

## XII TROBADA DE PROFESSORAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA I DEL MEDI AMBIENT DEL BATXILLERAT

### Coneixement geològic de la Terra des de l'espai. Nous camins per conèixer millor la dinàmica terrestre

Divendres, 27 de gener de 2012

Lloc. CosmoCaixa. Fundació La Caixa. Teodor Roviralta 47-51 Barcelona

#### Co-organitzada per:

- Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia i Institut de Ciències de l'Educació -ICE)
- CosmoCaixa - Fundació La Caixa
- European Geosciences Union (EGU) Committee on Education
- European Space Agency (ESA) Education and Training Activities

#### PROGRAMA

**8 a 9 hores:** Lliurament de documentació

**9 hores:** Presentació de la trobada a càrrec de Lluís Cabrera Degà de la Facultat de Geologia i de Anna Sanauja, directora de CosmoCaixa

**9,15 hores:** Fent treball de camp des de l'espai  
Jaume Calvet, professor de la Facultat de Geologia. Universitat de Barcelona. Barcelona

**10 a 10,45 hores:** Descans. Cafè

**10,45 hores:** EGU-GIFT *Distinguished Lecture* Oceans, casquets de gel i aigües continentals des de l'espai  
Anny Cazenave. Laboratoire d'Études en Géophysique et Océanographie Spatiale (LEGOS) Centre National d'Études Spatiales (CNES). Toulouse

**11,30 hores:** Taula rodona "L'ús de dades espacials per a l'ensenyament de les Ciències de la Terra i del Medi Ambient"

**11:30 - 12:15** Oportunitats i eines ofertes per ESA (Agència Europea del Espai) per l'ús de dades de la Agència per part de professors i estudiants de batxillerat

Eva Oriol, Ana Ruescas, ESA

**12:15 – 12:30** Oceanides Project - de Venus a Neptune, boies oceanogràfiques  
Sandrine Gayrard, Lycée Monteil, Rodez (France)

**12:30 – 13:30** Questions obertes i discussió

**13:30** Final

## **COORDINACIÓ**

Pere Busquets, Antoni Domínguez, Isabel Cacho i Xavier Delclòs (Facultat de Geologia, Universitat d Barcelona), Esther Codina (CosmoCaixa). Per la EGU: Angelo Camerlenghi (ICREA-UB); per la ESA: Francesco Sarti (Education and Training Activities, Frascati)  
Carme Albaladejo: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona.

## **AMB EL SUPORT DE:**

Institut Geològic de Catalunya

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Institut d'Estudis Andorrans

Instituto Geológico y Minero de España

## **INSCRIPCIÓ**

A partir del 1 de novembre, a l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona.  
Campus Mundet. Edifici Mig Dia 2<sup>a</sup> planta. Tel. 93 402 10 24.

Per Internet: [www.ub.edu/ice](http://www.ub.edu/ice)

A la secretaria de l'ICE.

Preu de la matrícula 6 euros.