

Almería será sede internacional de la Biohidrología

La Universidad de Almería y la Estación Experimental de Zonas Áridas (EZZA) desarrollarán en septiembre la cuarta edición del Congreso Internacional de Biohidrología que con anterioridad se ha celebrado en Praga, Bratislava y Landau



Roberto Lázaro y Yolanda Caston

ALMERÍA.- Del 13 al 16 de septiembre la Universidad de Almería se convertirá en el centro internacional de la Biohidrología. Científicos de renombre internacional se darán cita en la cuarta edición del Congreso Internacional de Biohidrología organizado por la UAL, el CSIC y la Estación Experimental de Zonas Áridas. El propósito de este evento, tal y como afirma Roberto Lázaro Suau, científico titular y organizador del Congreso “es proporcionar un foro para discutir cualquier cuestión relacionada con las interacciones entre los sistemas vivos y la hidrología”. En su cuarta edición el congreso se aleja de la zona de Europa Central y aterriza en Almería después de haberse celebrado en Praga, Bratislava y Landau.

Está dirigido a expertos en ecología, hidrología, geografía, edafología, ciencias ambientales, biología, forestales, geomorfología, y similares; pero también para cualquier persona que investigue en los temas del congreso, con independencia de la disciplina de la que proceda.

Este congreso internacional abarcará un amplio rango de materias, pero en esta ocasión, según Yolanda Caston Castilla, profesora del departamento de Agronomía de la UAL y presidenta del comité científico del congreso, “al desarrollarse en Almería -una de las regiones más áridas de Europa- las peculiaridades de las interacciones entre organismos vivos, la biocenosis, la materia orgánica del suelo y los procesos hidrológicos en condiciones de aridez serán el tema principal”.

Científicos llegados de varios países del mundo como Esteban Jobbagy de la Universidad Nacional de San Luis (Argentina), Keith R.J. Smettem, University of Western Australia; Tammo S. Steenhuis, Cornell University, Ithaca, NY, USA y Fernando T. Maestre, Universidad Rey Juan Carlos, se darán cita en este evento en el que se abordará la preocupación existente por el cambio climático, fenómeno que puede tener importantes consecuencias como por ejemplo en la producción de alimentos, el aprovisionamiento de agua, la conservación de la naturaleza, la prevención de inundaciones, la comprensión del funcionamiento ecosistémico, el manejo del territorio o las directrices para usos sostenibles.

A lo largo de cuatro días se desarrollarán cinco grandes temas. El primero, dedicado a las condiciones del agua limitada y la biohidrología, explorará las peculiaridades de las relaciones entre la hidrología y los organismos vivos de tierras áridas. El segundo se centrará en el papel de la biohidrología en la degradación del suelo y la restauración. En cuanto al tercero, en él se discutirán los efectos hidrológicos de las plantas y el suelo. En el cuarto se hablará del impacto de los incendios forestales en la hidrología y por último, en el quinto tema del congreso, se abordará el papel de la actividad biológica en la regulación de las propiedades físicas e hidráulicas del medio poroso.

Las inscripciones pueden realizarse a través de la web del congreso http://eventos.ual.es/event_detail/3577/detail/4th-international-conference-en-biohidrology.html