

BECA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR

De un momento a otro se van a convocar las Becas de FPI para 2010. El proyecto REDESAC tiene asignada una, que deberá resolverse próximamente. Los interesados deberán manifestar su intención de participar en el plazo más breve posible al Investigador Coordinador, enviando un escrito y el curriculum vitae, a ser posible modelo CICYT. Además se deberá hacer la solicitud oficial cuando sea convocada, en la forma que se establezca, haciendo referencia al proyecto de interés, según se expone a continuación:

Proyecto: CICYT CGL 2009–12910–C03–01

Título: Procesos de recarga y descarga de acuíferos mediante trazadores naturales.
Acrónimo REDESAC

Es coordinado entre las Universidades Politécnica de Cataluña (UPC), la de Las Palmas de Gran Canaria y la Politécnica de Cartagena

La beca esta asignada a la UPC, Departamento de Ingeniería del Terreno, en el Campus Nord de Barcelona

Investigador coordinador e investigador principal del subproyecto C–1 (el que tiene asignada la beca). Dr. Emilio Custodio Gimena

Trabajos a realizar orientados a tesis doctoral

Evaluación de mejoras en la evaluación de la recarga por métodos de balance de cloruro atmosférico y otros. Comparación de resultados en distintas áreas. Estudio de nuevas áreas (en principio Bajo Ebro, Anoia, Sierra de Gádor, Norte de Gran Canaria, Sistemas del Altiplano Murciano, como primera idea a definir), pero con medidas experimentales solo en el área Catalana; de las otras áreas se utilizará la información generada o que se esté generando.

La definición de los distintos trabajos y los recursos disponibles esta en curso.

Requisitos preferentes del becario

- a) Formación previa en Hidrología Subterránea / Hidrogeología o disposición firme a adquirirla
- b) Titulación preferente en Ingeniería o Geología, aunque puede ser otras equiparables
- c) Interés por aspectos hidrogeoquímicos de las aguas subterráneas
- d) Buen conocimiento del castellano y adecuado del inglés, con capacidad oral y escrita

Envío de presolicitudes

Como muy tarde hasta mitad del periodo de solicitud oficial, cuando sea conocida, a Dr. Emilio Custodio, e–mail: emilio.custodio@upc.edu