

Estancia Breve Vitis-CLIMADAPT de Diego José Fernández López en el Departamento de Producción y Protección Vegetal de NEIKER

La Dra. **Ana María Díez Navajas**, investigadora principal del departamento de Producción y Protección Vegetal de **NEIKER**, certifica que el Dr. **Diego José Fernández López** del equipo de Mejora Genética Molecular del **IMIDA**, ha realizado bajo su supervisión una estancia en las instalaciones de NEIKER en su centro de Arkaute (Álava). Esta estancia ha sido posible gracias a la primera convocatoria de Estancias Breves en el marco de la Red Temática Vitis-CLIMADAPT.

Durante esta estancia, Diego ha adquirido conocimientos en la técnica de inoculación del mildiu de la vid, *Plasmopara viticola*, en condiciones controladas, que le permitirán analizar la evolución del mildiu en sus cultivares de interés en IMIDA. Además, ha aprendido a evaluar la evolución de la enfermedad mediante técnicas visuales y de microscopía óptica.

Entre las actividades realizadas se incluyen:

- Preparación de inóculo: Desarrollo de habilidades prácticas en la obtención de inóculo de mildiu.
- Técnicas de inoculación: Familiarización con las metodologías empleadas en Neiker.
- Cuantificación de la enfermedad: Evaluación del área de esporulación de *P. viticola*, incidencia, severidad y densidad de esporulación de oídio y mildiu, que servirán para fortalecer la interpretación de resultados y la toma de decisiones en el programa de mejora del IMIDA.

Esta colaboración entre el Equipo de Mejora Genética Molecular del IMIDA y el Departamento de Producción y Protección Vegetal de NEIKER sienta las bases hacia la colaboración en la investigación en resistencia genética a enfermedades. Juntos, estamos creando nuevas estrategias para el cultivo de variedades vitivinícolas más resistentes y sostenibles.

