

Bases de participació en la 4a Mostra de Recerca Jove de Barcelona curs 2011-2012

El Consorci d'Educació i l'Institut d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona, vam iniciar el projecte **Impuls a la recerca** amb l'objectiu de potenciar, coordinar i difondre les iniciatives que s'estan duent a terme a la ciutat pel que fa a la recerca en l'educació primària, la secundària obligatòria i el batxillerat i, alhora, garantir l'accés als recursos que ofereix la ciutat per a l'elaboració dels treballs de recerca. La proposta parteix de les diferents iniciatives arrelades a cada un dels districtes i que han organitzat els CRP des de fa anys, però també pretén sumar altres institucions de la ciutat que puguin aportar el seu potencial per incentivar la recerca de l'alumnat i donar suport al professorat.

Una de les accions és la **Mostra de Recerca Jove de Barcelona** que se celebrarà en el marc de la Festa de la Ciència organitzada per l'Institut de Cultura de Barcelona i que tindrà lloc els dies **16 i 17 de juny al Parc de la Ciutadella**. Aquesta trobada vol donar a conèixer els treballs de recerca més reeixits i reconèixer l'esforç realitzat per l'alumnat i el professorat que el tutoritza. També volem que sigui una jornada d'intercanvi en què professionals i gent experta en diferents àmbits del coneixement dialoguin amb els i les joves estudiants.

1. Participació

L'alumnat que arriba a la Mostra de Recerca Jove de Barcelona ha d'haver participat en un procés de selecció previ al que tenen accés tots els centres educatius de Barcelona. Es contemplen tres fases que es duen a terme al llarg del segon i tercer trimestre del curs i que s'ha treballat per a garantir la coherència de criteris de presentació i de selecció. Les fases són:

- 1a fase: el centre educatiu selecciona dos treballs de recerca de 2n de batxillerat per presentar-los al fòrum o mostra que organitza el CRP del seu districte.
- 2a fase: El jurat de la mostra o fòrum de cada districte escollirà tres treballs de recerca que destaquin per l'aplicació de metodologies de recerca per presentar-los a la Mostra de Recerca Jove de Barcelona on participaran els 10 districtes de Barcelona.
- 3a fase: un jurat format per una vintena d'acadèmics i professionals de les diferents disciplines valorarà els trenta treballs de recerca de batxillerat seleccionats i triarà 10 treballs finalistes.
- Els treballs han de ser individuals, segons s'explicita a les *Instruccions per a l'organització i funcionament dels centres educatius*. En cas d'haver fet la recerca en grup, cada alumne haurà de presentar un treball individual que reculli la part experimental que hagi desenvolupat i les seves conclusions.
- En cas que el treball de recerca de l'alumne formi part d'una investigació de més abast o participi en algun dels programes de tutoria per a treballs de recerca que ofereixen els centres de recerca, entitats i universitats caldrà indicar quina és l'aportació de l'alumne a aquesta recerca i quines conclusions n'obté.

- Es poden presentar treballs d'algun d'aquests 4 àmbits:
 1. Humanístic i ciències socials
 2. Científic-tecnològic
 3. Artístic
 4. Transversal

2. Difusió

Cada CRP farà difusió de la seva mostra o fòrum mitjançant correu electrònic/postal a tots els centres educatius del seu districte. També ho posarà com a notícia destacada a la seva pàgina web i es comunicarà a les reunions amb els coordinadors/es pedagògics.

Al mes de febrer mitjançant correu electrònic i postal es farà arribar la proposta de la Mostra de Recerca Jove de Barcelona, a tots els centres educatius de secundària de Barcelona amb l'enviament d'una carta de presentació i les bases. Aquesta informació també estarà disponible als llocs web del Consorci d'Educació (<http://www.edubcn.cat/ca/noticies>) i l'Institut d'Educació (www.bcn.cat/educacio)

3. Documentació que cal presentar

a) En suport informàtic:

- Treball de recerca, en un únic fitxer i en format pdf (imatges comprimides).
- Fitxa resum del treball, segons el model disponible al CRP de cada districte, d'una extensió màxima d'un full Din A4.
- Els tres treballs seleccionats de cada districte hauran de presentar la fitxa de participació, segons el model disponible al CRP i 2 o 3 imatges d'alta resolució, significatives del procés de realització del treball, que s'utilitzaran per fer una publicació i per a la realització d'un pòster.

b) En suport paper:

- Un exemplar del treball enquadernat en Din A4 (s'aconsella que sigui imprès a doble cara i en paper reciclat).
- Un exemplar del material complementari, si s'escau.

3. Lliurament dels treballs

El centre lliurarà els treballs al CRP del seu districte. Aquest s'encarregarà de fer arribar els tres treballs seleccionats a la Mostra de recerca jove de Barcelona.

4. Termini de presentació

Cada CRP fixa el termini per a la seva mostra. En tot cas els jurats de les mostres de cada un dels districtes s'haurà de reunir abans del 30 d'abril de 2012 per seleccionar els 3 treballs que passen a la fase de ciutat.

5. Jurat

El jurat estarà format per persones de l'administració pública, de la comunitat educativa i del món universitari i científic. La composició del jurat i tot el procés de selecció dels treballs es podrà consultar al web del Consorci d'Educació (www.edubcn.cat) i de l'Institut d'Educació (www.bcn.cat/educacio)

6. Criteris de valoració

Els jurats de les mostres i fòrums dels districtes i el jurat de ciutat, avaluaran els treballs de recerca tenint en compte els criteris següents:

- L'originalitat i concreció del plantejament i del tema.
- La correcció metodològica: l'adequació dels mitjans i tècniques emprades al llarg del treball amb els objectius del treball.
- La correspondència entre el plantejament inicial (hipòtesi objectius del treball) i les conclusions a les què s'arriba i el seu rigor científic.
- La qualitat lingüística i la presentació de la memòria.
- L'argumentació i profunditat del contingut.
- Idoneïtat de les fonts d'informació i capacitat d'extreure dades significatives per al desenvolupament del treball

7. Premis

7.1. Alumnat:

Els resums dels 30 treballs seleccionats es recolliran en una nova edició de la publicació Mostra de Recerca Jove de Barcelona. A més, es publicaran sencers els 30 treballs finalistes a les pàgines web del Consorci d'Educació i l'Institut d'Educació de Barcelona.

L'alumnat autor dels 10 treballs seleccionats realitzarà una estada d'intercanvi científic i cultural per a joves estudiants que tindrà lloc a Madrid durant els mesos de juny i/o juliol de 2012. Si per algun motiu un d'aquests alumnes no pogués participar-hi, gaudirà de l'estada el següent alumne en puntuació.

Els autors i les autores dels altres 20 treballs finalistes podran realitzar una jornada de navegació pel litoral de la costa de Barcelona a bord del Far Barcelona, una goleta de dos pals construïda el 1874 a Noruega.

7.2. Professorat:

L'organització valora molt especialment la importància de la tutorització dels treballs de recerca i per això també es premiarà els tutors i les tutores dels treballs seleccionats amb entrades per espectacles i activitats culturals a determinar.

8. Presentació i lliurament de premis

- De cada treball seleccionat s'elaborarà un pòster que estarà exposat durant el cap de setmana de la **Festa de la Ciència** al Parc de la Ciutadella. Aquest, anirà a càrrec de l'organització.
- Les autores i els autors dels treballs i el professorat tutor **es comprometen a assistir a l'acte de lliurament de premis** en el que tindrà lloc una trobada d'intercanvi amb la resta de seleccionats i un diàleg amb experts, que es realitzarà el dissabte 16 de juny de 2012 per la tarda, al Parc de la Ciutadella.