

CAPÍTULO 7: BIBLIOGRAFÍA

Chanatásig, C. (2004). Inducción de la embriogénesis somática en clones superiores de cacao *Theobroma cacao* L. con resistencia a enfermedades fungosas. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE. Extraído el 20 de agosto, 2008. de <http://orton.catie.ac.cr/REPDOC/A0275E/A0275E.PDF,CATIE>

Cañas, B. (1993). Metodologías in vitro de vegetales. Colombia. UIS. p 106

Carrasco, A. Ruiz, J. & Ritter, E. (1998). Caracterización morfológica, cariotípica y molecular de tres somaclonales de *Solanum tuberosum* L. obtenidos mediante cultivo de protoplastos. Invest. Agr.: Prod. Prot. Veg. Vol. 13 (3). Extraído el 8 de abril, 2009. http://www.inia.es/gcontrec/pub/10-A.CARRASCO_1047644509756.pdf

Celestino, C. Hernández, I. Carneros, E. López, D. & Toribio, M. (2005). La embriogénesis somática como elemento central de la biotecnología forestal Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA). Madrid. Extraído el 12 de abril, 2009 [www.inia.es/gcontrec/pub/CELESTINO-HERNANDEZ-CARNEROS \(y otros\) \(SRF14-3\) 1162282779875.pdf](http://www.inia.es/gcontrec/pub/CELESTINO-HERNANDEZ-CARNEROS_(y_otros)_SRF14-3_1162282779875.pdf) –

Cevallos, M. Sánchez, I. & Montes, S. (2002). Caracterización histológica de la embriogénesis en *Coffea canephora* P. var. Robusta. Protección Vegetal. Vol. 17 No.

1. 14-19. La Habana – Cuba. Extraído el 20 de diciembre, 2008.
http://www.censa.edu.cu/index2.php?option=com_docman&task=doc.

Datta, M. Mukherjee, P. Ghosh, B. & Jha, T. B. (2007). *In vitro* clonal propagation of biodiesel plant (*Jatropha curcas* L.). Current Science, [Electronic Version], 93, 1438 – 1442. Extraído el 1 de octubre, 2008, de www.ias.ac.in/currsci/nov252007/1438.pdf

De la Vega, J. (2008). *Jatropha curcas* L. Agro – Energía. Grupo Editorial 3W México SA de CV. Extraído el 20 de agosto, 2008.
www.3wmexico.com/images/JatrophaResumen.pdf

Dixon, R. & Gonzales, R. (1994). Plant cell cultura a practical approach. USA. PAS. p. 112.

Endress, R. (1994). Plant Cell Biotechnology. Germany. Springer-Verlag. p. 110-116

Evans, D. E. Coleman, J. O. D. & Kearns A. (2003). Plant Cell Culture. USA. BIOS. p 153-155

Falasca, S. & Ulberich, A. (2006). Posibilidades de éxito de *Jatropha curcas* L. en Argentina. UNICEN. Buenos Aires – Argentina. Extraído el 14 de septiembre, 2008.
www.biodiesel.com.ar/download/posibilidades_JATROPHA.pdf -

García, S. Martínez, L. Conci, V. (2005). Análisis de la variación genética en plantas de ajo (*Allium sativum* L.) cultivadas *in vitro* mediante el empleo de marcadores moleculares AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism). INTA. Extraído el 8 de abril, 2009. <http://www.inta.gov.ar/laconsulta/info/documentos/Inf%20prog5/LaCon/info/documentos/AJO/Hoja%20trabajo%206.pdf>

González, O. Morejón, O. Hernández M. Coronado, M. & Silva, J. (2008). Estudio histológico de la embriogénesis somática: Una necesidad para el conocimiento de los procesos biotecnológicos y la conservación de la biodiversidad en el cultivo del boniato *Ipomoea batatas* L. Centro Iberoamericano de la biodiversidad (CIBIO). Extraído el 20 de abril, 2009. <http://www.ua.es/es/informacion/biodiversidad/cuadbiod27.pdf>

Gubitz, Mittelbach & Trabi. (1997). Biofuels and Industrial Products from *Jatropha Curcas*. Dbv-Verlag fur die Technische Univerität Grz, Austria. Extraído el 23 de mayo, 2009. http://www.biodiesel.org/resources/reportsdatabase/reports/gen/19970201_gen-191.pdf

Halperin, W. (1995). Current plant science and biotechnology in agriculture. *In vitro* embriogénesis. Thorpe TA. Kluwer Academic, Dordrecht Vol 1. Netherlands. Extraído el 6 de enero, 2009. <http://www.springer.com/series/6444>

Hall, R. (1999). Plant cell culture protocols. USA. Human press. p. 341.

Heller J. (1996). Physic nut. *Jatropha curcas* L. Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben International Plant Genetic Resources Institute, Rome. Extraído el 7 de septiembre, 2008. http://www.fastonline.org/CD3WD_40/JF/JF_OTHER/SMALL/Jatropa%20nut%20-%20IPGRI%201996.pdf

Jha, T. Mukherjee, P. & Mukul, M. (2007). Somatic embryogenesis in *Jatropha curcas* Linn., an important biofuel plant. *Plant Biotechnol Rep* 1:135–140. Extraído el 20 de septiembre, 2008. www.springerlink.com/index/b77v92367686311x.pdf

Kalimuthu, K. Paulsamy, S. Senthilkumar, R. & Sathya, M. (2007). *In vitro* Propagation of the Biodiesel Plant *Jatropha curcas* L. *Plant Tissue Culture & Biotechnology*. 17(2), 137 – 147. Extraído el 6 de febrero, 2009 <http://www.ias.ac.in/currsci/nov252007/1438.pdf>

Karami, O. (2008). Induction of Embryogenic Callus and Plant Regeneration in Carnation (*Dianthus caryophyllus* L.). *Journal of Biological Sciences* 8 (4): 68-72. Extraído el 6 enero, 2009 de <http://www.scipub.org/fulltext/ojbs/ojbs8468-72.pdf>

Kärkönen, A. (2001). Plant tissue cultures as model for tree physiology: Somatic embryogenesis of *Tilia cordata* y Lignin biosynthesis in *Picea abies* suspension cultures as case studies. University of Helsinki. Extraído el 24 de febrero, 2009 <http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/mat/bioti/vk/karkonen/planttis.pdf>

Kyte, L. & Kleyn, J. (1996). Plants from test tubes An Introduction to Micropropagation. USA. Timber press. p. 109.

Lara, A. Valverde, R. & Gómez, L. (2003). Histología de embriones somáticos y brotes adventicios inducidos en hojas de *Psychotria acuminata*. *Agronomía Costarricense* 27(1): Extraído el 24 de febrero, 2009 37-48. http://www.accessmylibrary.com/coms2/summary_0286-903358_ITM

Lázzari, F.A. (1993). Humedad, hongos y micotoxinas na qualidade de sementes, graos e rações. Ed. 2 . Curitiba, PR. 140p.

Márquez, B. Sánchez, C. Perán, R. Barceló, A. & Pliego, F. (2003). Factores que afectan a la obtención de embriones somáticos blanco-opacos de aguacate. *Proceedings V World Avocado Congress*. p. 97-102. Extraído el 28 de abril, 2009. http://www.avocadosource.com/WAC5/Papers/WAC5_p097.pdf

Martínez, R. Azpiroz, H. Rodríguez, J. & Cetina, M. (2004). Embriogénesis somática de *Eucaliptus Grandis* Hill ex Maiden y *Eucaliptus Urophyllas* S. T. Blake. Serie ciencia

forestales y del ambiente vol. 10 numero 002. UAC. México p. 83-92. Extraído el 9 de febrero, 2009. <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/629/62910203.pdf>

Medina, R. Faloci, M. Solís, V. & Mroginski, L. (2003). Embriogénesis somática y regeneración de plantas de mandioca (*manihot esculenta* crantz) de cultivares de interés para argentina. RIA, 32 (3): 143-160. Extraído el 12 de agosto, 2008. http://www.inta.gov.ar/ediciones/ria/32_3/08.pdf

Medina, C. García, I. Caro, M. & Aristizábal, F. (2007). Análisis AFLP de variación somaclonal en embriones somáticos de *Hevea brasiliensis*. Rev. Col. Cienc. Quím. Farm. Vol. 36 (1), 70-80. Extraído el 12 de abril, 2009 <http://www.farmacia.unal.edu.co/V36N1-06.pdf>

Moncada, E. Vielma, M. & Mora, A. (1997). Inducción *in vitro* de embriogénesis somática a partir de tejido foliar de *Coffea arábica* L. Variedad Catuaí Amarillo. Extraído el 3 de agosto, 2008. http://oai.saber.ula.ve/cgi-win/be_alex.exe?Acceso=T016300002155/7&Nombrebd=ssaber

Muñoz, S. (2003). Embriogénesis somática en Cedro (*Cedrela odorata* Linnaeus) a partir de Cotiledones. Universidad Agraria La Molina. Extraído el 6 enero, 2009. <http://www.lamolina.edu.pe/cirgebb/publicaciones.htm>

Paniagua, R. Nistal, M. Sesma, P. Alvarez, M. Fraile, B. Anadón, R. & Saez, F. (2007). Citología e histología vegetal y animal. Histología Vegetal y Animal. España. McGrawHill. p. 775 - 779 y 924.

Pierik, R. (1990). Cultivo *in vitro* de las plantas superiores. España. Mundi-Prensa. p. 144-145

Roca, W. & Mroginski, L. (1991). Cultivo de tejidos en la Agricultura, Fundamentos y Aplicaciones. Colombia: CIAT. p. 144 - 151.

Santanen, A. (2000). Polyamine metabolism during development of somatic embryos of *Picea abies* (Norway spruce). University of Helsinki. Extraído el 6 enero, 2009. <http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/mat/bioti/vk/santanen/polyamin.pdf>

Sichuan University, (2006), Introduction of *Jatropha* Biodiesel. Sichuan Univ. Bio-Tech R&D Center. Institute of Bio-energy. SCU Extraído el 15 de junio, 2009 www.um.dk/NR/rdonlyres/B7F36CA8-1C36/0/Biomass32.pdf

Silveira, V. (1999). Embriogêneses somática e sementes sintéticas, Laboratorio de Biotecnologia. CBB/UENF Santa Catarina-Brasil. Extraído el 20 de agosto, 2008. <http://www.lfdgv.ufsc.br/Embsomatica.pdf>

Sondahl, M. Nakamura, T. & Sharp, W. (1981). Propagación *in Vitro* de café. DNA Plant Technology Corporation, Cinnaminson. Extraído el 20 de septiembre, 2008. de http://www.ciat.cgiar.org/biotechnology/cultivo_tejidos/capitulo27.pdf,

Sujatha, M. Reddy, T. & Mahasi, M. (2008). Role of biotechnological interventions in the improvement of castor (*Ricinus communis* L.) and *Jatropha curcas* L. Elsevier. Extraído el 20 de agosto, 2009 de <http://www.citeulike.org/user/GustavoLacerda/article/3686269>

Thepsamran N., Thepsithar C., & Thongpukdee A. (2006). *In vitro* multiple shoot induction of physic nut (*Jatropha curcas*). Proceedings of the 32nd Congress on science and technology of Thailand. Extraído el 3 de agosto, 2008 de www.scisoc.or.th/stt/32/sec_f/paper/stt32_F_F0007.pdf -

Trigiano, R. N. & Gray, D. J. (2000). Plant Tissue Culture Concepts and Laboratory Exercises. USA. CRC. p. 45- 48, 176-179.

Vargas, E. Oropeza, M. & Garcia, E. (2005). Proteínas extracelulares relacionadas con el proceso de embriogénesis somática de papa (*Solanum tuberosum*) cv. Désirée. Laboratorio de Biotecnología Vegetal, Instituto de Biología Experimental (IBE), Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Extraído el 3 de agosto, 2009 http://www.redbio.org/portal/encuentros/enc_2001/posters/01/posterpdf/01-099.pdf

Vidales, I. Salgado, R. Garciglia, M. Gómez, Palomares A. & Guillén, H. (2003). Embriogénesis somática de aguacate (persea americana mil. Cv. Hass). Proceedings V World Avocado Congress. p. 89-95. Extraído el 20 de agosto, 2009 www.avocadosource.com/WAC5/Abstracts/WAC5_Abstract_p438_s.pdf