

Evidencia

El bioetanol es actualmente la única alternativa real para eliminar nuestra dependencia del petróleo. Su uso contribuye a aumentar la autonomía y diversificación energéticas, reduce la emisión de gases de efecto invernadero y garantiza el suministro de combustible.



EC**oticias.com**
Noticias de Medio Ambiente, 24 horas, 365 días

We

DISPONIBLE
marketing@ecoticias.com

Agricultura fomenta la obtención de sustancias contra enfermedades cardiovasculares

La Consejería de Agricultura y Pesca ha firmado un convenio con la Universidad de Granada y con la empresa Puleva Biotech para el impulso y puesta en marcha de una serie de acciones de investigación encaminadas al aprovechamiento médico de sustancias naturales capaces de combatir las enfermedades cardiovasculares.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 16/03/2010, 16:03 H | (9) **VECES LEÍDA**

Las tres partes que han suscrito el acuerdo firmado en Granada componen el grupo andaluz de investigación que ejecutará una parte del proyecto internacional CARDIAC, que cuenta con el apoyo del VII Programa Marco de Investigación de la Unión Europea, y que se centra en el cultivo de macroalgas para combatir problemas inflamatorios.

La participación del grupo andaluz -CAP, UGR y Puleva Biotech- se centra en la bioacumulación de sustancias naturales de interés médico en erizos de mar y tiene dos líneas principales de trabajo. En primer lugar, los investigadores quieren determinar las condiciones ambientales influyentes en la producción de dichas sustancias por las macroalgas. Posteriormente, se estudiará el uso de invertebrados marinos (erizo de mar y pepino de mar) que hayan sido alimentados con las macroalgas cultivadas y que puedan, por tanto, desempeñar la función de bioacumuladores naturales de ácidos grasos poli-insaturados, fucanos o vitamina E, entre otras moléculas de interés.