

Comisión Nacional del Mercado de Valores
Att. Director del Area de Mercados
Paseo de la Castellana nº 19
28046 Madrid

4 de octubre de 2006

Muy Sres. Nuestros:

ZELTIA, S.A., de conformidad con lo establecido en el artículo 82 de la Ley del Mercado de Valores, procede por medio del presente escrito a comunicar el siguiente **HECHO RELEVANTE:**

“Zeltia, S.A. ha constituido una nueva filial denominada SYLENTIS, S.A., destinada a la investigación en el campo de la tecnología de silenciamiento de la expresión génica conocida como RNAi. La nueva Compañía comienza su actividad investigadora en la oftalmología y aparato digestivo.

SYLENTIS, S.A. se ha constituido con un capital social de 500.000 euros que ha sido íntegramente suscrito y desembolsado por Zeltia, S.A.”

Se adjunta a la presente comunicación, nota de prensa que en relación a esta noticia se distribuirá en el día de hoy a los medios de comunicación.

Sin otro particular, les saluda atentamente

Sebastián Cuenca Miranda
Secretario General

Zeltia crea SYLENTIS, la primera empresa española en investigar en el campo de la tecnología de silenciamiento de la expresión génica (RNAi)

- **La nueva sociedad comienza su actividad investigadora en la oftalmología y el aparato digestivo**

Madrid, 4 de octubre de 2006. Zeltia acaba de anunciar la constitución de una nueva filial denominada SYLENTIS, creada para investigar en el campo de la tecnología de silenciamiento de la expresión génica. Esta nueva tecnología, conocida en el mundo de la biotecnología como RNAi, busca el bloqueo en la producción de una proteína mediada por un gen, lo que tiene consecuencias sobre los mecanismos de diferentes enfermedades y la potenciación de algunos fármacos. Las aplicaciones terapéuticas asociadas constituyen un elemento de interés en el mundo de la biotecnología. Se desarrollan nuevas dianas en las áreas terapéuticas de oftalmología y aparato digestivo.

La nueva filial de Zeltia ha establecido acuerdos de colaboración con varios centros de investigación y mantiene negociaciones con empresas farmacéuticas internacionales.

La tecnología de silenciamiento de la expresión génica es de reciente descubrimiento en sus aplicaciones en mamíferos. La primera publicación al respecto data del año 2001. Precisamente ayer se anunció el Premio Nobel de Medicina 2006 que fue concedido a los descubridores del RNAi, los científicos Fire y Mello. El Grupo Zeltia comenzó los experimentos en el año 2002, a través de su compañía Genómica, alcanzando los primeros resultados experimentales positivos en el año 2004.

Sobre la tecnología del RNAi

El silenciamiento de la expresión génica se lleva a cabo mediante una estructura química, el RNAi o RNA de interferencia, que es complementaria con el RNA mensajero o mRNA, que es producido en el núcleo celular, hibridando ambas estructuras, lo que impide el paso del mRNA al ribosoma celular, donde se sintetizan las proteínas expresadas por cada gen. Se trata de un oligonucleótido de entre 19 y 27 pares de bases, y su complementario.

Las aplicaciones de esta tecnología son diversas, desde la investigación en genómica funcional o estudio de la expresión de los diferentes genes, o el desarrollo farmacológico, estudiando el mecanismo de acción de los fármacos, y acelerando los tiempos de desarrollo de los fármacos, hasta las aplicaciones terapéuticas en las que silenciando un gen se obtiene un efecto terapéutico por acción sobre el mecanismo responsable de una enfermedad o por simular la acción farmacológica de un fármaco existente, con mejoría sobre el mismo.



Sobre Zeltia

Zeltia S.A. es el grupo biotecnológico pionero y líder en España y sexto europeo por capitalización bursátil, con 1.200 millones de euros. El Grupo Zeltia está compuesto por PharmaMar, Neuropharma, Genómica, Zelnova, Xylazel y, a partir de ahora Sylentis. PharmaMar es la compañía biotecnológica líder mundial dedicada a avanzar en el tratamiento contra el cáncer mediante el descubrimiento y desarrollo de medicamentos innovadores de origen marino. Neuropharma se centra en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos contra el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas del sistema nervioso. Genómica es la primera compañía española en diagnóstico molecular. Zelnova y Xylazel son dos compañías tradicionales del sector químico, líderes en sus respectivos segmentos de mercado.

Para más información:

Victoria Bartolomé

Tel. 91 563 77 22