

El programa de investigación e innovación de la Unión Europea, HORIZONTE 2020, financia EcoPROLIVE: Sistema de procesamiento respetuoso con el medio ambiente para la explotación completa de la ACEITUNA en productos de valor añadido para la salud

HORIZONTE 2020, el programa europeo de investigación e innovación, ha aprobado el proyecto EcoPROLIVE (www.ecoprolive.eu), una iniciativa que ha unido a 9 entidades procedentes de 4 países europeos con el propósito de desarrollar un innovador proceso para la total explotación de los valiosos componentes de la aceituna y su aplicación en productos novedosos, saludables y de etiqueta “verde”. El innovador proceso que propone el proyecto es muy diferente de los actuales enfoques de producción industrial de aceite de oliva, así como de las alternativas de revalorización. Persigue un enfoque de “cero residuos” en el que todos los productos resultantes del proceso tienen valor comercial. Los principales objetivos de EcoPROLIVE son: demostración de la viabilidad técnica y económica del proceso y su estudio medioambiental; asegurar la entrada en el mercado de la tecnología y los productos novedosos, los cuales serán plenamente caracterizada (nutricional, funcional y oxicológicamente) para superar las barreras de mercado; diseño óptimo del proceso y escalado de laboratorio/planta piloto a aplicación preindustrial; validación en un entorno operativo; rentabilizar la tecnología y el proceso desarrollado (patentes) en mercados escalables y; replicar en diferentes escalas y países, comenzando con los principales productores de aceite de oliva representados en el consorcio (España, Italia, Portugal y Grecia).

El consorcio está compuesto por: Contactica S.L. (Coordinador del Proyecto), Isanatur Spain S.L., Ingeniería para el Desarrollo Tecnológico, S.L., Universidad de Zaragoza y Universidad Autónoma de Madrid (España), Prometeo SRL y Alma Mater Studiorum-Universita di Bologna (Italy), CVR - Centro para a Valorização de Resíduos (Portugal), Evangelos Mihopoulos & SIA O.E.(Greece). Se estima que EcoPROLIVE tendrá un coste elegible total de 2.417.712€, y recibirá financiación del programa de la Unión Europea de investigación e innovación HORIZONTE 2020 bajo el acuerdo de subvención Nº 635597, de aproximadamente 1.999.500€.

La reunión inicial de éste proyecto de investigación de 2 años de duración ha tenido lugar en España, en la Universidad Autónoma de Madrid, del 24 al 25 de Septiembre.



Este proyecto ha recibido financiación del Programa Europeo de Investigación e Innovación HORIZONTE 2020 bajo el acuerdo de subvención Nº 635597.