

Fòrum d'entitats i professionals per promoure la recerca i la innovació a l'educació

La situació de la recerca i la innovació a l'educació a Catalunya

Actualment hi ha un consens social molt ampli sobre la importància decisiva del desenvolupament científic, tecnològic i humanístic com base fonamental per a una Societat de Coneixement competitiva, i de la necessitat de promoure valors com la creativitat, o el caràcter innovador i emprenedor, entre els joves.

És paradoxal que la major part d'estudis realitzats mostrin que la percepció que tenen els joves de la recerca científica i tecnològica no és atractiva, perquè vivim una època en què, per primera vegada en la història, els adolescents i els joves accedeixen a l'ús de les noves tecnologies d'informació i comunicació sovint amb major facilitat que els seus pares o professors. Aquest fet, que a curt termini genera reptes evidents en els models educatius, a mig i llarg termini suposa una gran oportunitat.

Hi ha un nombre relativament important d'entitats i professionals que, des de diferents punts de vista, duen a terme iniciatives per promoure la recerca i la innovació a l'educació, en molts casos donant suport al treball de recerca que tots els estudiants de batxillerat han de fer, i que té un pes significatiu en la seva avaluació final al batxillerat. El treball de recerca a batxillerat i el nou projecte de recerca a 4rt d'ESO són una oportunitat molt valuosa per apropar als estudiants al món de la recerca d'una forma rigorosa, i alhora excitant, engrescadora. Al mateix temps, és una oportunitat per assajar estratègies educatives més actives i participatives, o utilitzar noves tecnologies de forma innovadora.

L'experiència de la majoria d'entitats i professionals constaten que el grau de coneixement i comunicació entre ells hauria de ser major, que la difusió entre la comunitat educativa dels serveis que ofereixen hauria d'augmentar significativament, i que el grau d'ús dels serveis de suport que proveeixen podria ser molt major del que ja és.

Antecedents

- La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) té com objectiu estratègic la promoció i el suport a la recerca i la innovació, així com a la divulgació dels seus resultats, en el marc del procés de construcció de l'Espai Europeu del Coneixement.
- La FCRI té també l'objectiu de promoure la ciència entre la ciutadania, i molt especialment entre els més joves.

- La FCRI ha posat en marxa un fòrum d'entitats i professionals amb la finalitat principal d'impulsar i compartir les experiències respectives, i explorar possibles cooperacions futures.
- Per a realitzar aquesta acció l'FCRI compta amb el suport i la participació activa del Departament d'Educació, i del Departament d'Innovació, Universitats i Empreses, i d'altres institucions responsables de l'Educació a Catalunya.
- S'han produït ja tres reunions de debat, des de juliol de 2006, on han participat una cinquantena de persones representants de entitats com l'Institut d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona, universitats (UPC, UAB, UB), associacions com Magmarecerca, empreses com Learningworks, T-Systems, Centres de Recursos Pedagògics, centres públics i privats, associacions de professors, fundacions privades, etc).
- El fòrum està oberta a qualsevol entitat o professional que comparteixi els mateixos interessos que donen lloc a la xarxa.

Objectius

- Intercanviar informació entre les institucions públiques, universitats i fundacions, o associacions implicades en el suport dels treballs i projectes de recerca a estudiants de primària, secundària i batxillerat, i en general interessades en la promoció de la recerca i la innovació a l'educació.
- Reflexionar i debatre sobre aspectes claus de l'educació actual.
- Promoure les activitats de suport a la recerca que ja s'ofereixen, des d'universitats a empreses i ajuntaments, i ajudar a difondre els nous recursos que s'estan posant a disposició de la comunitat educativa.
- Proposar, quan s'escaigui, la realització d'estudis, la implantació de mesures i/o de noves activitats col·lectives, complementàries a les que ja duen a terme les entitats i els professionals, a favor d'incorporar la recerca i la innovació en l'educació.
- Cercar patrocinadors públics i privats per a dur a terme estudis o activitats col·lectives.

Activitats del fòrum

- Reunions trimestrals (3 a l'any).

- Interacció a través de web (www.fcr.cat/forum) amb informació relativa a la xarxa
- La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i el Departament d'Educació són al càrrec de mantenir i donar suport del Fòrum per la recerca.

Proposta de temes per a les sessions trimestrals 2008

- Debat sobre què vol dir innovar a l'educació (debat amb Alfons Cornella)
- Informe de la fundació Bofill sobre l'educació a Catalunya (debat amb els seus autors, en relació als temes específics de recerca i innovació)
- Presentacions dels membres del fòrum sobre les seves pròpies activitats
- Propostes dels membres del fòrum sobre iniciatives a dur a terme col·lectivament