



Daniel Prats y Joaquín Melgarejo, director y secretario, respectivamente del IUACA. P.A.

INSTITUTO DEL AGUA DE LA UA Recientemente organizó un seminario en Cuba sobre sostenibilidad y patrimonio

Trabajan en la puesta en valor del patrimonio hidráulico de la provincia

ALICANTE

P. Antón. Desde el Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales de la UA (IUACA) se ha puesto en marcha una nueva línea de trabajo basada en poner en valor el patrimonio hidráulico presente en ciudades y países de todo el mundo.

En torno a esta materia, se ha organizado un seminario en colaboración con la Universidad de Padua, con alcance internac-

que se celebró entre el 30 de enero y el 2 de febrero, en La Habana, Cuba. Además, el año pasado, tuvo lugar en el propio campus de la UA un 'workshop' acerca de bienes culturales y sostenibilidad, que fue un gran éxito.

Tal y como explican Daniel Prats y Joaquín Melgarejo, director y secretario, respectivamente, del IUACA, el convenio suscrito con la Universidad de Padua, así como el programa de

doctorado europeo Heritech hizo posible realizar el programa taller 'Intervención Sostenible en el Patrimonio Urbano, Industrial e Hidráulico', en La Habana.

Asimismo, contó con la implicación del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría de Cuba, así como la propia Universidad de La Habana, y colaboraron igualmente la Universidad Nacional Autónoma de México, Aguas de La Habana, la Ofi-

Priorizar los recursos no convencionales

El director del IUACA, Daniel Prats, destaca la necesidad de reivindicar la puesta en marcha de las infraestructuras destinadas a desalinización. Y lo hace precisamente después de que desde la Unión Europea se haya instado a España a poner en funcionamiento dichas instalaciones, sobre todo teniendo en cuenta que la mayor parte de la financiación del plan de desalinizadoras procede de dinero europeo, con 1.500 millones de euros. Cabe recordar que en la actualidad, tan sólo funcionan al 16% de su capacidad. Además, únicamente están en marcha 17 de las 51 instalaciones previstas.

Prats, también alude a la declaración ministerial que se dio a conocer en el marco del recientemente celebrado Foro del Agua, en Marsella, Francia. En uno de sus artículos, se hace un llamamiento a que se prioricen los recursos no convencionales. «Las propias circunstancias económicas del momento actual nos hacen olvidar infraestructuras que hacen mucha falta», señala el director del IUACA, quien añade que la desalación como

fente de suministro se sustenta en tres puntos básicos; garantía de recursos haya o no haya sequía, calidad del agua e importancia del sector.

Prats incide en las importantes expectativas de futuro con que cuenta. «Con gran cantidad de empresas de diseño, constructoras, explotadoras y suministradoras, es uno de los sectores en los que España está avanzando más tecnológicamente. La experiencia y know-how permite a las empresas españolas competir y ganar concursos en todo el mundo, como por ejemplo en Argelia, Australia, Chile, China, Estados Unidos, India o Israel».

Además, incide en que en la actualidad, ya no se puede hablar de impacto negativo de las desalinizadoras en cuestiones como los vertidos y la energía, «temas ya solucionados». Añade asimismo que se ha avanzado mucho en la calidad del agua resultante.

Como botón de muestra de la creciente importancia que la desalinización tiene en todo el mundo para mitigar la falta de recursos hídricos, Prats recuerda que en la actualidad se cuenta con una producción de 80.000 millones de litros diarios de agua dulce procedentes de esta vía.

cina del Historiador de La Habana y la Universidad IUAV de Venecia, Italia.

«De esta forma, hemos abierto una nueva vía de colaboración entre universidades y entidades, en torno a la puesta en valor de todo lo que representa el patrimonio hidráulico», señala Melgarejo, quien se refiere a la importancia con que cuenta este aspecto en la provincia de Alicante.

En concreto, hace referencia a pantanos como los de Tibi, Elche y Relleu; a azarbes como los de San Juan y Elda, o a otros artilugios vinculados con el paso del agua por la provincia, caso de las norias. Mención aparte me-

recen los paisajes, con el protagonismo de la huerta tradicional de la Vega Baja. Gran parte de esta riqueza cultural y patrimonial se reflejará en el libro que próximamente se publicará tomando como base el 'workshop' celebrado el año pasado.

Con estas iniciativas desarrolladas tanto en Alicante como en La Habana, «abrimos una nueva línea de trabajo e investigación en torno a este interesante tema, que nos permite pensar ya en otros eventos y cursos que pensamos organizar en lugares como Padua, dada nuestra relación con esta universidad italiana», incide el director del IUACA, Daniel Prats.



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES

I + D del Instituto en aspectos relacionados con el ciclo integral del agua:

- Acondicionamiento de aguas potables.
- Tratamiento de aguas residuales urbanas.
- Eliminación de contaminantes emergentes.
- Control de olores en estaciones depuradoras.
- Costes asociados a la reutilización de aguas residuales.
- Experiencias de reutilización de aguas para riego.
- Estudios sobre Trasvases.
- Análisis del patrimonio natural e hidráulico.

Enseñanza de posgrado: Master oficial en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua

Duración: Un curso académico. 60 créditos • Horario: Tardes de lunes a viernes • Trabajo fin de master. Prácticas de empresa.
 Profesorado: 25 profesores de Universidad + 15 profesionales del sector
 Copatrocinado por: Proyecto Consolider-TRAGUA, Aguages Levante, Proaguas Costablanca y Sadyt
 Fecha prevista de preinscripción Curso 2012/2013 (7ª edición): Junio 2012

MÁS INFORMACIÓN:

Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales. Campus de San Vicente del Raspeig, Universidad de Alicante • Tel. 965 90 39 48 • Fax: 965 90 94 18 • e-mail: iuaca@ua.es