

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación se lo realizo con el fin de determinar cuáles son las yemas más aptas para la realización de la práctica del injerto en rosas, teniendo en cuenta 3 diferentes alturas de la vareta para su extracción, buscando contribuir y fomentar la práctica de este cultivo el cual no se encuentra muy desarrollado en nuestro entorno, siendo este una actividad muy importante llegando a generar una entrada económica significativa.

Para la realización de esta investigación se procedió a la división de las varetas Freedom en 3 secciones: zona alta (Y1), zona media (Y2) y zona baja (Y3), tomando solo 3 yemas de cada sección o zona y realizando el injerto de parche en los pies ya establecidos con anterioridad. Estos injertos se los realizaron en un cuadro completamente al azar con 3 tratamientos de 3 repeticiones cada uno, siendo un total de 9 unidades experimentales y 90 injertos en total, las que estuvieron sujetas a evaluación.

Las variables a tomar en cuenta fueron la cantidad de injertos prendidos, la longitud que desarrollaron los brotes injertados, la capacidad reproductiva de dichos brotes y la precocidad para la emisión de flor.

Como resultados de la investigación se obtuvo que: las yemas Y1, Y2 y Y3 presentan igual capacidad de prendimiento al injerto, pero solo las yemas Y2 son las que presentan mejores cualidades morfológica, tales como mayor longitud en el desarrollo y mayor precocidad en la emisión de flores.

Por lo que se concluyó que la mejor opción para la práctica del injerto es la utilización de las yemas de altura media de la vareta o Y2, por presentar un buen índice de prendimiento, buen comportamiento durante desarrollo y un muy buen porcentaje de formación de flor.