

Lunes, 7 de febrero de 2011

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

H

elalmeria.es

FINANZAS

PORTADA

ALMERÍA

FINANZAS

PROVINCIA

DEPORTES

ANDALUCÍA

ACTUALIDAD

CULTURA

OPINIÓI

El Almería

Finanzas

Buscan zonas para cultivar microalgas y limpiar aguas

## Buscan zonas para cultivar microalgas y limpiar aguas

# Buscan zonas para cultivar microalgas y limpiar aguas

Investigadores de las universidades de Vigo y Almería, entre otras de Portugal y Francia, ponen sus ojos en Galicia

AGENCIAS / ALMERÍA | ACTUALIZADO 07.02.2011 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Investigadores de las Universidades de Vigo, Almería, Aveiro (Portugal), y Pau et Pays de l'Adour (Francia) presentaban el pasado viernes el proyecto EnerBioAlgae, que tiene como objetivo el uso de microalgas para limpiar aguas residuales y, secundariamente, obtener biomasa para biodiesel y absorber dióxido de carbono.

Así lo ha explicado el responsable del proyecto en la Universidad de Vigo, Jesús Torres Palenzuela, profesor del departamento de Física Aplicada, quien ha señalado que este proyecto, con un desarrollo inicial de dos años, pero con la idea de perdurar en el tiempo, tiene dentro de sus líneas de acción está acercarse lo más posible a la depuradora de Vigo para contribuir a su buen funcionamiento.

Esta iniciativa, pionera en Galicia, permitiría el uso de microalgas para la depuración de aguas residuales urbanas. Asimismo, dentro de este proyecto se prevé, en colaboración con el Inega de la Xunta, buscar en Galicia y en la zona de Aveiro (Portugal), para esos cultivos, en áreas como minas abiertas, lagunas, o zonas de aguas deteriorados, para la absorción de dióxido de carbono de la atmósfera.

En todo caso, el profesor Torres reconoce que este tipo de cultivos ofrecen más rendimiento medioambiental que económico, porque requiere de grandes superficies y0



Laboratorio de investigación con microalgas de la Universidad de Almería.