

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación se realizó en el (C.E.CH) perteneciente a la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, ubicado en la provincia Avilés, del departamento de Tarija, donde se realizó poda de formación en cuatro variedades de Vid: Italia, Thompson Seeglers, Cardinal, Ribier.

Se registró el peso de poda obteniendo el mayor peso la V2(Thompson Seeglers) con 301.7 gr. Se evaluó el desarrollo vegetativo en las cuatro variedades llegando a concluir que la V3(Cardinal) presentó mayor crecimiento en relación a las demás variedades con 110.5cm.

Se eligió hacer este estudio logrando determinar un mayor desarrollo vegetativo a este tipo de poda parrón español, el cual, se guió la rama con mayor grosor y mayor vigorosidad; se comparó el crecimiento en las diferentes variedades, el sistema parrón español se usa mayormente en producción de uva de mesa es por ello que se vio importante hacer este estudio en plantas jóvenes, se le dio forma para que en un futuro se vea mayor producción y de buena calidad.

Se evaluó el comportamiento de las variedades de vid, donde se aplicó poda de formación, obteniendo un equilibrio entre desarrollo de la planta y su vegetación adaptada al sistema parrón español.

El desarrollo será más rápido dependiendo siempre del sol, agua, lluvia o de riego que se le aplique y el tipo de suelo.

En el Valle Central de Tarija los rendimientos de la vid son muy variables, estas variaciones están determinadas por adversidades climáticas, tales como: heladas primaverales, granizos y lluvias estivales.