



CRÓNICA

Gestión de recursos hídricos, sostenibilidad y cuencas deficitarias: I y II Jornadas Agua y Sostenibilidad (marzo y octubre de 2016) organizadas por la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia

Pfa. Dra. Teresa M. Navarro Caballero

Profesora de Derecho Administrativo

Directora de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad

Universidad de Murcia

La carestía e irregular distribución de los recursos hídricos a nivel mundial es una evidencia, además de un problema global. Incluso en partes del planeta donde abundan los recursos de agua dulce se producen problemas de disponibilidad o escasez, debida, en buena medida, a deficientes prácticas de gestión, agravadas con el crecimiento demográfico y urbano y con el aumento de la demanda en abastecimiento, agricultura e industria. La realidad se complica en los países áridos donde la escasez, no siempre estacional, y el carácter finito de los recursos convierten en una obligación la gestión eficaz y eficiente de aquéllos así como el fomento del estudio y la investigación de fórmulas con las que alcanzarla.

La peculiar realidad española, caracterizada por la irregular disponibilidad geográfica y cronológica de los recursos hídricos, ha condicionado tanto la legislación como las políticas hídricas. Dado que a nivel global el empleo del agua se sitúa en límites de disponibilidad es imprescindible promover una política que fomente el ahorro, el uso eficiente, la preservación de la calidad y busque alternativas a los recursos convencionales. Hay que alcanzar el equilibrio entre las políticas de gestión de la oferta y de la demanda, procurando la contención de ésta sin que prevalezca una sobre otra. En los últimos años las políticas de estabilidad presupuestaria y financiera han virado la tradicional política de gestión de la oferta de nuestro país, afectado por un gran desequilibrio hídrico, y han convertido en una prioridad para los agentes y poderes públicos la gestión de la demanda, aumentando la percepción social de los problemas ambientales, incidiendo en el comportamiento de los consumidores finales y de las gestoras del agua para alcanzar la eficiencia en su uso y distribución, o introduciendo incentivos al ahorro con plena repercusión de costes. Todo ello combinando mecanismos de regulación y de mercado para contener la demanda, fomentando el ahorro y superando el estancamiento en que por su rigidez se encontraban los tradicionales instrumentos de gestión.

En este marco cobra una fundamental importancia la actividad desarrollada en los centros de estudio e investigación con el apoyo tanto del sector público como del privado, que con sus resultados pueden contribuir de forma notable a una mejora en la gestión de los recursos hídricos. El carácter pluridisciplinar de la problemática hídrico-ambiental recomienda desarrollar estructuras que superen la división académica departamental para abordar estos problemas con una visión multidisciplinar. Ésta ha sido la pretensión de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia que, junto a la Empresa Municipal de Aguas y Saneamiento de Murcia, ha apostado por mantener e incrementar la colaboración en los campos formativos, científicos y técnicos de interés común.

La Cátedra crea un espacio dedicado íntegramente a la investigación, la formación y la divulgación, en el campo de la gestión integral de los recursos hídricos y la sostenibilidad ambiental, desde una perspectiva multidisciplinar. A tal fin desarrollará actividades directamente encaminadas al fomento de la investigación y transferencia del conocimiento mediante la convocatoria de proyectos y contratos de investigación, la publicación y difusión de los resultados obtenidos, la dotación de becas de formación e investigación, la convocatoria de premios a los mejores trabajos de investigación en su ámbito de actuación o la organización de reuniones científicas, profesionales y divulgativas, que contribuyan a mejorar el conocimiento científico existente en la materia, o a crear las sinergias y los contactos necesarios para desarrollar y transferir conocimiento, formando una red de centros y expertos que contribuyan a aportar soluciones en la compleja gestión de los recursos hídricos en la actualidad.

El 17 de marzo de 2016 se celebró en Murcia la I Jornada Agua y Sostenibilidad en procesos productivos de cuencas deficitarias, siendo la primera actividad científica de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad, organizada a los tres meses

de su creación. En ella se dieron cita académicos, técnicos y profesionales de diversas Universidades, entidades y empresas del sector industrial, agrícola y de abastecimiento con la finalidad de poner en común y compartir las experiencias de consumo eficiente y sostenible de los recursos hídricos en sus respectivos procesos productivos.

A lo largo de la jornada se expusieron y analizaron las experiencias de tecnologías limpias y menor consumo en la gestión de recursos hídricos en usos industriales y de abastecimiento y se trataron las experiencias de gestión en abastecimiento a población, los efectos ambientales en la gestión del agua en las refinerías, el menor consumo en el proceso industrial de elaboración de la cerveza o de agua y producción de energía eléctrica. En la sesión de la tarde se analizaron las experiencias de consumo eficiente y sostenible en procesos agrícolas de cuencas deficitarias, y se expuso la gestión del agua en el proceso productivo agroalimentario, las experiencias de agricultura sostenible, se estudió el papel que juega la energía en la agricultura a través de la cogeneración y en los cultivos hidropónicos y la relevancia que las nuevas tecnologías han adquirido en la gestión y distribución del agua en las comunidades de regantes. En definitiva, fue una jornada de alto nivel científico y práctico con la que la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad ha abierto un período de actividades y estudios que pivotarán sobre el uso eficiente, sostenible y racional en la gestión integral de los recursos hídricos.

Tras del éxito de la I Jornada "Agua y Sostenibilidad en procesos productivos de cuencas deficitarias", la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia, continua con su compromiso de desarrollar actividades de difusión del conocimiento a través de jornadas de alto nivel científico y práctico en los que debatir en un entorno académico y con una perspectiva eminentemente práctica los problemas más acuciantes que pesan sobre la gestión del agua en la actualidad.

De esta forma, el 7 de octubre se celebró en el Edificio Convalecencia de la Universidad de Murcia la II Jornada Agua y Sostenibilidad "Gestionando recursos escasos. Instrumentos para su mejor gobernanza".

En esta ocasión el lema de la jornada ha sido la gobernanza de los recursos hídricos ante grandes desafíos como el cambio climático y algunas de sus consecuencias como la escasez y recurrente sequía, que se extienden cada vez más sobre territorios hasta ahora ajenos a estas situaciones hidrológicas extremas, propias no solo ya de las tradicionales cuencas deficitarias de los países del sur de Europa.

Con tal fin se debatió con expertos de alto nivel sobre los diferentes instrumentos jurídicos, económicos y tecnológicos que ayudan en la gestión diaria de las aguas en términos de sostenibilidad y en las principales áreas demandantes como el ciclo urbano del agua y el regadío. La puesta en común de sus consolidadas experiencias permitió establecer sinergias que sin duda enriquecieron a todos los que se animaron a participar.

El lector interesado en estos temas podrá acceder a los contenidos de ambas jornadas en la web de la Cátedra (www.um.es/catedradelagua).