



Programa de Investigación en Ecosistemas Terrestres (PET)

Propagación de estaquillas de camu camu arbustivo, mediante la aplicación de hormonas en cámaras de propagación con subirrigación, en Ucayali, Perú

Carlos Oliva

Se inició el trabajo de propagación de estaquillas de camu camu, con el objetivo de establecer un método adecuado y confiable de propagación. Se utilizaron ramas jóvenes, medias y adultas, de donde se extrajeron las estaquillas que fueron instaladas en la cámara de propagación con subirrigación. Las estaquillas se trataron con 00 ppm, 100, 200, 400 y 800 ppm de ácido indolbutírico (AIB) diluido en talco inerte. Después de 60 días de instalado el experimento, se encontró mayor porcentaje de enraizamiento en estaquillas medias con 00 ppm de AIB cerca del 40% de enraizamiento, seguido por 400 y 100 ppm con 24.99% y 22.22% de enraizamiento, respectivamente, sin diferencias significativas. Las demás estacas provenientes de ramas jóvenes y adultas no prosperaron, pues murieron después de haber brotado. Esto nos llevó a concluir que las estaquillas de camu camu presentan auxinas necesarias para promover el enraizamiento y, cualquier dosis adicional será tóxico. En ese sentido se promueven nuevas instalaciones de enraizamiento, teniendo en consideración otras variables como longitud de las estaquillas, mayor área foliar, sombra y pH del agua.



Estaquillas enraizadas de camu camu.