

## ZELTIA INFORMA:

# GENOMICA DESARROLLA NUEVOS KITS PARA EL DIAGNÓSTICO DE MUTACIONES SOMÁTICAS DETERMINANTES EN TERAPIAS ANTITUMORALES

*GENOMICA establece las bases de su proyecto de I+D+i relacionado con su kit de diagnóstico CLART® CMA (Cancer Mutation Analysis) y establece un acuerdo de colaboración con el Departamento de Patología Molecular del Hospital Universitario Hvidovre, Copenhague.*

**Madrid, 20 de marzo de 2013:** GENOMICA S.A.U, compañía del Grupo Zeltia (ZEL:MC), sienta las bases de su proyecto de I+D+i relacionado con su línea de kits de diagnóstico CLART® CMA (Cancer Mutation Analysis) mediante el acuerdo de colaboración alcanzado con el Departamento de Patología Molecular del Hospital Hvidovre, Copenhague. Los primeros contactos se establecieron en 2011 con el objetivo de desarrollar una nueva herramienta de diagnóstico que permitiese al clínico realizar la elección de un tratamiento adecuado para pacientes con cáncer. El primer resultado de esta colaboración, el CLART® CMA KRAS·BRAF·PI3K, fue lanzado en Abril de 2012 y a día de hoy se emplea en multitud de laboratorios de patología a nivel global, además de incluirse como método diagnóstico de referencia en las nuevas directrices nacionales danesas para el diagnóstico de BRAF, editadas por la Sociedad Danesa de Patología (DSP, Danske Samfund Patologi).

Las nuevas directrices establecidas por la ASCO (American Society of Clinical Oncology) y la ESMO (European Society of Medical Oncology) para el empleo de fármacos en la indicación de cáncer colorrectal establecen la obligatoriedad de realizar un test del estado mutacional del oncogén KRAS a todos los pacientes diagnosticados con cáncer colorrectal metastásico antes de iniciar el tratamiento. GENOMICA y el Departamento de Patología Molecular del Hospital Hvidovre consideraron la oportunidad de trabajar juntos en el desarrollo de una opción diagnóstica para este tipo de pacientes que aportase mayor rapidez y robustez en

el análisis de las muestras, a la vez que permitiera su establecimiento en la rutina del laboratorio.

Dieciocho meses más tarde y gracias al gran trabajo realizado por ambas partes, nacía CLART® CMA KRAS·BRAF·PI3K, su primer kit dentro de esta nueva línea de diagnóstico. Actualmente se está trabajando en el desarrollo de nuevos kits dentro de la línea de CLART® CMA, focalizados en el receptor EGFR, que verán la luz en 2014.

Dado el éxito de la colaboración y para estudiar futuras posibilidades, la pasada semana GENOMICA A.B. (filial sueca de GENOMICA S.A.U.) visitó las instalaciones del Hospital Universitario de Hvidovre, Copenhague. En esta reunión participaron la Dra. Rosario Cospedal, (directora general de GENOMICA S.A.U), Juan Bataller (director general de GENOMICA AB), el Dr. Torben Mogensen (vicedirector del Hospital), el Dr. Carsten Rygaard (jefe del departamento de patología) y el Dr. Jesper Bonde (responsable del laboratorio de patología molecular).

#### **Sobre Zeltia**

Zeltia S.A es el grupo biofarmacéutico líder mundial en el desarrollo de fármacos de origen marino aplicados a la oncología y enfermedades del Sistema Nervioso Central. Las principales compañías del Grupo Zeltia son las siguientes: PharmaMar, la compañía biotecnológica líder mundial dedicada al desarrollo de tratamientos contra el cáncer mediante el descubrimiento y desarrollo de medicamentos innovadores de origen marino; GENOMICA, primera compañía española en el campo del diagnóstico molecular; Sylentis, dedicada a la investigación de las aplicaciones terapéuticas del silenciamiento génico (RNAi), y un sector químico compuesto por Zelnova y Xylazel, dos compañías rentables y líderes en sus respectivos segmentos de mercado.

#### **Sobre GENOMICA**

GENOMICA S.A.U. es la primera compañía española en Diagnóstico Molecular. Fundada en 1990, se ubica en la Comunidad de Madrid. Está participada al 100% por Zeltia. La misión de la compañía es mejorar, con calidad y automatización, las pruebas actuales de diagnóstico molecular en el ámbito de las ciencias de la vida. El principal objetivo es liderar las aplicaciones genómicas en el mercado español y extender nuestras actividades en el ámbito internacional dentro del área del Diagnóstico Molecular y la Medicina Personalizada mediante el diseño, desarrollo y comercialización de nuevas aplicaciones basadas en la plataforma CLART®. (CLINICAL ARRAY TECHNOLOGY). GENOMICA ha desarrollado un test de diagnóstico del virus del papiloma humano asociado con el cáncer de cuello de útero, un sistema de diagnóstico de virus respiratorios y un método de detección de virus herpes humanos; asimismo, la compañía comercializa un test de detección de marcadores genéticos asociados a respuesta a terapias. GENOMICA es empresa líder en la prestación de servicios de Identificación Genética en Medicina Legal y Forense y Transferencia Tecnológica (Laboratorios "Llave en Mano"). <http://www.genomica.es/>

**Para más información contacte con Zeltia en el +34 91 444 4500**