



ZELTIA INFORMA:

Sylentis y su innovadora tecnología del "ARN de interferencia" utilizada en el desarrollo de nuevo productos para la mejora de la salud ha sido escogida como una de las "Las 100 Mejores Ideas" que publica la revista Actualidad Económica

Madrid, 23 de mayo de 2012: Sylentis, la filial del Grupo Zeltia, y su innovadora tecnología en la que se basa el desarrollo de sus productos, ha sido galardonada como una de las "Las 100 Mejores Ideas" que publica la revista Actualidad Económica. Estos premios llevan 24 años reconociendo las ideas más innovadoras que salen del tejido empresarial español. La actual edición premia las mejores ideas del pasado 2011.

Fernando Mugarza, director de comunicación del grupo Zeltia, ha recogido el premio en nombre de Sylentis en la categoría de Salud en la jornada de entrega de los galardones celebrada ayer en el Hotel Ritz de Madrid.

El reconocimiento reconoce el esfuerzo económico, humano y empresarial realizado por la compañía en su labor de investigación, desarrollo e innovación en la difícil coyuntura económica en la que nos encontramos.

Concretamente, Sylentis ha sido premiada por su actividad en el desarrollo de nuevos productos basados en la tecnología de silenciamiento del ARN de interferencia, un proceso natural de supresión de los genes que se produce en los organismos, desde las plantas hasta los mamíferos. Se trata de una auténtica revolución en el mundo de la biología, al aportar un avance significativo en la comprensión de la manera en que se activan y desactivan los genes en las células y permitir un enfoque totalmente nuevo para el descubrimiento y desarrollo de fármacos.

Sobre Sylentis

Fundada en el año 2006, filial del Grupo Zeltia y spin-off de Genómica S.A.U (también filial del Grupo Zeltia). En enero de 2011 Sylentis es autorizada por la AEMPS como laboratorio farmacéutico consolidando de esta forma su

posición como empresa pionera en España dentro del sector de nuevas terapias basadas en la tecnología del RNA de interferencia. Su estrategia se dirige al diseño eficiente de siRNAs (short interfering RNAs) con aplicaciones terapéuticas mediante programas bioinformáticos como el SIRFINDER®. Inicialmente Sylentis ha centrado su actividad en el desarrollo de terapias oculares como el tratamiento de glaucoma / hipertensión ocular o dolor ocular asociado al síndrome de ojo seco, indicaciones a la que se han orientado los compuestos más avanzados en este momento. Adicionalmente existen otras líneas de investigación cuyos compuestos se encuentran en fases de I+D o preclínica.

Sobre el RNA de interferencia

En los últimos años, el RNA de interferencia ha comenzado a surgir como una prometedora tecnología de aplicación terapéutica, habiendo sido reconocida a nivel mundial con la concesión en 2006 del Premio Nobel a sus descubridores, Fire y Mello. Este fenómeno, descubierto en plantas en los años 90, consiste en una inhibición selectiva y específica de la expresión génica de manera altamente eficiente. El RNA de interferencia está mediado por pequeños fragmentos de RNA formados por dos cadenas de 19-23 nucleótidos apareadas en forma de dúplex; éstos promueven la degradación de RNA mensajeros inhibiendo así la síntesis de proteínas que codifican y que son las responsables de la patología. La terapia del RNA de interferencia tiene un gran potencial: este mecanismo es utilizado de manera natural por las células para regular la expresión génica de forma no tóxica y altamente eficaz.

Nota importante

Sylentis, con sede en Madrid, España, es una filial del Grupo Zeltia (Bolsa española, ZEL) compañía cuyas acciones se negocian en la Bolsa española desde 1963 y en el mercado continuo español desde 1998. Este documento es un comunicado de prensa, no un folleto. Este documento no constituye ni forma parte de ninguna oferta o invitación a la venta o la solicitud de cualquier cuestión de la compra, la oferta o la suscripción de acciones de la Sociedad. Asimismo, este documento, ni su distribución es o puede ser parte de la base para cualquier decisión de inversión o contrato y no constituye ningún tipo de recomendación en relación con las acciones de la Compañía.

Para más información: +34 91 444 4500

(*) Esta nota está disponible también en la página web de Sylentis: www.sylentis.com y en la web de Zeltia: www.zeltia.com