

PROTEIN ALTERNATIVES S.L. RECIBE LA APROBACIÓN PARA SU PROYECTO DE DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE COLON, EN LA PRIMERA CONVOCATORIA DEL INSTRUMENTO PYME DEL PROGRAMA HORIZONTE 2020

- ***El proyecto titulado “Colodetect- Desarrollo de un nuevo test para el diagnóstico del cáncer de colon en sangre” de la empresa PROTEIN ALTERNATIVES S.L. (PROALT) es el único proyecto de una empresa española que ha sido aprobado para recibir financiación a través del Instrumento PYME fase 2, en la línea concreta de actuación “Investigación clínica para la validación de biomarcadores y/o aparatos médicos diagnósticos”.***
- ***El Instrumento PYME gestionado por la Agencia Ejecutiva para Pequeñas y Medianas Empresas (EASME) de la Comisión Europea, es un nuevo programa de financiación de la investigación para ayudar a las pequeñas empresas a introducir en el mercado proyectos innovadores.***

Madrid, 1 de Octubre de 2015. El proyecto COLODETECT presentado por la empresa biotecnológica española PROALT, ha sido aprobado en la resolución de financiación del Instrumento PYME del programa Horizonte 2020. De un total de 580 propuestas, procedentes de empresas europeas, candidatas para la financiación de la fase 2 del Instrumento PYME, PROALT es la única empresa española que ha conseguido financiar su proyecto en un área de actuación específica denominada “Investigación clínica para la validación de biomarcadores y/o aparatos médicos diagnósticos”. La fase 2 del Instrumento PYME apoya el desarrollo de proyectos de innovación en fases avanzadas previas a la comercialización

Los recientes datos epidemiológicos del cáncer colorrectal (CCR) muestran un impacto significativo de esta afección en los países europeos, asociado con tasas elevadas de mortalidad. El objetivo del proyecto COLODETECT es el desarrollo y comercialización de un test para el diagnóstico temprano de esta enfermedad no invasivo y económico, que permita el estudio masivo de la población a partir de un simple análisis de sangre, lo que permitiría reducir considerablemente la tasa de mortalidad y los elevados costes de los tratamientos actuales.

El test se basa en la detección de auto-anticuerpos en sangre, que aparecen en el paciente como respuesta inmune a determinadas proteínas relacionadas con el tumor. La aparición temprana de estos auto-anticuerpos en la sangre, y en niveles detectables en comparación con otras moléculas, permite un diagnóstico precoz antes de que otros biomarcadores puedan ser medidos y mucho antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad, lo que implica mejores opciones de tratamiento y un incremento en la supervivencia del paciente.

COLODETECT es un test no invasivo en comparación con la colonoscopia, muestra una alta capacidad de detección, bajo coste y fácil uso. Solo requiere una simple

extracción de sangre lo que lo hace apropiado para el cribado de grandes poblaciones en riesgo.

Según el Dr. Juan Ignacio Imbaud, Director de Laboratorio de PROALT, "El principal objetivo de este proyecto es obtener un test de diagnóstico de CCR clínicamente validado y con aprobación regulatoria como producto de diagnóstico in vitro, así como penetrar el mercado del diagnóstico del CCR permitiendo a PROALT conseguir una posición competitiva".

Los resultados obtenidos de este proyecto supondrán un enorme impacto y beneficio para la población de riesgo puesto que los programas de detección temprana son esenciales para disminuir la mortalidad en un 30-35% y reducir además de forma drástica los costes de tratamiento de las personas afectadas por esta patología, colaborando con ello a la sostenibilidad de los sistemas de salud europeos y de otros países. El proyecto COLODETECT desarrolla patentes del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Sobre Instrumento PYME del Programa Horizonte 2020: El Instrumento PYME es un esquema de financiación en fases mediante subvención dirigido a dar apoyo a aquellas PYMEs innovadoras que muestren una ambición fuerte por desarrollarse, crecer e internacionalizarse a través de un proyecto de innovación de dimensión Europea. El instrumento PYME respalda la investigación y el desarrollo centrados en las actividades de demostración (pruebas, prototipos, estudios de ampliación, diseño, procesos innovadores piloto, productos y servicios, verificación de rendimiento, etc.) y en la replicación comercial. <http://eshorizonte2020.es/>

Sobre PROALT: Protein Alternatives (PROALT) es una empresa biotecnológica fundada en el año 2006 y localizada en el municipio de Tres Cantos en Madrid. PROALT se dedica a la investigación y desarrollo de nuevos biomarcadores para el diagnóstico, pronóstico y/o tratamiento de enfermedades humanas, en especial el cáncer. La compañía también ofrece productos propios innovadores, como proteínas recombinantes y anticuerpos, y diferentes servicios a medida del cliente para el diseño y expresión de proteínas de interés, desarrollados bajo contratos individuales (CRO) para satisfacer sus necesidades. <http://www.proteinalternatives.com/>

Para más información contacte con PROALT: +34 91 804 79 74

