



## COMUNICACIÓN INFORMACIÓN RELEVANTE BIONATURIS

19 de agosto de 2014

De conformidad con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil, por medio de la presente se pone a disposición del mercado la siguiente información relativa a Bioorganic Research and Services, S.A. (Bionaturis):

Aclaración sobre el siguiente post publicado en nuestra página web:

[Bionaturis podría fabricar millones de dosis de vacuna contra el Ébola en cuatro semanas](#)

*Científicos de Bionaturis (ticker BNT) han analizado la situación sobre la protección frente a esta enfermedad que, desgraciadamente, está tan de actualidad en las últimas semanas. Basándose en la capacidad antigénica contrastada en modelos murinos de la glicoproteína de la envoltura del virus del Ébola ([S1090, Journal of Infection Diseases, 2011:204 -Suppl 3-, Tsuda et al](#)), el equipo de Bionaturis podría desarrollar una vacuna recombinante en la plataforma propia de producción FLYLIFE. Se seguirían estrategias similares a otros desarrollos de vacunas basadas en este tipo de proteínas, ya empleadas con éxito en Bionaturis.*

*Según comenta el Dr Juan José Infante, Director de I+D de la compañía, “hay datos que indican que, correctamente presentado, este antígeno podría conferir protección contra el virus del Ébola en pacientes sanos. Bionaturis ha acumulado el conocimiento necesario en presentación de antígenos recombinantes para garantizar el éxito del desarrollo. Por otro lado, al contrario que otras opciones que se están barajando, como el uso de virus atenuados para transportar esta proteína, la estrategia basada en una vacuna recombinante sería totalmente segura durante la producción y tendría menos incertidumbre en cuanto a seguridad de uso en humanos. En caso de un desarrollo exitoso en la plataforma FLYLIFE, gracias a las características de esta plataforma, Bionaturis podría liberar lotes de millones de dosis en cuestión de cuatro semanas desde el encargo. Frente alguna emergencia la población en riesgo de contagio quedaría protegida, garantizando la total seguridad para el resto”.*

*Los científicos de Bionaturis estiman que en un plazo máximo de 24 meses sería viable disponer de dosis experimentales de la nueva vacuna con la seguridad y eficacia testada en modelos animales y lista para ser evaluada en primates y humanos, o para ser usada en casos de emergencia como los acontecidos en el último mes. El equipo de Bionaturis evaluará con sus socios comerciales y tecnológicos la posibilidad de desarrollo de esta vacuna. Sería necesario un sponsor de carácter global para poder ejecutar todo el complejo y largo proceso regulatorio y llevar esta iniciativa a los pacientes.*



Conoce los datos más destacados de Ébola en estos enlaces:

[http://www.nytimes.com/interactive/2014/07/31/world/africa/ebola-virus-outbreak-qa.html?\\_r=0](http://www.nytimes.com/interactive/2014/07/31/world/africa/ebola-virus-outbreak-qa.html?_r=0)

<http://www.vaccination.org/2014/08/06/ebola-outbreak-west-africa-facts-figures-vaccine-prospects/>

Tal como queda explicado de manera concreta en el post publicado, Bionaturis no se encuentra desarrollando actualmente una vacuna contra Ébola y se comenta literalmente: *“El equipo de Bionaturis evaluará con sus socios comerciales y tecnológicos la posibilidad de desarrollo de esta vacuna. Sería necesario un sponsor de carácter global para poder ejecutar todo el complejo y largo proceso regulatorio y llevar esta iniciativa a los pacientes”*.

El post publicado está basado en información científica contrastada y en la experiencia acumulada por el equipo de investigación de Bionaturis. El objetivo es demostrar que Bionaturis podría desarrollar una solución técnicamente viable al problema y que ofrece su sistema propio FLYLIFE y conocimientos para ponerlos al servicio de la sociedad, tal como proclaman sus valores, al tiempo que invita a socios globales a unirse a la iniciativa para convertirla en realidad. Ya que el área técnica es una condición necesaria pero no suficiente para llevar un medicamento al paciente.

Se trata de un ejemplo más de cómo las características especiales de FLYLIFE pueden dar lugar a medicamentos de última generación que ayuden a proteger a nuestro entorno, como otros en los que se encuentra trabajando la compañía en cooperación con entidades internacionales y que han ido siendo publicados como Hechos Relevantes.

Bionaturis de manera rutinaria publica en su página web posts con los que intenta explicar al inversor y a los visitantes de una manera didáctica el complejo mundo de los medicamentos de uso humano y veterinario. Siempre intentando usar un lenguaje que lo haga entendible para el público en general pero sin sacrificar el mayor rigor científico.

En Jerez de la Frontera,

Bioorganic Research and Services S.A.

Víctor Manuel Infante Viñolo

-----