vinetur

Cuatro Rayas impulsa una investigación cofinanciada por la UE para avanzar hacia una viticultura más sostenible

EDAVITAS25 arranca con el estudio de nuevos índices funcionales de salud del suelo que integran parámetros biológicos, físicos y químicos

martes 8 de septiembre de 2026

ESCRITO POR BODEGA CUATRO RAYAS



Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de I+D EDAVITAS25, cuyo objetivo es desarrollar una base de datos práctica, accesible y científicamente validada para la evaluación de la fertilidad biológica de los suelos vitícolas. Para lograrlo, se trabajará en el desarrollo de nuevos índices funcionales de salud del suelo que integren parámetros biológicos, físicos y químicos.

En este proyecto participan Bodega Cuatro Rayas, como representante y referente en la Denominación de Origen Rueda, y la empresa microbiológica Lallemand Bio, con la colaboración del Instituto de Investigación de la Viña y el Vino, perteneciente a la Escuela de Ingeniería Agraria de la Universidad de León. Bajo el título 'Indicadores de salud del suelo como herramienta para una viticultura precisa y sostenible', EDAVITAS25 cuenta con un presupuesto de 817.354 euros, financiados por el CDTI Innovación con fondos Feder de la Unión Europea (Feder 2021-2027).



El sector vitivinícola español afronta los efectos del cambio climático y las limitaciones de una gestión tradicional que no siempre tiene en cuenta la funcionalidad microbiana y la complejidad de los suelos. Para avanzar hacia una viticultura más precisa y sostenible, EDAVITAS25 desarrollará y validará durante 36 meses nuevos índices de

salud edáfica basados en indicadores como el carbono activo, el índice proteico, la respiración microbiana y la relación C/N. El proyecto permitirá relacionar el estado del suelo con el sistema suelo-planta-vino, optimizar el uso de enmiendas orgánico-calcáreas y bioestimulantes y fomentar prácticas regenerativas que contribuyan a mejorar la calidad de los vinos, especialmente de la variedad Verdejo. Para ello, se seleccionarán parcelas experimentales, se desarrollarán los nuevos índices y se validará el efecto de las distintas prácticas sobre la salud del suelo.

Cabe señalar que EDAVITAS25 cuenta con el apoyo institucional de la Federación Española del Vino (FEV) y de la Plataforma Tecnológica del Vino (PTV) por su interés científico-técnico para el sector vitivinícola nacional y su alineamiento con la Agenda Estratégica de Innovación del sector.

