



Identificación del proyecto

Obtención de principios activos antioxidantes a partir de la vaina del algarrobo y validación de su potencial terapéutico

Descripción del proyecto

En base al know-how desarrollado y fruto de la relación con las empresas finales del Sector Medical Food y Pharma, **se plantea desarrollar el presente proyecto de forma coordinada entre cuatro entidades: EURONUTRA, IBIMA** (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga), **FIMIM o IMIM** (Fundació Institut Mar d'Investigacions Mediques) y **CRG** (Fundació Centre de Regulació Genòmica) para la ejecución de un proyecto en el que se combina el desarrollo tecnológico de un proceso de extracción solvent free de principios activo a partir de la vaina de algarroba con la prueba de concepto de eficacia en patologías crónicas de estos principios activos.

El presente proyecto tiene como **objetivo la extracción de principios activos naturales con actividad antioxidante de una fracción del fruto del algarrobo para el tratamiento de enfermedades crónicas y del desarrollo, en las que el estrés oxidativo juega un papel fundamental, a sin tratamiento específico, y que pueden ocasionar dependencia y/o mortalidad (trastorno metabólico severo, deterioro cognitivo discapacitante, etc..)** abordando para ello el diseño e ingeniería de una tecnología complementaria de carácter transversal que permita desarrollar y completar el reto que supone el presente proyecto

Financiación

RTC2019-007329-1 financiado por MCIN/ AEI/10.13039/501100011033

Importe

159.827,19 euros