



OFERTA DE DOS CONTRATOS DE TRABAJO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “UPWATER”

Julio 2022

La Fundación Nueva Cultura del Agua participa en el proyecto europeo UPWATER “Understanding groundwater Pollution to protect and enhance WATER quality”. El objetivo principal del proyecto es evaluar la eficacia de diferentes medidas tecnológicas y no tecnológicas (por ejemplo, de regulación, gobernanza y otras medidas para minimizar la contaminación de las aguas subterráneas actuando en origen). Para ello se aumentará el conocimiento científico sobre los contaminantes de aguas subterráneas, se desarrollarán herramientas de modelado, se simularán escenarios para las medidas propuestas y se desarrollará un marco participativo para analizar y priorizar las medidas y proporcionar recomendaciones de políticas a nivel local y de la UE. Además se testarán soluciones de ingeniería biológica para mitigar la contaminación de las aguas subterráneas en 3 casos de estudio: Barcelona (España), Atenas (Grecia) y Stengaarden (Dinamarca).

En el marco de dicho proyecto la FNCA va a constituir un equipo de trabajo formado por el personal de la oficina y dos personas para las que se ofrecen dos ofertas de trabajo: a) 1 contrato de perfil investigador con el grado de doctor o experiencia investigadora equivalente, con una dedicación entre el 80 y el 100%, en función del perfil de la persona contratada, con una duración de 42 meses y b) 1 contrato de perfil investigador con una dedicación entre el 30 y el 50% en función del perfil de la persona contratada, con una duración de 42 meses.

A continuación se presentan los detalles de ambas ofertas.

CONTRATO 1. PERFIL INVESTIGADOR CON GRADO DE DOCTOR O EXPERIENCIA INVESTIGADORA EQUIVALENTE

Se ofrece:

Contrato de trabajo como personal investigador con una dedicación entre el 80% y el 100% en función del perfil de la persona contratada, durante 3,5 años (42 meses) en el proyecto de investigación europea: “Understanding groundwater pollution to protect and enhance WATER quality (UPWATER)”

Sueldo bruto anual entre 30.840 y 24.672 €, en función de la dedicación final del contrato (80% o 100%)

Incorporación prevista: 1 de noviembre de 2022

Buena parte del trabajo se podrá realizar en modalidad de teletrabajo, aunque se requerirá disponibilidad para asistir a las reuniones que se establezcan dentro del proyecto.

Tareas a realizar

- Coordinación de la línea de trabajo WP6: “Stakeholder engagement, policy assessment and governance recommendations” en el conjunto del proyecto.
- Llevar a cabo las tareas relativas a la implicación de las partes interesadas a lo largo del proyecto, diseñar, organizar y llevar a cabo Focus Groups con las partes interesadas en los diferentes casos de estudio, diseñar y ejecutar seminarios participativos presenciales y virtuales con participación del personal investigador del proyecto y las distintas partes interesadas, las cuales incluyen la realización de seminarios en los tres casos de estudio: España, Grecia y Dinamarca.
- Participar en el diseño y organización del marco participativo de decisión multicriterio.
- Preparar los escenarios y opciones de gestión (tecnológicas y no tecnológicas) contando con la participación de las partes interesadas, que habrán de ser evaluados en el marco participativo de decisión multicriterio.
- Participar en las líneas de trabajo WP3 (Data Management and Modelling Tools) y WP5 (Risk Analysis and Impact Assessment) para asegurar una interacción fluida entre estas líneas de trabajo, de forma que los objetivos y requerimientos del trabajo en WP6 estén coordinados con las herramientas de modelado (WP3) que permiten testar las opciones de gestión, y con los resultados del análisis de riesgos e impactos de las medidas de mitigación de la contaminación de aguas subterráneas (WP5).
- Elaborar recomendaciones políticas y de gestión en materia de aguas subterráneas a dos escalas: a) en cada uno de los 3 casos de estudio, de utilidad para las entidades responsables y la partes interesadas y b) a escala de las políticas europeas.
- Asumir las tareas que competan a la FNCA en las tareas generales del proyecto en las líneas WP1 (Gestión general del proyecto) y WP7 (comunicación y divulgación).

Requisitos

- Grado de doctor/a o experiencia investigadora equivalente.
- Experiencia en el diseño y aplicación de técnicas participativas, incluyendo Focus Group y Participatory Workshops.
- Conocimientos en gestión, buenas prácticas y gobernanza de las aguas subterráneas.
- Dominio de español y de inglés hablado y escrito.
- Experiencia en la redacción de informes científicos y de investigación.
- Capacidad de trabajo autónomo, así como capacidad de liderar y de trabajar en equipo.

Méritos valorables

- Experiencia en técnicas participativas en la interfaz ciencia-gestión y proyectos de investigación.
- Experiencia en participación en proyectos europeos y especialmente en la coordinación de actividades científicas y de investigación europea.
- Experiencia o conocimientos en análisis multicriterio, especialmente análisis multicriterio participativo.
- Experiencia o conocimientos en manejo de modelos, en especial de carácter hidrogeológico o hidrológico.
- Experiencia o conocimientos en análisis de riesgos y análisis de escenarios.
- Experiencia o conocimientos en el manejo de bases de datos.
- Experiencia en la elaboración de resúmenes ejecutivos dirigidos a responsables políticos y de toma de decisiones.

CONTRATO 2. PERFIL INVESTIGADOR

Se ofrece:

Contrato de trabajo como personal investigador con una dedicación entre el 30% y el 50%, en función del perfil de la persona contratada, durante 3,5 años (42 meses) en el proyecto de investigación europea: "Understanding groundwater Pollution to protect and enhance WATER quality (UPWATER)"

Sueldo bruto anual entre 8.424 y 14.040 €, en función de la dedicación del contrato (30% o 50%).

Incorporación prevista: 1 de noviembre de 2022.

Tareas a realizar

- Colaboración en las líneas de trabajo WP3 (Data Management and Modelling Tools) y WP5 (Risk Analysis and Impact Assessment) para asegurar una interacción fluida entre estas líneas de trabajo, de forma que los objetivos y requerimientos del trabajo en WP6 estén coordinados con las herramientas de modelado (WP3) que permiten testar las opciones de gestión y con los resultados del análisis de riesgos e impactos de las medidas de mitigación de la contaminación de aguas subterráneas (WP5).
- Apoyo a las tareas relativas a la implicación de las partes interesadas a lo largo del proyecto, a la gestión de Focus Groups y a la gestión de los seminarios participativos presenciales y virtuales con participación del personal investigador del proyecto y las distintas partes interesadas.
- Apoyo en la preparación de escenarios y opciones de gestión (tecnológicas y no tecnológicas) contando con la participación de las partes interesadas.
- Apoyo en la elaboración de recomendaciones políticas y de gestión en materia de aguas subterráneas.
- Apoyo en las tareas generales del proyecto en la línea WP7 (comunicación y divulgación).

Requisitos

- Posesión de licenciatura o de grado en disciplinas relacionadas con la materia del proyecto y conocimiento en manejo de modelos.
- Experiencia en la redacción de informes científicos y de investigación.
- Dominio de español y de inglés hablado y escrito.
- Capacidad de trabajo autónomo, así como capacidad de trabajar en equipo

Méritos valorables

- Experiencia o conocimientos en modelos de carácter hidrogeológico o hidrológico.
- Experiencia o conocimientos en técnicas participativas, especialmente de Focus Group y de talleres participativos.
- Conocimientos en gestión, buenas prácticas y gobernanza de las aguas subterráneas.
- Experiencia o conocimientos en análisis multicriterio.
- Experiencia o conocimientos en análisis de riesgos y análisis de escenarios.
- Experiencia o conocimientos en el manejo de bases de datos.
- Experiencia en participación en proyectos europeos.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Plazo límite de presentación: 1 de septiembre de 2022 (inclusive)

Puede optarse al Contrato 1, al Contrato 2 o a ambos.

Para cada contrato al que se opte, enviar un correo electrónico a: fnca@unizar.es incluyendo:

- Asunto: Proyecto UPWATER.
- Carta de motivación, especificando el cumplimiento de los requisitos y de los méritos valorables con los que se cuente.
- CV que acredite tales méritos (en el caso de que la candidatura pase la primera fase del proceso de selección, la entidad podrá requerir la presentación de los justificantes de todos los méritos acreditados).

PROCESO DE SELECCIÓN

En una primera fase se seleccionarán las candidaturas mejor valoradas atendiendo a los méritos de cada una de las ofertas. En una segunda fase se convocará a estas candidaturas a una entrevista.