

Dismetasín

Nombre del proyecto: “DISMETASIN”

El objetivo fundamental del **proyecto de I+D DISMETASIN** es el desarrollo de nuevos ingredientes y productos orientados a la prevención y la mejora sintomática de pacientes con síndrome metabólico.

Hifas da Terra colabora con Aceites Abril, CLUN, Friobas Basilio, Alibos Galicia S.L. para llevar a cabo las tareas definidas en el proyecto.

Resultados obtenidos:

En el marco del proyecto se desarrollan ingredientes y un complemento nutricional orientado a la prevención y mejora sintomática de personas con síndrome metabólico. Los resultados principales del proyecto son los siguientes.

1. Resultados *in vitro* en modelos celulares de inflamación permitieron validar los ingredientes de una fórmula comercializable. En dichos estudios se evidenció una importante reducción en la producción de TNF-alpha como resultado de la suplementación con los ingredientes de la fórmula.
2. Un estudio clínico en 44 pacientes con síndrome metabólico permitió testar una nueva formulación del complemento nutricional Mico-Mix, en colaboración con el Complejo Hospitalario de la Universidad de Santiago de Compostela. En este estudio se registraron diferencias entre valores basales y finales en el perfil lipídico y antropométrico como consecuencia de la suplementación con Mico-Mix. Se observó en dichos pacientes una reducción de los niveles medios de Colesterol, Triglicéridos, Glucosa, así como de Peso corporal o Grasa visceral. Las transaminasas se mantuvieron generalmente estables durante el tratamiento.

Plazo de ejecución: 2015-2017

Presupuesto: 298.000 €

Tipo de financiación: FEDER INTERCONECTA 2015 Programa Operativo de Crecimiento

Subvención recibida: 178.800 €

Este proyecto ha sido subvencionado por el CDTI y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA

