

Curs 2008- 2009 (Segon Semestre)

## **GEOLOGIA APLICADA**

Lloc de realització (sessions teòriques) **ICE-UAB , Casa de Convalescència  
C/ Sant Antoni M Claret, 171, Barcelona**

Durada: **20 hores**

### **PROGRAMA**

Divendres, **27 de Febrer** de 2009, a les 16:30 hores

#### **Dinàmica litoral de la costa catalana**

A càrrec de Jorge Guillén (Investigador del CSIC)

Dinàmica litoral de la costa catalana i la seva problemàtica. Tècniques d'estudi i exemples gràfics.

Divendres, **13 de Març** de 2009, a les 16:30 hores

#### **Les dessaladores**

A càrrec de Ferran Martrus Pomar, Geòleg i delegat d'O&M (Operació i Manteniment) d'Acciona Agua per Catalunya i per Granada.

Breu història dels tipus de dessalació, principi de la osmosi inversa i evolució; producció, tecnologia, consums, preus m<sup>3</sup>.... La dessalació a Catalunya, la seva implantació, les perspectives i la seva importància en èpoques de sequera.

Dissabte, **14 de Març** de 2008, al matí

#### **Visita a la dessaladora de Blanes**

A càrrec de Ferran Martrus Pomar, i de Ma del Carme Llansana, Enginyera química i Cap de la Planta Dessaladora del delta de la Tordera.

Aquesta visita només es pot fer en grups de 10 persones, i dura entre 30 i 40 minuts.

El primer torn començarà a les 10:30 h, i farem tants torns com persones que s'hi apuntin en la sessió del dia 27 de Febrer. Cal anar al lloc de la visita amb transport propi, i facilitarem les dades per arribar-hi.

Divendres, **27 de Març** de 2009, a les 16:30 hores

**L'aigua a Catalunya**

A càrrec de José M<sup>a</sup> Carmona Pérez (Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica. Facultat de Geologia UB)

Aigua superficial i aigua subterrània (tipus d'aqüífers, explotació contaminació i gestió).

Divendres, **17 d'Abril** de 2009, a les 16:30 hores

**Obra pública i obra privada**

A càrrec de Jordi Jubany (Enginyeria del Terreny, cartogràfica i Geofísica. UPC UB, Obres Públiques de la Generalitat)

Dissabte, **18 d'Abril** de 2009, al matí (posteriorment facilitarem les dades concretes per realitzar la visita)

**Visita al túnel del Carmel**

A càrrec de Jordi Jubany (Enginyeria del Terreny, cartogràfica i Geofísica. UPC UB, Obres Públiques de la Generalitat)

En anteriors sessions es concretarà l'hora i el lloc de trobada .