



COMUNICACIÓN DE HECHO RELEVANTE

ATRYS HEALTH, S.A.

29 de Diciembre de 2017

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 228 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, y disposiciones concordantes, así como en la Circular 15/2016 del Mercado Alternativo Bursátil (MAB), ponemos en su conocimiento:

CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN Y FINANCIACION PARA EL PROYECTO ONCOPRECISE – INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES CLÍNICAS BASADA EN ANÁLISIS MULTI-ÓMICO A PARTIR DE BIOPSIA LÍQUIDA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA.

Se pone en conocimiento del Mercado que el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha concedido a Atrys ayuda financiera para la realización del proyecto ONCOPRECISE.

El proyecto, cuyo presupuesto total aceptado por CDTI es de 263.832 euros, cuenta con una ayuda total del 75% de dicho presupuesto, 65.298 euros correspondientes con subvención a fondo perdido y 132.576 euros a las ayudas en forma de préstamo, a tipo de interés cero.

ONCOPRECISE ha obtenido el sello EUREKA para Proyectos Internacionales de Cooperación Tecnológica. EUREKA es una iniciativa intergubernamental de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo, que tiene como objeto impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos, orientados al desarrollo de servicios con claro interés comercial en el mercado internacional y basados en tecnologías innovadoras. Está dirigido a cualquier empresa o centro de investigación español capaz de realizar un proyecto de I+D+i de carácter aplicado en colaboración con, al menos, una empresa y/o centro de investigación de otro país de la red Eureka.

El objetivo principal de ONCOPRECISE, cuya duración será de treinta meses, es la integración de datos clínicos, metabolómicos y de secuenciación del transcriptoma por herramientas de secuenciación de nueva generación (NGS), a partir de biopsias líquidas de pacientes con cáncer de mama en una plataforma informática para la toma de decisiones médicas en diagnóstico temprano, clasificación y sugerencia de tratamiento farmacológico.

Las innovaciones tecnológicas del proyecto son el desarrollo de nuevas firmas moleculares que combinen datos metabolómicos y transcriptómicos mediante técnicas de NGS que tengan carácter predictivo de evolución de la enfermedad frente a terapia y el desarrollo de una plataforma de integración de datos clínicos de pacientes de cáncer de mama.

La plataforma ONCOPRECISE incorporará sistemas de deep learning e inteligencia artificial, basada en modelos de redes neuronales, que le confieren la capacidad de diseñar de forma automatizada nuevas firmas moleculares para pronóstico y seguimiento del cáncer de mama.

La combinación del estudio de metabolómica y transcriptómica en biopsias líquidas obtenidas mediante métodos mínimamente invasivos (a partir de muestras de sangre) ofrece una potente herramienta para el seguimiento de las pacientes y la adecuación de las terapias al estado evolutivo del tumor y suponen un paso más en el área de la medicina de precisión.

El proyecto se desarrolla en colaboración con la empresa DATAGEN de Chile, empresa dedicada al análisis de datos biológicos masivos con experiencia en bioinformática y desarrollo de plataformas para la salud; y con el Hospital Médico Quirúrgico de Jaén y la Fundación Medina.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas.

Madrid, a 29 de diciembre de 2017

D. Santiago de Torres Sanahuja
Presidente del Consejo de Administración de ATRYS HEALTH S.A.