

OFERTA DE CONTRATO FPI PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Se busca candidato/a para un contrato pre-doctoral en la Universidad de Alicante, asociado al proyecto "Alteraciones de la vegetación, el balance hídrico y la recarga de acuíferos asociados a la recurrencia de incendios y sequías extremas: Adaptación al cambio climático", (CGL2015-69773-C2-1-P), del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, MINECO,

El doctorando/a realizará la tesis doctoral en el Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio (IMEM) "Ramon Margalef, y en el Departamento de Ecología de la Universidad de Alicante, bajo la dirección del Dr. Juan F. Bellot y el Dr. Alberto Vilagrosa.

La tesis analizará la influencia del decaimiento y mortalidad de la vegetación sobre los balances hídricos en clima seco y semiárido. Se estudiará el efecto de las sequías sobre las alteraciones en la estructura y composición de la cubierta vegetal (matorrales y pinares mediterráneos), y sus consecuencias sobre los balances hídricos en un contexto de cambio climático. Se analizará la reserva de agua en el suelo y su consumo por las principales especies de la comunidad mediante técnicas ecofisiológicas.

Requisitos de la convocatoria:

La convocatoria de estos contratos puede consultarse en:

<http://www.boe.es/boe/dias/2016/09/08/pdfs/BOE-B-2016-40735.pdf>.

Y en:

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnnextoid=62b349aaa8dc4510VgnVCM1000001d04140aRCRD>.

Buscamos una persona Licenciada o Graduada en Biología, Ingeniería Forestal o Ciencias Ambientales que haya cursado un Máster relacionado con Eco-hidrología, Hidrología forestal, Restauración y conservación de ecosistemas o Ecología vegetal. El doctorando/a deberá realizar trabajo de campo de forma autónoma, por lo que es imprescindible estar en posesión del carnet de conducir desde el inicio del contrato. Se valorará tener experiencia previa en trabajo de campo relacionado con eco-hidrología y estructura de comunidades, en diseño experimental, análisis numérico y estadístico de los datos, así como un nivel alto de inglés. De acuerdo con la convocatoria, los candidatos deberán encontrarse en disposición de estar matriculados o de ser admitidos en el programa de Doctorado "Conservación y restauración de ecosistemas" de la Universidad de Alicante.

Aquellos/as interesados/as pueden enviar un correo electrónico a Juan Bellot (juan.bellot@gcloud.ua.es), adjuntando el CV (especificando la nota media del expediente académico y los correos electrónicos de 2 personas de referencia académica/profesional) y una breve carta de motivación.

Juan Bellot
Catedrático de Ecología
IMEM "Ramon Margalef" y Depto. Ecología
Universidad de Alicante