

BIBLIOGRAFIA

1. **CASTAÑEDA, A.** Propagación comparativa de *Polylepis racemosa* con nutrientes tomadas a tres niveles de ramas. Tesis. Universidad Nacional del Centro del Perú. Huancayo-Perú. P 27-29. 1984.
2. **BAEYENS-LÓPEZ, A.** Chopos para el desarrollo. España. 579 p. 1990.
3. **CALDERÓN.** Propiedades Físicas de los sustratos. Facultad de Agronomía U. de Santiago-Chile. . 193, p. 2001.
4. **CALLISAYA.** Efecto del remojo en agua y estratificación de brotes en la propagación vegetativa de queñua (*Polylepis incana Kunth*). Tesis. Universidad Mayor de San Andrés. Facultad de Agronomía, La Paz – Bolivia 366 p.1999
5. **CHAMBA J** Propagación en vivero de seis especies forestales de la zona seca de la provincia de Loja. Área Agropecuaria y de Recursos Naturales. Loja – Ecuador, 90 p. 2002.
6. **CHÁVEZ, J Y EGOAVIL, A.** Manual de Viveros Forestales Volantes. Programa Regional de capacitación de mano de obra forestal. Pucallpa. Perú S.E.30 p. 1991.
7. **COINAL.** Comisión Internacional del Álamo. Informe Nacional 2005-2010 Mendoza-ARGENTINA. 42, p. 2012.
8. **CONAF.** Cultivo del Álamo. *Populus* spp. CONAF, Santiago, Chile. 214 p. 1998.
9. **CONDORI, E.** Efecto de Enraizadores naturales en la propagación asexual de arce negundo (*arce negundo*) en vivero. Tesis. Universidad

- Mayor de San Andrés. Facultad de Agronomía, La Paz – Bolivia 105 p. 2006.
- 10. CUCULIZA, P.** Propagación de plantas; P. L. Villanueva S.A; Lima, Perú. 289 p. 1996.
- 11. FAO.** Los álamos y los sauces. En la producción de madera y la utilización de las tierras. Roma. 349 p. 1980.
- 12. FIGUEROA.** Reproducción vegetativa por estacas en *Amomyrtus luma* (*Luma*), *Amomyrtus Meli* (*Melia*) (Arrayan) mediante el uso de plantas madres jóvenes y adultas 2004.
- 13. HARTMANN, H. y KESTER, D.** Propagación de planta. Principios y practicas México. Compañía Editorial Continental S. A. 814 p. 1980.
- 14. HOYOS R. RUTH.** Determinación de sustratos y efecto de cuatro niveles de ácido naftalenacetico (ANA) sobre el enraizamiento de esquejes (*Polylepis tarapacana*) queñua, UTO, Oruro-Bolivia. 99, p. 2003.
- 15. HUANCA, W.** Métodos de Reproducción Asexual y su Aplicación. Universidad del Altiplano. Facultad de Ciencias Agrarias. De Ingeniería Agronómica. Puno – Perú 120, p. 2001.
- 16. QUINAPALLO.** Propagación sexual y asexual de cuatro especies forestales promisorias del bosque seco del Cantón Zapotillo, provincia de Loja. 2013.
- 17. LARA PORRAS, A.M.** Diseños Estadísticos de Experimentos, Análisis de la Varianza y Tems Reaccionados: Tratamiento Informático Mediante S.P.S.S. Proyecto del Sur de Ediciones 8 p. 2000.

- 18. MILLER V.** Fisiología Vegetal Traducida por Francisco de la Torre. México 388 p. 1967.
- 19. NUÑEZ.** Comportamiento de estacas de álamo verde (*Populus deltoides*) enraizados y sin enraizar, en terreno definitivo (Ciudadela Universitaria). Oruro Bolivia 59 p. 2006.
- 20. RODRIGUEZ, G. Y RUISTA A.** El Cultivo de Álamos Ed EUNED. Cultivos Mayores. N°. 4 San José. Costa Rica. 64, p. 1981.
- 21. ROJAS, S; GARCIA, J.** Propagación asexual de plantas. Conceptos básicos y experiencias con especies amazónicas. Ed. Promedios. Colombia. 56 p. 2004.
- 22. ROJAS.** Evaluación de las Plantaciones de Sauce y Álamo implantada como protección de ribera en 5 Comunidades de la Cuenca del Río Camacho. Tarija Bolivia 59 p. 2007.
- 23. SAGREDO.** Enraizado de hoja con yema en diferentes sustratos, bajo el sistema de niebla (*Populus nigra var itálica – Populus euroamericano CVI-448*) 1998.
- 24. SÁENZ, H. Y SÁNCHEZ, L.** Ensayo de Propagación por Estacas de Cuatro Especies Arbóreas Ornamentales. Loja-Ecuador. 79p. 1993.
- 25. SEGOVIA.** *Propagación de tres especies medicinales Buddleja globosa Hope, Aristotelia chilensis (Mol) Stuntz. y Aloysia triphylla L'Her.* Mediante el uso de ácido indolbutirico. Chile. Valdivia. 41 p. 2002.
- 26. SMITH, R. Y SMITH, T.** *Ecología Cuarta Edicion. Pearson Educacion, S: A. Madrid.* 364, p. 2001.
- 27. SENAMHI.** “Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología” 2006.