

Estancia Breve Vitis-CLIMADAPT de María Márquez en el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) de Logroño

En el marco de la Red Temática Vitis-CLIMADAPT, María Márquez, del centro IFAPA Rancho de la Merced, ha tenido la oportunidad de realizar una estancia técnica en el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) de Logroño, durante la semana del 12 al 16 de mayo de 2025.

Durante esta estancia, María profundizó en el aprendizaje de técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de la vid, trabajando bajo la supervisión y acompañamiento del equipo de genética y genómica de la vid del ICVV. Las actividades desarrolladas incluyeron la familiarización con protocolos de extracción de ADN a partir de hojas de vid, el análisis e interpretación de resultados de electroforesis de microsatélites (SSR) para la identificación varietal, así como el uso del software GeneMapper para la creación y ajuste de *bin sets*, fundamentales para el análisis genético de poblaciones. Además, tuvo una primera aproximación a los polimorfismos de nucleótido único (SNPs), comprendiendo su relevancia en estudios de diversidad genética, parentesco y trazabilidad varietal.

Esta estancia ha supuesto una valiosa experiencia formativa que permitirá aplicar y transferir los conocimientos adquiridos al trabajo que se desarrolla en IFAPA Rancho de la Merced, particularmente en el ámbito de la conservación y mejora genética de variedades de vid.

María expresa su agradecimiento a la Red Vitis-CLIMADAPT por apoyar iniciativas que favorecen la colaboración entre centros de investigación. También desea agradecer al ICVV, en especial al personal del área de genética, por la excelente acogida y la formación recibida durante su estancia. Finalmente, extiende su reconocimiento al IFAPA por facilitarle la participación en esta enriquecedora experiencia profesional y científica.

