

**Acta Plataforma de trobada de professors
de Secundària i Batxillerat**

Data: 5 de juliol de 2006

Hora: 10.00

Lloc: Seu de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació

Assistents:

- ✓ M^a Lluïsa Abad (Dept. Educació i Universitats)
- ✓ Manuel Belmonte (Magma Recerca)
- ✓ Joan Busquets (Dept. Educació i Universitats)
- ✓ Joan Canet (Dept. Educació i Universitats)
- ✓ Carmen Chica (FCRI)
- ✓ Enric Garrell (FCRI)
- ✓ Maite Guevara (Fundació Ersília)
- ✓ Anna Güell (FCRI)
- ✓ Blai Espinet (Dept. Educació i Universitats)
- ✓ Jaume Jorba (Fundació Ersília)
- ✓ Miquel Llobera (UB)
- ✓ Belen López (FCRI)
- ✓ Jordi Mas (FCRI)
- ✓ Jordi Mazón (ACOM)
- ✓ Neus Sallés (Dept. Educació i Universitats)
- ✓ Teresa Trilla (UPC)
- ✓ Andreu Ullied (Fundació Ersília)
- ✓ Hilda Weissmann (Agenda 21 Escolar)

No hi assisteixen:

- ✓ Dolors Baqué (IES Joan d'Àustria)
- ✓ Manel Blasco (Institut Municipal d'Educació)
- ✓ Montserrat Cabello (Aula de Recursos de Tecnologia)
- ✓ Jordi Calvet (Ments Curioses)
- ✓ Teresa Franquesa (Ajuntament de Barcelona)
- ✓ Josep González (Servei d'Ordenació Curricular)
- ✓ Rosa M^a Melià (IES Manuel Vázquez Montalbán)
- ✓ Sílvia Miguel (Fundació Epson)
- ✓ Tura Puigverd (Ass. Professors de Física i Química de Catalunya)
- ✓ Dolors Quinquer (UAB - Programa Argo)
- ✓ Imma Ros (Col·legi de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències)
- ✓ Ferran Ruiz (Dept. d'Educació i Universitats)
- ✓ Neus Sanmartí (ICE)

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

Seguint l'ordre del dia, els punts tractats són els següents:

1. Pla Estratègic FCRI 2005-2009: Creació d'una plataforma amb l'objectiu de promoure la ciència als estudis de secundària

Jordi Mas, director adjunt de l'FCRI, fa una breu presentació del Pla Estratègic de l'FCRI (que podeu consultar a la següent pàgina web http://www.fcricri.es/images/plaestrategic/pla_FCRI_2005_2009.pdf) i en especial es fa esment de l'eix de Divulgació Científica i de la seva tasca per promoure interaccions i activitats conjuntes adreçades a la ciutadania i amb la finalitat d'afavorir les vocacions científiques entre els joves.

És sota aquest marc que apareix la iniciativa de crear una plataforma de professors i altres agents involucrats en l'educació dels joves, amb l'objectiu de promoure la ciència als estudis de secundària.

Per aquest motiu es fa extensiu a tots els assistents/es la possibilitat, si ho consideren oportú, de convidar noves institucions o persones perquè formin part d'aquesta plataforma. Totes les aportacions o suggeriments que hi hagi sobre això, es poden enviar per correu electrònic a anna.guell@fcricri.es.

2. Breu presentació de les entitats i persones assistents a la trobada

Presentació dels assistents a la trobada i de les entitats a les quals representen, així com una breu explicació de quines són les seves tasques.

3. Objectius: primera aproximació

Tenint en compte que en el context actual la situació és que hi ha una davallada de les vocacions científiques i tecnològiques entre els joves es marca com un dels possibles objectius cercar quins poden ser els motius que propicien aquesta situació:

- Cultura de la manca d'esforç per part dels joves
- Manca de motivació dels alumnes
- Manca de motivació del professorat a l'hora de fer treballs de recerca
- Poca oportunitat per part dels centres cap als bons estudiants
- Iniciar la motivació científica des de ben petits i no només a partir de la secundària

4. Debat: propostes d'acció/col·laboració

Tenint en compte els objectius inicials, es proposa:

- Promoure accions per tal d'augmentar la motivació del professorat i que aquest alhora animi els seus estudiants en la realització de treballs de recerca.
- Estudi sobre les mancances i la situació actual del professorat de ciències:
 - . Diagnòstic sobre les necessitats, la metodologia utilitzada i les accions que duen a terme (qui ho fa i què fa)
- Cerca de patrocinadors per a treballs de recerca d'alumnes de batxillerat (tenint en compte que aquestes empreses en poden treure un profit de tipus publicitari, etc.).
- Incorporació a la plataforma dels principals CRP de Catalunya.
- Increment del *networking* intern del col·lectiu mitjançant reunions periòdiques.

- Creació d'un petit comitè que lideri aquesta iniciativa.
- Realització d'un programa televisiu de qualitat on poder exposar o parlar dels millors treballs de recerca.
(Es proposa a través del DEiU contactar amb el programa Quequicom per presentar-los aquesta proposta)

5. Altres

Es fixa com a data de la propera reunió el mes d'octubre, amb el compromís de tots els participants de portar per aquest dia un petit dossier explicatiu de les iniciatives/projectes que es duen a terme a les seves respectives institucions.