

RESULTADOS

Una síntesis de la tecnología generada para las cinco especies forestales, se muestra en el diagrama del reverso: (a) la producción de estacas juveniles (estaquillas) se realiza en jardines de multiplicación, en casi 30 días; (b) se probó la eficiencia de las cámaras de propagación, brindando cerca del 90 % de enraizamiento para cada una de las especies, en menos de 30 días, (c) el uso de sombra de 80 % y riego diario, fue lo más efectivo para la aclimatación (95% de sobrevivencia), durante los 15 días posteriores al repique de las estaquillas enraizadas; y finalmente, (d) usando el sustrato (2) se duplica en crecimiento del tallo y biomasa de raíces en los 100 días de viverización, frente al resto de tratamientos. Por lo tanto, es posible producir plantones de origen vegetativo en un total de 180 días, es decir, dos campañas al año. Se recomienda usar esta herramienta para ampliar la base genética de estas y otras especies forestales, identificando y colectado su mayor diversidad en sus hábitat de origen.

RECONOCIMIENTO:

El desarrollo de esta investigación fue posible con la participación activa del equipo profesional, técnicos de campo y más de 20 estudiantes (tesistas y practicantes), el valioso aporte de financiero del FINCyT y la colaboración de dos Universidades Amazónicas (UNU y UNAP).

El proyecto logró el 100% de las metas propuestas: (1) Una técnica para obtener estaquillas; (2) Un protocolo de enraizamiento por cada especie; (3) Una técnica que garantice la aclimatación de estaquillas enraizadas; y (4) fortalecer destrezas y capacidades de jóvenes científicos en la modalidad de tesis.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

Programa de Investigación en Manejo de Bosques y Servicios Ambientales (PROBOSQUE)

Sede Ucayali

Ing. Manuel Soudre, M.Sc. Coordinador general
PROVEFOR

C. F. Basadre Km. 12,400 - Pucallpa
Telf.: 0051 (061) 573732
msoudre@hotmail.com / iiapuc@iiap.org.pe

Sede Loreto

Dr. Dennis Del Castillo, Director PROBOSQUE
Av. José A. Quiñones Km. 2,5 - Iquitos
Telf.: 0051 (065) 265515
dennis@iiap.org.pe

www.iiap.org.pe

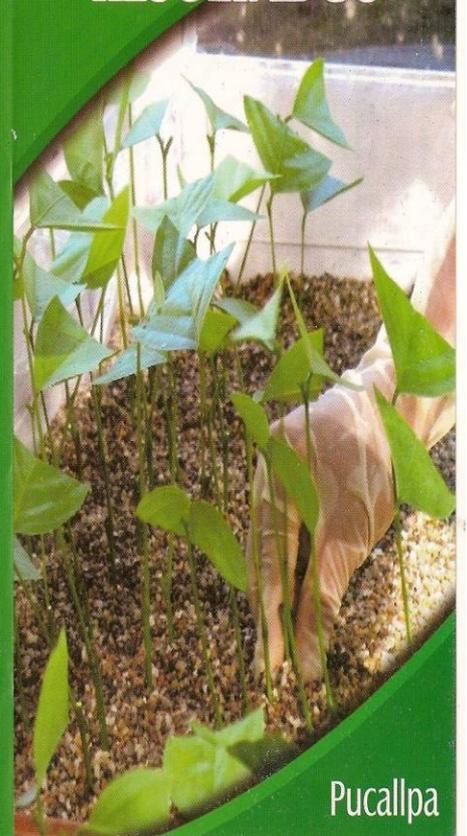


PROYECTO N° 013-2007-PIBAP-IIAP-FINCYT

DESARROLLO TECNOLÓGICO

APROPIADO PARA LA PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE ESPECIES MADERABLES VALIOSAS EN LAS REGIONES LORETO Y UCAYALI (PROVEFOR)

RESULTADOS



Pucallpa

COLABORADORES



NOVIEMBRE 2010

