La UGR coordina el proyecto GOSOSVITI para una viticultura más sostenible

10/03/2025

proyecto colaborativo grupo operativo

PROYECTO SOSVITI: https://otri.ugr.es/imasd-colaborativa/gestion-proyectos/cartera/sosviti

El viticultor enfrenta un reto constante: producir con calidad, mantener la rentabilidad y cumplir con estándares de sostenibilidad cada vez más exigentes. Uno de los mayores desafíos es la erosión del suelo, un problema que impacta directamente en la salud del viñedo y su productividad. Aquí es donde la digitalización juega un papel clave.

Jesús Rodrigo Comino, profesor titular del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la UGR y miembro del grupo de investigación RNM-197, como coordinador técnico e impulsor de GOSOSVITI destaca cómo la integración de datos climáticos, modelización avanzada, sensores en campo e imágenes satelitales está permitiendo un mejor entendimiento y gestión de la erosión del suelo, facilitando decisiones más eficientes y sostenibles en los viñedos.

GOSOSVITI es un proyecto que surge después de casi una década estudiando la erosión en viñedos en Alemania (Valle del Mosela -Renania Palatinado-) y España (Axarquía -Málaga-, la Costera -Valencia-), colaborar con otros investigadores de otras regiones vitivinícolas del mundo y aprender de investigaciones previas en el tema (e.g. Lleida, La Rioja, Borgoña, Sicilia o Piedemonte). La erosión es un problema del suelo muy importante que evita el desarrollo ideal de la vid, y por consiguiente de su fruto. Es un problema global que en el viñedo es crítico en numerosas zonas y estandarizar soluciones, plantear una plataforma donde investigadores, técnicos y agricultores puedan interactuar compartiendo datos resulta una prioridad de cara a brindar a la sociedad una herramienta en la lucha

Copyright© 2026 Universidad de Granada

contra el cambio global y la degradación.

GOSOSVITI es un esfuerzo conjunto en el que participan Graniot, junto con otros socios como la Universidad de Granada, Bodegas Calvente, DOP de Vinos de Granada, Cooperativas Agroalimentarias de Granada y EGEMAP (Environment, geography and mapping), quienes aportan su experiencia y tecnología para avanzar hacia una viticultura más sostenible.

El desarrollo de este grupo operativo está dentro del marco del Programa de Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía 2014-2020, financiado por la Junta de Andalucía y por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, según la Orden de 7 de julio de 2020.

FUENTE: Entrevista completa en QCOM

Copyright© 2026 Universidad de Granada