



[Noticias RETA](#)
[Historias de éxito](#)
[Noticias asociados RETA](#)
[Noticias I+D+i](#)

» Buscador avanzado

[Agenda de eventos](#)
[Convocatorias](#)
[Revista RETOS](#)



Noticias I+D+i

[Buscador de noticias I+D+i](#)

» Naciones Unidas declara centro de referencia mundial a la planta de depuración de Carrión

Medio Ambiente desarrolla en estas instalaciones el Plan I+D+i en tecnologías no convencionales de tratamiento de aguas residuales urbanas

La Oficina para la Década del Agua de Naciones Unidas ha declarado a la Planta Experimental de tratamiento de aguas residuales de Carrión de los Céspedes (PECC) Centro de Referencia Mundial como reconocimiento a sus avances en materia de depuración no convencional durante más de 15 años de investigación. La planta ubicada en el municipio sevillano acoge el conjunto de actuaciones del pionero Plan de I+D+i, que desarrolla la Consejería de Medio Ambiente, a través de la Agencia Andaluza del Agua, cuyo principal objetivo es la experimentación y aplicación práctica de estas técnicas sostenibles de depuración en pequeñas y medianas colectividades de Andalucía, así como trasladar sus avances a otros países.

Para la Oficina de Apoyo a la Década Internacional para la acción 'El Agua, fuente de vida 2005-2015' de Naciones Unidas, la planta que gestiona el Centro de Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA) es 'un centro que facilita que los países en desarrollo y desarrollados puedan mejorar sus sistemas de agua potable y saneamiento permitiendo, sobre todo, que los países menos desarrollados logren cumplir los Objetivos de Desarrollo del Milenio, especialmente el relativo al del agua segura y saneamiento básico'.

Concebida como una ejemplo de tratamiento de aguas residuales alternativo a las depuradoras convencionales se caracteriza por introducir técnicas que imitan procesos naturales de depuración, de fácil manejo y bajo coste, por lo que están especialmente indicadas para los pequeños núcleos de población, que presentan más problemas a la hora de depurar sus aguas.

Además, la planta experimental de Carrión es una de las escasas instalaciones de depuración del mundo que reúne labores de formación e investigación de distintas tecnología representadas por sus prototipos de casas comerciales. Así se ha puesto de manifiesto en la última edición del Foro Mundial del Agua celebrada en México en 2006 donde la Agencia Andaluza del Agua ha presentado la experiencia técnica de la planta Carrión de los Céspedes ante más de 10.000 especialistas, así como el II Congreso Internacional Smallwat07 celebrado en Sevilla el pasado noviembre sobre tratamiento de aguas en pequeñas colectividades. La cumbre ha reunido a más de 700 personas de 60 países que han podido trasladar a sus regiones la experiencia de la Agencia Andaluza del Agua en materia de depuración.

Por otro lado, hay que señalar la reciente publicación del Manual de tecnologías no convencionales para la depuración de aguas residuales. La edición, impulsada por el CENTA, reúne todos los conocimientos adquiridos acerca de las diferentes tecnologías en varios monográficos, entre los que destaca el referido a las singularidades de la depuración en pequeñas colectividades.

Actuaciones en depuración

En materia de tratamiento de aguas residuales, la Agencia Andaluza del Agua actúa desde 2004 en auxilio técnico y económico a la Administración Local, competente en materia de depuración, para mejorar los sistemas de depuración de aguas residuales de los municipios andaluces, que se han concretado en la ejecución de 250 actuaciones en materia de depuración con una inversión que supera los 520 millones de euros y la adjudicación de 51 Estaciones de Aguas Residuales (EDAR) de nueva construcción con sus correspondientes sistemas de colectores de agrupación de vertidos por un importe 341 millones de euros.

» Fuente: [Andalucía Junta](#)

» [Enviar a un amigo](#)
» [Imprimir](#)



© RETA - Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía, 2006 C/Severo Ochoa, 21
Edificio Norte. Parcela I+D/6 BAJO OFICINA 5
Parque Tecnológico de Andalucía | 29590 Campanillas (Málaga)

[Aviso Legal](#) | [Política de protección de datos](#)

