

Descubre la Zona Outlet con terminales seleccionados

TÚ DECIDES TIENES PREMIO  
www.mejorcoche.epi.es

Martes 23 de marzo de 2010 Contacte con farodevigo.es | RSS

farodevigo.es  
Decano de la prensa nacional

NOTICIAS  
Economía

HEMEROTECA >>

EN ESTA WEB




pisos coches

INICIO Y EDICIONES

SECCIONES

DEPORTES

OPINIONES

CANALES

GENTE Y OCIO

SUPLEMENTOS

SERVICIOS

Galicia España Mundo Sucesos **Economía** Sociedad y cultura Tecnología

farodevigo.es » Economía

## Biofabri producirá en Porriño la primera vacuna contra la tuberculosis de España

El compuesto, desarrollado por la Universidad de Zaragoza, saldrá al mercado en 2016

06:30 VOTE ESTA NOTICIA



**J. CARNEIRO - VIGO** La empresa biotecnológica viguesa Biofabri, filial del grupo CZ Veterinaria, producirá en exclusiva en su planta de Porriño una nueva vacuna contra la tuberculosis confeccionada por la Universidad de Zaragoza, cuyos ensayos en humanos comenzarán a finales del próximo año y cuya salida al mercado está prevista para 2016.

Lo confirmaron ayer en Zaragoza el coordinador del grupo de investigación de ingeniería genética de la universidad maña, Carlos Martín, y el director general de Biofabri, Esteban Rodríguez, en un encuentro con la prensa en el que también participó el director general de la Fundación Genoma, Rafael Camacho, y Brigitte Gicquel, experta del Instituto Pasteur de París.

Para Esteban Rodríguez, la "alianza" con la universidad zaragozana supone "un hito" para Biofabri, que se convierte así en la primera firma española que fabricará una vacuna para humanos "de principio a fin", es decir, en todo su ciclo –hay otras empresas que envasan vacunas o desarrollan parte de los compuestos–. "Es un reto para España y Galicia, y es el fruto de cuatro años de colaboración con la universidad", argumenta Rodríguez.

La nueva vacuna, desarrollada con ingeniería genética, podría sustituir a las actuales vacunas contra la tuberculosis en humanos (BCG), que datan de 1921, al demostrar una mejor protección y capacidad inmunógena, según explica Carlos Martín.

"Llevamos quince años trabajando en esta vacuna, y contactamos con CZ Veterinaria porque era la única empresa española con experiencia en la producción de este tipo de compuestos para animales", apunta Martín. Para adaptarse a la producción de vacunas para humanos, el CZ Veterinaria fundó Biofabri, filial que ocupa las antiguas instalaciones de AstraZeneca en Porriño –adquiridas en 2009–, en las que invertirá cuatro millones de euros en un nuevo laboratorio con este fin.

Biofabri producirá "miles de dosis" en los próximos años en las fases dos y tres de desarrollo de la nueva vacuna, hasta su lanzamiento comercial en 2016. Entonces, la producción será de "millones de dosis", según las previsiones provisionales. "Esta enfermedad provoca dos millones de muertos al año y hay cepas resistentes a los tratamientos, lo que hace más necesarias estas vacunas", señala Martín.

Rodríguez revela que en estos momentos se están elaborando las muestras para la investigación clínica, tras crear un "banco maestro" con 800 viales. El acuerdo firmado ayer permitirá llevar a cabo la primera fase de "seguridad", en la que participarán decenas de personas, a las que seguirán las fases de "inmunidad" y de "corrección", que se ensayarán con centenares y miles de pacientes, respectivamente, para proceder a su comercialización y distribución.

La jefa de la Unidad de Mycobacterial Genetics del Instituto Pasteur de París, Brigitte Gicquel, apunta que la tuberculosis es un problema muy importante de salud pública y estima que un tercio de la población mundial está infectada, sobre todo en Asia y África, aunque nadie está exento de desarrollar esta enfermedad por los movimientos migratorios.

Según Gicquel, la vacuna que propone el grupo de Micobacterias de la Universidad de Zaragoza, con el que ha colaborado el Instituto Pasteur, es "viva, no tóxica" y, en su opinión, con una sola dosis se adquiriría inmunidad para toda la vida.

Precisamente mañana se celebra el día mundial contra la tuberculosis, evento que rememora el día en que el doctor Robert Koch detectó en 1882 la causa de la tuberculosis: el bacilo tuberculoso.

Al margen de la inversión de Biofabri, este proyecto de investigación tendrá una financiación adicional de un millón de euros del Programa Innocash de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, que lo ha calificado de excelente y seleccionado entre más de doscientos presentados.

De capital 100% español, CZ Veterinaria saltó a la fama hace unos años por su liderazgo en la producción de vacunas contra la "lengua azul" en el ganado, de las que fabricó millones de dosis para los mercados de la UE.

### VÍDEOS ECONOMÍA



"No tener IVA no significa no poder opinar"



"Quienes nos metieron en esto, ahora nos critican"



Disturbios en Grecia por las medidas de austeridad

### ¿Y TÚ, QUE PONES EN SU BOCADILLO?

y tú... ¿qué pones en su bocadillo?

HAZ CLICK PARA ACTIVAR EL SONIDO

Tulipán

Compara y elige entre más de 200 bancos y cajas

1 Elige el producto que más te interesa

- Depósitos
- Cuentas remuneradas
- Cuentas nómina
- Cuentas vivienda
- Broker

2 ¿Cuánto dinero quieres invertir?

€  
¿Durante cuánto tiempo?  
un mes

Compara

### Convertor de divisas

Cantidad: Ej: 20.50

Tipo de conversión: Dólar-Euro

Enviar Restablecer

© Euroresidentes

LOS HOMBRES MÁS RICOS, SEGÚN FORBES

#### Anuncios Google

##### Rotavirus

Adelántate al rotavirus. Protege a tu bebé. [www.facebook.com/pages/Rotavirus/28](http://www.facebook.com/pages/Rotavirus/28)

##### Serveis Clínic

Tratamieto Integral Tuberculosis Centro Socio Sanitario - 93 4174602 [www.serveisclinics.com](http://www.serveisclinics.com)

##### IE University

Enseñanza internacional, innovación y prestigio. Solicita más info! [www.ie.edu/university](http://www.ie.edu/university)

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

TAL DÍA COMO HOY SE PUBLICABA EN FARO...

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Outlet O'Neill, Dolce & Gabbana. ¡Regístrate gratis y obtén descuentos de hasta el 70% de...



Orange ADSL + Empresas. Más velocidad en sus comunicaciones.



Todo lo que necesitas. ADSL 20 Mb + Llamadas + Orange TV + cuota de línea

Enlaces recomendados: Juegos | Proteja ahora su casa por sólo 99 €

CONÓZCANOS: CONTACTO | FARO DE VIGO | LOCALIZACIÓN Y DELEGACIONES | CLUB FARO DE VIGO

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR



farodevigo.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de farodevigo.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión auditada por OJD



Aviso legal



Otros medios del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas | Euroresidentes | Lotería de Navidad 2009