vinetur

# WANUGRAPE 4.0: Innovación digital en la selección de portainjertos y fertirriego

## Una plataforma al servicio del futuro vitícola

miércoles 8 de noviembre de 2023



Madrid será testigo del cierre de un proyecto de dos años que marca un hito en la viticultura moderna. El próximo 21 de noviembre, el proyecto WANUGRAPE 4.0 se despedirá con la presentación de una avanzada plataforma digital en la planta 31 de la Torre de Cristal, CTBA, en Madrid. Esta herramienta está diseñada para optimizar la selección de portainjertos y el manejo del fertirriego en la vid, considerando las

particularidades climáticas de cada región.

El Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC-UV-GVA) junto con el Instituto de Investigaciones Agroambientales y Economía del Agua de la Universidad de las Islas Baleares (INAGEA-UIB) lideraron el consorcio del proyecto, colaborando estrechamente con otros seis socios clave. Esta sinergia entre diversas instituciones ha permitido alcanzar tres objetivos fundamentales: el desarrollo de un algoritmo para la elección de portainjertos, recomendaciones de manejo de riego y nitrógeno, y la promoción de la adopción y comercialización de los resultados del proyecto.

El evento, que combinará asistencia física y virtual, iniciará a las 12:00 y se extenderá hasta las 16:00. Diego Intrigliolo Molina, coordinador de WANUGRAPE 4.0, será el encargado de inaugurar la jornada con un repaso del desarrollo y logros del proyecto. Posteriormente, se llevarán a cabo demostraciones prácticas de la plataforma y del Sistema de Soporte a la Decisión sobre riego, con la participación de Fernando Visconti y Gonzaga Santesteban, investigadores de CIDE y la Universidad Pública de Navarra, respectivamente, así como José Manuel Miras de CITA.

El evento promete ser un espacio enriquecedor para profesionales del sector y aficionados al mundo de la viticultura, con un segmento dedicado a preguntas y debate moderado por José M. Escalona, investigador principal del proyecto. La jornada concluirá con un cocktail-networking que permitirá un intercambio más personal con los expertos y una oportunidad para explorar de cerca la plataforma WANUGRAPE 4.0.

La inscripción para asistir es gratuita y obligatoria, tanto para la modalidad presencial como online. Los interesados en participar de este acontecimiento que fusiona ciencia y tecnología aplicada al campo de la viticultura pueden registrarse a través de los enlaces proporcionados.

El proyecto WANUGRAPE 4.0 se ha financiado con una inversión de 120.000€ a través de la Agencia Estatal de Investigación 10.13039/501100011033 y fondos Next Generation de la Unión Europea, lo que subraya la importancia de la innovación en el desarrollo sostenible y competitivo de la viticultura.