



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



SUEROS Y DERIVADOS, S.L., ha realizado el proyecto titulado: “NUEVO SISTEMA DE TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS LACTEADOS PARA SU APROVECHAMIENTO EN ALIMENTACIÓN ANIMAL” (LACTICFEED), con número de expediente IDI-20190373, y apoyado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), mediante la concesión de una ayuda parcialmente reembolsable de hasta 365.451,39 €, y un presupuesto total aceptado de 429.942,81 €. Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa operativo pluriregional de crecimiento inteligente (CRIN).

El objetivo general del proyecto es el diseño de un nuevo sistema de transformación para la valorización de derivados lácteos y subproductos descartados por la industria láctea mediante el empleo de técnicas de separación de fases, fermentación y secado para la obtención de nuevos productos de alto valor añadido por su contenido en proteína de alta calidad, ácidos orgánicos (ácido láctico, principalmente) y bacterias ácido lácticas. El nuevo sistema de transformación de subproductos lácteos (yogures, yogures probióticos, postres, leche) consiste en una separación primaria de los principales componentes químicos (fracción líquida y sólida) mediante técnicas de decantación o centrifugación, y varias fases posteriores para la transformación de la fracción líquida (permeado) y sólida (retentado) en concentrados de alto valor añadido.

La ejecución del proyecto cuenta con la colaboración de un equipo multidisciplinar formado por empresas privadas de investigación (Promic SA, BDN Ingeniería de Alimentación SL, Imasde Agroalimentaria SL), de plantas piloto (Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación -CTC- y GEA WESDALIA) y laboratorios externos.

El plazo de ejecución del proyecto abarca desde el 1 de marzo de 2019 hasta el 31 de marzo de 2022.