

INTERESA

SOLO DIFIERE DE LA PAPA EN UN 8%

Descifraron el genoma del tomate: un mundo de sabor

Un grupo internacional de científicos asegura que podrá usar el código genético para mejorar su gusto y su valor nutritivo.



Un equipo internacional de más de 300 científicos de 14 países descifró completamente el código genético del tomate tras compararlo al que se cultiva actualmente con su pasado sudamericano, el "Solanum Pimpinellifolium". Este descubrimiento podría permitir mejorar su gusto, su valor nutritivo y hasta lograr que pueda conservarse más tiempo sin pudrirse.

El trabajo, llevado adelante por el Consorcio del Genoma del Tomate, estableció que el tomate tiene 35.000 genes y que su variación con respecto al tomate silvestre es de sólo 0,6%, según publicó la revista Nature. Parte de la familia de las solanáceas, como la berenjena y la papa, difiere de esta última en tan sólo un 8%.

"Haber logrado conocer en detalle el genoma nos permite entender su evolución y nos brinda nuevos instrumentos para la agricultura del futuro", aseguró Francisco Cámara, del Centro

Pertenece a la familia de las solanáceas, como papas y berenjenas.

de Regulación Genómica.

| CIUDAD | POLÍTICA Y ECONOMÍA | POLICÍA | INTERNACIONAL | INTERESA | SHOW | DEPORTES | CULTURA |
RSS |