

“Estrategias de manejo sustentable de peronóspora de la vid”

Disertante: Claudio Muñoz

Grupo de Investigación: Fitopatología - Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (IBAM),
Universidad Nacional de Cuyo-CONICET

Plasmopara viticola es el agente responsable de la peronóspora o mildew de la vid, una de las enfermedades más destructivas de los viñedos en el mundo entero. La mayoría de las variedades de vid son altamente susceptibles a *P. viticola*, por lo que, para su control se requieren de numerosas aplicaciones de fungicidas, incompatibles con los objetivos de una agricultura respetuosa del medio ambiente. Provocando el desarrollo de cepas resistentes, gran impacto sobre la biodiversidad, efectos negativos sobre los seres humanos y medio ambiente. Por lo que mantener el cultivo en óptimo estado sanitario resulta clave a la hora de sacar el máximo provecho. Esto motiva la necesidad de buscar constantemente alternativas de control a las tácticas clásicas. En este seminario comentaremos los avances de nuestro grupo de investigación en la búsqueda de clones de vid que sean tolerantes al patógeno como también, la capacidad inhibitoria in vitro de extractos vegetales sobre las infecciones y colonización de *P. viticola*.