

ESTADO FITOSANITARIO DE LA VITICULTURA ABULENSE

Autores:

Javier Collado Díaz, Patricia Teresa Espinosa Gutiérrez, Juan Carlos Rico Jiménez, María del Monte Maíz, Cristina Lucini Baquero

Grupo de Investigación: Producción Vegetal y Calidad Agroalimentaria
Facultad de Ciencias y Artes. Universidad Católica de Ávila. C/Canteros, s/n, 05005 Ávila

INTRODUCCIÓN

La viticultura abulense supone 4.307 ha, según estadísticas del MAGRAMA, del 2012, de las cuales sólo una hectárea se destina a uva de mesa, y el resto es viñedo de uva para vinificación. Con estas cifras, la viticultura abulense se sitúa en el quinto puesto dentro de las zonas productoras de Castilla y León (6,7% de la superficie de viñedo nacional, MAGRAMA).

Esta viticultura se caracteriza por desarrollar plantaciones de viñedo en vaso. Es un modelo de viticultura de baja producción, en algunos casos se cultiva con algún tipo de cubierta, concretamente la cubierta vegetal espontánea. También existen plantaciones abulenses donde se aplica la técnica del no laboreo y otras sin mantenimiento. La principal variedad cultivada es *Vitis vinifera* L. cv. Garnacha tinta, y en menor proporción se encuentra cv. Verdejo (*Vitis vinifera* L.)

El estudio se sitúa en la viticultura desarrollada en la comarca de **La Moraña**, una extensa llanura situada al norte de la provincia que incluye la tierra de Arévalo y forma parte del típico paisaje castellano, caracterizada por una estacionalidad marcada con cuatro meses de sequía (de junio a septiembre) que favorece la realización de una vendimia tardía (a finales de octubre), alcanzando una uva con un excelente nivel de maduración que se refleja en la intensidad y cuerpo de sus vinos. Los vinos abulenses están reconocidos por muchos ya que cuentan con una tradición de cultivo a lo largo de siglos.



Panorámica de viticultura en La Moraña (Ávila)



Planta de vid var. Garnacha tinta, campaña 2016



Planta de vid var. Verdejo, , campaña 2016

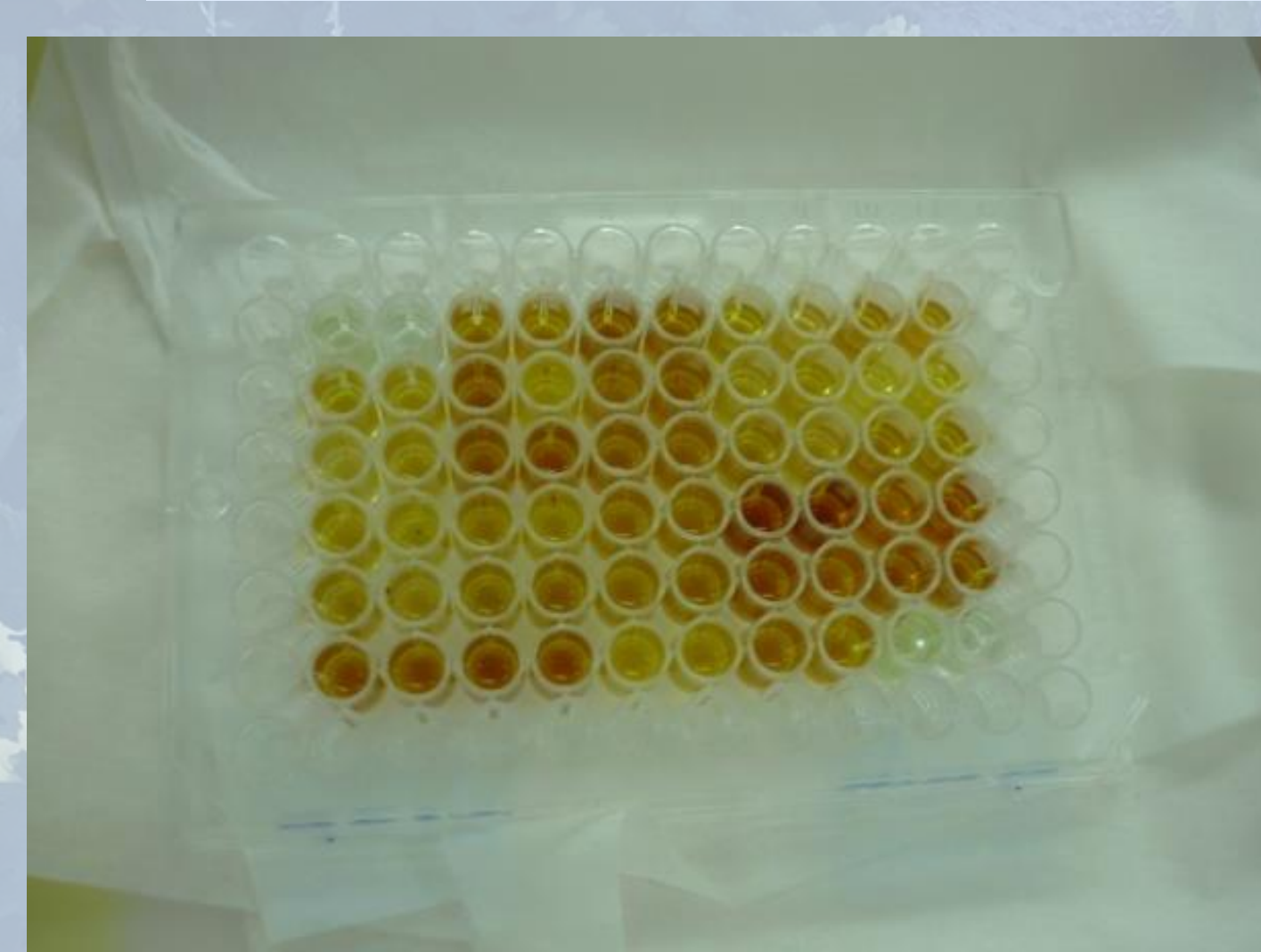
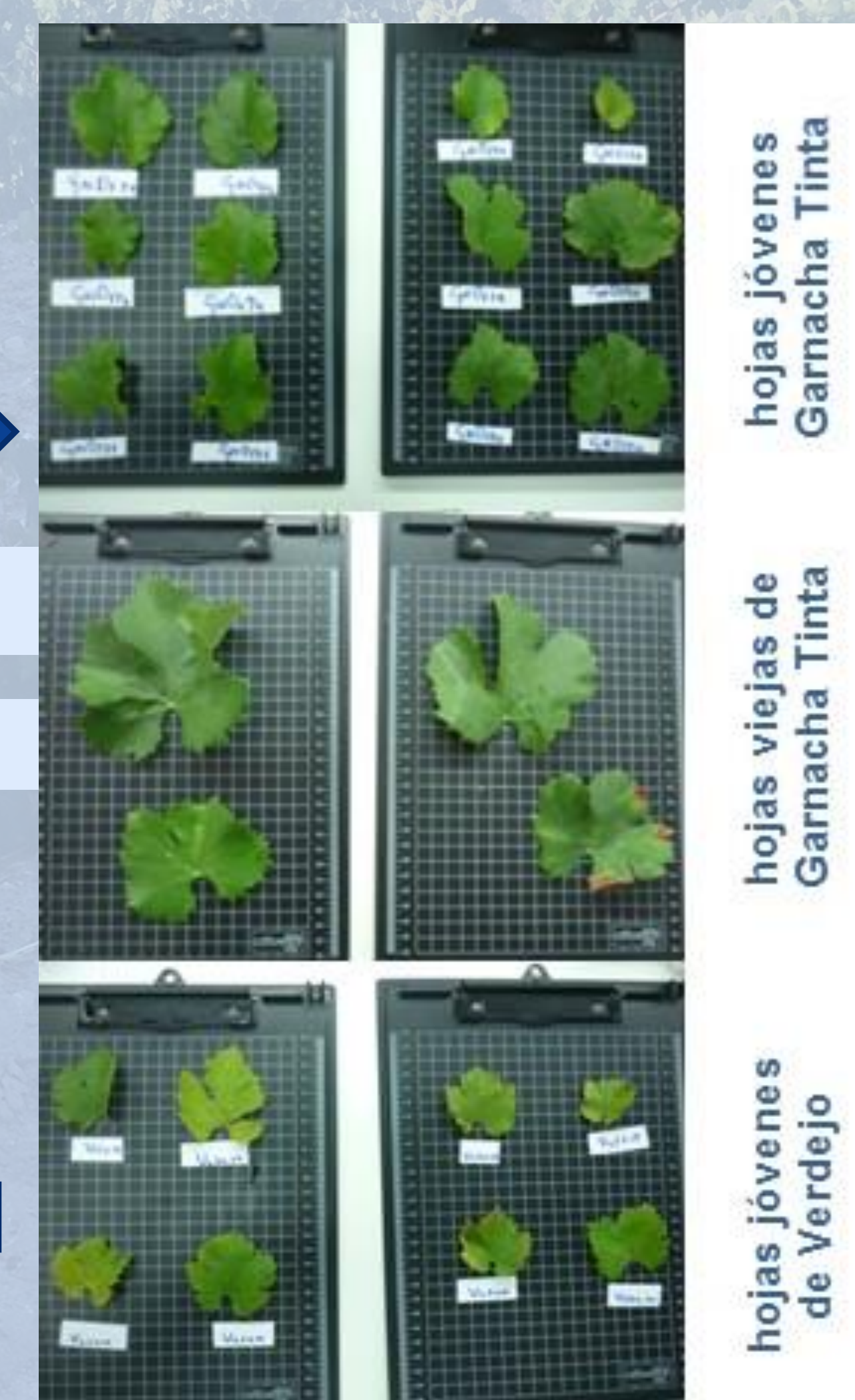
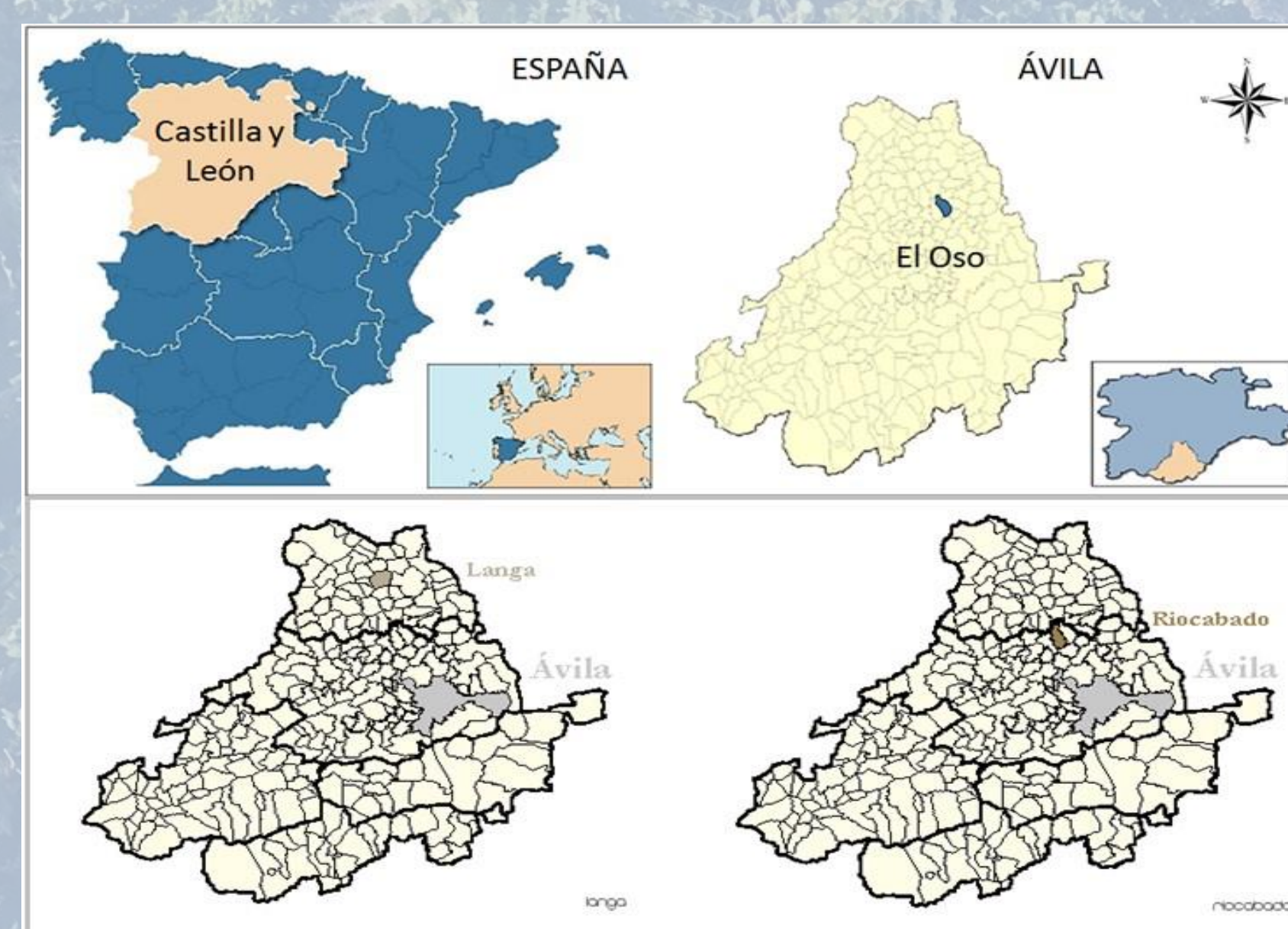
OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es analizar el estado fitosanitario del viñedo abulense mediante la detección de enfermedades virales con técnicas inmunoenzimáticas.

El presente trabajo se centra en el estudio de dos de las virosis con mayor incidencia histórica en vid: *marbruna o fleck* cuyo agente de la enfermedad pertenece al género *Maculavirus*, Grapevinefleck virus (GFkV), y la *Madera rugosa*, enfermedad compleja, donde GVA (Grapevine virus A) es uno de los virus involucrados.

METODOLOGÍA

Para la detección de la infectividad de estos virus se ha puesto a punto la técnica ELISA (*enzyme-linked immunosorbent assay*), con el objetivo de determinar y estudiar la influencia e importancia de cada una de estas enfermedades víricas en el viñedo abulense.



Placa tapizada con muestras de vid.

RESULTADOS:

Tras la realización de estos ensayos no se ha detectado presencia de GVA y GFkV en las variedades Garnacha y Verdejo de la zona de La Moraña, provincia de Ávila.