



DiCYT

AGENCIA PARA LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Hoy es Lunes,
Bienve

Pinche aqu
Pinche agu

...09 julio de 2007 Neurosciences Seminar: "Body consciousness: brain mechanisms of representati

PORTADA

BUSCAR

IR

Temas: Todc

VALLADOLID | Viernes, 08 de junio de 2007 a las 17:00

Versi

ESTA



NOT

- Un to analiza transfe innova
- Cida una Joi Technol Biomaz
- Exper reúnen diseño y reutil

MÁS

- Cartif



NACIONAL

INTERNACIONAL

ARTÍCULOS

AGENDA DE EVENTOS

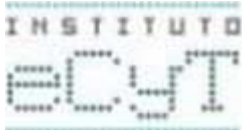
ARCHIVO

MEDIATECA

PREVISIONES

QUIENES SOMOS

AVISO LEGAL



■ **Cartif desarrolla una herramienta informática para internet que mejora la gestión de las aguas residuales urbanas**

El proyecto europeo Medaware pretende lograr la reutilización de estas aguas para usos agrícolas

MDS/DICYT Expertos de España, Grecia, Chipre, Jordania, Marruecos, Palestina y Turquía se han reunido esta mañana en la Fundación Cartif para conocer los resultados del proyecto europeo Medaware. Esta iniciativa pretende mejorar la gestión de las aguas residuales urbanas en todos los países mediterráneos en vías de desarrollo y con escasez de lluvias con el propósito de reutilizarlas para usos agrícolas, tras su tratamiento. Dentro de este proyecto, la Fundación Cartif se ha encargado del desarrollo de una herramienta software para el diseño de los sistemas de tratamiento y reutilización más adecuados para las condiciones de cada uno de los países participantes.

El software se ha desarrollado en un entorno de internet y "esta es la dificultad fundamental, porque normalmente un software lo instala cada uno en su ordenador y lo puede manejar mientras que a esta herramienta se puede acceder desde cualquier sitio del mundo y se puede manejar a tres niveles: nivel de usuario 1, usuario 2 y usuario 3", ha indicado a DICYT el director de la División de Medio Ambiente de Cartif, Rubén Irusta.

Cartif es el usuario 3 en estos momentos, lo que significa que "es el gestor del sistema", ha explicado. En el nivel 2, existe una organización por cada país que se encarga de gestionar los datos de su entorno, y en el nivel 1, cualquier usuario podría introducir datos siempre que tuviera acceso. Dentro de las características del software destaca que existen bases de datos de diseños de plantas enfocados a la reutilización final de los efluentes.

Asimismo, se puede realizar un prediseño en el caso de que alguien quisiera conocer datos sobre las posibles utilidades de ese agua en los diferentes cultivos. Asimismo, cada planta puede introducir sus datos sobre las características que posee y compararlas con las plantas de otros países que estén introducidos en el sistema. Así, "pueden conocer si su instalación está operando eficientemente", destaca la investigadora de Cartif Dolores Hidalgo. En este sentido, Irusta ha especificado que "se compara la tecnología, es decir, la capacidad que tiene de eliminar los elementos contaminantes y también sobre los costes asociados a cada planta".

Agua útil para usos agrícolas

El proyecto pretende recuperar la totalidad de las aguas generadas en las plantas industriales urbanas, porque aunque los posibles usuarios tengan la percepción de que este agua no es buena, sucede lo contrario, ya que "cumple los estándares y no crea problemas", ha especificado la coordinadora de esta iniciativa y representante de Grecia María Loizidoude. Por tanto, durante el proyecto también han desarrollado diversas tareas de difusión para que los agricultores perciban que la utilidad de este agua. En este consorcio han participado grupos de investigación tanto de los países coordinadores (España y Grecia) como de los beneficiarios Chipre, Jordania, Líbano, Marruecos, Palestina y Turquía.

El c
Medio
Irus
1.1
56 K

Reu
proy
1.3
56 K

[Aviso legal](#) · [Volver a página principal](#) · [Contacte con nosotros](#)

(c) 2007 **NOVATORES**

