

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en la comunidad de Muturayo del municipio de Uriondo del departamento de Tarija; con el objetivo de evaluar el efecto comparativo de tres enraizadores en la propagación vegetativa de dos variedades de olivo (*Olea europaea*) en el vivero de la comunidad de Muturayo. Se trabajó con esquejes de dos variedades de olivo la criolla y el picual donde se usó tres tipos enraizadores para el desarrollo de los esquejes Nafusaku, Radip ormon y Stim-root y las variables que se evaluaron son las siguientes: Par Se realizó un diseño de bloques al azar; la evaluación se obtuvo con Variedad criolla con enraizante Stim root con el mejor desarrollo de raíces, en la variable longitud de raíces se tuvo a la variedad picual con el enraizante Radip ormon; en el número de yemas brotadas la variedad criolla con el enraizante Stim root y en el mejor crecimiento de la parte aérea es la variedad picual con el enraizante Stim root por cual con el trabajo se pudo evaluar la longitud de raíces y brotes y también se pudo identificar la mejor variedad y enraizante es el mejor recomendable para usar para propagar esquejes y poder tener un desarrollo óptimo se evaluaron las variables del número de raíces, longitud de raíces, número de yemas brotadas y la longitud de los brotes.