.TELE2. ¿Por qué pagar más? Contrátalo YA
Cuenta Naranja ING 3% T.A.E. Durante 4 meses
cuenta AZUL iBanesto 3,10% T.A.E. Hasta el 1 de abril de 2010
RBE nº 929/09



# Investigadores granadinos desarrollan un método no tóxico para acabar con la mosca de la fruta del Mediterráneo

7 de diciembre de 2009.

Comenta

El grupo de investigación Bioquímica y Parasitología Molecular, del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada (UGR), ha logrado desarrollar un bioinsecticida que "podría ser útil" para el control de la plaga de la mosca de la fruta del Mediterráneo.

GRANADA, 7 (EUROPA PRESS)

El grupo de investigación Bioquímica y Parasitología Molecular, del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada (UGR), ha logrado desarrollar un bioinsecticida que "podría ser útil" para el control de la plaga de la mosca de la fruta del Mediterráneo.

Este insecto, que utiliza como hospedero cientos de espacies comerciales de frutales, provoca todos los años pérdidas de "miles de millones de euros" a los agricultores españoles, del Norte de África, Iberoamérica, India, Australia o Turquía. Naranjas, chirimoyas, manzanas más de 260 especies de frutos sufren desde hace años este tipo de plaga, según informaron en un comunicado.

La investigadora principal de este proyecto y contratada a través del programa Ramón y Cajal, Susana Vílchez, lleva varios años intentando combatir este tipo de plaga con métodos biológicos --menos tóxicos para la fruta, los agricultores y, por lo tanto, para los consumidores--.

La técnica propuesta consiste en "utilizar otro organismo vivo para combatir al insecto provocando su muerte de una manera natural --sin productos químicos--". La mosca de la fruta del Mediterráneo utiliza el fruto para su desarrollo, cría sus larvas y destruye el fruto. El problema de este insecto es que es más resistente al frío y por tanto capaz de colonizar zonas más frías que el resto de las moscas de la fruta, por lo que causa pérdidas en la agricultura durante todo el año, saltando de una plantación a otra, según detallaron.

El grupo de Parasitología Molecular de la Universidad de Granada ha conseguido encontrar una bacteria capaz de matar a este insecto de "una manera no tóxica para el ser humano y efectiva". Los investigadores han patentado el uso de esta bacteria para el control de la mosca y en este momento se plantean el objetivo del desarrollo de un producto comercial.

Los investigadores granadinos también trabajan en la actualidad con otras 115 bacterias para intentar desarrollar bioinsecticidas activos frente a los insectos transmisores de algunas enfermedades parasitarias como el 'Mal de Changas', que afecta a más de 18 millones de personas en todo el mundo, especialmente "pobres del ámbito rural".

**Comparte esta noticia**

Facebook Twitter MySpace Menéame Yahoo! Fresqui Delicious MSN Reporter

Anuncios **Google**

**Universidad Católica**
Valencia. 14
Titulaciones Descubre nuevas oportunidades
www.ucv.es

**Curso Acceso Universidad**
Si eres mayor de 25 años, ahora puedes Acceder a la Universidad!
www.ceac.es

**Master Energia Renovables**
Conoce un Sector de Gran Demanda Bolsa de Trabajo Y Prácticas, Aquí
www.PostgradosMasters.es

**Comentarios**

Comentarios del 1 al 0

**Noticias de Portada**

HOY LLEGAN A ESPAÑA LOS COMPAÑEROS DE LOS SECUESTRADOS

## Al Qaeda aún no se ha puesto en contacto con el Gobierno

Comenta

El ministro de Asuntos Exteriores y Cooperación, Miguel Angel Moratinos, aseguró el martes que el Gobierno concede "credibilidad" a la reivindicación que ha...

- Al Qaeda reivindica el rapto de los cooperantes españoles en Mauritania

Secuestrados tres españoles en Mauritania
Al Qaeda en el Magreb Islámico amplía su campo de acción

POR CULPA DE LA CRISIS

## Amas de casa y parados demandan los empleos típicos de la Navidad

Comenta

Las empresas suelen reforzar sus plantillas en Navidad con trabajadores temporales que, tradicionalmente, responden a un perfil concreto: el de jóvenes, de entre 18 y 28 años de edad,...

- La contratación temporal crecerá en Navidad tras 16 meses de caídas

UNA MENOS QUE EN 2008

## Veintinueve personas se han dejado la vida en la carretera este puente de la Constitución

Comenta