

BECA PREDOCTORAL FPU

Se busca candidato/a para solicitar beca predoctoral FPU para realizar la tesis doctoral en el 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 ibéricas y predecir su vulnerabilidad en futuros escenarios de cambio climático. Los cometidos de la persona designada 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 A. 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.

Los requisitos, son los de la convocatoria de becas FPU (leed con detenimiento, por favor):

<http://www.educacion.gob.es/horizontales/servicios/profesores/formacion/universitarios/fpu.html>

Además, es necesario disponer de un buen expediente académico (superior a 2,3 en la licenciatura o ingeniería), vocación por la investigación, buen nivel de inglés y carnet de conducir.

Para cualquier duda podéis preguntar a Juan A. Oliet (juan.oliet@upm.es) o a Pedro Villar (pedro.villar@uah.es), directores de la tesis en colaboración con otros investigadores del proyecto.

Interesados/as, enviad curriculum vitae a juan.oliet@upm.es, antes del 30 de Mayo de 2012.