



ciències

[Tornar a l'índex](#)
[Altres números](#)

NOTÍCIES amb la col·laboració de l'Associació de Professors de Física i Química de Catalunya



- **Jornades Científiques 2006**
- **Jornades Física i Química a Secundària**
- **Exposició "La màgia dels superconductors"**
- **Any Mundial de la Física**
- **Assemblea de l'APFQC**

XX Jornades Científiques de Badalona

21, 22 i 23 de març del 2006

Com ja sabeu, el contingut de les **Jornades** s'enmarca en l'àmbit de treballs a les diverses àrees, ciències socials, a les ciències experimentals, a la tecnologia, a les llengües, a la música, a l'art, etc, sempre que pugueu aplicar **la metodologia científica**.

III Jornades Científiques de Mataró

Ajuntament de Mataró, Institut Municipal d'Educació i Pla de Formació de Zona, Mataró
Del 28 de març al 2 d'abril del 2006

VII Exporecerca Jove

Barcelona, 30 i 31 de març i 1 d'abril del 2006

[A dalt](#)

II Jornades sobre l'Ensenyament de la Física i Química a l'Educació Secundària

Col·legi de Doctors i Llicenciats de Catalunya. Fundació la Caixa, Cosmocaixa. Departament d'Educació
Activitat dins el Pla de Formació Permanent del Departament d'educació.
Barcelona, 19 i 20 de maig del 2006

Les segones Jornades sobre l'ensenyament de la física i Química a l'educació Secundària a Catalunya tenen per objectiu abordar l'aportació d'aquestes disciplines a la cultura científica del ciutadà en un moment en què ens tornem a plantejar els objectius i continguts dels currículums de ciències. Alhora es pretén facilitar l'intercanvi d'experiències innovadores i de propostes didàctiques entre el professorat a partir d'una àmplia oferta de tallers didàctics i incidir en l'actualització científica del professorat mitjançant una sèrie de conferències sobre temes de la ciència contemporània.

[A dalt](#)

Exposició itinerant *La màgia dels superconductors*

El dia 20 de març de 2006 s'ha clausurat a la UPC de Terrassa l'exposició *La màgia dels superconductors*. És un projecte finançat per la UE des de diverses universitats i centres de recerca europeus, entre els quals l'ICMAB de Cerdanyola.

Després d'un any per diverses ciutats europees, a Catalunya va ser inaugurada el 4 de novembre del 2005 en un acte oficial a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Catalunya i, des de la primera seu al Palau Moja de Barcelona, després ha estat traslladada successivament a Tarragona, Lleida, Ripoll, Cerdanyola i Terrassa.

L'han poguda visitar uns 18 000 estudiants, que han gaudit de la introducció a un camp de la recerca científica i tecnològica de rigorosa actualitat. Totes les visites han estat guiades per estudiants universitaris, ben preparats i molt entusiastes.

Els professors han pogut disposar d'un ampli ventall de materials de suport per organitzar la informació prèvia, per al seguiment de la visita o per dirigir treballs d'ampliació o de recerca. L'Associació de Professores i Professors de Física i Química de Catalunya ha col·laborat en les tasques de difusió i inscripció d'alumnes, en la resolució d'incidències i en el recull i elaboració dels materials de suport.

Hem rebut valoracions molt positives sobre la qualitat dels materials, sobre l'interès que ha despertat en els alumnes i sobre l'encert de la iniciativa de divulgar la recerca actual des dels propis investigadors amb col·laboració del professorat de secundària.

Hem pogut comprovar que als alumnes els agrada la física.

A dalt

Any Mundial de la Física

El 30 de novembre de 2005 es celebrà el "sopar Einstein". Informació: <http://www.amf2005.org>

El dia 14 de desembre de 2005 es realitzà l'acte de clausura en el Parlament de Catalunya. S'hi varen presentar les conclusions de la jornada commemorativa del 27 d'abril i dues conferències impartides per dos físics catalans de prestigi internacional: el Dr. Salmeron i el Dr. Cirac.

El dia 1 de març de 2006 tingué lloc la compareixença davant la comissió d'educació i cultura del Parlament de Catalunya de Josep Maria Pons, Antoni Méndez i M. Tura Puigvert. Varen presentar i explicar les conclusions de l'Any Mundial de la Física sobre la situació de la física a Catalunya. Després de les intervencions dels representants de tots els partits polítics es va poder fer incidència sobre els aspectes que més ens inquieten, sobretot en l'ensenyament de les ciències en cadascun dels nivells educatius. Es va llegir el text de les conclusions de la jornada del dia 27 d'abril del 2005 de la mateixa manera que s'havien presentat en l'acte de clausura celebrat el 14 de desembre.

Acte de cloenda de les activitats proposades per a secundària

Data: dimecres 19 d'abril 2006

Horari: de 16:30 a 18:30

Lloc: Sala Prat de la Riba de l'Institut d'Estudis Catalans

Programa:

1. Presentació de l'acte de cloenda
2. Conferència
3. Lliurament de diplomes, obsequis i regals
4. Petit pisolabis

Per cada centre es convida una representació formada pels professors que han realitzat activitats, així com un grup d'alumnes.

Cal que abans de dimecres 28 es confirmi l'assistència.

Per a inscriure's serà imprescindible haver realitzat alguna activitat i haver-la enviat.

A dalt

Assemblea de l'Associació de Professores i Professors de Física i Química de Catalunya

Divendres, 21 d'abril a les 17:00

Locals de l'ICE de la UAB. Casa de la convalescència, Hospital de St. Pau (entrada per xamfrà. St. Antoni M. Claret - St. Quintí).

Més informació a: <http://www.fisicaiquimica.org>

A dalt

II Jornadas de Ciencia a CosmoCaixa de Madrid

Els dies 24 i 25 de novembre es van desenvolupar les II Jornadas de Ciencia al Museu CosmoCaixa d'Alcobendas (Madrid). L'objectiu proposat era aprofitar els moments on es replantegen els objectius i continguts d'un currículum, per discutir i decidir quins d'aquests objectius han de prioritzar-se a l'educació secundària per a contribuir a l'alfabetització científica dels ciutadans.

Entorn de 170 inscrits en les Jornades, van poder assistir a diferents tallers pràctics amb continguts de biologia, geologia, ciències de la terra, física i química així com a la conferència inaugural que va estar seguida a la taula rodona i a la conferència final.

El primer dia de les Jornades es va escoltar la conferència del Dr. Emilio Pedrinaci sobre el que hauria de ser el contingut de la nova assignatura de batxillerat "Ciencia para el mundo contemporáneo". La taula rodona va tenir com a ponents a Juan López del MEC; Juana Niedo, inspectora; Montse Cabello del CDECT; María Jesús Martín, professora d'un IES i José María Pastor, membre de la RSEF, actuant de moderador el Sr. Antonio Moreno, director del Instituto Superior de Formación del Profesorado del MEC. El tema de la taula rodona era: "Educación científica en el ciclo 14-16: contenidos versus alfabetización científica"

La conferència de clausura la va fer el Dr. Robin Millar de la Universitat de York (Regne Unit) on va explicar les dues propostes curriculars més actuals que s'estan desenvolupant ara a Anglaterra: Ciència per al segle XXI i Ciència per als ciutadans

Les dues conferències i la taula rodona van ser escoltades amb molt d'interès i seguides amb forces intervencions per part dels assistents.

L'organització va ser conjuntament entre el Museu CosmoCaixa i el Consejo General de Colegios de Licenciados, comptant a més amb les aportacions de la Fundación Española de Ciencias y Tecnología (FECYT) i del Colegio Oficial de Físicos de España

Podeu accedir a un resum de les conferències, de les ponències de la taula rodona i a un resum de cada un dels tallers a la Web: <http://www.consejogeneralcdl.es/simposios.html#mesa1>

A dalt