ENVIVO ◄))

Restricción Vehicular en Santiago Lunes: 7-8-9-0

Radio Bio Bio en Facebook

Me gusta 429,917

Seguir a @biobio 610,759

INICIO NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTE CULTURA SOCIEDAD TECNOLOGÍA ENTREVISTAS

buscar

NOTICIAS DE TODO CHILE - Valparaíso / Viña - Santiago - Curicó - Talca - Concepción / Thno - Los Ángeles - Temuco - Valdivia - Osorno - Puerto Montt

Suscribete

Elige tu emiso....

Inicio » Tecnología y Tendencias, Tecnología y Tendencias Destacado

# Descifran genoma del tomate y piensan que podría ayudar a mejorar gusto

Viernes 1 junio 2012 | 18:27

Publicado por Denisse Charpentier | La Información es de Agencia AFP · 166 visitas

Un equipo internacional de científicos afirmó haber descifrado el código genético del tomate, lo que podría permitir mejorar su gusto o su valor nutritivo y lograr que pueda conservarse más tiempo sin pudrirse.

El Consorcio del Genoma del Tomate, que reúne a más de 300 investigadores de 14 países, comparó al tomate que se cultiva actualmente con su antepasado sudamericano, Solanum pimpinellifolium.

El tomate cuenta con 35.000 genes, pero la variación con respecto al tomate silvestre y el que se encuentra hoy en día en un supermercado es de sólo 0,6%, según el estudio publicado en Nature.

El tomate forma parte de la familia de las solanáceas, que también incluye a otros cultivos valiosos, como la patata, la pimienta y la berenjena, así como especias y hierbas para uso medicinal.

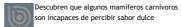
Genéticamente, el tomate difiere de la patata en tan

Imagen: Amyability (CC) Stock.xchng

## NOTICIAS RELACIONADAS

Científicos norteamericanos revelan que secuencia del Genoma no permitiría predecir enfermedades

Brasil prohíbe los cigarrillos con sabor y aroma



Las secuencias de otros cultivos (maíz, trigo, arroz, soja, manzana, fresa) ya habían sido determinadas.

Los investigadores han ido determinando estas secuencias para saber qué genes inciden en el gusto, la resistencia a las enfermedades o la posibilidad de crecer en distintos tipos de suelo o clima.

Esto facilita la integración de genes considerados útiles en nuevas cepas, por medio de ingeniería genética, a la que se oponen varios países, o a través de métodos de cruzamiento tradicionales.

"El tomate es uno de los cultivos más común y más usados", estimó Francisco Cámara, del Centro de Regulación Genómica (CRG).

"Haber logrado conocer en detalle el genoma de las plantas superiores nos permite por un lado entender meior su evolución (...) y nos brinda nuevos instrumentos para la agricultura del futuro", agregó.

Los miembros del Consorcio vienen de numerosos países (Argentina, Bélgica, Gran Bretaña, China, Francia, Alemania, India, Israel, Italia, Japón, Corea del Sur, Holanda, España y Estados Unidos).

CLAVES: Genoma, gusto, Sabor, tomate

Url Corta: http://rbb.cl/2vkf



17 personas recomiendan esto



FOTO CIUDADANA En

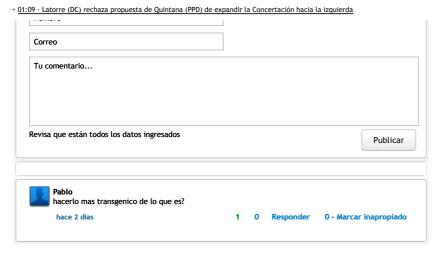
Envíanos tu Foto >

Denuncian que ratón se pasea entre mesas y platos de conocido restaurante de Viña del Mar

Revisa todas las Fotos Ciudadanas >

1 de 3 04/06/12 09:08

Sobre Nosotros | Frecuencias | Tarifas | Escríbenos





### VIDEO CIUDADANO

Chino se queda con el récord Guinness al estacionar en el espacio más estrecho del mundo

Para la mayoría de los conductores estacionar en un estrecho lugar debe ser el peor dolor de cabeza que puedan sentir si van apurados a algún lugar...



#### Suscríbete a nuestro canal RSS

Puedes recibir las últimas informaciones de Bío-Bío Noticias a través de RSS o de correo electrónico.

Ingresa tu email...

#### Encuéntranos en Facebook



2 de 3 04/06/12 09:08

→ 01:09 - Latorre (DC) rechaza propuesta de Quintana (PPD) de expandir la Concertación hacia la izquierda

Sobre Nosotros | Frecuencias | Tarifas | Escríbenos



RBB VALPARAISO Independencia 1952 Valparaíso (32) 235 7700

RBB SANTIAGO Antonio Bellet 281 Providencia Santiago

Piso 3 Concepción Tel (2) 391 9997 Tel (41) 262 0620

RBB CONCEPCIÓN Av. O'Higgins 680

RBB LOS ÁNGELES Eleuterio Ramírez 178 Los Ángeles Tel (43) 212 800

RBB TEMUCO Portales 496 Temuco Tel (45) 592 200

RBB VALDIVIA Aníbal Pinto 1664 Valdivia Tel (63) 283 380

RBB OSORNO Manuel Rodríguez 741 Osorno Tel (64) 217 180

RBB PUERTO MONTT Av. Diego Portales 1000 Oficina 602 Puerto Montt Tel (65) 227 680

Licenciado bajo Creative Commons (CC-BY-NC) 2009-2011 Radio Bío-Bío | Algunos derechos reservados | Sobre sistema WordPress | Créditos Basado en un tema de Ahmed Fouad | Modificado por Bío-Bío Internet | Rediseño por Nuz Estudio | Hosteado y Optimizado por Digitalproserver

3 de 3 04/06/12 09:08