



## BODEGA MATARROMERA PARTICIPA EN EL PROYECTO “G.O.VITINNAT”

**Título del proyecto:** G.O VITINNAT. Soluciones Naturales innovadoras y sostenibles para el sector vitivinícola.

**Programa:** AYUDAS MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE INTERÉS GENERAL POR GRUPOS OPERATIVOS DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA PARA LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLAS (AEIAGRI), EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL 2014-2020

**Convocatoria:** PARA EL AÑO 2019

**Referencia de proyecto:** 20190020007365

**Presupuesto:** 586.474,07 € FONDOS FEADER: 469.179,256 € FONDOS AGE: 117.294,814 €

**Organismo gestor:** Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA)

**Participantes del proyecto:** Centro Tecnológico Agroalimentario Extremadura (CTAEX), Bodega Matarromera S.L, IDAI Nature, Agroazono e Instituto de Salud Carlos III

**Duración:** Junio 2019-Julio 2021

**Resumen:** El GO VITINNAT se centra en resolver una de las mayores problemáticas existentes en la actualidad en el cultivo de la vid: las enfermedades de madera. Para ello, se desarrollarán dos estrategias complementarias en el marco del proyecto:

- 1) Un nuevo producto de residuo cero efectivo y estable (IDAI NATURE) cuyas materias activas procederán de extractos naturales provenientes de residuos agroindustriales (algunos recuperados por la propia BODEGA MATARROMERA a partir de sus subproductos, representando un claro ejemplo de economía circular).
- 2) Se validará el uso de la tecnología de ozono para controlar las enfermedades de madera que se transmiten por el suelo (AGROZONO). Finalmente, se establecerá una estrategia



Importe total de la ayuda aprobado: 586.474,07 € cofinanciado al 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural – FEADER

Todo el contenido divulgativo del proyecto es responsabilidad exclusiva de los miembros del Grupo Operativo VITINNAT

de control que incluirá otras soluciones naturales, por lo que los desarrollos del futuro proyecto podrán ser utilizados tanto en agricultura ecológica como en producción integrada.

**Objetivos:** El objetivo del GO es controlar estas enfermedades, con el aumento de productividad del sector primario (15%) y el ahorro asociado a la retirada de plantas enfermas. Estos dos resultados del proyecto permitirán disminuir la huella de carbono del cultivo, debido a la mayor absorción de CO<sub>2</sub> por parte de las plantas no retiradas y al aumento de la productividad por hectárea (mitigación del cambio climático). Por otra parte, se ha demostrado que una de las consecuencias del cambio climático en el cultivo de la vid es el aumento de enfermedades. Este GO permitirá la adaptación al cambio climático del cultivo al poder controlar las enfermedades de madera vía aérea (soluciones de IDAI NATURE) y vía suelo (solución AGROZONO), y además, la empresa subcontratada por AGROZONO (BIOLÓGICA NATURE) inoculará en el suelo, entre otros, microorganismos endófitos, que ayudan a la planta a soportar los efectos del estrés hídrico. Este GO también engloba otros aspectos medioambientales, al sustituir en el manejo del cultivo materias activas de origen químico por productos naturales, que serán analizados por el INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Teniendo en cuenta que el usuario final de este GO produce uva y vino de una calidad diferenciada (D.O.P. RIBERA DEL DUERO), este GO también evaluará cómo afectan estas estrategias innovadoras sobre la calidad de la uva y del vino.

Más información: <http://bit.ly/GOS-vitinnat>



Importe total de la ayuda aprobado: 586.474,07 € cofinanciado al 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural – FEADER

Todo el contenido divulgativo del proyecto es responsabilidad exclusiva de los miembros del Grupo Operativo VITINNAT