

## **Oferta de contrato FPI inminente para realizar una tesis doctoral sobre “Impacto del cambio global en sistemas agroforestales”**

Buscamos candidato/a para un contrato de Formación de Personal de Investigación asociado a un proyecto del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación (Programa Retos Investigación), con título **“Las dehesas frente al cambio global: Una aproximación multi-funcional”** (IP: Ignacio M. Pérez-Ramos). El/la investigador/a en formación se integrará en el grupo de investigación sobre “Sistemas Forestales Mediterráneos (SIFOMed)”, con sede en el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC; <http://www.irnas.csic.es/sifomed/>).

El objetivo del contrato es desarrollar una tesis doctoral sobre efectos de cambio global en sistemas de dehesas, bajo la supervisión de los doctores I.M. Pérez-Ramos, Jesús Cambrollé y L. Ventura García. En este estudio se analizará de manera experimental el impacto de dos de los componentes más relevantes del cambio global (cambio climático y cambios en el uso del suelo promovidos por el aumento del pastoreo) sobre el funcionamiento de ecosistemas mediterráneos de tipo sabana (dehesas). Para ello se plantea la instalación de una serie de infraestructuras de exclusión de lluvia y aumento de temperatura en tres sistemas de dehesas con distinta intensidad de herbívoros, con el fin de evaluar su impacto sobre la estructura y diversidad funcional de las comunidades de plantas y microorganismos del suelo.

Los requisitos básicos para la solicitud de los contratos FPI son: 1) Poseer una Licenciatura/Grado (y un máster universitario); 2) haber finalizado o estar admitido en un programa de doctorado en el momento de formalización del contrato con el centro receptor; y 3) no haber iniciado, previamente a la presentación de la solicitud, su formación predoctoral con financiación de otras ayudas en el marco del Plan Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica o de alguno de los anteriores Planes Nacionales.

Idealmente, se busca un candidato/a con Licenciatura/Grado en Biología/Ciencias Ambientales/Ingeniería Forestal, y un Máster (preferentemente finalizado) en las temáticas de Medio Ambiente, Biología de la Conservación o Gestión de Recursos Naturales. Se valorará muy positivamente poseer una base de conocimientos de botánica, ecología del bosque mediterráneo y bioestadística, así como buenas competencias en inglés (oral y escrita). También debería poseer el carnet de conducir B1 y plena flexibilidad para salidas frecuentes al campo (Valle de los Pedroches, Córdoba).

Los contratos FPIs ofrecen contratación durante cuatro años, ayudas para estancias en el extranjero y cobertura de gastos de matrícula en programas de doctorado.

Los/las interesados/as en presentar su candidatura deberán enviar su CV, lo antes posible, a Ignacio Pérez-Ramos ([imperez@irnase.csic.es](mailto:imperez@irnase.csic.es)), Jesús Cambrollé ([cambrolle@us.es](mailto:cambrolle@us.es)) y/o Luis Ventura García ([ventura@cica.es](mailto:ventura@cica.es)), especificando la nota media de su expediente académico y defendiendo muy brevemente su adecuación al perfil requerido. Se valorará muy positivamente la aportación de una o varias personas de referencia (relacionadas con el mundo de la investigación) con las que el/la candidato/a haya trabajado previamente.

Los candidatos mejor adecuados al perfil requerido serán entrevistados (presencialmente o vía Skype) con el fin de ser avalados en la convocatoria de contratos FPI, cuyo plazo de presentación de solicitudes está previsto que suceda en las próximas semanas.

Agradeceríamos la difusión de esta oferta de trabajo entre vuestros contactos.

Saludos,

Ignacio M. Pérez-Ramos (IRNAS-CSIC)

<http://ignaciomperezramos.wix.com/perez-ramos>