



El IIAD y Agrícola Villena Coop.V. colaboran en el desarrollo de polvos funcionales de uso alimentario a partir de residuos de las líneas de confección de hortalizas.

La industria de transformación de frutas y hortalizas genera una gran cantidad de residuos que depositan una huella ecológica importante, y que son habitualmente infrautilizados y considerados material de bajo valor. La sostenibilidad de la producción agrícola regional y de los procesos industriales de transformación no debe limitarse a una adecuada gestión, sino que exige la utilización de los subproductos para generar un valor social y económico, que permita aprovechar y respetar al máximo los recursos naturales, asegurar la continuidad de la actividad agrícola y promover el desarrollo rural. La valorización de los residuos de la industria agroalimentaria constituye un gran reto para todos los agentes involucrados, evidenciándose un interés creciente por el desarrollo de procesos y productos innovadores que contribuyan a este fin.

En esta línea, el Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo y Agrícola Villena Coop.V. están desarrollando el proyecto RESHORTPOLS "Obtención de polvos de uso alimentario con propiedades funcionales a partir de residuos de las líneas de confección de hortalizas", financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural a través de la Agència Valenciana de Foment i Garantia Agrària.

Como resultado de este proyecto se espera obtener polvos deshidratados a partir de subproductos de la industria de confección y 4ª gama de hortalizas (col, zanahoria, apio y puerro), los cuales podrán ser empleados en la formulación de alimentos con la finalidad de aumentar su valor nutritivo y funcional.