

**CONVOCATÒRIA 02/06T-PCB DEL PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (PCB) D'AJUTS  
PER A INVESTIGADORS UBICATS AL PCB EN EL MARC DEL PROJECTE:  
"RECERCA A SECUNDÀRIA"**

**BASES**

La ciència i la tecnologia es troben cada dia més immerses en la vida quotidiana de la població i, per tant, cada vegada més sovint hem de prendre decisions i posicionar-nos davant temes controvertits o simplement a l'hora d'escollir si volem fer ús dels últims avanços científicotecnològics. Aquest tipus de decisions, que sovint classifiquem com qüestions de caràcter ètic, requereixen d'una base sòlida en cultura científica perquè entre la població no es generi una actitud de menyspreu cap a la innovació.

Davant aquestes circumstàncies, el Parc Científic de Barcelona (PCB) té entre les seves prioritats reaccionar i contribuir a aconseguir que la societat tingui una cultura científica més justa i sòlida que contribueixi a generar una imatge positiva de la ciència. Per a això, desenvolupa projectes de divulgació de la ciència que tenen com objectiu comunicar "ciència viva", és a dir investigació que actualment s'està portant a terme en centres d'investigació de tot el món, amb referència especial a grups d'investigació propers al ciutadà, tant del Parc Científic de Barcelona com d'altres centres d'investigació.

Amb aquesta finalitat, el Parc Científic de Barcelona potencia la comunicació científica a través dels mitjans de comunicació així com la divulgació de la recerca a través d'altres canals, com ara exposicions, jornades de portes obertes, materials didàctics, espais de debat o pràctiques de laboratori, en un programa que rep el nom de "Recerca en Societat".

Pel què 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 projecte de recerca, als quals se'ls ofereix la possibilitat de disposar de l'ajut d'un tutor del Parc Científic de Barcelona, que, durant un any aproximadament, ofereix una tutela bibliogràfica, i també sessions pràctiques als laboratoris del Parc. A més d'aquests tutors, que normalment seran joves investigadors, els estudiants continuaran disposant de la tutela del seu professor de secundària, que serà el màxim responsable del projecte. Per la seva banda, els tutors també gaudiran de l'assessorament d'un investigador universitari que actuarà 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 els projectes.

Un cop els treballs de recerca estiguin finalitzats, el PCB escollirà tres projectes que seran premiats amb aportacions econòmiques. Els treball premiats es podran presentar també a la Fira "Recerca en Directe".

## I. Objecte

L'objecte de la present convocatòria és regular l'elecció dels tutors que portaran a termini la col·laboració amb els alumnes de secundària. Adjudicació dels ajuts entre els sol·licitants per l'any 2006 en règim de publicitat, objectivitat i concurrència amb els requisits establerts en aquestes bases.

## II. Convocatòria

Es convoquen 10 ajuts de col·laboració per donar suport a 20 treballs de recerca de Secundària dels Instituts d'Educació Superior que participen en el Programa "Recerca en Societat" del Parc Científic de Barcelona.

Per tant, cada tutor, que majoritàriament seran joves investigadors ubicats al Parc Científic de Barcelona, haurà de donar suport a 2 treballs de recerca, durant un any i fins que finalitzin. No obstant, durant aquest temps, els estudiants continuaran disposant de la tutela del seu professor de secundària, que serà el màxim responsable del projecte. 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 projectes de recerca així com en el camp de l'Educació Secundària Obligatòria Batxillerat.

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

La percepció de l'ajut serà proporcional a la que correspongui al període en què realment s'hagi prestat la col·laboració.

## 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 de 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 recollir i presentar l'imprès normalitzat de sol·licitud que se'ls facilitarà a les oficines del Parc Científic de Barcelona, o a la recepció del Edifici Modular del Parc Científic de Barcelona, i presentar-lo juntament amb els documents que s'especifiquen al punt V, **fins el dia 13 de juny de 2006**.
2. Per a més informació els sol·licitants es poden adreçar a l'Àrea de Comunicació i Difusió de la Ciència del PCB.

#### V. Documentació

La sol·licitud s'haurà d'acompanyar amb els 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 Gerent del Parc Científic de Barcelona
  - La responsable de l'Àrea de Comunicació i Difusió de la Ciència del PCB
  - El Coordinador dels Tutors
2. El resultat d'aquest procés d'avaluació donarà lloc Barcelona la relació dels tutors pre-seleccionats que es farà públic a la pàgina web del Parc. Així mateix, 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, el director 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 línia de recerca a dur a terme. El tutor presentarà les seves línies de recerca i possibles projectes a dur a terme.
3. Un cop assignats els tutors, cada estudiant mantindrà un contacte directe amb el seu investigador tutor, fins la finalització del projecte. 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.
5. En el cas de renúncia per part del tutor o de l'estudiant, el tutor tindrà dret només a la percepció de la quantitat deguda pels dies del mes corrent en què va prestar col·laboració fins a la data de la renúncia.

#### **IX. Durada de l'ajut**

La durada de l'ajut serà el període compres entre juny de 2006 i abril de 2007.

#### **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 600 € bruts totals per tutor, tenint en compte que cada tutor atindrà dos treballs de recerca. En cas que algun només en tuteli un, la quantia de l'ajut seria de 300 €.
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 efectes econòmics i administratius es produiran amb les següents dates: octubre de 2006 i març de 2007.

#### **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 de 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 de Barcelona.

#### **XIV. Difusió**

La informació relacionada amb aquests ajuts es publicarà a la pàgina Web del Parc Científic de 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 de Barcelona en el context del Programa "Recerca en Societat".

## **XVI. Aclariment**

És competència del Director General de la Fundació Parc Científic de Barcelona l'aclariment de qualsevol dubte en la interpretació d'aquestes bases.

## **XVII. Altres disposicions generals**

Contra la resolució d'adjudicació del Director del PCB, els interessats podran interposar un recurs de reposició davant el mateix Director, en el termini d'un mes, a comptar des de l'endemà de la data de la notificació. En cas de controvèrsies o litigis seran competents els Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona.

Barcelona, 1 de juny de 2006

Gerent del  
Parc Científic de Barcelona  
Roser Artal i Rocafort