



El grupo de **Hidrología Superficial y Erosión**
Del **Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua - IDAEA**
(Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Busca **candidatos/as** para realizar una estancia de dos meses con una **beca JAE intro** (Beca de introducción a la investigación del CSIC; BOE-A-2015-4995 del 05-05-2015) con la finalidad de iniciarse en la investigación en:

Ecohidrología en el sistema cauce-freático-suelo-planta

El trabajo a realizar por el candidato se incluirá en el proyecto “Ecohidrología de cuencas Mediterráneas de cabecera. Conexiones entre vegetación y respuesta hidrológica en un contexto de cambio global (CGL2013-43418-R)” y le permitiría la adquisición de competencias científico-técnicas imprescindibles en la investigación en el campo de la hidrología superficial y la Ecohidrología.

El candidato se integrará en el grupo de Hidrología Superficial y Erosión (SHEg) con larga experiencia en este campo. El grupo dispone de las cuencas de investigación de Vallcebre, infraestructura hidrológica con más de 25 años de experiencia en mediciones de procesos hidrológicos a diferentes escalas, además de experiencia reciente en la utilización de trazadores ambientales.

Concretamente el candidato se formará a partir de la experiencia directa en las cuencas de investigación en:

- 1) Metodologías e instrumental de registro de variables hidrológicas distribuidas (precipitación, escorrentía, humedad del suelo, piezometría, etc).
- 2) Metodologías de muestreo y preparación de muestras de cauces, freático, suelos y xilema para la determinación de la señal isotópica del agua, participando a la campaña de otoño de muestreo isotópico de los diferentes compartimentos Ecohidrológicos.
- 3) Tratamiento, evaluación y discusión de datos Ecohidrológicos.

Los candidatos/as interesados/as deberán cumplir los siguientes **requisitos**:

- **Licenciados o graduados** que hayan finalizado los estudios en el curso académico 2012-2013 o posterior, con una nota media > **7.80**.
- **Matriculados o inscritos en un máster** universitario oficial.

Los candidatos interesados deben contactar antes del 13/05/2015 con:

Pilar Llorens (pilar.llorens@idaea.csic.es)