

# Estudio del cambio climático a través de la viticultura: influencia en las uvas y la calidad del vino. Nuevas tecnologías para la comercialización. FP dual.



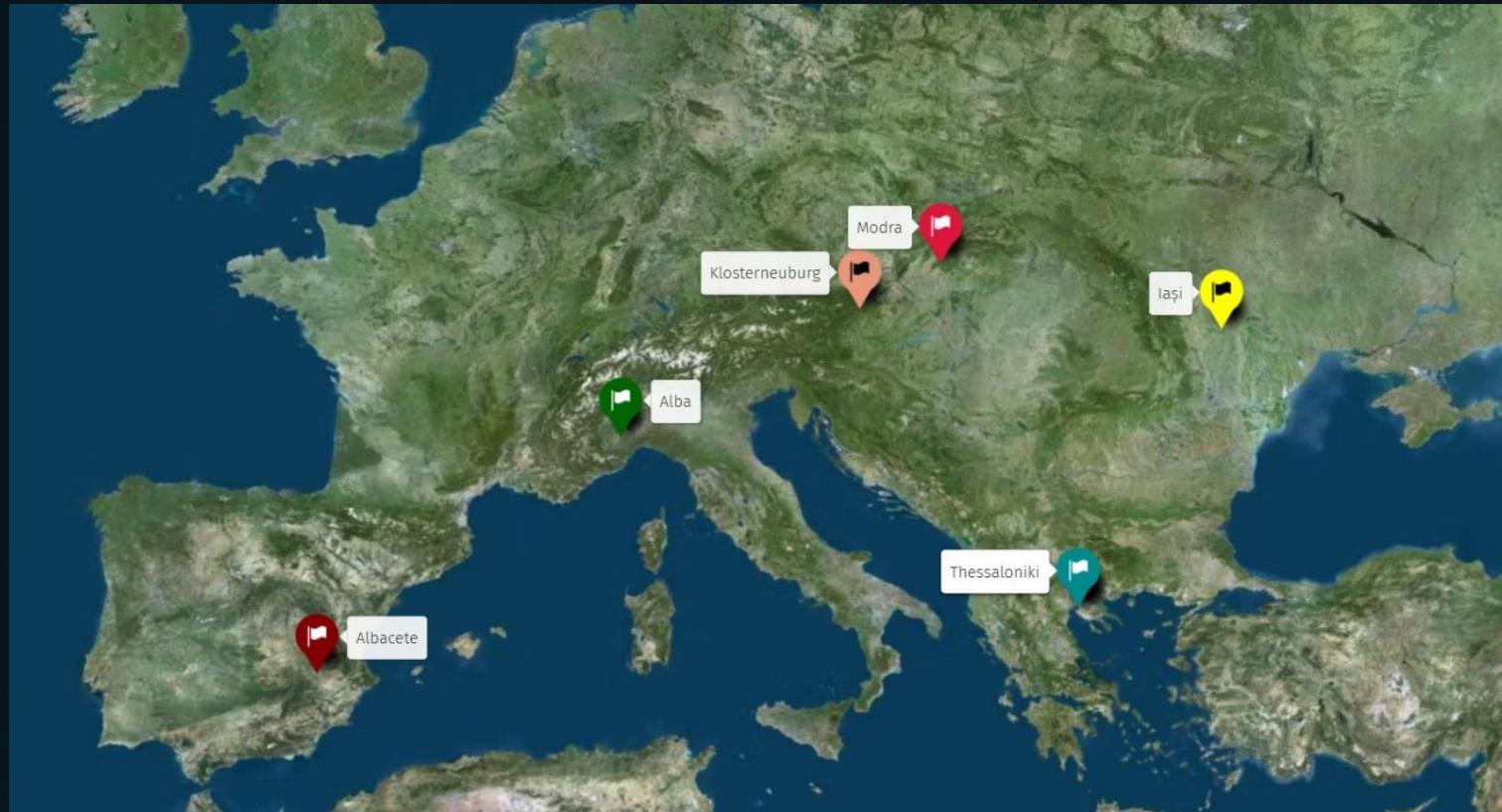
IES Andrés de Vandelvira (Albacete)



Co-funded by  
the European Union



# Países Participantes en el Proyecto



España

Grecia

Italia

Austria

Eslovaquia

Rumanía

# Movilidades Realizadas (2022-2025)



## DEGA Y CATA EN DALAM



# Movilidades Realizadas (2022-2025)

Klosterneuburg, Austria 5

6 Alba, Italia

Husi, Rumanía 7

4 Albacete, España

Reunión de conclusión del proyecto.



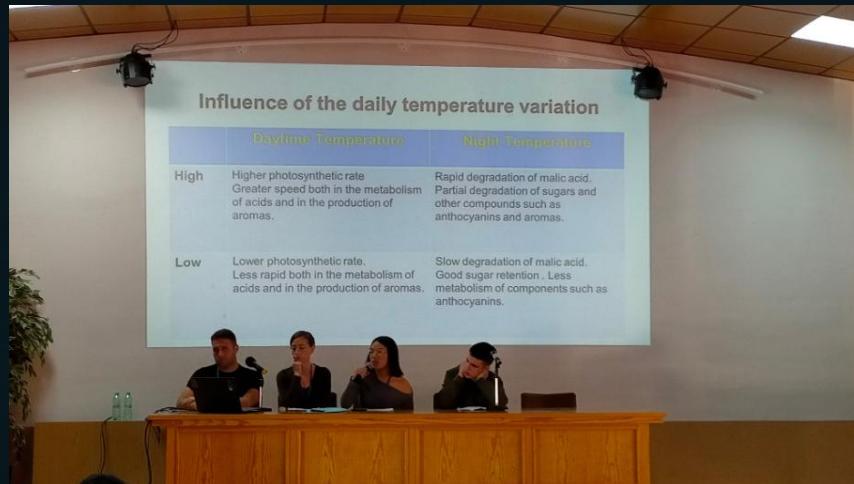
# Estudio del Cambio Climático en el Viñedo

Investigación Longitudinal de 15 Años

## Parámetros de las Uvas Analizados

Variedades tanto **autóctonas** como **internacionales**, uvas blancas y tintas

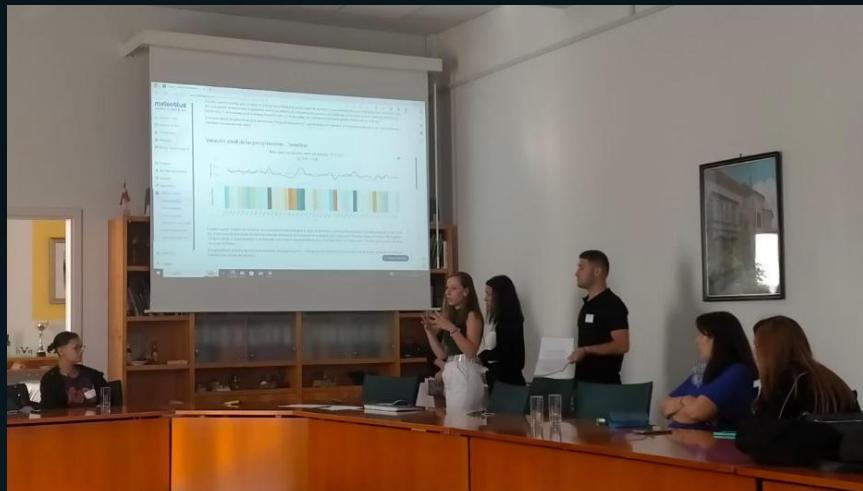
- **Acidez total**
- **pH**
- **Contenido de azúcar**
- **Fecha de vendimia**



## Datos Climatológicos Registrados

Monitorización climática

- **Pluviometría**
- **Temperaturas medias**



# Nuevas Tecnologías para la Comercialización

El proyecto ha incorporado un módulo innovador centrado en las **herramientas digitales y estrategias tecnológicas** que están transformando la comercialización del vino. La formación en competencias digitales es fundamental para preparar a los estudiantes de FP en un sector que evoluciona rápidamente hacia modelos de negocio híbridos y plataformas online.



# Formación Profesional Dual

El modelo de **FP Dual** varia en cada país, estando implantada con solidez en países como Austria y muy poco en otros como Grecia. Fortalezas y debilidades de cada país



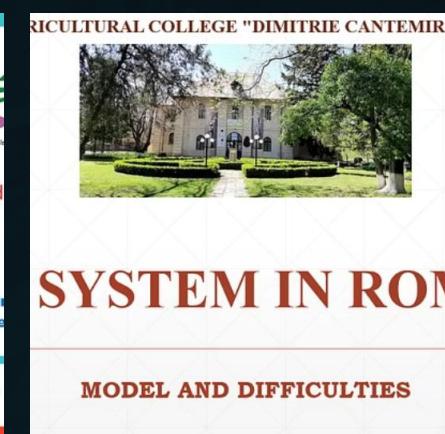
## Alternancia Formativa



## Colaboración Empresa-Centro



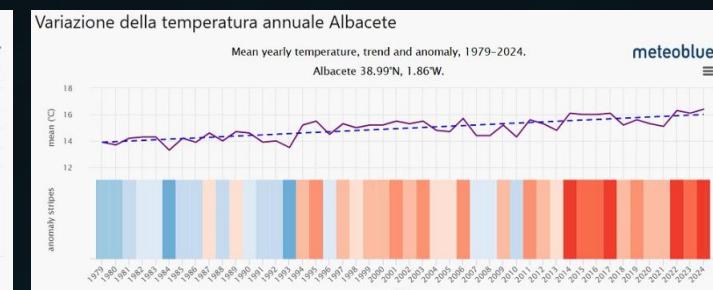
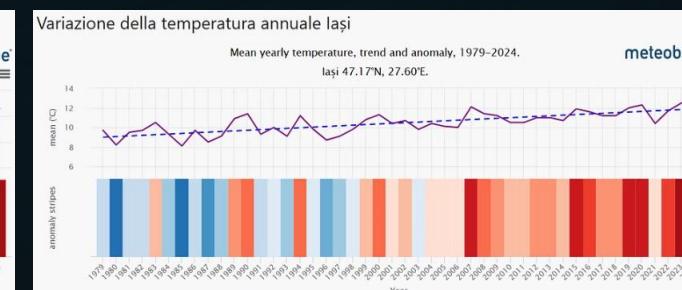
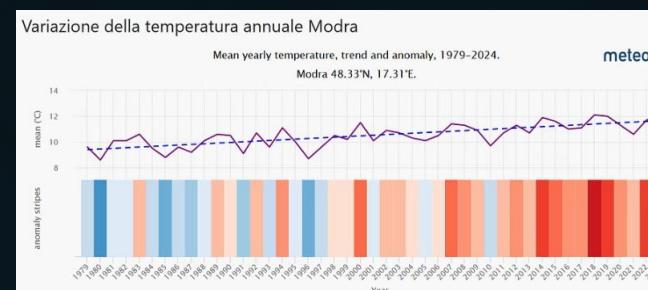
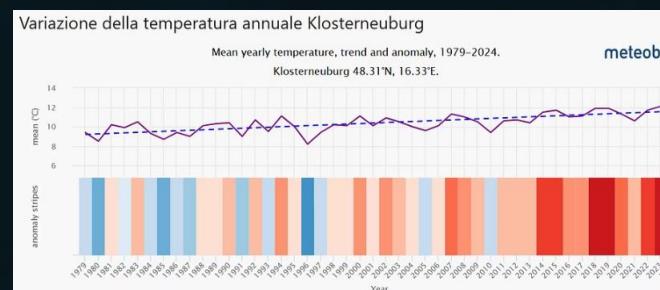
## Inserción Laboral



# Principales Conclusiones del Estudio

Los 15 años de investigación han revelado tendencias inequívocas que confirman el impacto del cambio climático en la viticultura europea.

- Subida de temperaturas medias
- Adelanto de la fecha de vendimia
- Pérdida de acidez en las uvas
- Países emergentes en comercialización
- FP dual



# Otros Resultados y Logros del Proyecto

- 1 Nuevo Módulo Profesional
- 2 Recursos Digitales
- 3 Nuevos Modelos de Organización
- 4 Skills Comunes
- 5 Red de Formación Estable
- 6 Digitalización en Viticultura

# Muchas Gracias

**Proyecto KA220-VET | IES Andrés de Vandelvira**

□ (Albacete) | En colaboración con instituciones de Austria, Grecia, Eslovaquia, Italia y Rumanía | Financiado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

---

Contacto: [02000738.ies@edu.jccm.es](mailto:02000738.ies@edu.jccm.es)  
[director@vandelvira.net](mailto:director@vandelvira.net)

