



**PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE HÍBRIDOS DE ÁLAMO (*Populus thichocarpa* x *populus deltoides*), A TRAVÉS DE MICROESTACAS**

**RODRIGO ANDRÉS RUIZ BARRA  
INGENIERO FORESTAL**

**RESUMEN**

La propagación vegetativa de híbridos de álamo a través de microestacas fue estudiada con el objetivo de evaluar los efectos de las yemas e híbridos en el crecimiento en altura. Estacas provenientes de cuatro híbridos pertenecientes al taxón *Populus trichocarpa* x *deltoides*, fueron propagadas con diferentes cantidades de yemas y establecidas en bloques aleatorios. El ensayo se estableció sobre arena fina, en un invernadero. La variable altura fue medida al final de la temporada de crecimiento.

Se obtuvo una altura mayor al utilizar microestacas de 3 yemas, independiente del tipo de híbrido. Además se detectó una interacción significativa entre la cantidad de yemas por microestaca y el tipo de híbrido.

El volumen inicial por microestaca influyó en el crecimiento en altura.