**COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES CLONES DE *Populus deltoides* A INFECCIONES NATURALES DE *Sphaerulina musiva* EN LA PROVINCIA DE MENDOZA**

Lucero Gabriela Susana

En Mendoza, el cultivo del álamo representa la actividad forestal de mayor importancia dentro de los bosques cultivados bajo riego, con aproximadamente 14.000 hectáreas implantadas. Su cultivo intensivo, de rotación corta, monoclonales y coetáneos, enfrenta conflictos por la presencia de varios patógenos como el hongo necrótrofo *Sphaerulina musiva* agente causal de la cancrosis, enfermedad con mayor trascendencia en la región. Se ha demostrado que la susceptibilidad a cancrosis varía según clon de álamo, tipo de suelo, aislado y características del micrositio. Por ello, es necesario conocer los niveles de adaptación del material vegetal en uso y de aquellos posibles de introducir. El objetivo del estudio fue determinar la susceptibilidad de clones de álamo a infecciones naturales de *S. musiva*. Para ello, se evaluaron diferentes clones en diferentes lugares de la provincia. De las evaluaciones se ha observado diferencias en el comportamiento de los clones aportando información valiosa para el manejo de las plantaciones. La información generada en este trabajo resulta de utilidad para los productores.

Financiamiento: PICT 2018-4400