



Buscar...

- [Portada](#)
- [Noticias](#)
- [Artículos](#)
- [Guías](#)
- [Tienda](#)
- [Red Social](#)
- [Blogs](#)
- [Publica un Artículo](#)

- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Denominaciones](#)
- [Gastronomía](#)
- [Turismo](#)
- [Bodegas](#)
- [Vinos](#)
- [Licores](#)
- [Hostelería](#)
- [Agricultura](#)

[Inicio](#) » [Noticias](#) » [Nacional](#) » Un estudio internacional sobre el genoma de la levadura contribuirá a mejorar los vi



ADN de la Dekkera bruxellensis

## Un estudio internacional sobre el genoma de la levadura contribuirá a mejorar los vinos

EFE | MARTES 05 DE JUNIO DE 2012 12:17 NOTICIAS - NACIONAL LEÍDO: 38 VECES

**Un grupo internacional de investigadores, dos de ellos del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, han analizado el genoma de la levadura Dekkera bruxellensis y han descubierto que juega un papel importante en la producción de vino y puede tener un impacto determinante en su sabor**



### Calendario del Vino

Publica Eventos sobre vinos, gastronomía, enoturismo... Invita a tus amigos a participar [vinogallego.com/eventos](http://vinogallego.com/eventos)



### Tour Turístico: Viticultura Heroica

Visita guiada a los bancales de Amandi, Cañón del Sil, miradores y degustación en Bodegas [Información y Reservas: 650 770 179](http://vinogallego.com/reservas)



[vinoanuncios](#) » [Anúnciate Aquí](#)

Me gusta 2

Recomendar 4

Twitter 1

2

Comentarios



- TEMAS
- [Barcelona](#)
  - [Catalunya](#)
  - [Catas](#)
  - [Enología](#)
  - [Estudios](#)
  - [Investigación](#)
  - [Vinos](#)

Según ha informado este lunes el CRG, la descripción del mapa genético de esta levadura ofrece una herramienta útil a los productores de vino de todo el mundo, que podrán controlar el desarrollo de su sabor.

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

Según informa el CRG, las levaduras son un ingrediente muy importante en la producción de varios tipos de alimentos, incluyendo el vino, y tienen un gran impacto en su sabor.

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

Pero esta levadura también puede causar enormes pérdidas económicas a la industria vinícola, ya que la Dekkera bruxellensis puede producir un sabor fénolico que a menudo se describe como "medicinal", así como diferentes aromas desagradables, haciendo que el vino pueda ser imposible de tomar.

Ahora, este grupo internacional de investigadores ha estudiado las bases genéticas de la levadura y las propiedades de estas bases genéticas que pueden ser relevantes para la producción alimentaria.

Toni Gabaldón, jefe del laboratorio de Genómica Comparativa en el CRG y uno de los investigadores del proyecto, ha explicado que el estudio del genoma de Dekkera y el de la típica levadura del vino Saccharomyces cerevisiae "nos ayuda a comprender cuáles son las bases moleculares clave en las levaduras de producción de alcohol".

Los resultados de esta investigación se han publicado recientemente en la revista científica International Journal of Food Microbiology.

### Tienda on-line de Quesos

Los mejores productos de Francia te esperan en nuestra tienda on-line. [www.lacuisinedekarine.es](http://www.lacuisinedekarine.es)

Anuncios Google

### ÚLTIMA HORA

- Siete bodegas presentan un pionero proyecto de I+D+i
- Un estudio internacional sobre el genoma de la levadura contribuirá a mejorar los vinos
- Muñana 3 Cepas 2009, Medalla de Oro en el International Wine Guide
- El Ministerio de Sanidad recibe a la Federación Española del Vino
- La industria del vino norteamericana visita la Ribera del Duero



### LO QUE + GUSTA

- 4 [Desarrollan el proyecto experimental RedVides](#)



Bodegas Luna Beberide y Cubenube han llegado a un acuerdo a través del cual han puesto en marcha el proyecto experimental...

- 4 [Inauguran el primer Centro de Interpretación del Vino del Marco de Jerez](#)

Inauguran el Centro de Interpretación del Vino de Bodegas Delgado Zuleta en un acto que estuvo presidido por la alcaldesa de...

- 4 [Paco&Lola lanza al mercado 'Paco', un tinto DO Navarra para exportación](#)



Paco&Lola inicia una nueva aventura con una producción inicial de 100.000 botellas destinadas exclusivamente

## Escribir un comentario

**Normas de Uso** Los comentarios de usuarios NO registrados se someten a revisión. Los comentarios aquí publicados son opiniones de los internautas, no de vinogallego.com Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos inapropiados. [Cláusula de Privacidad](#)

Nombre

a...

TUS NOTICIAS

[PUBLICAR UNA NOTICIA](#)

**Los Malvasías de Cont tiempo "conquistan" a la periodista vitícola Yoshiko Akehi**

La periodista japonesa especializada en vinos españoles Yoshiko Akehi visitó ayer la bodega Cont tiempo, una parada dentro de la gira que está efectuando por toda Canarias para conocer la viticultura y los vinos de las islas. Delegada del Comité del Vino de Jerez en Jap&oac...

 Por Bodega Cont tiempo  
Viernes, 01 de Junio de 2012

**Paco & Lola 2011 y Lolo V2 premiados internacionalmente**

A finales del mes de mayo, Paco & Lola 2011 y Lolo V2 obtuvieron dos medallas de plata (Critics Silver) en la edición anual del certamen Critics Challenge International Wine Competition. Estos vinos también fueron premiados en el International Wine Challenge celebrado en el marco...

 Por Pacololero  
Lunes, 04 de Junio de 2012

**Consejos para superar una resaca**

No pretendo enaltecer el consumo abusivo de bebidas alcohólicas, más bien lo contrario: Consumo responsable. Pero quién no ha sufrido en alguna ocasión las desagradables consecuencias de una noche en la que las emociones superan el autocontrol y la moderació...

 Por Luis Pablo  
Miércoles, 30 de Mayo de 2012

**Aston Martin toma Viña Real**

Un total de 10 coches clásicos convirtieron por un día a la bodega Viña Real en un circuito de lujo. Nueve Aston Martin y un Bentley viajaron en el mes de mayo desde Inglaterra y Francia hasta La Rioja, y en su paseo hicieron una parada para visitar nuestra bodega, d...

 Por Bodega Cune  
Lunes, 04 de Junio de 2012

**Un joven vallisoletano, inventor del enoturismo urbano**

Es el creador del enoturismo urbano y también de una nueva forma de disfrutar del vino en toda su dimensión pero, sobre todo, desde su esencia. Gustavo Calvo creó hace ya dos años en Valladolid la vinoteca "Señorita Malauva". Hoy cuenta ya con otro establecim...

 Por María Ribes  
Lunes, 04 de Junio de 2012

¿Quieres publicar y promocionar tus contenidos aquí? [Escribe un Post](#) Miles de usuarios te leerán

DESTACADOS

**Una jornada estudiará la influencia de la mujer en la producción y en el consumo de vino**



Con el título 'Mujer y Vino. El papel de la mujer en la producción y en el consumo de vino ¿Qué ofrece y qué...

**El vino, la bebida que más crece en los primeros cuatro meses del año**



El nuevo informe de Nielsen muestra un aumento del 2,1% en la venta de vinos durante los cuatro primeros meses del...

EN PORTADA

**La Mancha dispara sus exportaciones en el arranque del año**



Las ventas exteriores de vino con Denominación de Origen La Mancha, en este 2012, muestran un claro incremento de...

**País Vasco vende 150 millones de euros de vino en los mercados internacionales durante 2011**



Las exportaciones de vino del País Vasco crecieron en el año 2011 un 16% en valor hasta alcanzar los 150 millones...



HABLAMOS DE VINOS EN TWITTER

[Seguir a @vinogallego](#) 2,272 seguidores

ÚNETE A LA CONVERSACIÓN

-  **suxcarballo** RT @vinogallego: ¿Por qué no nos creemos lo que dice la ciencia sobre el cambio climático? [bit.ly/Mg2UFR](#)  
3 days ago · reply · retweet · favorite
-  **pacolonso** RT @vinogallego: El cambio climático provoca un incremento de temperatura en los viñedos de Bodegas Torres [bit.ly/JYVNTF](#)  
3 days ago · reply · retweet · favorite
-  **Tecnorrante** El precio del #vino francés en el mercado internacional es casi cinco veces mayor que el español [bit.ly/Mgbw6g](#) – via @vinogallego  
3 days ago · reply · retweet · favorite
-  **WilliamVinos** RT @vinogallego: Mil personas se dieron cita en la presentación de #vinos de la D.O. Rías Baixas en Madrid [bit.ly/Mf2ExD](#)  
3 days ago · reply · retweet · favorite
-  **alisonedillon** "@vinogallego: Londres acoge el primer concurso 'The Wines From Spain Awards' [bit.ly/Menq0u](#)"> any



SÍGUENOS EN FACEBOOK

Búscanos en Facebook 

 **Vino Gallego**

A 6,523 personas les gusta **Vino Gallego**.

 acracio con	 Aloe Vera	 Solo	 Maria	 Bartolomé
 Cris	 Haller Izcall	 Tu Rubio Vt	 Maria Jose	 Agustín C
 Asociacion	 Ramon	 Fabian	 Marialosé P.	 Tomas

Plug-in social de Facebook

[AÑADIR A GOOGLE+](#)

**Vende tus Vinos**  
 Para particulares, bodegas, tiendas online, distribuidores, comercios, empresas,....

Tu sitio de compra-venta de vinos



Vino Gallego en [Seguir a](#)

 +355

**CURSOS VINO GALLEGO.COM**

Curso Cata de Vinos  
 Master Direccion de Empresas Vitivinolicas  
 Postgrado Enologia Tecnica  
 Master Wine Internationalization MBA  
 Master Direccion y Gestión de Empresas Vitivinolicas  
 Curso Tecnico Superior de Enologia y Maridaje  
 Curso Cata de Vinos  
 Master Direccion de Empresas Vitivinolicas  
 Postgrado Enologia Tecnica  
 Master Wine Internationalization MBA

**NUESTRO MEDIOS SOCIALES**



Otros servicios web de vinogallego.com

**SUSCRIPCIÓN MAGAZINE**

[Suscríbete Gratis por Email](#) [Feedburner](#)

Recibe cada día, a primera hora de la mañana, toda la actualidad del mundo del vino en tu correo. Un servicio prestado por Google Feedburner.

 **Tu Seguro de Salud desde 29 €/mes**



[Quiénes somos](#) | [Condiciones generales](#) | [Seguridad y privacidad](#) | [Servicios](#) | [Publicidad](#) | [Contacto](#) | [Buscador](#)

© 2007 - 2012 vinogallego.com

 © Copyright VGSC, S.L. Santiago de Compostela  
 [Inscrita en el Registro Mercantil de Santiago  
 Tomo 13 Sección 6 Hoja SC45028 Inscripción 2ª, con CIF B70255591]

Sitio web optimizado para  **chrome**

Con la Colaboración de:  
   