



UN HORITZO GEOGRAFIC

DIA MUNDIAL DEL SIG 2013

BARCELONA, 8 de novembre de 2013

Laboratori de Cartografia i SIG, Facultat de Geografia i Història, UNIVERSITAT DE BARCELONA
Dep. de Geografia i Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció, UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Departament d'Ensenyament, GENERALITAT DE CATALUNYA

Amb el suport de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el patrocini d'ESRI Espanya



Matí

AULA MAGNA, 4a planta, Facultat de Geografia i Història, carrer Montalegre, 6, Barcelona 08001

LA CARTOGRAFIA I ELS SIG EN LA GEOGRAFIA ACTUAL

Programa

9:30-10:00 Inscripcions i acreditacions

10:00-10:10 **Presentació de la jornada pel Degà de la Facultat, Dr. Xavier Roigé**

10:10-11:00 **SIG: un horitzó geogràfic**

Josep Maria Rabella i Vives (Universitat de Barcelona)

Joan Nunes i Alonso (Universitat Autònoma de Barcelona)

Miquel Àngel Vargas Garcia (Universitat Autònoma de Barcelona)

11:00-12:15 **Especialitats geogràfiques i experiències professionals (1)**

Medi natural: Joan Albert López i Bustins (Universitat de Barcelona)

Filipe Carvalho (Universitat de Barcelona)

Montserrat Salvà i Catarineu (Universitat de Barcelona)

David Molina Gallart (Universitat Autònoma de Barcelona)

12:15-12:40 **Pausa cafè**

12:40-13:30 **Especialitats geogràfiques i experiències professionals (2)**

Transport: Joana Llinàs i Serrahima (Barcelona Regional)

Turisme: Daniel Imbert-Bouchard i Ribera (Escola de Turisme CETT, UB)

Territori i història: Meritxell Gisbert i Traveria (Universitat de Barcelona)

13:30-14:00 **Experiències amb ArcGIS. ESRI Espanya**

Paral·lelament, de 10:30 a 12:30 hores: **Taller de cartografia i SIG per a nens**. 2on curs d'ESO de l'Escola Labouré de Barcelona, amb el suport d'ESRI Espanya. **Laboratori de Cartografia i SIG, Aula 315, 3a planta, Facultat de Geografia i Història, carrer Montalegre, número 6, Barcelona 08001**

Cloenda del programa de matí

Durant tot el dia Exposició de pòsters seleccionats de projectes SIG a la planta 3a de la Facultat

Tarda

AULA MAGNA, 4a planta, Facultat de Geografia i Història, carrer Montalegre, 6, Barcelona 08001

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ GEOGRÀFICA: aplicacions didàctiques a l'ensenyament

INSCRIPCIÓ PROFESSORS DE SECUNDÀRIA:

del 15/10/2013 al 4/10/2013: http://www.xtec.cat/web/formacio/tecnologia_aprenentatge_coneixement/jornades/tig

Modalitat: Intercanvi d'experiències. Data: 8 de novembre de 2013, Horari: de 15:30 de la tarda a 20:30 del vespre.

Lloc: Aula Magna de la Facultat de Geografia i Història de la UB (Carrer Montalegre, 6, 4a planta, Barcelona 08001)

Objectius

1. Oferir elements de reflexió sobre l'ús de les Tecnologies de l'Aprenentatge i Comunicació (TAC) en les aplicacions didàctiques dels Sistemes d'Informació Geogràfica a l'aula
2. Promoure els usos a l'aula de les tecnologies i els treballs sobre els SIG
3. Difondre pràctiques de referència en l'aplicació de la tecnologia dins del marc de les TIG
4. Compartir recursos i materials d'aprenentatge que afavoreixin la inclusió de les TIG als centres docents

Organització

Laboratori de Cartografia i SIG de la Universitat de Barcelona i Àrea TAC del Departament d'Ensenyament

Persones destinatàries

Professorat de segon cicle de l'ESO i el Batxillerat relacionat amb assignatures de socials i de ciències (matemàtiques, ciències socials, història, geologia...)

Continguts

Recursos TAC per l'aplicació didàctica en els sistemes d'Informació Geogràfica

Experiències de centres i aules en què s'apliquen les Tecnologies d'Informació Geogràfica (TIG)

Programa:

15:00-15:30 **Acreditacions**

15:30-15:45 **Inauguració de la Jornada** (representants de la Universitat i del Departament d'Ensenyament)

15:45-16:30 **Presentació:** Josep Maria Rabella i Vives (Universitat de Barcelona)
Joan Vinyoli i Serra (Universitat de Barcelona. INS Miquel Bosc i Jover, Artés)

16:30-17:30 **Propostes i experiències:**
Victor Pascual (IDEC. Institut Cartogràfic de Catalunya)
Joan Vinyoli (INS Miquel Bosch i Jover. Artés. Universitat de Barcelona)
Xavi Suñé (Projecte Espira). Mònica Escarcelle Comes (INS Pons d'Icart)

17:30-18:00 **Pausa cafè**

18:00-19:30 Xavier Pons (Projecte Miramón, UAB). Ivette Serral (Experiència centre)
Pau Vives (Projecte Eduloc). Pau Vives (Experiència centre)
Sònia Ruiz (Aplicacions Google Maps). Sònia Ruiz (INS de Cubelles)

19:30-20:30 **Taula Rodona: "El futur de les TIG"**
Ernest Ruiz (Universitat de Barcelona)
Representant de l'ICC (Institut Cartogràfic de Catalunya)
Rosa Olivella (SIGTE, Universitat de Girona)
Jordi Vivancos (Àrea TAC, Departament d'Ensenyament)

Cloenda de la Jornada del Dia Mundial del SIG 2013

Durant tot el dia Exposició de pòsters seleccionats de projectes SIG a la planta 3a de la Facultat

Barcelona, 8 de novembre de 2013