



D'Vinos

El Club del Vino D'Vinos

Levadura contribuirá a mejorar los vinos según investigadores

09:23 LUX [NO COMMENTS](#)



Un grupo internacional de investigadores, entre ellos dos del Centro de Regulación Genómica (CRG) en Barcelona, han analizado el genoma de la levadura de bruxellensis Dekkera y han encontrado que desempeña un papel importante en la elaboración del vino y puede tener un impacto decisivo en su sabor

Como se informó el lunes el CRG, la descripción del mapa genético de la levadura constituye una herramienta útil para los productores de vino en todo el mundo, lo que puede controlar el desarrollo de sabor.

Los investigadores del Centro de Genómica Gabaldón Reglamento Toni Marcet y Marina Houben son los únicos científicos españoles que han participado en el proyecto, en colaboración con investigadores de la Universidad de Lund (Suecia).

Según ha informado el CRG, la levadura es un ingrediente importante en la producción de diversos tipos de alimentos, incluido el vino, y tienen un gran impacto en su gusto.

Una de estas levaduras es la bruxellensis Dekkera, que tiene una responsabilidad importante en la definición de casi la mitad de los vinos tintos.

Sin embargo, esta levadura también puede causar enormes pérdidas económicas a la industria del vino, como Dekkera bruxellensis pueden producir un sabor fenólico es a menudo descrito como "medicamento" y varios olores desagradables, por lo que el vino puede ser imposible de hacer.

Ahora, este grupo internacional de investigadores estudió la base genética de la levadura y las propiedades de estas bases genéticas que pueden ser relevantes para la producción de alimentos.

Toni Gabaldón, jefe del Laboratorio de Genómica Comparada en la CRG y un investigador del proyecto, explicó que el estudio del genoma de Dekkera y el Saccharomyces cerevisiae vino la levadura típica "nos ayuda a entender cuáles son las bases moleculares de producción clave en alcohol por levaduras."

Los resultados de esta investigación fueron publicados recientemente en la revista International Journal of Food Microbiology.

Posted in: [Centro de Regulación Genómica](#), [International Journal of Food Microbiology](#), [levadura](#), [Vino tinto](#), [vinos](#)

Recommend this on Google

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

0 comentarios:

[Publicar un comentario en la entrada](#)

Popular

Tags

Archivo del Blog

POPULAR POSTS

Códigos QR en Vinos

Con la aparición de los nuevos smartphones capaces de escanear códigos QR o también conocidos como Quick Response codes o QR Codes, l...

Vino Lefebvre: un negocio basado en la Pasión

Vino Lefebvre : un negocio basado en la Pasión Fundada en 2005, Vino LeFebvre se especializa en la vendimia de Burdeos , Borgoña y...

El consumo de vinos previene de la demencia y Alzheimer

El consumo elevado de alimentos ricos en polifenoles, como el vino, el aceite de oliva y las nueces mejoran la función cognitiva y la ...

Buen vino por menos de 5 euros

No hace falta gastarse una fortuna para tener un buen vino en la mesa. Aquí seleccionamos varios vinos blancos y tintos por cinco eu...

Vinos de clase mundial: Monte Xanic.

Monte Xanic , es una destacada casa Vitivinícola ubicada en el Valle de Guadalupe y encabezada por el enólogo Hans Backhoff y que a lo...

PATROCINADORES

[AurumBlackCode.com](#)

Producimos tus ideas para proyectos multimedia o publicamos tus obras.
[aurumblackcode.com](#)

[AGROVIN Enología](#)

Taninos, enzimas, levaduras Consiga el equilibrio en sus vinos.
[agrovin.com](#)

[Buscador de Vinos](#)

Un listado completo de todas las variedades de vino de España.

[www.guiarepsol.com/especial_vinos](#)

[Fuentes de agua](#)

Fuente de agua con botellón o conectada a la red

[www.elis.com/fuente_agua](#)

TWITTER



D'Vinos

dvinosinfo

dvinosinfo Levadura contribuirá a mejorar los vinos según investigadores: Un grupo internacional de investigadores, entre e...
[bit.ly/MxWB7H](#)

5 days ago · reply · retweet · favorite

dvinosinfo Wine UP Tour llega a Salamanca: La ciudad helmántica recibe el jueves 17 de Mayo el Wine UP Tour en uno de los m...

[bit.ly/KywNVO](#)

25 days ago · reply · retweet · favorite

dvinosinfo Sommeliers mujeres ganan terreno en la cultura de los vinos en México: Georgina

Introduce tu comentario...

Comentar como: Seleccionar perfil...

Publicar Vista previa

Estrada Gil, vicepresidente de l...

bit.ly/KM7IKQ

35 days ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

dvinosinfo La correlación entre ser abstemio y el liderazgo presidencial: Timothy Egan tiene una parte arriba en la column... bit.ly/Km20gU
37 days ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

dvinosinfo Festival de las Conchas y el Vino Nuevo: academia, gastronomía, vinos, ostricultura y fiestas.: El domingo concl... bit.ly/JooNlz
49 days ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

dvinosinfo Ni caipirinha ni cerveza, la batalla en Brasil es por el vino: En términos de los alcohólicos, Brasil es conocid... bit.ly/IPCrys
58 days ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)



Join the conversation

FORO

Foro D'Vinos

SEGUIR POR EMAIL

SEGUIDORES

[Participar en este sitio](#)



Google Friend Connect

Todavía no hay miembros.

[¡Sé el primero!](#)

¿Ya eres miembro? [Acceder](#)

Con la tecnología de Blogger.

ABOUT

Se ha producido un error en este gadget.

Copyright © 2011 [D'Vinos](#) | Powered by [Blogger](#)

Design by [Free WordPress Themes](#) | Bloggerized by [Lasantha](#) - Premium Blogger Themes | [ewa network review](#)