

Impacto esperado:

- **Apoyar** al sector vitivinícola en la toma de decisiones
- **Mejorar** las estrategias de prevención y control de enfermedades
- **Proteger** variedades locales de gran valor patrimonial
- **Favorecer** una vitivinicultura sostenible y resiliente frente al cambio climático



Participan:



Cabildo de Lanzarote



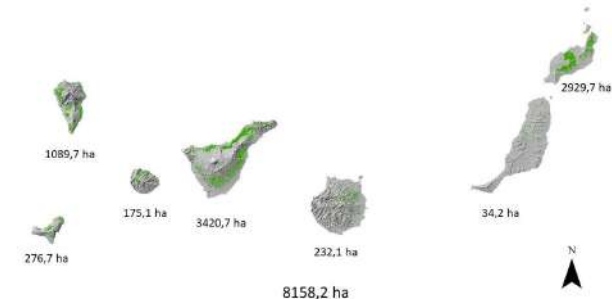
PROYECTO PATHOVINECAN

Situación fitosanitaria de la viña en Canarias

La vitivinicultura forma parte de la historia y el paisaje de Canarias desde hace **más de 500 años**.

Las peculiaridades de las Islas, su origen **volcánico**, particular **orografía** y variedad de **climas**, han favorecido la conservación de variedades **locales** y sistemas de cultivo **tradicional**.

Actualmente, Canarias cuenta con 10 *Denominaciones de Origen Protegidas* y numerosas bodegas, reconocidas por la calidad y personalidad de sus vinos.



Superficie de cultivo de viña en Canarias (ISTAC, 2024)

El viñedo ayuda a conservar el paisaje, la biodiversidad y las zonas rurales.

Nuevos desafíos fitosanitarios

En los últimos años ha aumentado la incidencia de enfermedades de la viña causadas por **virus**, **hongos** y otros **patógenos** que debilitan las plantas, reducen las cosechas y pueden afectar a la calidad de los caldos.

Además, el **cambio climático** también favorece la **aparición** de nuevos problemas fitosanitarios, así como la **expansión** de patógenos ya existentes.

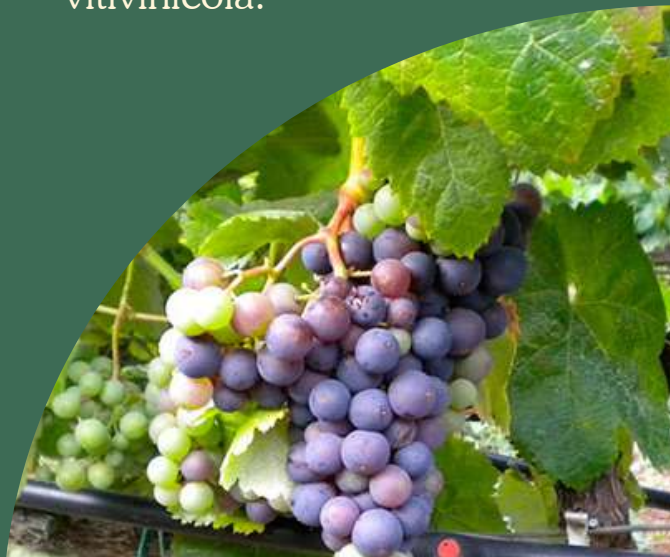


Es fundamental actualizar el conocimiento sobre el estado sanitario de la viña en Canarias



Objetivos:

- 01 **Detectar** los principales patógenos que afectan a la viña en Canarias
- 02 **Actualizar** los métodos de detección e identificación de estos patógenos
- 03 **Estudiar** su distribución y posibles enfermedades emergentes
- 04 **Analizar** la relación entre patógenos, variedades, condiciones ambientales y cambio climático
- 05 **Mejorar** los programas de control fitosanitario con el objetivo de dar apoyo al sector vitivinícola.



Investigación y trabajo colaborativo

El proyecto se desarrollará mediante trabajos de **campo** y de **laboratorio**, abarcando distintas zonas vitícolas del archipiélago.

Se realizarán muestreos, análisis **microbiológicos** y estudios **moleculares** orientados a la detección e identificación de los patógenos asociados a las distintas enfermedades.

Además, se recopilará información sobre los **síntomas** observados en **campo** y los resultados obtenidos en **laboratorio** para mejorar el **diagnóstico** y **seguimiento** sanitario de la viña.

El proyecto contribuirá a fortalecer la colaboración entre investigadores, técnicos y el sector vitivinícola

