



## REPORTAJE



**EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL AGUA DESARROLLA VARIOS PROGRAMAS, COMO EL CONTROL DE LA CALIDAD, TECNOLOGÍAS DE LA DESCONTAMINACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS**

### INICIATIVA

# El agua, objeto de estudio

DICYT

La Universidad de Salamanca cuenta con el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA), un centro propio en el que se integran investigadores de diferentes áreas que comparten el interés por el estudio de un recurso natural vital. Las investigaciones del CIDTA giran en torno al control de la calidad del agua, tecnologías de la descontaminación, gestión de recursos e historia y cultura del agua.

Después de muchos años liderado por Juan Manuel Cachaza, el nuevo director del centro es Manuel García Roig, quien tendrá que seguir impulsando el principal objetivo del CIDTA, desarrollar actividades de I+D+i en el área de los recursos hídricos. Varias líneas conforman el trabajo de este centro: el desarrollo de proyectos de investigación en su campo, que pueden atenderse a la demanda de empresas e instituciones; la prestación de servi-



Investigadores del Cidta.

DICYT

cios y asistencia técnica en torno a la calidad del agua; la formación de recursos humanos en este ámbito por medio de títulos propios y cursos de especialización; y, finalmente, el desarrollo de un

servicio de documentación con el agua como tema, accesible a través de los Servicios de Biblioteca de la Universidad de Salamanca.

El centro se basa en la experiencia de los investigadores de la

Universidad de Salamanca para intentar realizar transferencia de conocimiento a la sociedad y ofrecer servicios a instituciones y empresas. Uno de sus proyectos más destacados en los últimos tiempos está siendo el sistema de mejora de la producción de biogás y lodos para agricultura a partir de aguas residuales, que se implementa como iniciativa piloto en la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Salamanca (EDAR). En la misma línea de investigación, el CIDTA ha finalizado recientemente un proyecto en la EDAR de Ávila.

El Área de Gestión de la Calidad con la que cuenta el centro se encarga de que estos trabajos de investigación, así como la prestación de servicios de análisis de aguas o la formación estén perfectamente avalados por un riguroso sistema de control de las actividades que se realizan.

El apartado de formación se apoya en el Aula Virtual del Agua, una plataforma de *e-learning* que

imparte cursos en este campo. Además, el Master en Ciencia, Tecnología y Gestión del Agua atrae a numerosos alumnos de varios países que completan de forma presencial en Salamanca los conocimientos que han adquirido a través de internet.

Asimismo, el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua es conocido por su labor de divulgación acerca de la importancia del agua como recurso y para ello no falla a la cita que todos los años tiene con el público en el Día Mundial del Agua, que se celebra cada 22 de marzo, cuando sale a la calle para mostrar su trabajo. Este año el CIDTA ha querido ir más allá y ha organizado una exposición en la sede del antiguo Banco de España en Salamanca para acoger diversas exposiciones con la participación de diversas entidades como el Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas (Inice), Aqualia, y la Oficina Verde de la Universidad, entre otras. ■