



Universitat Autònoma  
de Barcelona

## **Contracte Postdoctoral Teledetecció i SIG-Grup de recerca Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i SIG (GRUMETS).**

**Universitat Autònoma de Barcelona -2012-2014**

El Grup de Recerca Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica (GRUMETS), del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, **cerca candidat interessat a sol·licitar un Contracte Post-Doctoral** del programa d'ajuts "Beatriu de Pinós" del Programa Postdoctoral de la Generalitat de Catalunya.

El candidat serà un/a investigador/a Postdoctoral altament motivat per a emprendre la seva recerca en les àrees de Teledetecció i/o teoria dels SIG, metodologies, i aplicacions, així com, eventualment, en el desenvolupament de programari. El candidat ha de tenir competència en un o més dels camps classificats que trobarà a l'enllaç d'informació addicional; el candidat escollit estarà involucrat en un o més dels projectes de recerca del grup i formarà part d'un equip multidisciplinari de 25 persones, altament motivat i productiu, compost per investigadors i tècnics que provenen d'una rica diversitat formativa (geògrafs, biòlegs, ambientòlegs, físics, matemàtics, geodestes, programadors científics, etc). Per tant, s'espera del candidat un alt nivell de motivació, capacitat de resoldre problemes, així com passió per la investigació. El candidat ha de tenir unes bones habilitats de comunicació i d'escriptura. És obligatori tenir mèrits en investigació i publicacions.

La sol·licitud s'ha de formalitzar mitjançant l'enviament del CV fins el 20 de febrer. Animem als candidats a enviar una breu proposta de Projecte d'investigació a realitzar dins d'una o més de les línies d'interès del grup.

### **Informació addicional important:**

#### ***Característiques del candidat:***

- a. Haver obtingut el títol de doctorat entre l'1 de gener de 2006 i el 31 de desembre de 2010 (s'entén com a data d'obtenció del doctorat la data de lectura i aprovació de la tesi), o bé entre l'1 de gener de 2004 i el 31 de desembre de 2010 si es justifica, durant aquest període qualsevol dels supòsits establerts en les bases de la convocatòria (Enllaç directe a la convocatòria).
- b. Haver realitzat o estar realitzant una estada postdoctoral en un país diferent al de l'obtenció del títol de doctorat i fora de l'Estat espanyol per

un període mínim de dos anys. Aquesta estada postdoctoral s'haurà d'haver completat en el moment d'incorporar-se a l'entitat.

- c. No haver treballat més de 12 mesos seguits al centre receptor en el moment de presentar la sol·licitud.

***Criteris d'Avaluació:***

En aquesta convocatòria hi ha dues fases de selecció:

Primera fase de selecció:

Per part de GRUMETS se seleccionarà el candidat/a amb la qual es concorrerà a la convocatòria "Beatriu de Pinós". En aquesta primera fase de selecció es valorarà:

- a) El CV del candidat, amb especial atenció a publicacions internacionals.
- b) L'interès del projecte.
- c) La integració del projecte per potenciar o ampliar les línies actuals de GRUMETS.

Segona fase de selecció:

D'acord amb els mecanismes establerts en el Reglament d'avaluació de l'AGAUR, les sol·licituds les valoraran òrgans externs i experts de la comunitat científica, amb els criteris i les puntuacions següents (valoració d'1 a 100):

- a) Currículum de l'investigador o la investigadora postdoctoral segons els mèrits científics i les habilitats i els coneixements per al desenvolupament del projecte de recerca, amb especial atenció a les estades postdoctorals dutes a terme en un país diferent al de l'obtenció del títol de doctorat ( 50/100).
- b) Historial científic de l'investigador o de la investigadora, grup de recerca o departament d'acollida i idoneïtat d'aquesta entitat en relació amb el projecte de recerca i currículum de l'investigador o de la investigadora postdoctoral (20/100).
- c) Qualitat i viabilitat del projecte de recerca que es pretén efectuar en relació amb els objectius, la metodologia, el pla de treball i la idoneïtat de la bibliografia (30/100).

***Dotació bruta anual:***

La dotació bruta anual és de 28.912,92 euros durant el primer any i de 29.924,87 euros durant el segon any.

Informació general: Cristina Cea ( [Cristina.Cea@uab.cat](mailto:Cristina.Cea@uab.cat) ).

Qüestions específiques sobre temes de recerca: Dr Xavier Pons ([Xavier.Pons@uab.cat](mailto:Xavier.Pons@uab.cat) ).

***Període:*** 24 mesos, jornada completa.

***Data límit interna del grup GRUMETS:*** 23 febrer 2012

**Data límit Oficial de la UAB:** 27 febrer 2012

**Enllaç directe a la convocatòria (document oficial):**

[http://www10.gencat.net/agaur\\_web/AppJava/catala/a\\_beca.jsp?categoria=postdoctorals&id\\_beca=18341](http://www10.gencat.net/agaur_web/AppJava/catala/a_beca.jsp?categoria=postdoctorals&id_beca=18341)

**Informació addicional:**

<http://www.grumets.uab.cat>