

# Resumen

El objetivo global que se plantea en este proyecto es el desarrollo de una vitivinicultura sostenible, competitiva y adaptada a los efectos del cambio climático, obteniendo y seleccionando nuevas variedades de uva de vinificación mediante cruzamientos dirigidos a partir de 'Monastrell', variedad de referencia de la Región de Murcia. Estas nuevas variedades, hijas de 'Monastrell', se pondrán al servicio del sector, dando así respuesta a algunos de los problemas actuales a los que se enfrenta la vitivinicultura, especialmente en zonas cálidas como la Región de Murcia. Por tanto se llevará a cabo la selección y estudio de variedades:

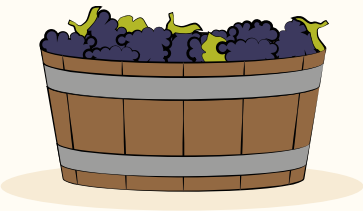
- » Con alto contenido fenólico y adaptadas a clima cálido.
- » Con menor acumulación de azúcares y destinadas a la elaboración de vinos de baja graduación alcohólica.

# Objetivos

El proyecto se divide en tres objetivos principales:

- » **Objetivo 1.** Selección de nuevas variedades de maduración tardía y contenidos elevados de acidez y polifenoles, así como otras seleccionadas por su menor acumulación de azúcares en la baya.
- » **Objetivo 2.** Evaluación enológica de los cruces seleccionados por su adaptación a climas cálidos.
- » **Objetivo 3.** Estudio del comportamiento y aptitud de variedades preseleccionadas derivadas de Monastrell en diferentes zonas de la Región de Murcia.

Proyecto que contribuye a mejorar y preservar el entorno del Mar Menor



# GEN\_GREEN

Mejora de la calidad enológica de uva de vinificación



Proyecto FEDER  
Cosechando el futuro



## Actividades y tareas a realizar

Para alcanzar los objetivos del proyecto, se plantean las siguientes actividades:



➤ **Análisis agronómico, morfológico y de calidad** de uva de las variedades seleccionadas.



➤ **Estudio de las características cromáticas, fenólicas y sensoriales** del nuevo material vegetal seleccionado, así como de los vinos elaborados con ellas.



➤ **Estudio del comportamiento agronómico**, así como evaluación enológica de las nuevas variedades registradas en diferentes zonas de la Región de Murcia.



➤ **Inicio de solicitud y registro de las nuevas variedades** seleccionadas por su calidad agronómica, productiva y enológica.



➤ **Elaboración de los informes necesarios para solicitar que se autoricen las nuevas variedades para la elaboración de vino** las nuevas variedades registradas.

## Beneficios y resultados que se espera obtener con el proyecto

El proyecto espera obtener los siguientes beneficios y resultados:

➤ Proporcionar al sector un material vegetal único que sea capaz de paliar los efectos que el cambio climático está realizando en el viñedo.

➤ Proporcionar al sector información del comportamiento de las nuevas variedades registradas y autorizadas en diferentes zonas de la Región de Murcia.

➤ Registro de nuevas variedades blancas y tintas que puedan ser candidatas a ser el nuevo material del futuro vitivinícola de nuestra región.

➤ Obtener nuevas variedades que sean más acordes a los gustos actuales de los consumidores, y que permitan elaborar vinos de baja graduación alcohólica.

➤ Difusión de los alcances logrados tanto a la comunidad científica como al sector vitivinícola de nuestra región.

➤ Valorización del patrimonio cultural e industrial de la Región de Murcia ligado a la vitivinicultura, ya que las nuevas variedades permitirán mantener e impulsar el desarrollo económico, sostenible, rural y paisajístico de las zonas vitivinícolas.



## Sector a que está dirigido el proyecto

El proyecto se dirige al sector de vitivinícola de la Región de Murcia, que tiene una gran importancia económica y social. Se espera que el proyecto tenga un impacto positivo en el sector:

➤ Proporcionar al sector un nuevo material único con unas características de calidad óptimas que le permitirá enfrentarse a los efectos que el cambio climático está teniendo en los viñedos de nuestra región.

➤ Generar nuevas oportunidades de negocio para los viticultores y bodegueros al ampliar la gama de productos que podrán ofertar a los consumidores.

➤ Contribuir al desarrollo sostenible del sector al obtener variedades con una mayor adaptación a las condiciones edafoclimáticas actuales.

➤ Mantenimiento del desarrollo rural y paisajístico de las zonas vitícolas, y creación de puestos de trabajo relacionados con el sector



## Impacto previsto

El proyecto tendrá un impacto positivo en el sector de la vitivinicultura de la Región de Murcia, al proporcionar nuevas variedades de alta calidad y adaptadas a las altas temperaturas de nuestra región. Esto permitirá al sector vitivinícola mejorar su competitividad, promover la economía y el desarrollo rural y paisajístico así como contribuir a su desarrollo sostenible de nuestra Región.

