

CONVOCATÒRIA 06/10-PCB DEL PARC CIENTÍFIC BARCELONA (PCB): AJUTS PER A INVESTIGADORS UBICATS AL PCB PER TUTELAR TREBALLS DE RECERCA DINS DEL PROGRAMA: "RECERCA A SECUNDÀRIA"

BASES

El Parc Científic Barcelona (PCB) és un nucli de coneixement científic on conflueixen instituts de recerca i empreses amb la finalitat de promoure la innovació principalment en les ciències de la vida. Dins d'aquesta missió, el PCB prioritza com a línia estratègica l'organització d'activitats de divulgació que contribueixen a millorar la cultura científica del públic en general i a fomentar vocacions científiques entre els joves. D'aquesta manera, el Parc vol facilitar la participació de la societat en aquesta nova «revolució del coneixement», motor de la nostra societat.

Amb aquest objectiu, el PCB ha creat canals innovadors de comunicació per afavorir el diàleg entre el públic i els investigadors, i comunicar «ciència viva», és a dir, la recerca que actualment s'està portant a terme en els centres d'investigació i empreses del Parc, així com en altres institucions. En aquest àmbit, el programa Recerca en Societat del PCB, que acull anualment unes 6.000 persones, desenvolupa un ampli ventall d'activitats amb l'esperit de transferir l'entusiasme i la vocació dels qui es dediquen, dia rere dia, a anar construint el coneixement científic.

El programa "Recerca en Societat" del PCB inclou activitats de caràcter molt variat com ara exposicions, jornades de portes obertes, materials didàctics, espais de debat o pràctiques de laboratori, etc.

Pel que fa a la comunitat educativa, el Programa contempla un projecte, "Recerca a Secundària", per acollir estudiants de primer de batxillerat que hagin d'iniciar el seu treball de recerca, als quals se'ls ofereix la possibilitat de disposar de l'ajut d'un tutor del Parc Científic Barcelona, que, durant un any aproximadament, ofereix una tutela bibliogràfica, i també sessions pràctiques als laboratoris del Parc. A més d'aquests tutors, els estudiants continuen disposant de la tutela del seu professor de secundària, que és el màxim responsable del treball. Per la seva banda, els tutors també gaudeixen de l'assessorament d'un investigador universitari que actua com a coordinador dels tutors.

És en aquest marc, que el PCB obre una convocatòria d'ajuts per a tutors d'alumnes de secundària. Un cop resolta aquesta convocatòria, s'organitzaran unes jornades amb els tutors del PCB, els alumnes i els professors de secundària, per acabar de definir la part pràctica dels treballs que duran a terme als laboratoris del parc.

Quan es finalitzin els treballs de recerca, el PCB atorgarà tres premis als millors projectes. Els treballs premiats es podran presentar també a la Fira "Recerca en Directe".

El projecte "Recerca a Secundària" compta amb el suport de l'Obra Social de Caixa Catalunya.

I. Objecte

L'objecte de la present convocatòria és regular l'elecció dels tutors que portaran a terme la col·laboració amb els alumnes de secundària. Adjudicació dels ajuts entre els sol·licitants per l'any 2010 en règim de publicitat, objectivitat i concurrència amb els requisits establerts en aquestes bases.

II. Convocatòria

Es convoquen 40 ajuts de col·laboració per donar suport a 40 treballs de recerca de secundària dels Instituts d'Educació Superior que participen en el Programa "Recerca en Societat" del Parc Científic Barcelona.

Per tant, cada tutor haurà de donar suport als estudiants durant un any i fins que finalitzin el treball de recerca. No obstant, durant aquest temps, els estudiants continuaran disposant de la tutela del seu professor de secundària, que serà el màxim responsable del treball. Per això, el temps que el tutor haurà de dedicar a l'estudiant, tot i que podrà variar en cada cas, serà d'unes 6 sessions, en què se l'oferirà una tutela bibliogràfica així com sessions pràctiques de laboratori.

Per la seva banda, els tutors també gaudiran de l'assessorament d'un investigador universitari que actuarà com a coordinador dels tutors, i que compta amb una àmplia experiència en la tutela de treballs de recerca així com en el camp de l'educació a secundària.

La dotació econòmica, el període de col·laboració i les tasques de tutoria vénen especificats als punts VIII, IX i XI.

III. Requisits i criteris de selecció

Els sol·licitants hauran de reunir els següents requisits:

1. Ésser alumne de tercer cicle, o bé tenir una formació superior, i estar desenvolupant la seva recerca al Parc Científic Barcelona.
2. Disposar d'una autorització per part de l'Investigador principal del grup de recerca o servei, o bé del màxim responsable de l'entitat en què l'alumne de tercer cicle estigui duent a terme la seva recerca.
3. Es valoraran les qualificacions acadèmiques dels aspirants, el currículum presentat, així com les motivacions de l'investigador per a dur a terme aquesta acció

IV. Tramitació

1. Els investigadors que vulguin sol·licitar aquests ajuts hauran de complimentar l'imprès normalitzat de sol·licitud i presentar-lo juntament amb els documents que s'especifiquen al punt V, **fins el dia 30 d'abril de 2010** a l'Àrea de Difusió de la Ciència del PCB.

V. Documentació

La sol·licitud s'haurà d'acompanyar dels següents documents:

1. Autorització per part de l'Investigador principal del grup de recerca o servei, o bé del màxim responsable de l'entitat en què l'alumne de tercer cicle estigui duent a terme la seva recerca, per formar part d'aquest Projecte. En aquest document el responsable farà constar que el sol·licitant de l'ajut és estudiant de tercer cicle, o bé té una formació superior.
2. Certificació acadèmica o fotocòpia de l'expedient acadèmic personal dels estudis universitaris realitzats, on es facin constar les qualificacions obtingudes en les corresponents convocatòries de febrer, juny i/o setembre.
3. "Currículum Vitae" especificant la formació i experiència.
4. Document on el sol·licitant descriurà breument les seves motivacions per participar en aquest projecte, així com la seva vocació per comunicar la ciència al públic general. Així mateix, també es proposaran temàtiques o tècniques en les què el tutor podria assessorar.

VI. Selecció

Finalitzat el termini de presentació d'instàncies:

1. El Director General del PCB serà qui adjudicarà els ajuts i crearà per tal efecte una comissió d'avaluació formada per:
 - La directora de Difusió de la Ciència del PCB
 - La coordinadora del Programa «Recerca a Secundària»
 - El Coordinador dels Tutors
2. El resultat d'aquest procés d'avaluació donarà lloc a la relació dels tutors pre-seleccionats que es notificarà personalment als interessats.
3. No obstant, un cop els tutors hagin estat pre-seleccionats, encara estaran subjectes a la possibilitat de que hi hagi estudiants a tutelar. La disponibilitat d'estudiants serà comunicada pels professors de secundària a l'administració del PCB. El llistat definitiu de tutors seleccionats, als quals els han estat adjudicats estudiants, es realitzarà en un comunicat posterior a la publicació d'aquesta resolució.
4. Els sol·licitants que no hagin estat seleccionats i hagin tingut una avaluació positiva podran passar a formar part d'una llista d'espera per a cobrir eventuais renúncies.

VII. Lliurament de credencials

1. Resolta la convocatòria, la director Difusió de la del PCB expedirà al tutor proposat la corresponent credencial de Tutor del Programa. Aquestes credencials es lliuraran un cop finalitzat el treball de recerca.

VIII. Obligacions

1. El beneficiari d'aquest ajut prestarà la seva col·laboració durant un període d'un any, tot i que el temps real que el tutor dedicarà a cada estudiant serà l'equivalent a un nombre aproximat de 6 jornades, ja que la responsabilitat de la globalitat del projecte és del professor de secundària, que és qui farà el seguiment rutinari.
2. Així mateix, per iniciar el projecte, es realitzaran reunions paral·leles on tutor-professor de secundària-alumne mantindran encontres per a definir la part pràctica que es durà a terme als laboratoris del parc.
3. Un cop assignats els tutors, cada estudiant mantindrà un contacte directe amb el seu investigador tutor, fins a la finalització del treball. Durant aquest període, la vinculació contemplarà una tutorització bibliogràfica, i també sessions pràctiques als laboratoris del Parc.
4. Durant la resta de temps de col·laboració, el Tutor mantindrà un contacte directe amb el Coordinador dels tutors, que l'assessorarà en la seva tasca, alhora que serà el responsable de l'ajut de col·laboració, i vetllarà pel compliment de les obligacions assignades al tutor. Aquest, comunicarà a la Direcció del PCB els possibles casos d'incompliment i altres circumstàncies als efectes d'obertura d'expedient i revocació, en el seu cas, de l'ajut concedit.

IX. Durada de l'ajut

La durada de l'ajut serà el període comprès entre juny de 2010 i abril de 2011.

X. Revocació

L'adjudicació d'aquest ajut, podrà ésser revocada en el cas de descobrir-se que en la seva concessió va concórrer ocultació o falsejament de dades o que existeixin incompatibilitats amb beneficis d'aquesta classe, procedents d'altres persones físiques o jurídiques.

En l'adjudicació d'aquest ajut també podrà ser revocats, els beneficiaris designats, per l'incompliment de les tasques descrites en l'apartat VIII.

XI. Dotació i pagament dels ajuts

1. La quantia dels ajuts serà de 300 € bruts totals per cada treball tutelat.
2. L'ajut es formalitzarà en dos pagaments. Per a fer-lo efectiu serà necessari l'informe del coordinador de tutors sobre la tasca realitzada fins el període de cobrament.
3. Els pagaments es produiran en les següents dates: octubre de 2010 i març de 2011.

XII. Incompatibilitats

Els ajuts objecte d'aquesta convocatòria són compatibles amb qualsevol altre que pugui rebre d'altres entitats públiques o privades, no precisant la corresponent autorització del Director General del Parc Científic Barcelona.

XIII. Règim jurídic

En cap cas, el fet de gaudir de l'ajut de tutories en projectes d'investigació de secundària, tindrà efectes jurídic-laborals entre el beneficiari i el Parc Científic Barcelona.

XIV. Difusió

La informació relacionada amb aquests ajuts es publicarà a la pàgina Web del Parc Científic Barcelona.

XV. Finançament

El finançament de les beques d'aquesta convocatòria és a càrrec de les aportacions i disposicions pressupostàries per a la dinamització del Parc Científic Barcelona en el context del Programa "Recerca en Societat", que compta amb el suport de l'Obra Social de Caixa Catalunya.

XVI – Resolució de conflictes

Serà competència del Director del PCB la resolució dels possibles conflictes que es puguin suscitar en l'aplicació i resolució d'aquesta convocatòria.

Barcelona, 16 de març de 2010

Parc Científic Barcelona

