



La formació científica dels joves

Ampliat el projecte per formar estudiants de batxillerat com a investigadors

Bojos per la ciència

JOSEP CORBELLA
Barcelona

Vuit institucions científiques de Catalunya obriran les portes els dissabtes a 154 estudiants de batxillerat perquè es formin com a investigadors.

La iniciativa es va iniciar l'any passat amb el programa *Bojos per la biomedicina* de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona i, arran de l'èxit aconseguit, s'amplia el 2014 a cinc projectes més:

- ▶ *Bojos per la química*, que impartirà l'Institut Català d'Investigació Química a Tarragona;
- ▶ *Bojos per la bioquímica*, al departament de bioquímica de la Universitat de Barcelona;
- ▶ *Bojos per l'economia*, al Centre de Recerca en Economia Internacional;
- ▶ *Bojos per les noves tecnologies*, a l'escola universitària La Salle de la Universitat Ramon Llull;
- ▶ *Bojos per l'arqueologia*, que impartiran conjuntament l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, l'Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social i l'Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural.

“La nostra intenció és omplir un buit del sistema educatiu i donar l'oportunitat d'ampliar la seva formació a alumnes que tenen una forta vocació científica”, informa Lluís Farrés, director de l'àrea de Coneixement i Recerca de la fundació Catalunya-La Pedrera, que organitza i finança el programa *Bojos per la ciència*. “Les possibilitats d'experimentar i aprendre que tindran aquests alumnes als centres d'investigació són superiors a les que poden tenir als laboratoris dels instituts”.

Els 154 alumnes que participaran al programa s'han seleccionat entre 979 candidats. La proposta de *Bojos per la biomedicina* ha estat, amb diferència, la que ha tingut més demanda, amb 430 candidats per a 24 places. La de *Bojos per l'economia*, la de més

oferta, amb 43 places per a 116 candidats. Els alumnes, que hauran de dedicar entre 15 i 20 dissabtes al programa al llarg de l'any, van ser seleccionats per les pròpies institucions científiques, que van valorar tant les seves aptituds com la seva motivació. Seran investigadors d'aquests centres els qui formaran els estudiants combinant sessions teòriques i pràctiques.

Per seleccionar els alumnes s'han valorat tant les seves aptituds com la seva motivació

“Volem mantenir el programa el 2015 i, si és possible, ampliar-lo a més institucions”, informa Farrés. Les àrees a les quals es podria ampliar inclouen, entre d'altres, l'astronomia o la física. Seran candidats els alumnes que actualment cursen 4t d'ESO i que podran presentar-se quan estiguin en el primer trimestre de 1r de batxillerat.●

LA DADA

Nova edició de 'Joves i ciència'

■ La fundació Catalunya-La Pedrera ha obert el període d'inscripció de la nova edició del seu programa *Joves i ciència*, adreçat a alumnes de 4t d'ESO amb vocació científica. Cinquanta estudiants, que hauran de ser presentats com a candidats pels seus instituts abans del 21 de febrer, seran seleccionats i becats per participar en projectes d'investigació en els pròxims tres estius. Més informació a www.jovesiciencia.com.