
- Tipus d'accidents que es contemplen al PLASEQCAT i que es poden produir.
  - Instal·lacions incloses i per què ho estan.
  - La gestió i planificació en cas d'emergència. Eina i objectiu bàsic de la protecció civil.
  - L'objectiu final de les accions: la protecció de la població i la informació i formació a la població per tal que esdevinguin actors de la seva pròpia autoprotecció.

Ponent: Sra. Arantxa Grau Martín

## ELS EDUCADORS AMBIENTALS: UNS "TOT TERRENY"

- Un educador ambiental és una eina clau en l'educació per al desenvolupament sostenible:
- Té un ENFOCAMENT HOLÍSTIC: Pensament i pràctica integradors.
  - És capaç de VISUALITZAR ELS CANVIS: Passat, present i futur.
  - Treballa per ACONSEGUIR LA TRANSFORMACIÓ: Persones, pedagogia i sistemes educatius.
- On es necessita aquest perfil? Què demana el mercat? Quines tasques i competències? On podem anar a parar? Què s'ofereix?

Ponent: Sra. Elena Forcada i Irla

