



**“ENSAYO DE VIVERIZACIÓN DE PACHI ROMERO (FABIANA IMBRICATA R. ET P.) Y ÑIPA (ESCALLONIA ILLINITA (K. PRESL))”**

**CATALINA ELIZABETH SÁNCHEZ VERDUGO**

**INGENIERO FORESTAL**

**RESUMEN**

En el invernadero perteneciente al proyecto FIA “Domesticación de especies nativas ornamentales de potencial uso industrial”, ubicado en el campus de la Universidad de Talca, se llevó a cabo un ensayo de Viverización de Pachi romero (*Fabiana imbricata* (R. et P.)) y Ñipa (*Escallonia illinita* (K. Presl)).

Las estacas fueron derivadas de dos ensayos de enraizamiento anterior y se les aplicó dos tratamientos: poda apical y fertilización por aspersor manual, utilizando para esto un diseño trifactorial en bloques aleatorios. Después de tres meses del ensayo, sobrevivencia, altura y diámetro a la altura de cuello, fueron evaluadas.

De acuerdo a los resultados obtenidos en el ensayo, se concluye que la poda influye significativamente en la altura final de las plantas; sin embargo la poda no incide en los resultados obtenidos en el diámetro a la altura del cuello y en la sobrevivencia. El factor fertilización no influye en ninguna de las variables analizadas en esta etapa de crecimiento de las plantas. El factor bloque influye en el diámetro de cuello y en la sobrevivencia.