

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

Se busca candidato para cubrir un contrato de técnico de investigación durante 16 meses en la Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares, Madrid) a cargo del proyecto de investigación TOLERANCIA Y ESTRATEGIAS ECOFISIOLÓGICAS DE LOS PINOS IBERICOS DURANTE LA FASE JUVENIL EN RESPUESTA AL ESTRES HIDRICO, LAS BAJAS TEMPERATURAS Y LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES (ECOLPIN, AGL2011-24296).

El objetivo del proyecto es conocer las estrategias ecofisiológicas de los pinos ibéricos en la fase juvenil en respuesta a factores de estrés abiótico. El último fin es establecer las bases ecofisiológicas que permitan explicar la distribución actual de las poblaciones naturales de pinos ibéricos y predecir su vulnerabilidad en futuros escenarios de cambio climático.

Los cometidos de la persona contratada serán poner en marcha y mantener los experimentos, realizar mediciones ecofisiológicas y procesar la información obtenida.

El lugar de trabajo será en el Departamento de Ecología de la Universidad de Alcalá y en el Departamento de Silvopascicultura de la Universidad Politécnica de Madrid bajo la dirección de Pedro Villar Salvador (<http://www2.uah.es/pedrovillar/>) y Juan Oliet (http://www.ecogesfor.org/ja_oliet.html). Ambos Departamentos forman parte del Doctorado oficial en Ecología. Conservación y Restauración de Ecosistemas (http://www2.uah.es/doctorado_ecologia/inicio.html) que tiene una mención hacia la excelencia por el Ministerio de Educación para los cursos 2011-2012 y 2012-2013.

La remuneración neta mensual será 1000 euros y el contrato comenzará a principios de marzo de 2012.

Los requisitos que deben cumplir los candidatos son:

- 1) Licenciado o Graduado en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería de Montes o Agronomía, finalizado como muy tarde en 2010.
- 2) Expediente académico superior o igual a 2,3.
- 3) Buen dominio hablado y escrito del inglés.

Además, se valorará:

- Estar en posesión o en fase de realización de un Máster.
- Vocación demostrada por la investigación científica, por ejemplo, por haber realizado un proyecto de fin de carrera/grado o de máster cuya temática haya sido un tema de investigación.
- Deseo de emprender una carrera profesional en investigación.
- Espíritu de sacrificio, carácter disciplinado y capacidad de trabajar de forma autónoma.
- Disponer del permiso de conducir B1.

Los candidatos interesados en el contrato deberán remitir su *curriculum vitae* con foto y dos cartas de referencia de profesores universitarios o investigadores con los que el candidato haya trabajado a Pedro Villar Salvador (pedro.villar@uah.es) antes del 10 de febrero de 2012. Los candidatos preseleccionados serán convocados a una entrevista final en la Universidad de Alcalá.