

Variedades criollas (*Vitis vinífera* L.): conservación y puesta en valor del patrimonio genético vitivinícola

J.A. Prieto, R. Torres; G. Aliquó; S. Tornello; E. Palazzo; S. Sari; M. Fanzone; F. De Biazi

Objetivos

El presente proyecto tiene dos objetivos principales: **(1) Prospear, rescatar e identificar** accesiones de vid recuperadas de antiguos viñedos del Oeste de Argentina; y **(2) caracterizar el potencial enológico** de variedades criollas conservadas en la colección de vides de la EEA Mendoza del INTA.

Metodología

Para llevar a cabo el primer objetivo, se colectaron 60 muestras en diez localidades que fueron analizadas a través de marcadores moleculares y se realizó análisis de parentesco para determinar su identidad. Para el segundo objetivo, se trabajó con la colección de vides de variedades criollas, situada en Luján de Cuyo durante 8 años. Se registró la producción por planta, evolución del peso de baya, pH, Brix y acidez en la uva. La uva se cosechó y se elaboraron los vinos en la planta piloto de la EEA Mendoza del INTA.

Resultados y conclusiones

Se encontraron 26 nuevas variedades, 18 de ellas relacionadas con la familia de variedades criollas mientras que el resto presentó un perfil genético diferente y su origen resta ser dilucidado. Por otro lado, los trabajos de caracterización de variedades, mostraron que existe una gran variabilidad en cuanto al potencial productivo de las variedades estudiadas.

Se demostró que los viñedos antiguos, son reservorios de variedades originales y conservan una gran diversidad genética. Además, algunas de estas variedades ofrecen potencial a futuro para diversificar la oferta varietal de vinos en Argentina.



Figura 1. Racimos de algunas de las variedades estudiadas. De izquierda a derecha, Criolla n°1, Balsamina, Canela, Canelón (Arriba), Moscatel Rosado, Moscatel Blanco, Anís, Blanca Oval (Abajo)