

Lunes, 28 de Abril de 2008

Fotos del día
Actualidad

Es Noticia

Huesca

Comarcas

Aragón

Opinión

España

Mundo

Economía

Cultura

Sociedad

Deportes

Comunicación

Última


Suplementos

Económico

Dominical

Ecos

Edición impresa
Sociedad

Noticias > Diario > Sociedad

INVESTIGACIÓN

27 de Abril de 2008

Descifran por primera vez el genoma de la fruta

GRANADA.- Un grupo de científicos de las Universidades de Illinois, Georgia, Hawai (EEUU) y Nakai (China), entre los que se encuentra un estudioso español, han descifrado por primera vez la secuencia genómica de una fruta, en este caso la papaya (Carica papaya). Entre los investigadores se encuentra un científico adscrito al grupo de Genética Molecular del Departamento de Genética de la [Universidad de Granada](#) (UGR), Rafael Navajas Pérez, ha informado a EFE la institución académica granadina.

Este nuevo avance supone, tras la secuenciación de los genomas de otras plantas como el de la especie modelo en investigación biológica Arabidopsis thaliana, el arroz, el álamo y la vid, el quinto genoma vegetal secuenciado hasta la fecha, y el del primer árbol frutal. Además, los autores han utilizado la variedad transgénica SunUp resistente al virus ringspot (que representa una seria amenaza para esta especie), lo que supone el primer organismo transgénico en ser secuenciado.

Rafael Navajas forma parte del equipo de más de 85 científicos que han participado en esta investigación dirigida por los doctores Ray Ming (Universidad de Illinois), Andrew H. Paterson (Universidad de Georgia) y Maqsdul Alam (Universidad de Hawai). La papaya es un cultivo muy importante en gran parte de Latinoamérica y Estados Unidos por sus beneficios nutricionales y aplicaciones medicinales, y constituye unos ingresos anuales de unos 130 millones de dólares sólo en el estado de Hawai.

EFE

IMPRIMIR

ENVIAR A UN AMIGO


Buscar

 Buscar en

NUEVAS NORMAS DE TRAFICO


 Servicios

 Guías

Otras noticias

- La Peregrinación calé lleva hasta Barbastro a cerca de 200 gitanos
- La Virgen de la Alegría, por unos días en la Catedral de Monzón
- Fotografiarse los lunares ayuda a detectar melanomas a tiempo
- Sanidad anuncia que pronto se podrá consumir aceite de girasol
- Comienzan las actividades de Habitárea 2008 en Los Monegros
- "La mayoría de los inmigrantes no se considera aragonesa"
- El Vaticano afirma que el Papa está bien
- "La tecnología ha enfriado este oficio"


 © Copyright Publicaciones y Ediciones del Alto Aragón S.A
 Contactar / Mapa web / [Aviso legal](#) / [Política de privacidad](#) / Publicidad