



Alemania: las ventas minoristas cayeron el 3,...

- Alemania: las ventas minoristas cayeron el 3,...
- La posible salida de Repsol de Cuba, un impor...
- Duran i LLeida abre la ronda de contactos pol...

- Portada
- Mercados y Cotizaciones

Mercados

- Portada Mercados
- Renta Variable
- Renta Fija
- Divisas
- Calculadora Divisas
- Materias Primas
- CFDs
- Carteras consenso
- Buscador de fondos

Cotizaciones

- Índices mundiales
- Índices latinoamericanos
- Ibex 35
- M.
Continuo
- IGBM
- Eco 10
- Ibex
dividendo
- Euro/Dólar
- Euro/Yen
- Euro/Libra
- Euribor 1
año
- Euribor 6
meses
- Stoxx50
- Dax30
- Cac40
- FTSE
- DowJones
- SP500
- Nasdaq
- Nasdaq
Comp.
- Nikkei
- Empresas

Sectores

- Portada empresas
- Distribución
- Energía
- Construcción
- Sanidad
- Finanzas y seguros
- Telecomunicaciones
- Transporte
- Turismo y viajes
- Economía
- Tecnología
 - Portada tecnología
 - CanalPDA
- Vivienda
- Opinión
 - Portada opinión
 - Editoriales
 - Firmas
 - Viñeta del día
 - Desde el Burladero
 - A la catalana
 - Naranjazos
 - Andanomiks
 - La conciencia del directivo
 - Emprendedores
 - Sumando ideas
 - Sensaciones
 - Ver todos
- Autonomías
 - Cataluña
 - País Vasco
 - Andalucía
 - C. Valenciana
 - Castilla y León
 - English Edition
- En el Diario

Edición digital

- elSuperLunes - GRATIS
- Edición PDF
- Ecotablet
- Suscriptor periódico

Para iPad



La plataforma más completa de información y servicios económicos para iPad. Suscribirse



elEconomista diariamente en el quiosco del App Store Suscribirse

- Servicios inversor
 - Fichas valor
 - Últimos hechos CNMV
 - Foro
 - Análisis técnico
 - Listas
 - Escuela de inversión

Servicios para invertir



Información exclusiva sobre el mercado financiero en tiempo real con las trece herramientas financieras más innovadoras del mercado. Suscribirse



Suscríbese a la herramienta para los ahorradores en bolsa y acceda gratis. Suscribirse

- Actualidad | EcoDiario
- GLOBAL
 - Portada Global
 - África
 - Asia
 - Europa
 - EEUU
 - Latinoamérica
 - Oceanía
 - Oriente Medio
- ESPAÑA
 - Portada España
 - Política
 - Sociedad
 - Terrorismo
 - Papeles de Westfalia
- DEPORTES

- Portada Deportes
- Fútbol
- Baloncesto
- NBA
- Fórmula 1
- Tenis
- Ciclismo
- Motociclismo
- Otros deportes
- Parada y Gol
- Poste bajo
- Sin Pleitesías
- La Calculadora
- Eurocopa 2012
- MEDIO AMBIENTE
 - Portada
 - Ciencia
 - Salud



- CULTURA
 - Portada Cultura
 - Libros
 - Música
 - Cine
 - Exposiciones
 - Industria del cine
 - Zoé en el metro
- COMUNICACIÓN
 - Portada
 - Televisión
 - Radio
 - Prensa
 - Internet

- BlogsCarteleraLibrosEl tiempoVídeos

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

30/05/2012 - 19:07

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma

del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.



Curso Técnico Sanitario

Sácate tu título de FP y trabaja conduciendo una ambulancia
¡Infórmate!

» [Pincha aquí](#)



¡ATENCIÓN FUNCIONARIOS!

Aprovéchate de un 7% de DESCUENTO adicional en el seguro de tu coche con Regal.

» [Pincha aquí](#)



Billetes avión baratos

Compare en 10 segundos entre más de 250 sites de viajes y encuentre el mejor precio.

» [Pincha aquí](#)



¡Gane un 81% en 1 hora!

Únase a la nueva revolución del trading online y podrá ganar un 81% en cada operación.

» [Pincha aquí](#)

Publicidad  Ligatus

Ecoprensa S.A. - Todos los derechos reservados | Cloud Hosting en Acens

Jueves, 31 de mayo 2012

LA VANGUARDIA.com | **Barcelona**

AVANCES CIENTÍFICOS

Los tomates han triplicado su genoma dos millones de años de evolución

Barcelona | 30/05/2012 - 19:07h

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El **genoma** del **tomate** se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los **últim** una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado co **españoles**.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uv y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación B Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Cei Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura ; entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las d patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silv

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hac

la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tom
permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de a

[RSS](#)

0

Seguir

Me gusta

[Lainformacion.com](#)

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [A. G. Magaldí](#)

[¿Quién es esa prima de riesgo?](#)

Busca en miles de textos, vídeos

 buscar

[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Salud](#)
- [Nutrición](#)
- [Pediatría](#)
- [Reproducción](#)
- [Corazón](#)

- [Cáncer](#)
- [Enfermedad mental](#)
- [Investigación médica](#)

jueves, 31/05/12 - 09: 00 h

- [Humor](#)
- [Vídeo](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Tráfico](#)
- [Microservos](#)
- [Practicopedia](#)

[genética](#)

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

30/05/2012 19:12 | lainformacion.com

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una [investigación](#) internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

[0]

- [Share](#)
- [Twittear](#)  2
- [0](#)



El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones

de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista '[Nature](#)', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el [Instituto de Biología Molecular](#) y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

()

Temas relacionados

- [ciencia y tecnología](#)

[ciencias \(general\)](#) [ciencias naturales](#) [investigación](#)

- [salud](#)

[especializaciones médicas](#) [genética](#) [investigación médica](#)

-



Barcelona

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

30 de mayo de 2012

Esta página ha sido vista 25 veces. [Entra para que tus amigos sepan que la has leído.](#)

[Recommend](#)

[Twitter](#)

0

0

[En Tuenti](#)



BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el [Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación \(BSC-CNS\)](#).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

[Gente QUE!](#) [f Connect](#) [t Twitter](#) [? ANÓNIMO](#)

[Añadir Comentario](#)

Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitada**.

[\(PAUSAR\)](#)

Mostrando 0 comentarios

Suscribirse a Qué.es

[Like](#)

31,352 people like this.

[Seguir a @quediario](#)

7,676 seguidores

271

[Qué.es](#) - Recomendar a un amigo

Recent Activity

[facebook](#)

[Login](#)

You need to be logged into Facebook to see your friends' recent activity.



[Una periodista, pillada con el micrófono entre las piernas en pleno informativo de Bloomberg News --](#)

158 people recommend this.



[Vídeo: Una novia se queda con el culo al aire tras tropezar y perder su falda --](#)

[Qué.es --](#)

317 people recommend this.



[Chicos con tetas en la República Dominicana --](#)

[Qué.es --](#)

602 people recommend this.



[Retiran a sus hijos del colegio por tener una profesora muy sexy --](#)

[Qué.es --](#)

204 people recommend this.

Facebook social plugin

Suscríbete por e-mail RSS

Ordenar por: los más recientes primero

QUE! Qué.es en Facebook

Me gusta

A 31,352 personas les gusta Qué.es.

Consulta los mejores anuncios clasificados y publica el tuyo **gratis** en sólo 3 pasos. Elige tu tema:

Anuncios en Barcelona

Publica tu anuncio



Calcula lo que ahorras
 Con Direct Seguros, **AHORRAS** hasta 248 euros en sólo 3 min ¡Informate ahora sobre las ventajas! [más información »](#)



Billetes avión baratos
 Compare en 10 segundos entre más de 250 sites de viajes y encuentre el mejor precio. [más información »](#)



En Portada



¿Examen de España ante el Fondo Monetario Internacional?



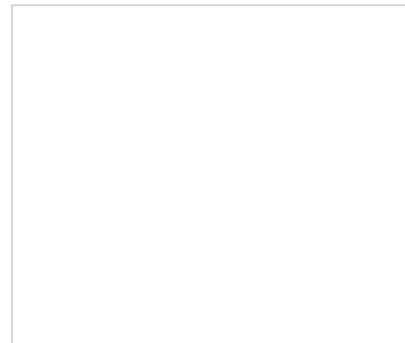
"No descartamos acciones penales contra Bankia"



Rajoy quiere serenidad ante la subida de la prima de riesgo



Piden una comisión de investigación sobre Bankia



Sandalia Plana Roberto Botella
 Sofisticación en cada paso.

★★★★★
85,00 € [+ info](#)

Bascula Tefal
 Bascula extraplana con pantalla digital y 4 micro sensores.

★★★★★
23,00 € [+ info](#)

Formación



[3. ¿Entiendes la situación? Estamos cambiando](#)

Entiende como está cambiando la situación y cómo afrontarla profesionalmente con Mónica Carroza y [avanzaentucarrera.com](#)

Otros vídeos de formación

- [1. Coaching y herramientas para tu desarrollo profesional](#)
- [2. Pregúntate qué quieres](#)

Próximos cursos

- [Community Manager](#) DEUSTO
- [Inglés Classic](#) HOME ENGLISH

ABC	ABC Punto Radio	Kioskoymas	HoyCinema
Diario Vasco	La Voz Digital	Hoymujer.com	La10
El Correo	El Comercio	Finanzas.com	Infoempleo.com
Ideal	La Verdad	Ozú	Pisos.com
La Rioja	Diario Sur	La Guía TV	11870.com
El Norte de Castilla	Las Provincias	Hoytecnologia.com	Autocasión
Diario Montañés	HOY	Tusanuncios.com	

Aviso legal

Copyright © Factoría de Información, S.A, Madrid. 2008. Datos registrales: Constituida con otra denominación (modificada a la actual en inscripción 5ª) e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 20684, Folio 176, Sección 8, Hoja M 366324, inscripción 1ª - C.I.F.: A-84159623 con domicilio social en Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 6 y correo electrónico de contacto webque@que.es.

Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Factoría de Información S.A., y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS: Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Trabaja con nosotros](#) [Condiciones de copia y distribución](#) [Quiénes somos](#) [Publicidad](#) [Aviso legal](#) [Contacto](#) [Titulares RSS](#)

| [Clic aquí para imprimir](#) |

San Miguel de Tucumán | 31 de Mayo de 2012 |

:: sección actualidad ::

Tiempo estimado de lectura: 54 segs.

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

© Tucumán Noticias. Según Art.28 de Ley 11.723 "Las noticias de interés general podrán ser utilizadas, transmitidas o retransmitidas; pero cuando se publiquen en su versión original será necesario expresar la fuente de ellas". En consecuencia, Tucumán Noticias no se hará responsable de la información publicada, cuando se cite la Fuente de la misma.

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

 [Compartir](#)

0

 [menéalo](#)

[Twittear](#) 0

[Me gusta](#) 0

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

 [Compartir](#)

0

 [menéalo](#)

[Twittear](#) 0

[Me gusta](#) 0

Terra Noticias:

[Noticias](#) | [España](#) | [Mundo](#) | [Local](#) | [Sucesos](#) | [Gente y Cultura](#) | [Ciencia y Tecnología](#) | [Economía](#) |

|

[Especiales](#) | [Vídeos](#) | [Fotos](#) | [Blogs](#) | [Chats](#) | [Foros](#) | [RSS](#) | [Mapa web](#) |

[Servicios](#) [Sorteos](#) [Callejero](#) [Tráfico](#) [Tiempo](#)

Otros enlaces:

[Conoce Terra en otros países](#) | [Aviso e Información legales](#) | [Anúnciate](#) | [Política de privacidad](#) | [Copyright 2012](#) | [Telefónica de España, S.A.U](#) |

[Print](#)

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

Miércoles, 30 mayo 2012
IBLNEWS, AGENCIAS

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

© IBLNEWS. New York 2012

[Print](#)

PUBLICIDAD



Diario Siglo XXI | Sueldos Públicos | El Viajero | Magazine | Tienda | Diseño | Grupo | Jueves, 31 de mayo de 2012. Actualizado 14:29 h.

Boletín RSS Facebook Twitter

Diario SIGLO XXI.com

Portada | Opinión | España | Mundo | Economía | Televisión | Cine | Música | Tecnología | Libros | Medios | Moda | Salud | Sexo | Ciencia | Gastronomía | Toros | Deportes | Londres 2012 | Fútbol | Baloncesto | Motor | Última Hora | Videos | Entrevistas | Infográficos | El Tiempo | Concurso fotográfico

Ciencia

PUBLICIDAD

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

Agencias

@DiarioSIGLOXXI
Miércoles, 30 de mayo de 2012, 19:12

Me gusta 1 | Twitter 0

Comentar

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

PUBLICIDAD



Noticias relacionadas

» El descubridor del primer exoplaneta dice que podría haberse detectado ya un planeta con vida pero que aún no se sepa

» Científicos valencianos participan en una investigación que logra secuenciar el ADN del tomate

» La secretaria de Estado de I+D+i avanza que 2.000 personas recibirán financiación este año para participar en el sistema

» Garmendia pide implicar a la investigación en la recuperación económica

» PSOE y PP buscarán un Pacto por la Ciencia basado en la estabilidad presupuestaria, normativa y del capital humano

PUBLICIDAD



Escapada en Autobus
Viaja con avanzabus y obtén hasta un 33% de descuento para tu acompañante
[Disfruta de tus vacaciones!](#)



Vente a la Eurocopa
Regístrate en LetsBonus y llévate 2 entradas para disfrutar de la Eurocopa!
[Regístrate Ya!](#)

PUBLICIDAD

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos*

Email (no se mostrará)*

Su blog o sitio web

Comentario (máx. 1.000 caracteres)*

(* Obligatorio)

NORMAS DE USO

- » El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
- » Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
- » Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
- » El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.
- » El medio almacenará la IP del usuario para proteger a los autores de abusos.

PUBLICIDAD



Oferta Especial JAZZTEL
ADSL 15,95€ con llamadas a móviles ¡Sin Permanencia!
Participa en el sorteo del nuevo Ipad
[www.OfertasAdslJazzte](#)



Vente a la Eurocopa

Regístrate en LetaBonus y llévate 2 entradas para disfrutar de la Eurocopa!
[Regístrate Ya!](#)



Escapada en Autobus

Viaja con avanzabus y obtén hasta un 33% de descuento para tu acompañante
[Disfruta de tus vacaciones!](#)



Oferta Especial JAZZTEL

ADSL 15,95€ con llamadas a móviles ¡Sin Permanencia!
Participa en el sorteo del nuevo Ipad
www.OfertasAdslJazztel

PUBLICIDAD >>

PUBLICIDAD >>



[Quiénes somos](#) | [Qué somos](#) | [Contacto](#) | [Publicidad](#) | [Aviso Legal](#) | [Creative Commons](#) | [Boletín](#)  [★](#) [in](#) [f](#) [t](#) | [aprendemas.com](#) Cursos • Máster | [Naranjasaldia.com](#)

© Diario SIGLO XXI - Diario digital independiente, plural y abierto | Director: Guillermo Peris Peris

powered by **bigpress**

**Reproducción CEFER**

Más de 30 años de experiencia

Comprometidos con la Calidad

www.institutocefer.com / Anuncios Googlejueves, 31 de mayo de 2012 | 14:32 | www.gentedigital.es |   | 31

Gente

Buscar



Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

30/5/2012 - 19:07

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

	Nuevas colecciones en ASOS: más de 850 marcas internacionales, 200 novedades cada día.		Regístrate en LetsBonus y llévate 2 entradas para disfrutar de la Eurocup!	
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

[Descarga Google Chrome](#)

Buscar es fácil y rápido con el navegador web de Google.

www.google.es/chrome

Anuncios Google

Grupo de información GENTE · el líder nacional en prensa semanal gratuita según PGD-OJD





PORTADA | ACTUALIDAD | CONFLICTO | MEDIOS | OPINIÓN | CULTURA | DEPORTES | SALUD | OCIO | VIVA LA VIDA | TECNOLOGÍA | MADRID

AVANCES CIENTÍFICOS

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

Europa Press
miércoles, 30 de mayo de 2012, 19:12

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

Recomendar

Twitter 0

0



ahora en portada



Tribunal Constitucional: una sola selección



La familia que viaja unida, permanece siempre unida

España no genera confianza en los mercados y corre el riesgo de la intervención



Un ladrón en la casa de Gran Hermano



La aparición estelar de la novia de Felipe González

ÚLTIMA HORA

- 14:28 La casa donde murió Amy Winehouse sale a la venta >>
- 14:26 Monti pide a Alemania que permita crear mecanismos para frenar el contagio de la crisis >>
- 14:26 Duran respeta la decisión de Dívar de no dimitir de su cargo y no entra en dinámicas partidistas del CGPJ >>
- 14:25 Montero niega que el decreto de ajuste resienta las listas de espera o el plan de vacaciones este verano >>
- 14:25 Las empresas españolas se sitúan por debajo de la media europea en inversiones en

Comenta esta información

Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#)

[Ver términos legales](#)

Código de seguridad:

Copia el código:



ENVIAR

Se publicará en breve

GENERAR OTRO CÓDIGO

Página 1 de 0

Encontrados 0 comentarios

COMENTARIOS:

Página 1 de 0

Encontrados 0 comentarios

 **La Voz Libre** en Facebook

A 12,358 personas les gusta **La Voz Libre**.

			
Claudia	Carlota	Daniela	Grupo Crisc
			
Liana	Rafael	Pachy	Timox

La Voz Libre en Facebook

 **SERVICIOS**



© 2012 www.lavozlibre.com
info@lavozlibre.com - Tel. (+34) 914 315 498

Portada	Actualidad	Conflicto	Medios	Opinión	Cultura	Deportes
Salud	Ocio	Viva la Vida	Tecnología	Madrid	Última Hora	
Quiénes somos	Hemeroteca	Publicidad	Suscripción	Aviso Legal	Danos tu Opinión	
Diseño Web						



más

Regístrate | Conéctate | A-Z | Guía TV | Busca

Inicio Lo último Nacional Economía Tecnología Sociedad Deportes + secciones En la tele
 ES NOTICIA Roland Garros Bankia WhatsApp Carlos Divar Italia Trailers Lo + visto Blogs

Los tomates han triplicado su genoma dos veces en 120 millones de años de evolución

30.05.12 | 19:05h. EUROPA PRESS | BARCELONA

El genoma del tomate se ha triplicado en al menos dos ocasiones durante los últimos 120 millones de años, según consta en una investigación internacional que ha secuenciado su genoma y que ha contado con la participación de diversos centros españoles.

La primera de ellas se produjo presumiblemente con anterioridad a que tomates y uvas tomaran caminos evolutivos diferentes y la segunda, más reciente, se dio antes de que tomates y patatas se separaran, ha señalado en un comunicado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

En la investigación, que publica la revista 'Nature', los investigadores han comparado el genoma del tomate con varias especies cercanas que incluyen una variedad salvaje de esta planta, las uvas y la patata.

En el proyecto, además del BSC-CNS, han participado el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona, el Centro Nacional de Análisis Genómico (Cnag), el Instituto Nacional de Bioinformática, el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, entre otros.

UN 8% DE DIFERENCIA CON LA PATATA

De este modo, en otro comunicado sobre el hallazgo, el CRG ha reseñado que las diferencias genéticas entre el tomate y la patata son superiores al 8% del total, mientras que entre el tomate de cultivo y el silvestre la diferencia es tan solo del 0,6%.

Las reorganizaciones genómicas explicarían cambios evolutivos que sucedieron hace millones de años y que contribuyeron a la aparición de nuevas especies de plantas con frutos y a su diversificación.

De este modo, los científicos crean las bases moleculares para poder estudiar el tomate e investigar formas de cultivo que permitan generar estrategias para ayudar a esta especie a resistir plagas y falta de agua.

Publicidad

<p>Oferta Especial JAZZTEL ADSL + Llamadas a móvil por 15,95€ Regalo</p>	<p>Génesis Seguros -40% Tu seguro de coche por 1€ al día</p>	<p>Seguro de Coches y Motos Tu seguro de coche o moto por internet con 50€</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

DÉJANOS TU OPINIÓN

Usuario registrado

Usuario: Contraseña:

[¿Has olvidado o perdido tu contraseña?](#)

[Entrar](#)

Usuario anónimo

COMPARTIR

[Recomendar](#)
[Twitter](#)
[correo](#)

[Más redes](#)

LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS

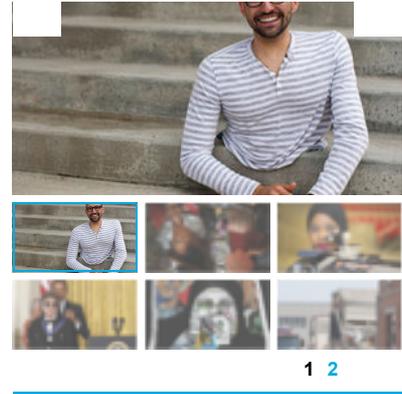
- El canibal que le comió el rostro a otro actuó bajo los efectos de una nueva droga
- ¿Asesinados por sus propios padres?
- Sexo en plena graduación
- Robert Pattinson: 'Acepté hacer Crepúsculo porque vi actuar a Kristen Stewart'
- Antes de tener estilista
- Un joven de 22 años cocina su pene y organiza un banquete para cinco comensales
- El 'doble check' no es dios
- Menudos tatuajes
- La policía Identifica a la víctima del canibal, un indigente de 65 años

[ver más](#)



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO





QUÉ HACEMOS

- Programas TV
- Series online
- Noticias
- Deportes
- MotoGP™
- Blogs
- Televisión
- Televisión en directo
- Concursos TV
- Lotería

QUÉ HACEMOS JUNTOS

- Venir de público
- Castings
- Facebook
- Twitter
- Tuenti
- Trabajar en nuestro Grupo
- 12 meses

NOS CONECTAMOS

- Contacta
- Registro
- RSS
- Bajas
- Foros

QUÉ QUIERES VER

- Películas online
- Telecinco
- Cuatro
- Divinity
- Boing
- La Siete
- FDF
- Energy
- TV online
- TV en directo

QUÉ QUIERES COMPRAR

- La Tienda
- Tienda de FDF
- Tienda de Energy
- Tienda de LaSiete
- Tienda Divinity
- Lotería
- Horóscopo
- Formación
- Club
- Juegos

Información corporativa | Copyright © Telecinco, S. A. 2012, Todos los derechos reservados| Aviso legal | Política de Privacidad | Gestión publicitaria



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO

