

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “**Evaluación del Grado de Prendimiento de Cuatro Variedades de Uva de Mesa Injertadas Sobre *Sococheña* Realizadas con Injerto de Taller**” se llevó a cabo en las instalaciones del CNAVIT.

Las variedades investigadas fueron: Red Globe, Italia, Ribier y Cardinal. Se llevó a cabo con el objetivo de evaluar el grado de prendimiento, injertadas sobre el portaenjerto criollo “*Sococheña*”. Los parámetros que se evaluó son los siguientes: en cámara bioclimática; nivel de encallado; en vivero; % de brotación, longitud de brote, diámetro del brote, longitud y número de raíces.

Se utilizó el diseño experimental completamente al azar, con cuatro tratamientos y tres replicas obteniendo así 12 unidades experimentales.

El trabajo constó de tres fases: **Fase I** identificación, demarcación y recolección del material vegetal; **Fase II** conservación del material vegetal, injertación y estratificación de los injertos; **Fase III** trasplante y mantenimiento.

En el nivel de encallado, estadísticamente no existe diferencias significativas. Un máximo valor de nivel de encallado mostro la variedad Ribier de 2,67.

En vivero, la variedad Ribier presentó un mayor porcentaje de brotación con 61,33 %. En cuanto a longitud de brote, la variedad Cardinal presentó un mayor promedio con 19 cm. En diámetro de brote, también la variedad Cardinal fue superior con 4,70 mm. En cuanto al desarrollo y número de raíces no existen diferencias significativas estadísticamente como en ninguna de las variables evaluadas.

De acuerdo a los resultados todas las variedades evaluadas presentan una buena afinidad inicial con el portainjerto *Sococheña*.