

# UP4HEALTH y ALEHOOP presentan el evento final: Innovación y Sostenibilidad en la bioeconomía Europea

- Los proyectos UP4HEALTH y ALEHOOP organizan un evento conjunto para presentar los logros y avances tecnológicos alcanzados durante su desarrollo, centrados en la valorización de subproductos agroindustriales para crear ingredientes naturales y sostenibles.
- El evento se realizará en línea el próximo 13 de diciembre de 2024, y contará con destacados ponentes que presentarán los resultados de los distintos paquetes de trabajo de cada proyecto.

Madrid, España, 28 de noviembre de 2024 – Los proyectos europeos UP4HEALTH y ALEHOOP, financiados por el programa Horizonte 2020, organizan su evento final el próximo 13 de diciembre de 2024. Este webinar, abierto a investigadores, profesionales de la industria, reguladores y el público en general, destacará las soluciones innovadoras y sostenibles desarrolladas por ambos proyectos en el sector de la bioeconomía europea.

Durante el evento, se presentarán los avances tecnológicos relacionados con la transformación de subproductos agroindustriales (como residuos de uva, aceituna y frutos secos) en ingredientes de alto valor con aplicaciones en los sectores de alimentación, bebidas, cosmética y nutracéuticos. La finalización de UP4HEALTH en diciembre de 2024 marca un hito en la creación de una biorrefinería integrada que aprovecha estos residuos, respondiendo a la creciente demanda de productos más naturales y sostenibles en el mercado.

***“El éxito de UP4HEALTH radica en nuestra capacidad para transformar los residuos agroindustriales en ingredientes funcionales de alta calidad, demostrando el verdadero potencial de una economía circular,”*** afirmó Manuel Román, coordinador del proyecto UP4HEALTH. ***“Con más de 100 toneladas de residuos de oliva y uva reciclados anualmente, hemos dado un paso significativo hacia una producción sostenible, cumpliendo con los estándares más estrictos de seguridad y calidad en la industria alimentaria.”***

El evento, programado de 12:00 a 14:30 (CET), se llevará a cabo en línea y reunirá a expertos de ambos proyectos para mostrar sus avances tecnológicos y logros. Estará estructurado en dos sesiones dinámicas.

La primera sesión estará centrada en los logros del proyecto UP4HEALTH, comenzando con una presentación de ISANATUR sobre la transformación de subproductos de oliva, uva y frutos secos en ingredientes funcionales de alto valor. Posteriormente, Javier Sáez de CONTACTICA explicará cómo el proyecto optimizó los procesos de producción con un enfoque de ciclo de

vida para garantizar tanto el ecodiseño como la escalabilidad. Finalmente, Filipa Reis y Rossana Cardoso del Instituto Politécnico de Bragança analizarán la bioactividad y la biodisponibilidad de los ingredientes de UP4HEALTH en aplicaciones finales, destacando sus beneficios potenciales para los consumidores.

La segunda sesión destacará los logros del proyecto **ALEHOOP**, comenzando con la gestión de biomasa y extracción de proteínas de subproductos de legumbres, liderada por ANFACO, TECNALIA y UVIGO. CONTACTICA presentará la ampliación sostenible del proceso, mientras que UVIGO discutirá la biodisponibilidad de estas proteínas para aplicaciones alimentarias humanas.

Además, se validarán las proteínas de macroalgas verdes para la alimentación animal (Nutrition Sciences) y las proteínas de legumbres y macroalgas pardas para productos alimenticios humanos (VIDARA). La sesión concluirá con los aspectos regulatorios presentados por TU Dublin, seguidos de una sesión de preguntas y respuestas para los asistentes.

***“La colaboración entre UP4HEALTH y ALEHOOP es un testimonio del poder de la innovación europea para transformar industrias tradicionales,”*** afirmó el coordinador del proyecto **ALEHOOP**. ***“Juntos, estamos demostrando cómo los residuos pueden convertirse en una fuente de valor y contribuir a un futuro más sostenible.”***

Este evento ofrecerá una oportunidad única para que los participantes conozcan los desarrollos más avanzados en bioeconomía, aprendan sobre soluciones sostenibles y exploren el potencial de los subproductos agroindustriales para crear productos innovadores y naturales.

### **Acerca de UP4HEALTH**

El proyecto UP4HEALTH, financiado por la Unión Europea con una duración de 55 meses, tiene como objetivo liderar un enfoque de biorrefinería sostenible para convertir residuos vegetales en ingredientes funcionales de alto valor, contribuyendo a una economía circular y ofreciendo soluciones innovadoras para las industrias nutracéutica y cosmética.

El consorcio está formado por 10 socios de 5 países europeos: ISANATUR ESPAÑA S.L. (España); Contactica S.L. (España); AMEREX. (España); AURORA. (España); VIDARA. (España); Universidad de Vigo. (España); BIOZON. (Alemania); Technological University Dublin. (Irlanda); Instituto Politécnico de Bragança– Centro de Investigação de Montanha. (Portugal); ZADE VITAL. (Turquía).

Para más detalles sobre el **proyecto UP4HEALTH**, visite nuestro sitio web o contacte a:

**Coordinador del Proyecto:** [innovation@isanatur.com](mailto:innovation@isanatur.com)

### **Acerca de ALEHOOP**

El proyecto **ALEHOOP**, financiado por la UE, comenzó en junio de 2020 y cuenta con un consorcio de 16 socios de 6 países: España, Alemania, Bélgica, Noruega, Irlanda y Chequia. Es una Acción de Innovación financiada por el BBI-JU (hoy conocida como CBE-JU).



Para más detalles sobre el **proyecto ALEHOOP**, visite nuestro sitio web o contacte a:

Coordinador del Proyecto: [alehoop@contactica.es](mailto:alehoop@contactica.es)