



Hoy en Ciudad Real

La Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM renuevan su colaboración en materia medioambiental

- **Informar, formar e investigar en materia de medio ambiente es el objetivo del convenio marco de colaboración suscrito por la UCLM y la CHG, que viene a sustituir el ya existente y cuyo valor económico ha alcanzado en los últimos tres años los casi 1,5 millones de euros.**
- **El acuerdo, ha sido firmado hoy por los responsables de ambas instituciones, quienes a su vez han suscrito uno específico que permitirá la convocatoria de cuatro becas para el desarrollo de trabajos relacionados con el río Guadiana.**

11.junio.09 . El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, y el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG), Eduardo Alvarado , han renovado hoy el convenio de colaboración que ambas instituciones tenían suscrito para la cooperación mutua en el ámbito de la información, formación e investigación en materia de medio ambiente y en las tecnologías que son de interés común, y que en los últimos tres años ha supuesto una inversión cercana a los 1,5 millones de euros.

La colaboración se concretará en el estudio y protección del medio ambiente; la explotación y gestión de recursos hídricos superficiales y subterráneos; la reordenación de los aprovechamientos de agua de los acuíferos y protección de su entorno ambiental; la reordenación territorial de las zonas de uso del agua y de los cultivos en el área de los acuíferos; la celebración de cursos, seminarios y conferencias sobre materias que son competencia de la Confederación Hidrográfica del Guadiana; o el desarrollo de programas de prácticas para alumnos de la Universidad regional, entre otras actividades.



En virtud del acuerdo suscrito por los responsables de la UCLM y de la CHG, se ha firmado uno específico que permitirá la convocatoria de cuatro becas para la realización de estudios sobre el río Guadiana, centrados éstos en el agua y el desarrollo rural en su cuenca, en sus materiales para la educación en igualdad, en las buenas prácticas existentes para la gestión del agua, en la gestión de proyectos europeos del agua del Guadiana y su patrimonio lingüístico, su presencia en los medios de comunicación y su estudio en los centros educativos, y en la reserva de la biosfera de la Mancha Húmeda.

Las becas, de las que dos estarán reservadas a personas con discapacidad y las otras dos a mujeres, tendrán una dotación presupuestaria de 11.580 euros cada una de ellas y una duración de doce meses, prorrogable por un año más. A las mismas podrán concurrir titulados por la Universidad de Castilla-La Mancha en el curso 2007-2008, o posteriores, que estén en situación de desempleo, y sus trabajos serán avalados y tutorizados por un profesor doctor de la Universidad regional.

Será una comisión mixta la encargada de seleccionar los proyectos, para lo cual tendrá en cuenta la calidad y rigor de los mismos, la novedad e interés del tema tratado, y las posibilidades de aplicación de los resultados obtenidos.

Para el rector de la UCLM, la colaboración mantenida hasta la fecha con la Confederación Hidrográfica del Guadiana ha sido “muy importante”, y ha explicado que con el actual convenio la institución académica plasma su deseo de seguir aportando sus capacidades y conocimientos y ponerlas al servicio de la sociedad.

Por su parte, el presidente de la CHG ha manifestado que el acuerdo de hoy es una “reafirmación del trabajo que ya se venía realizando con la Universidad regional” y “una puerta abierta a nuevas líneas de investigación”.

Proyectos

Al amparo del convenio marco que han vuelto a renovar la Universidad de Castilla-La Mancha y la Confederación Hidrográfica del Guadiana, en estos momentos se están desarrollando varios trabajos de investigación como son el de modelización del balance de masas de los embalses de El Vicario y Gasset en la provincia de Ciudad Real, y estudio de la viabilidad de mejorar su potencial ecológico y optimizar sus recursos, del que son responsables los investigadores de la UCLM Máximo Florín y Álvaro Chicote. Otro más relativo al estudio de investigación y seguimiento de las



medidas ambientales pertenecientes al proyecto de restauración fluvial y mejora de condiciones ambientales en el río Bullaque, de Máximo Florín; y un tercero, encaminado a estudiar la viabilidad técnica de reducir la carga contaminante de los efluentes de las depuradoras del entrono de Las Tablas de Daimiel mediante creación de humedales artificiales, para así aumentar los aportes hídricos al parque nacional, del que también es responsable el propio Florín junto al también investigador de la UCLM Vicente Navarro.

Igualmente, están en vigor otros dos proyectos impulsados por Vicente Navarro dedicados al estudio de reutilización de efluentes de depuradoras para generar lámina de agua en Las Tablas; y a la evaluación del efecto del cambio climático en todos los acuíferos del Alto Guadiana. Este mismo profesor desarrolló en 2006 junto con la CHG un estudio del 'Modelo numérico del comportamiento hidrológico de la unidad hidrogeológica 04.06'.

Por su parte, el Departamento de Ingeniería Química de la UCLM firmó en abril de 2008 un convenio para el estudio del estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las estaciones depuradas de aguas residuales en la cuenca alta del Guadiana; el Centro Regional de Estudios del Agua mantiene desde febrero del año pasado un convenio para el estudio de caracterización y valorización de los lodos de depuración de la cuenca alta del Guadiana, y el aprovechamiento de los mismos y de las aguas residuales para cultivos energéticos; mientras que el Instituto de Desarrollo Regional lleva a cabo desde abril de 2008 el estudio 'La evapotranspiración y el agua de riego aplicada mediante teledetección en las superficies de regadío en las masas de agua 04-04 y 04-06 del Alto Guadiana'.

Asimismo, está previsto en breve la firma de un convenio de colaboración entre ambas entidades para el estudio de la metodología para la caracterización de la contaminación asociada a los procesos de escorrentía urbana en ciudades de tamaño medio en la cuenca Alta del río Guadiana, del que es responsable el investigador de la UCLM Javier González.

Al término de la firma de convenios, se ha celebrado una jornada técnica en la que Martínez Ataz y Alvarado Corrales han podido conocer por boca de los propios investigadores los trabajos que la UCLM y la CHG llevan a cabo conjuntamente.