

Un centenar de científicos evaluará el cambio climático en las cuencas mediterráneas

El proyecto, de 4,5 millones de euros, analizará los efectos en la calidad y la disponibilidad del agua

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆



EUROPA PRESS BARCELONA ?

Más de un centenar de científicos de distintas disciplinas, coordinados en torno a doce grupos españoles, estudiarán durante los próximos cinco años los efectos del cambio climático en las cuencas mediterráneas, para lo que contarán con un presupuesto de 4,5 millones de euros.

El proyecto, del que se celebró ayer una reunión de presentación en Barcelona, pretende describir y predecir la relevancia de los impactos climáticos sobre la disponibilidad del agua, su calidad y su influencia en los ecosistemas ibéricos.

En concreto, los científicos se centrarán en el estudio del Llobregat, el Ebro, el Júcar y el Guadalquivir, y la coordinación del proyecto recaerá en el director del Instituto Catalán de Investigación del Agua (Icra) y del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (Idaea), Damià Barceló. Además, intervienen profesores e investigadores de varias instituciones académicas valencianas como la Universitat y la Politécnica de Valencia.

Expertos en disciplinas como la hidrología, geomorfología, química, ecología, toxicología, economía, ingeniería y modelización trabajarán así en un programa que aspira además, con esta agrupación, a contar con mayor financiación por parte de la Unión Europea.

El proyecto se engloba en el programa Consolider, una línea estratégica que persigue la excelencia investigadora mediante la cooperación entre ellos, que a su vez forma parte del Programa Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación. Los objetivos de esta iniciativa son aumentar el tamaño medio de los grupos científicos, incrementar la dotación financiera de las mejores líneas de investigación y romper con el excesivo fraccionamiento.

Los expertos parten de la premisa que el cambio climático no afectará solamente a la disponibilidad de agua, sino también a su calidad y a los ecosistemas relacionados.

En la investigación participarán también científicos de la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat de València, el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, la Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, la Universitat de Lleida, la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Madrid.