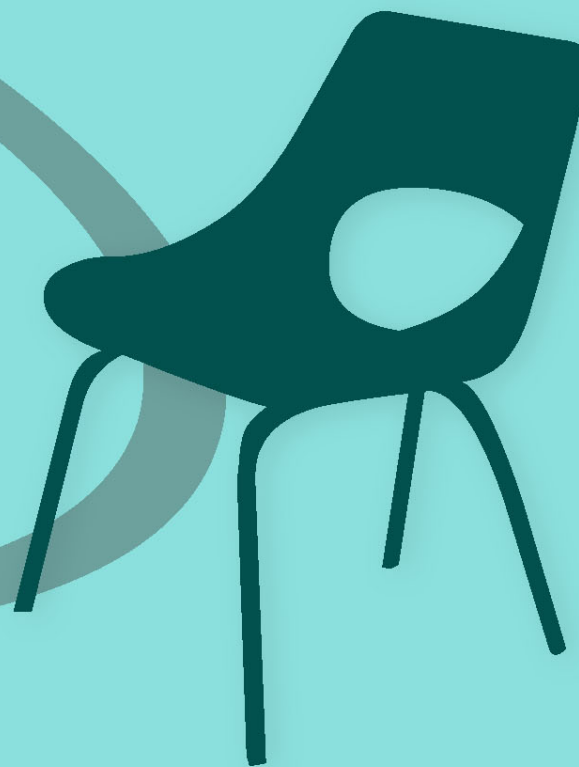
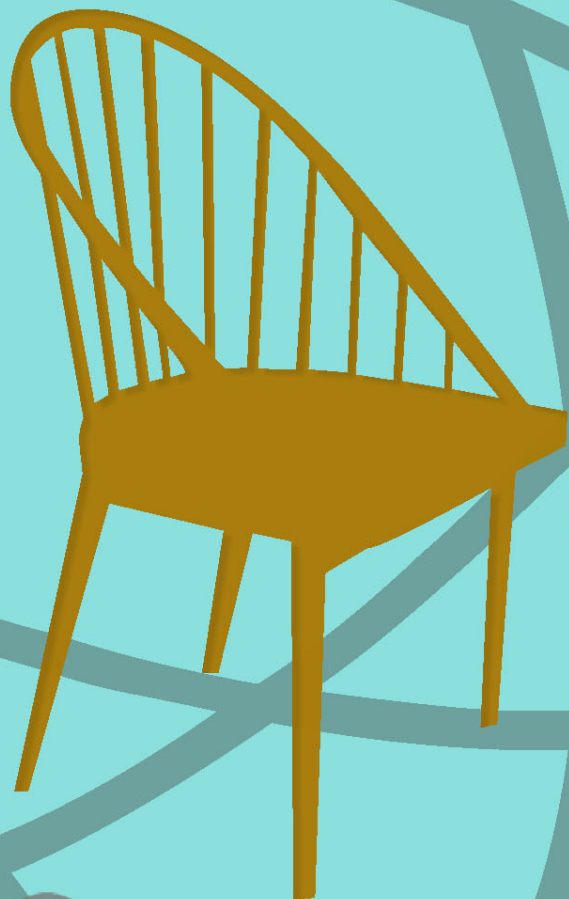


16 de juliol de 2012

# I TROBADA DE DIVULGADORS CIENTÍFICS DE LA UB



# I TROBADA DE DIVULGADORS CIENTÍFICS DE LA UB

16 de juliol de 2012

La I Trobada de Divulgadors Científics de la UB ([www.ub.edu/divulgacio](http://www.ub.edu/divulgacio)) consisteix en una jornada de treball organitzada per la Unitat de Cultura Científica i Innovació (UCC+i) de l'Àrea de Comunicació. La trobada té dos objectius: en primer lloc, donar a conèixer els canals i les eines internes que poden ajudar a millorar les activitats de divulgació, i en segon lloc, generar un espai d'intercanvi d'experiències a través d'uns tallers pràctics conduïts per experts divulgadors de la UB. Aquesta trobada pretén difondre el coneixement existent a la UB i establir una xarxa que millori les competències divulgatives de la Universitat.

**Format:** els tallers pràctics tenen un format participatiu i volen fugir de les clàssiques jornades de formació.

**Destinataris:** personal investigador de la UB interessat en la divulgació científica.

**Nombre de places:** 20

**Selecció de participants:** se seleccionarà els participants intentant que quedin representades les diferents àrees de coneixement i seguint l'ordre d'inscripció.

**Lloc:** Finca Pedro Pons de la Universitat de Barcelona (av. Vallvidrera, 25)

**Inscripcions:** cal enviar un correu electrònic a [ucc@ub.edu](mailto:ucc@ub.edu) indicant:

- o Nom i cognom
- o Telèfon de contacte
- o Adreça de correu electrònic
- o Lloc de treball
- o Breu descripció del motiu per participar en aquesta jornada
- o Per formalitzar la inscripció cal fer un pagament de 30 €

## PROGRAMA DE LA JORNADA

9.00 - 9.30 h Benvinguda

9.30 - 10.15 h Carta de serveis

M. Helena Gaya i Marga Becerra (Àrea de Comunicació)

10.15 - 11.00 h Com s'organitza una gran efemèride. El cas de l'Any de l'Astronomia

Xavier Luri i Eduard Masana (Departament d'Astronomia i Meteorologia. Facultat de Física)

11.00 - 11.30 h Pausa

11.30 - 12.15 h Activitats amb estudiants de secundària en l'àmbit de l'Enginyeria Electrònica i la Nanociència

Sònia Estradé i Oscar Ruiz (Departament d'Electrònica. Facultat de Física)

12.15 - 13.00 h ExpAliments, una gran festa dedicada a la ciència

Claudi Mans (Departament d'Enginyeria Química. Facultat de Química)

13.00 - 13.45 h Art i ciència

Josep Perelló (Departament de Física Fonamental. Facultat de Física)  
i Patrícia Homs

13.45 - 14.45 h Dinar

15.00 - 15.45 h Llibres de divulgació científica per a tots els públics

David Bueno (Departament de Genètica. Facultat de Biologia)

15.45 - 16.30 h Funcions, activitats i gestió d'un museu de ciències naturals. Antoni Serra (Departament de Biologia Animal. Facultat de Biologia)

16.30 - 17.00 h La divulgació científica amb públic infantil

Marga Becerra (UCC+i. Àrea de Comunicació)

17.00 - 20.00 h La divulgació científica a Europa

Nora Maddock (Center of the Cell, Regne Unit)



# TALLERS PRÀCTICS

**TÍTOL: Com s'organitza una gran efemèride**

**RESPONSABLES: Xavier Luri i Eduard Masana**

**DESCRIPCIÓ:** L'organització d'activitats de divulgació científica emmarcades en una efemèride impliquen singularitats i dificultats com ara la coordinació entre institucions, o fins i tot l'àmplia i diversa oferta d'accions. Prenent com a punt de partida les activitats organitzades l'any 2009 en l'Any de l'Astronomia, es reflexionarà sobre com es gestiona una oportunitat com aquesta.

**TÍTOL: Activitats amb estudiants de secundària en l'àmbit de l'Enginyeria Electrònica i la Nanociència**

**RESPONSABLES: Sònia Estradé i Oscar Ruiz**

**DESCRIPCIÓ:** A partir de l'experiència dels tallers organitzats pel Departament d'Electrònica de la Facultat de Física de la UB i de les activitats organitzades pels Centres Científics i Tecnològics per als estudiants de secundària, es parlarà d'aspectes com ara la dinàmica que se segueix en les activitats, el personal implicat, el volum de participants, el pressupost, etc.

**TÍTOL: ExpAliments, una gran festa dedicada a la ciència**

**RESPONSABLE: Claudi Mans**

**DESCRIPCIÓ:** De quina manera es pot apropar la ciència i el coneixement a la societat? Una possible resposta seria una festa científica. ExpAliments, la festa organitzada durant dos anys seguits al campus de Torribera al voltant de l'alimentació, la nutrició i els aliments, n'és un bon exemple. Com s'organitza una activitat d'aquesta mena? Aquesta experiència permetrà debatre i compartir casos similars que s'hagin organitzat en altres espais, o que es vulguin posar en marxa en un futur.

**TÍTOL: Art i ciència**

**RESPONSABLES: Josep Perelló i Patrícia Homs**

**DESCRIPCIÓ:** Una part de l'art contemporani, multimèdia o interactiu, proposa al visitant una experiencialitat intensa que incita a mantenir un esperit investigador en una sala d'exposicions. És així com les pràctiques científiques i artístiques s'apropen i la comunicació científica pot aprendre del treball d'alguns artistes no només quant a continguts o forma sinó també des del punt de vista metodològic. Parlarem sobre les possibilitats de convergència a través de la nostra experiència a l'Arts Santa Mònica.

**TÍTOL: Llibres de divulgació científica per a tots els públics**

**RESPONSABLE: David Bueno**

**DESCRIPCIÓ:** Per què un científic decideix escriure un llibre de divulgació científica? Quines són les dificultats a l'hora de fer-ho? L'experiència de David Bueno, autor de diverses obres de divulgació científica per a públic general i codirector, coordinador i editor científic de la col·lecció Catàlisi, de Publicacions UB - Omnis Cellula, servirà com a punt de partida per reflexionar sobre aquestes i altres qüestions relacionades amb el món editorial des del punt de vista d'un científic.

**TÍTOL: Funcions, activitats i gestió d'un museu de ciències naturals**

**RESPONSABLE: Antoni Serra**

**DESCRIPCIÓ:** La gestió d'un museu de ciències naturals com el Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (CRBA) presenta unes singularitats que sovint són desconegudes. Tenir-les presents pot ser una bona manera de conèixer com es pot donar ús a un espai de divulgació científica com aquest. Antoni Serra, responsable científic del CRBA, ens explicarà el potencial d'aquest espai i els avantatges i les dificultats de coordinar aquest tipus de servei.

**TÍTOL: La divulgació científica amb públic infantil**

**RESPONSABLE: Marga Becerra**

**DESCRIPCIÓ:** Fomentar l'interès per la ciència i la innovació des dels primers anys de vida pot ser clau per generar una millora de la cultura científica. A partir de l'experiència de la Unitat de Cultura Científica i Innovació (UCC+i), mitjançant la presentació de casos pràctics com ara un espectacle de titelles, l'activitat *Pinta'm un conte*, o la Universitat dels Nens i les Nenes de Catalunya, es parlarà dels avantatges i desavantatges d'organitzar aquestes activitats i dels resultats obtinguts.