

PROYECTO VITICOS

Análisis del efecto de las cubiertas vegetales en la capacidad de incrementar el carbono orgánico en suelo de un viñedo ecológico y biodinámico en el contexto de cambio climático

VITICOS es un proyecto de investigación y desarrollo individual cuyo objetivo es la mejora del suelo del viñedo, cultivado bajo las premisas de la agricultura ecológica y biodinámica, incrementando la fijación de Carbono Orgánico del Suelo (COS) y reduciendo su tendencia a la erosión.

Se realizará una caracterización profunda del suelo con el objetivo de determinar la cantidad de COS almacenado en el suelo y su evolución a lo largo del tiempo, analizando a su vez la influencia que la aplicación de cubiertas vegetales tiene en la capacidad del suelo para retener el carbono y evitar por tanto que sea emitido a la atmósfera.

- Cuantificar el carbono orgánico presente en los suelos del viñedo y analizar su evolución a lo largo del tiempo
- Diseñar e implementar medidas eficaces de conservación de los suelos en el viñedo
- Adoptar prácticas agrarias para prevenir la erosión de los suelos; tanto a nivel de fertilización orgánica y ecológica como de cubiertas vegetales
- Caracterizar de manera exhaustiva los suelos para optimizar el manejo del viñedo
- Análisis de riesgos e índices de producción para la viticultura y su proyección al futuro próximo en dos escenarios de emisiones (ola de calor y helada)
- Evaluación de la incidencia del cambio climático con concreción en la zona de análisis para el futuro próximo.

BENEFICIARIO: Bodegas Marañones.

ENTIDADES COLABORADORAS: Grupo de Investigación Calidad de Suelos y Aplicaciones Medioambientales (Universidad Politécnica de Madrid) y la empresa Diagnoterra.



PROYECTO VITICOS

DETALLES DE LA AYUDA:

- **Ayuda:** Línea de ayudas “Innobonos” 2022: ayudas a empresas pertenecientes a los sectores agrícola, ganadero, forestal e industria asociada o agroalimentaria, para la realización de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).
- **Organismo:** Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), organismo autónomo adscrito a la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid.
- **Modalidad de la ayuda:** Subvención del 70% del presupuesto.

· **Presupuesto:**

· Total: 145.578, 95 euros

Subvención:

· Total: 100.000,00 euros

DURACIÓN:

- **Fecha de inicio:** 01.03.2023
- **Fecha de finalización:** 20.02.2025

Este proyecto está subvencionado por:

