

El IIAMA coordinará dos proyectos del programa PRIMA de financiación a la I+D+i

De las 86 propuestas presentadas en el área de recursos subterráneos, solo cuatro han sido elegidas para su financiación, de las cuales dos son las coordinadas por Manuel Pulido y Jaime Gómez



297

12/11/2019

Archivado en: [Agua](#), [Entidades](#), [España](#)Fuente: <https://www.iiama.upv.es/>

El [IIAMA-UPV \(Instituto de investigación en Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la Universitat Politècnica de València\)](#) vuelve a estar de enhorabuena. Los grupos liderados por los investigadores Manuel Pulido y Jaime Gómez coordinarán dos proyectos del programa de financiación a la I+D+i de la [Fundación PRIMA \(Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area\)](#) de la sección 1, financiado con fondos del programa europeo H2020.

Concretamente, las **propuestas** presentadas por los profesores de la UPV **han sido elegidas entre los 86 proyectos presentados al área de gestión sostenible de recursos subterráneos**. Por este motivo los investigadores del IIAMA **muestran su satisfacción ante el éxito alcanzado** y afrontan con ilusión el reto de dirigir sendos estudios, que buscan **la gestión sostenible de las aguas subterráneas** en zonas mediterráneas con escasez de agua, desde la investigación y la innovación tecnológica.

“El 50% de los proyectos del área de gestión sostenible de recursos subterráneos han sido concedidos a miembros del **IIAMA**”

“Que el 50% de los proyectos de nuestra área temática hayan sido concedidos a miembros del **IIAMA** es un **reconocimiento a la excelencia de nuestras investigaciones**. De hecho, para nosotros es un reto profesional coordinar este tipo de estudios que involucran a socios de diferentes continentes, con sus **respectivas realidades sociales, culturales y políticas** y que tienen incidencia **sobre la gestión del agua**” afirman los investigadores del **IIAMA**.

Proyectos seleccionados

El proyecto **InTheMED**, “*Gestión innovadora y sostenible de las aguas subterráneas en el Mediterráneo*”, **será liderado por Jaime Gómez** y en el estudio participará un consorcio de centros de investigación y universidades procedentes de Alemania, Grecia, Italia, Portugal, Túnez y Turquía.

“El proyecto InTheMED desarrollará una plataforma web que permita a los usuarios de los acuíferos conocer la incidencia que tienen sus acciones sobre los recursos subterráneos”

La investigación busca **desarrollar una plataforma web** que permita a los usuarios de los acuíferos (comunidades de regantes, administraciones públicas, entidades medioambientales o empresas gestoras de agua) conocer **la incidencia que tienen sus acciones sobre los recursos subterráneos**, tales como el aumento de los bombeos, la reducción de los retornos agrícolas, o la reducción de la infiltración debido a los efectos del cambio climático. El proyecto se desarrollará sobre 5 casos de estudio piloto y específicamente **el IIAMA analizará el estado del acuífero de Requena-Utiel**.

Por su parte, el proyecto **eGROUNDWATER**, “*Ciencia ciudadana y sistemas de información basados ??en las TIC para evaluación, modelación y gestión sostenible participativa de aguas subterráneas*”, **será liderado por Manuel Pulido** y del estudio formará parte un consorcio de centros procedentes de Francia, Argelia, Marruecos y Portugal.

El estudio parte de la realidad de que **los sistemas de datos e información son clave para la gestión sostenible de las aguas subterráneas**, ya que proporcionan conocimiento sobre el estado y la dinámica del sistema y respaldan el desarrollo de modelos de aguas subterráneas y reglas de gestión.

El proyecto eGROUNDWATER diseñará sistemas de información mejorados que integran ciencia ciudadana y herramientas basadas en las TIC, con técnicas de observación terrestre

Por este motivo, *eGROUNDWATER* apoyará la **gestión sostenible y participativa del agua subterránea en el Mediterráneo** mediante el diseño y prueba de sistemas de información mejorados, que **integran ciencia ciudadana y herramientas basadas en las TIC** (ej. con aplicaciones para móviles) **con técnicas de observación terrestre** (drones, teledetección). Con ello se mejorará la **comprensión de los sistemas de aguas subterráneas**, se apoyará el desarrollo de modelos y herramientas de gestión y se contribuirá a involucrar a los usuarios en el desarrollo conjunto de **estrategias de gestión sostenible** de las aguas subterráneas.

“El programa PRIMA está impulsado por la Fundación para la Investigación y la Innovación en el Área del Mediterráneo y en él participan actualmente 19 países”

El programa PRIMA

El **Programa PRIMA (2018-2028)** está impulsado por la *Fundación para la Investigación y la Innovación en el Área del Mediterráneo* y en él participan actualmente 19 países: Argelia, Croacia, Chipre, Egipto, Francia, Alemania, Grecia, Israel, Italia, Jordania, Líbano, Luxemburgo, Malta, Marruecos, Portugal, Eslovenia, España, Túnez y Turquía.

Estas ayudas europeas a la I+D+i **-financiada con fondos de los países participantes (actualmente € 274 millones) y del programa H2020 (220 millones de €)-**, están consideradas como el programa conjunto más ambicioso en el marco de la cooperación euromediterránea y buscan mejorar la disponibilidad de agua y la producción agrícola sostenible en regiones del mediterráneo, “muy afectadas entre otros aspectos por el cambio climático, los procesos de urbanización y crecimiento de la población”.

La Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) **presenta 3 Áreas Temáticas principales:**

- Gestión de **Recursos Hídricos:** Gestión integrada y sostenible de recursos hídricos para zonas mediterráneas áridas y semiáridas.

- **Métodos de cultivo:** Métodos de cultivo sostenibles bajo las restricciones ambientales del Mediterráneo.
- **Cadena de valor agroalimentaria:** Cadena de valor agroalimentaria sostenible del mediterráneo para el desarrollo local y regional.