

BIBLIOGRAFÍA

ALLARD, E. W. 1967. Principles of plant breeding. First edicion. Editorial John Wiley & Sons, Inc., New York.

AGRIOS, G. N. 1999. Plant diseases caused by Mollicutes: phytoplasmas and spiroplasmas. In Plant Pathology, 4th, pp. 457 – 470.

ARAMBURU, J.; BATLLE, A.; GALIPIENSO, L.; LAVIÑA, A. 2005. Control biológico de las enfermedades de las plantas causadas por virus, fitoplasmas y de otras enfermedades transmisibles. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). Departamento de Protección Vegetal. Barcelona.

ARNEODO, J. D.; MARINI, D. C.; GALDEANO, E.; MENEGUZZI, N.; BACCI, M.; DOMECCQ, JR. C.; NOME, S. F.; CONCI, L. R. 2007. Diversity and Geographical Distribution of Phytoplasmas infecting China-tree in Argentina. Journal Phytopathology 155, 70–75 (2007).

BOSHIER, D. H. 1995. Incompatibility in *Cordia alliodora* (Boraginaceae), a neotropical tree. Canadian Journal of Botany. 73:445-456.

BOSHIER, D. H. 1997. Species description II. *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Boraginaceae (Borage family). Oxford Forestry Institute, Oxford, U.K. p 411 – 414.

BOSHIER, D. H. 1995. Incompatibility in *Cordia alliodora* (Boraginaceae), a neotropical tree. Canadian Journal of Botany 73: 445-456.

BOSHIER, D. H.; CHASE, M. R.; BAWA, K. S. 1995. Population genetics of *Cordia alliodora* (Boraginaceae) a neotropical tree. 2. Mating system. American Journal of Botany. (82) 4: 476 – 483.

BOSHIER, D. H.; MESEN, J. F. 1986. Proyecto de mejoramiento genético de árboles del CATIE. Estado de avance y principales resultados. In I Congreso Forestal Nacional. Costa Rica.

BOSHIER, D.; MESEN, F. 1989. Breeding population of *Cordia alliodora* in Costa Rica. In Conference Breeding Tropical Trees: Population Structure and Genetic Improvement Strategies in Clonal and Seedling Forestry. Proc. IUFRO Working Parties, Pattaya (Thailand), November 1988. (Eds. G.L. Gibson, A.R. Griffin and A.C. Matheson). Oxford Forestry Institute, Oxford (U.K.) and Winrock International, Arlington, V.A. (U.S.A.).

CAYCEDO, H.; GIRALDO, F.J. 1988. Evaluación de procedencias de *Cordia alliodora* y *Cordia gerascanthus* en Urubá, Colombia. CONIF Informa, N° 13, Diciembre, Bogotá Colombia. p.2.

CARGINALE, V.; MARIA, G.; COPASSO, C.; IONATA E.; LA CARA, F.; PASTORES, M.; BERTACCINI, A.; CAPASSO, A. 2004. Identification of genes expressed in response to phytoplasma infection in leaves of *Prunus armeniaca* by messenger RNA differential display. Gene volumen 332, 12 Mayo 2004:29-34.

CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA. CATIE. TURRIALBA. COSTA RICA. 1997. *Cordia alliodora*/ (Ruiz Pabón) Oken. Turrialba (Costa Rica), CATIE-PROSEFOR, 1997. Nota Técnica sobre Manejo de Semillas Forestales No. 7. 2 p.

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ CENICAFÉ. 2002. Informe resultados técnicos Programa ETIA Forestal. 42 p.

CHASE, M. R.; BOSHIER, D. H.; BAWA, K. S. 1995 Population genetics of *Cordia alliodora* (Boraginacea) a neotropical tree. 1. Genetic variation in natural populations. American Journal of Botany. (82) 4: 468 – 475.

DOYLE, M. M.; AGUILAR, E.; CASTILLO, M.; DOLLET, M.; HARRISON, N. 2001. Evaluación de las variedades resistentes al Amarillamiento Letal del Cocotero en Honduras. Caribbean Division Meeting Abstracts. June 11-15 La Habana, Cuba. Posted online August 8, 2001

GALVIS G., C.A.; OSPINA P., C.A. 2006. Los fitoplasmas y sus efectos en nogal cafetero *Cordia alliodora*. In XXVII Congreso de La Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines. Cartagena, Colombia.

GARCIA, M. CH. 2004. Detección, transmisión y caracterización del fitoplasma asociado a la enfermedad del decaimiento del peral. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Ciencias. Tesis doctoral. 146 p. Barcelona.

GREAVES, A.; Mc CARTER, P. S. 1990. *Cordia alliodora*. A promising tree for tropical agroforestry. Tropical Forestry Papers No. 22. Oxford Forestry Institute. 37p.

GUNDERSEN, D.E., LEE, I.-M., REHNER, S.A., DAVIS, R.E.; KINGSBURY, D.T. (1994). Phylogeny of mycoplasma-like organisms (phytoplasmas): a basis for their classification. J. Bacteriol. 176: 5244-5254.

HEINRICH, M.; BOTTI S.; CAPRARA, L.; ARTHOFER, W.; STROMMER, S.; HANZER, V.; KATINGER, H.; BERTACCINI, A.; MACHADO, M. 2001. Improved

Detection Methods for Fruit Tree Phytoplasmas. *Plant Molecular Biology Reporter* 19: 169–179.

HERNANDEZ, R. J.; OSPINA, C. M.; GOMEZ, D. E.; GODOY, J. A.; ARISTIZABAL, F. A.; PATIÑO, J. N.; MEDINA, J. A. 2004. Guías silviculturales para el manejo de especies forestales con miras a la producción de madera en la zona andina colombiana. El Nogal Cafetero *Cordia alliodora* (Ruiz y Pavón) Oken. Centro Nacional de Investigaciones de Café CENICAFÉ. 32 p.

INIA. Departamento de Protección Vegetal. 2003. XIII Curso Internacional teórico-práctico de detección e identificación de virus, viroides y fitoplasmas. 17 – 28 noviembre de 2003. 126 p. Madrid.

JOHNSON, I. M. 1994. Studies in the boraginacea, XVIII. Boraginacea of the southern west Indies. *Journal of the Arnold arboretum*. 30 (2) 111 - 138.

JOHNSON, P.; MORALES, R. 1972. A review of *Cordia alliodora* (R & O), Oken. *Turrialba (C.R)* 22:210-220.

KIRKPATRICK, B. C. STENGER, D. C.; MORRIS, T. J.; PURCELL, A. H. 1987. Cloning and detection of DNA from a nonculturable plant pathogenic mycoplasma-like organism. *Science* 238, 197-199.

LEE, I. M.; GUNDERSEN, D. E.; DAVIS, R. E.; BARTOSZYK, I. M. 1998 Revised classification scheme of phytoplasmas based on RFLP analyses of 16S rRNA and ribosomal protein gene sequences. *Int. J. Sys. Bacterid.* 48, pp. 1153-1169.

LIEGEL, L. H.; STEAD, J. W. 1990. *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken. Laurel, Capá Prieto. Boraginaceae Borage family. p 159 - 165.

LÓPEZ, A. 1998. Cuantificación del carbono almacenado en el suelo de un sistema silvopastoril en la zona Atlántica de Costa Rica. Tesis Mag. Sc, CATIE, Turrialba, Costa Rica. 50 p. 2 MSc. Agroforestería Tropical; 3 CATIE, Turrialba, Costa Rica.

LOPEZ, A. M. 1997. Implementación de una técnica de diagnóstico molecular de fitoplasmas. Universidad de Caldas. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Programa de Agronomía. Manizales, Colombia.

LOPEZ, K. C.; FILGUEIRA, J. J. 2007. Infección y concentración de fitoplasmas tipo AshY en Periwinkle (*Catharanthus roseus*), a partir de árbol de *Fraxinus sp.* infectados. *Revista Facultad de Ciencias básicas.* 2 (1): 123-128.

MARQUEZ, M. P. 2003. Caracterización molecular y morfológica de progenies de árboles *plus* seleccionadas dentro del “Ensayo de procedencias y progenies de

Cordia alliodora” de Cenicafé Colombia. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza – Programa de enseñanza para el desarrollo y la conservación. Turrialba Costa Rica. 80p.

MARULANDA, M. L.; MARQUEZ, M. P.; HERNANDEZ, R. J. 2000. Selección y caracterización de germoplasma de *Cordia alliodora* mediante marcadores moleculares RAPD, en Colombia, Sur América. In Memorias VII Congreso Interamericano sobre Medio Ambiente y VI Seminario Internacional del Medio Ambiente y desarrollo sostenible. Cartagena, Colombia.

MUNGO, P. A.; FILGUEIRA, J. J. 2008. Extracción del cromosoma completo del fitoplasma presente en Urapanes (*Fraxinus* sp.) por electroforesis de campo pulsado. Universidad Militar. 4 (1): 84-93.

OPLER, P. A.; BAKER, H. G.; FRANKIE, G. W. 1975. Reproductive biology of some Costa Rican *Cordia* species (Boraginaceae). Biotropica 7: 234-247.

OPLER, P. A.; JANZEN, D. H. 1983. *Cordia alliodora* (laurel). In Costa Rica Natural History. Ed by D. Janzen. Chicago Press. p. 219-221.

PEDERSEN, A. P.; OLESEN, K.; GRAUDAL, M. 1993. Mejoramiento forestal a nivel de especies y procedencias. In Mejoramiento Forestal y Conservación de Recursos Genéticos forestales. Tomo I. Serie técnica manual técnico No. 14. Danida Forest Seed Centre, Dinamarca. Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza CATIE. Turrialba, Costa Rica. p 57 – 73.

PRINCE, J. P.; DAVIS, R. E.; WOLF, T. K.; LEE, I-M.; MOGEN, B.; DALLY, E.; BERTACCINI, A.; CREDI, R.; BARBA, M. 1993. Molecular detection of diverse mycoplasma-like organism (MLOs) associated with grapevine yellows and their classification with aster yellows, x-disease, and elm yellows MLOs. Phytopathology 83:1130-1137 p.

PELAEZ, I. 1999. Aplicación de marcadores moleculares RAPD para evaluar el germoplasma de *Cordia alliodora* en el departamento de Risaralda. Tesis de pregrado. Bogotá. Pontificia Universidad Javeriana. 60 p.

RODRIGUEZ, M.; SIBILLE, A. M. 1996. Manual de identificación de especies forestales de la subregión andina. Lima Perú. 489 p.

SALAS, G.; FRANCO, J. M. 1978. Influencia del factor edáfico en el crecimiento inicial del Laurel (*Cordia alliodora*) (R. Pav) (Oken) en las terrazas del Río Mira, Nariño – Colombia. Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal. CONIF. 48p.

SHMUEL, R.; FREUNDT, E. A. 1984. The mycoplasmas. KRIEG, Noel. Bergey's manual of sistematic bacteriology. Vol 1 Baltimore: Williams & Wilkins p. 740-793.

URREGO, B.; MARÍN, A. 1997. Avances en la propagación del Nogal cafetero (*Cordia alliodora*) a través de estacas enraizadas. Smurfit Cartón de Colombia. Informe de investigación No. 180.

WEINTRAUB, P. G.; BEANLAND, L. 2006. Insect vectors of phytoplasmas. Annual Review of Entomology Vol. 51: p. 91-111.

WILLIAMS, J. L. 2003. Anatomía de la madera de 9 especies del género *Cordia* L. (boraginaceae-cordioideae) que crecen en venezuela. Revista Forestal Venezuela. 47(2). p 83 – 94.

WOESE, C. R.; KANDLER, O.; WHEELIS, M. L. 1990. Towards a natural system of organisms: Proposal for the domains Archaea, Bacteria, and Eucarya. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 87: 4576-4579. [Jun 1990].

ZOBEL, B.; TALBERT, J. 1984. Applied forest tree improvement. Editorial John Wiley & Sons, Inc., New York. 505 p.