

Cerrar

+

Iniciar sesión Registrarse

Buscar

Mediante esta técnica, utilizada por primera vez en Andalucía, se ha aumentado el grado de conocimiento sobre determinados aspectos "escasamente conocidos" en la mayor parte de las zonas de estudio como la caracterización geométrica y estructural de los acuíferos y masas de agua subterránea, la identificación y localización de las zonas saturadas y no saturadas de cada masa de agua o la información sobre su funcionamiento hidrogeológico profundo e intercambio de flujos entre masas de agua.

Junto a los proyectos mencionados anteriormente, la Consejería de Medio Ambiente participan en otras líneas de investigación sobre asistencia técnica en materia de aguas subterráneas en Andalucía, potenciación ambiental de masas de aguas artificiales y estudios sobre ríos. Además, desarrolla iniciativas sobre alerta a la intrusión marina en el acuífero Motril-Salobreña, un programa de actividades de apoyo a la protección-regeneración de los acuíferos del sur de Sierra de Gádor-Campo de Dalías, en Almería; y la recuperación del patrimonio ambiental y cultural del río Guadaira.

Por otro lado, en materia de utilización y tratamiento de aguas, trabaja en un estudio, experiencia piloto y propuesta para el control de consumos y detección de pérdidas en red de usuarios de agua potable en pequeños y medianos núcleos urbanos de población y en la evaluación, reutilización, en la evaluación de la repercusión de la nueva directiva europea sobre reutilización agrícola de lodos de depuradoras en Andalucía; y en la demostración del uso de tecnologías de desalación con control digital integrado y telecontrol para su aplicación en pequeños y medianos municipios.

Internacionalización de experiencias

Además, el departamento de José Juan Díaz Trillo también participa en proyectos internacionales. De esta manera, señala que, aprovechando las sinergias existentes entre las prioridades de la Consejería y los objetivos de las distintas convocatorias y programas existentes financiadas con fondos europeos, se están estudiando las distintas convocatorias relativas a los ámbitos de la I+D+i en materia de gestión de aguas.

Actualmente la Consejería participa con un papel destacado en dos proyectos internacionales, que brindan la oportunidad de estrechar lazos con el resto de regiones y países, permitiendo exportar las buenas prácticas desarrolladas en Andalucía, ampliando las redes de contactos de los investigadores andaluces y abriendo nuevos mercados a las empresas andaluzas.

El proyecto 'Nuevos Sistemas Integrados de Gestión de Cuencas Hídricas en Regiones del Sur de Europa', liderado por la propia Administración andaluza y con la participación de 19 socios, está financiado por el VII Programa Marco de I+D de la unión Europea. El objetivo fundamental de esta iniciativa, que presenta un presupuesto de 2.559.533 euros, es definir el marco de investigación en el que se deberán basar los futuros proyectos europeos de investigación y desarrollo de los modelos de gestión de cuencas computarizados.

Por su parte, el proyecto 'WAT', encuadrado en el Programa SUDOE elaborado por España, Francia, Portugal y Gibraltar, forma parte del Objetivo de Cooperación territorial europea cofinanciado por los Fondos estructurales para el periodo 2007-2013. En el mismo, se busca establecer líneas estratégicas globales para la gestión del agua que integren aspectos tecnológicos, factores socio-económicos, un análisis institucional y de la ordenación del territorio, así como la participación ciudadana en el proceso de aprobación de medidas.

Con la participación de ocho socios beneficiarios y otros muchos asociados, esta acción cuenta con un presupuesto total de 1.620.482,97 euros y todo para alcanzar un enfoque integrador a través de una serie de experiencias pilotos locales, que en los distintos territorios de los socios de proyectos, abordan temas, que van desde la escasez del recurso a los problemas de calidad de agua, a escala de cuencas y subcuencas.

La experiencia piloto de la Agencia Andaluza del Agua está relacionada con el desarrollo de herramientas específicas de análisis socioeconómico del Régimen de Caudales Ecológicos como restricción a la demanda de agua y la posibilidad de suplir tales restricciones mediante implementación de medidas.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

ANUNCIOS GOOGLE

Restaurantes Granada

Una oferta fantástica. Restaurantes en Granada por un

¡70% menos!

www.GROUPON.es/Granada

Fichero de Morosos

Consulta Online del Registro de Aceptaciones

Impagadas

elinforma.com

Relacionadas en 20minutos.es

M.La Junta financia una planta pionera en el mundo para potabilizar agua con nuevas tecnologías (29/11/10)

M.La Junta invertirá 27,45 millones de euros en la Cuenca Minera en los próximos cinco años (22/06/10)

M.Junta invierte más de 3,6 millones de euros en la provincia para mejorar el medio ambiente urbano (28/03/11)

En otros medios

M.La Consejería invierte 8 millones en proyectos de I+D+i en materia de gestión de aguas desde 2007 (terra.es)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

Además en 20minutos.es