



• VITICAST

Soluciones para predecir enfermedades fúngicas en vid

A principios de febrero se ha celebrado la reunión de arranque del proyecto de innovación del Grupo Operativo supraautonómico VITICAST, que busca la optimización de producción y desarrollo sostenible del cultivo de la vid en las provincias bioclimáticas más importantes del noroeste peninsular a través de la innovación en el manejo integrado de enfermedades fúngicas de mayor incidencia.

En el mismo, se llevará a cabo el desarrollo de modelos de riesgo de enfermedad fúngica (Mildiu, Oídio y Botritis) obtenidos a partir de datos meteorológicos que se combinarán con modelos de fenología, modelos de concentración de las esporas, y las observaciones de síntomas de enfermedad apreciadas en campo. Para ello, se aplicarán técnicas de minería de datos con la finalidad de encontrar la correlación entre dichos resultados y determinar el nivel de riesgo de cada enfermedad fúngica en cada zona bajo estudio y el momento idóneo para la aplicación del tratamiento fitosanitario.

Además, se estudiará el impacto que tendrán los diversos escenarios del cambio climático predichos por el IPCC (Panel Intergubernamental del Cambio Climático) sobre el cultivo de la vid (un ex-

celente indicador de cambios asociados al calentamiento climático por ser muy sensible a las fluctuaciones climáticas).

Según sus promotores, el mayor esfuerzo de este proyecto será conseguir una reducción de los tratamientos fitosanitarios lo cual también supondrá una importante reducción de costes económicos relacionados con la adquisición de productos fitosanitarios y los costes asociados a personal, maquinaria y equipos.

El proyecto, que tiene una duración de dos años y un presupuesto de 600.000 euros, está liderado por Monet Viticultura, y cuenta con la participación de la Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA), bodegas Viña Costeira, Hacienda Monasterio y Bodega Matarromera de Castilla y León, la Estación Fitopatológica do Areeiro (Diputación de Pontevedra), la Universidad de Vigo (Grupo de Aerobiología y Apicultura), y como entidad subcontratada la USC (Grupo de Cromatografía y Quimiometría). Asimismo, como entidades colaboradoras están la Plataforma Tecnológica del Vino (PTV), la Asociación de Colleiteiros Embotelladores do Ribeiro (ACER) y la Asociación Galega de Viticultura (AGV). •