

# La Politécnica colabora en un estudio europeo sobre el cambio climático - Las Provincias - 06/06/2016

## La Politécnica colabora en un estudio europeo sobre el cambio climático

Los investigadores analizarán la influencia y los riesgos que comporta el fenómeno para la disponibilidad de recursos hídricos

EFE

**VALENCIA.** La creación de un sistema de información europeo sobre indicadores climáticos para mejorar la gestión y planificación de recursos frente al cambio climático es el reto del proyecto europeo SWICCA, en el que participan investigadores de la Universidad Politécnica.

Este ambicioso estudio cuenta con Joaquín Andreu como investigador principal por parte del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la UPV coordinado por el Instituto Sueco de Hidrología y Meteorología.

La investigación de este proyecto para facilitar el estudio de las medidas necesarias ante la incertidumbre provocada por el cambio climático forma parte del programa europeo Copernicus y en la misma participan trece socios de ocho países distintos, según información facilitada por la UPV.

Para conocer la realidad hídrica de las regiones implicadas en el pro-

yecto se van a analizar toda una serie de indicadores como precipitaciones, evapotranspiraciones, temperaturas y caudales de los distintos casos considerados para llevar a cabo el trabajo.

En el caso del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV, la investigación se está centrando sobre la cuenca del río Júcar, y su participación en el diseño y revisión de indicadores.

En estos momentos, los investigadores valencianos trabajan en la recogida de información primaria sobre el estado de la cuenca, para posteriormente desarrollar modelos estadísticos que permitan calcu-

lar los indicadores en la gestión del agua y los riesgos que tiene sobre ellos el cambio climático.

El desarrollo del proyecto facilita el estudio de las medidas necesarias ante la incertidumbre que provoca el cambio climático. Además, permite que el resto de Europa conozca la realidad hidrológica de la cuenca del Júcar para que puedan entender la adaptación de esta misma a la escasez de lluvias, al estrés hídrico y a las sequías. Los centros que intervienen en el proyecto proceden de países como Suecia, Austria, Eslovaquia, Holanda, Alemania, Grecia o Italia con lo que se fomenta el intercambio de ideas.