



## Técnico/a para la línea de investigación Hidrogeociencias

### The role

Se busca un técnico/a Superior para dar soporte en el campo y en el laboratorio a la línea de investigación en Hidrogeociencias. Las tareas a realizar son el muestreo de aguas (precipitación, suelo, freática, cauce), el seguimiento de la monitorización en continuo de flujos y variables hidrométricas en áreas experimentales (parcelas y cuencas de investigación) y el mantenimiento de instrumentos de medida. Así mismo, el/la técnico/a participará en la determinación de variables físico-químicas de las muestras, tanto en el campo como en el laboratorio, y a la preparación de las muestras para posteriores análisis isotópicos y geoquímicos. Finalmente el/la técnico/a ayudará en la gestión y el tratamiento preliminar de los datos hidrométricos y resultados analíticos.

### What do we look for?

- **Qualifications**  
Técnico/a Superior en Química y Salud Ambiental.
- **Professional experience**  
No se requiere experiencia previa.
- **Competences**  
Se valorará positivamente la experiencia en el muestreo y análisis de aguas.  
Es imprescindible permiso de conducir B.

### Working conditions

- **Duración prevista del contrato 24 meses**
- Retribución salarial según Grupo profesional 3
- Inicio: 01/01/2021

### The group

La línea de investigación en hidrogeociencias incluye los grupos de investigación de Hidrología subterránea e hidrogeoquímica y de Hidrología superficial y erosión. El grupo de Hidrología subterránea e hidrogeoquímica estudia los procesos hidráulicos, químicos, térmicos y mecánicos en medios permeables, a partir de métodos de laboratorio y numéricos, y especialmente a partir de muestreos y experimentos de campo (hidráulicos, hidro-geoquímicos e isotópicos). El grupo de Hidrología superficial y erosión estudia la dinámica hidrológica de las

cuencas mediterráneas a partir de una aproximación multidisciplinar y a múltiples escalas. Este grupo investiga diversos aspectos del ciclo hidrológico utilizando, principalmente, las cuencas de investigación de Vallcebre como laboratorio de campo para observar, cuantificar y modelar los procesos hidrológicos a escala de parcela y de cuenca.

## The institute

The **Institute of Environmental Assessment and Water Research (IDAEA)** is an environmental science institute devoted to the study of the human footprint on the biosphere. Much of the research work at this institute is centred on two of the great environmental challenges of our time: cleanliness and availability of water and quality of air.

Founded in 2008 as a member of the **Spanish National Research Council (CSIC)**, the Institute brings together a wide range of expertise in environmental science. It is organized under two Departments (Environmental Chemistry and Geosciences), established with a strong record of publication in top scientific journals, leading international projects, membership on international committees, and adopting a high-profile contribution to the identification and remediation of environmental problems.

IDAEA has demonstrated strengths in the analysis of organic pollutants and their impact on ecosystems, the study and management of water resources, the development of multivariate resolution algorithms in chemometrics, and in the study of inhalable particulate matter and toxic gases.

IDAEA has been recently awarded with the distinctive **Centre of Excellence “Severo Ochoa”** (2020-2023), distinction that indicates the high-quality scientific leadership and global impact of the work developed at the centre.

We offer a diverse and inclusive environment where no discrimination against disability, gender, nationality, religion or sexual orientation will occur during the selection process.

## How to apply?

Las personas interesadas deberán estar dadas de alta en la “Bolsa de Empleo” del CSIC.  
<https://www.csic.es/es/formacion-y-empleo/bolsa-de-empleo>

Así mismo, se recomienda ponerse en contacto con Pilar Llorens [pilar.llorens@idaea.csic.es](mailto:pilar.llorens@idaea.csic.es), indicando en el asunto del correo electrónico: técnico/a hidrogeociencias

**Deadline: 08/11/2020**