



CONTRATO PREDOCTORAL ASOCIADO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

ESTABILIDAD DE METALES EN PRECIPITADOS DE DRENAJES ÁCIDOS DE MINA: USO SOSTENIBLE E IMPLICACIONES AMBIENTALES (REFERENCIA: CGL2013-48460-C2-1-R)

El objetivo de este Proyecto es aportar las bases científicas necesarias para desarrollar medidas de recuperación de ríos y arroyos contaminados por drenaje ácido de mina (AMD), problemática que tiene un gran impacto en los recursos hídricos a nivel mundial. Es un proyecto coordinado entre la Universidad de Huelva y el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios el Agua (IDAEA-CSIC), financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. El candidato seleccionado se integrará en el equipo de trabajo de la Universidad de Huelva, y su función principal será la elaboración de un modelo de transporte reactivo de metales en ríos afectados por AMD, para lo cual deberá realizar trabajo de campo (muestreos, medidas hidrológicas, ensayos de trazadores, etc.), de laboratorio (tratamiento y análisis de muestras de agua) y aplicación de modelos numéricos. Así mismo deberá realizar estancias en otros centros de investigación.

Requisitos: realizar la inscripción en un programa de Doctorado para el curso 2014/15

Plazo de presentación: del 10 al 26 de septiembre de 2014

Criterios de evaluación:

- a) Expediente académico (de 0 hasta 40 puntos).
- b) Adecuación del candidato al proyecto de investigación (de 0 hasta 60 puntos).

Solicitud e información sobre la convocatoria

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.791459a43fdf738d70fd325001432ea0/?vgnnextoid=186f39d05c7d6410VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=11f35656ecfee310VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextfmt=formato2&id3=baed21b480458410VgnVCM1000001d04140a>

Más información sobre el proyecto:

manuel.olias@dgyp.uhu.es

rafael.perez@dgeo.uhu.es