



Universitat Autònoma de Barcelona

Departament de Matemàtiques

## CONVOCATÒRIA / ANUNCI

### **Contracte d'obra i servei: Modelización Matemática y Análisis de la Terapia con Bacteriófagos**

(FUT-C4-0180, Cuarta Convocatoria de ayudas i-MATH)

Departament de Matemàtiques UAB  
(amb co-finançament del Centre de Recerca Matemàtica)

#### Objectiu:

Desenvolupar mètodes analítics i numèrics i simulació de models poblacionals relacionats amb la teràpia amb bacteriòfags en el marc del grup de recerca "Equacions en derivades parcials i aplicacions".

El tutor d'aquest projecte serà Àngel Calsina (UAB). La persona beneficiària d'aquest contracte realitzarà el seu treball al Departament de Matemàtiques de la UAB.

#### Es demana

Llicenciatura en Matemàtiques o equivalent. Es valorarà positivament:

- La voluntat de realització d'una tesi doctoral en el tema.
- La possessió d'un màster de matemàtiques o equivalent o estar-lo cursant.
- L'experiència en recerca en aquest camp i l'experiència en el disseny de sistemes de càlcul i algorismes de resolució de sistemes d'equacions diferencials.

#### Característiques del contracte

Durada: un any.

Retribució bruta anual: 16.408,28€

#### Sol·licituds:

Les persones interessades en participar han de fer arribar al Departament de Matemàtiques una carta de sol·licitud i un currículum adreçat a l'atenció de [acalsina@mat.uab.cat](mailto:acalsina@mat.uab.cat)



Es pot presentar per correu electrònic a l'adreça: [convocatories@mat.uab.cat](mailto:convocatories@mat.uab.cat)

Es demanarà als candidats tota la informació que es consideri necessària per corroborar les dades del currículum.

Termini de presentació de documents:

Del 26 de març al 17 d'abril de 2009.

Termini d'incorporació:

La incorporació del candidat serà no més tard de l'1 d'octubre de 2009.

Lluís Alsedà i Soler  
Director