

5. CONCLUSIONES

- De acuerdo a los resultados obtenidos de la presente investigación se afirmó que el uso de estimulantes y dosis apropiadas tienen significación en el desarrollo radicular de portainjertos de rosa.
- El estimulante Raiza demostró ser el mejor, cuando se utiliza en una dosis de 1.5cc, en contraste a todos los demás que siempre estuvieron por debajo en todas las fases de desarrollo.
- Todos los estimulantes demostraron ser eficientes a la dosis de 1cc, la dosis de 0.5cc y 1,5cc bajaron notablemente los resultados a excepción del estimulante Raiza.
- El manejo de dos sustratos muestra significación, ya que el sustrato compuesto por cascajo más tierra negra, arrojó los mejores resultados debido a su composición, ya que este tuvo mayor cantidad de macro y micro poros permitiendo un mayor desarrollo radicular a diferencia del otro sustrato utilizado.
- De los veinte y cuatro tratamientos evaluados en esta investigación el tratamiento número cinco compuesto del estimulante Raiza a una dosis de 1,5cc y con el sustrato 1, se obtuvo el mejor resultado en esta investigación.
- Una vez realizado el análisis económico del mejor tratamiento el costo obtenido fue de USD. 0,12 por estaca enraizada.