

Publicaciones:

- Encinas, O. and Daniel, G. 1995. **Evidence of wood cell wall biodegradation by *Botryodiplodia theobromae* Pat.** Document No IRG/WP/94-10077. International Research Group on Wood Preservation. Stockholm, Sweden.
- Encinas, O. and Daniel, G. 1996. **Wood cell wall biodegradation by the blue stain fungus *Botryodiplodia theobromae* Pat.** Material und Organismen 29 (4):255-272.
- Encinas, O. and Daniel, G. 1997. **Decay capacity of different strains of the blue stain fungus *Lasiodiplodia theobromae* on various wood species.** Material und Organismen 30 (4): 239 –258.
- Encinas, O. and Daniel, G. 1997. **Degradation of gelatinous layer in aspen and rubber wood by the blue stain fungus *Lasiodiplodia theobromae*.** IAWA Journal Vol 18 (2): 107-115.
- Encinas, O., Henningsson, B. and Daniel, G. 1988. **Changes in toughness and fracture characteristics of wood attacked by the blue stain fungus *Lasiodiplodia theobromae*.** Holzforschung Vol 52 (1), 1998, 82-88.
- Encinas, O., Carrillo, A., Guillén, R. **Elaboración de un horario de secado para pino caribe de 19 años de edad de la plantación de Uverito.** Revista Forestal Latinoamericana 8/92: 65–74.
- Sing, J., Encinas, O. **Tratamiento de la madera de pino caribe con sales CCA e ignífugas.** Revista Forestal Latinoamericana 10/92: 69-85.
- Encinas, O. **Sistemas de información forestal en Venezuela.** Reseña. Revista Forestal Latinoamericana 15/94: 137-152.
- Encinas, O. **Porque debe secarse la madera.** Nota de Extensión No. 1. Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida, Venezuela. Mayo 1998.
- Mora, N y Encinas, O. **Durabilidad natural e Inducida del Pino Caribe.** Memorias del I Congreso Venezolano de Pino y Eucalipto. Maturín, Venezuela. 30 Septiembre 4 Octubre de 1998.
- Encinas, O., Pacheco, F. y Rosso, F. **Lo que deberíamos saber acerca de la Certificación Forestal.** Nota Técnica No. 1. Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida, Venezuela. Octubre 1998.
- Encinas, O. y Mora, N. **Mecanismos de degradación de la madera de pino caribe venezolano por hongos de pudrición marrón y blanca.** Memorias multimedia del Primer Congreso Forestal Venezolano, Mérida, Venezuela. 29-31 Octubre de 1998.
- Encinas, O. y Contreras, W. 1998. **El uso de la teca (*Tectona grandis* L. f) preservada con sales CCA en las tecnologías constructivas alternativas del pueblo venezolano.** Revista Forestal Venezolana 42(2): 113 –118.
- Encinas, O. **Certificación forestal o sello verde.** Conferencia. **Certificación forestal y productos de madera.** Publicado en las Memorias del Foro: OBJETO Y ALCANCE DEL SELLO VERDE. Dirección de Industrias, Ministerio de Industria y Comercio. Caracas 29 de Enero de 1999
- Encinas, O. and Ahmad, T. 1999. **Mannitol and arabitol, metabolic products produced by *Lasiodiplodia theobromae* in wood.** INTERCIENCIA 24(4):267-268.
- Encinas, O. Castro, F. y Márquez, A.. **Evaluación en bosque y aserradero de productos químicos para la prevención del manchado azul en madera de pino caribe.** Informe Técnico GICOM 02/99. Grupo de Investigación en Conservación de Maderas. Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida. 1999.
- Encinas, O., Márquez, A. y Castro, F. **Evaluación de la eficiencia del Hylite para control de la mancha azul en pino caribe.** Informe Técnico GICOM 01/99. Grupo de Investigación en Conservación de Maderas. Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida. 1999.
- Encinas, O. and Daniel, G. 1999. **Depletion of non-structural compounds in wood by *Lasiodiplodia theobromae*.** Journal of Tropical Forest Products 5(2): 184 – 196.
- Encinas, O., Mora, N. 1999. **Preguntas mas frecuentes acerca de la preservación de maderas en Venezuela.** Nota de Extensión LNPF-NE Vol. 1 No 2. Abril 1999. Laboratorio Nacional de Productos Forestales. Mérida, Venezuela. **EN PRENSA.**
- Encinas, O. 1999. **Agentes de deterioro y Técnicas de conservación de maderas: Una visión general y su aplicación en construcciones con madera.** Preparado especialmente para el Curso de ampliación de conocimientos “DISEÑO CON MADERA”, organizado por el Instituto de Desarrollo Experimental de la construcción IDEC, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela. Julio 1999. Aceptado para publicación en la revista: Tecnología y construcción, IDEC, UCV – Inst. Invest. LUZ).
- Encinas, O. 1999. **Certificación forestal o Sello Verde.** Rev. For. Venez. 43(2): 225 – 230.
- Encinas, O. y Pacheco, F. 1999. **Industrial Logging in Ancient Forests, Country Study Venezuela.** Interim Report for Greenpeace International. AIDEnvironment. Amsterdam, Holanda.
- Encinas, O. 2000. **Un análisis preliminar de los factores determinantes en la investigación forestal en Venezuela.** Conferencia. Memorias 1a Reunión de Directores de Centros de Investigación Forestal a nivel de Latinoamérica. Heredia, Costa Rica.
- Encinas, O. 2000. **Biodegradación de maderas venezolanas en ensayos de cementerios de estacas en los llanos occidentales.** Acta Científica Venezolana 51 (1): 39 – 44.
- Velásquez, J.; Toro, M. E.; Encinas, O.; Rojas, L. and Usabillaga, A. 2000. **Chemical composition of the essential Oils of exudates from *Pinus oocarpa* Schiede.** Flavour and Fragrance Journal 15(6): 432-433.
- Mohali, S. and Encinas, O. 2001. **Association of *Diplodia mutila* with blue stain of Caribbean pine in Venezuela.** Forest Pathology 31(2001): 187-189.

- Barrios, E.; Encinas, O.; Contreras, W. y Rivera, A. 2000. **Evaluación del efecto de las sales CCA sobre la línea de cola en probetas hechas con pino caribe utilizando resina fenol formaldehído e isocianato.** Rev. Forest. Venez. 44(1): 17 – 26.
- Mora, N. y Encinas, O. 2000. **Evaluación de la durabilidad natural e inducida de *Pterocarpus acapulcensis*, *Tabebuia serratifolia* y *Pinus caribaea* en condiciones de laboratorio.** Revista Forestal Venezolana 45(1). 23 - 31.
- Encinas, O.; Mora, N.; Martínez E. 2000. **Evaluación en laboratorio de formulaciones químicas para el control del manchado azul en madera de pino caribe.** Memorias in extenso. II Congreso Forestal Venezolano. Acarigua-Araure, Venezuela. 21 – 24 Noviembre 2000.
- Velásquez, J.; Encinas, O.; Rojas, L. 2000. **Extractos de madera de latifoliadas durables como bio-preservantes compatibles con el ambiente.** Memorias in extenso. II Congreso Forestal Venezolano. Acarigua-Araure, Venezuela. 21 – 24 Noviembre 2000.
- Encinas, O. **La certificación forestal es algo más que una exigencia de mercados ambientalistas.** 2000. Memorias in extenso. II Congreso Forestal Venezolano. Acarigua-Araure, Venezuela. 21 – 24 Noviembre 2000.
- Encinas, O., Mohali, S.; Mora, N. 2000. **Nuevos hongos manchadores de la madera de coníferas y latifoliadas.** Memorias in extenso. II Congreso Forestal Venezolano. Acarigua-Araure, Venezuela. 21 – 24 Noviembre 2000.
- Márquez, A.; Encinas, O.; Briceño, A. 2000. **Compuestos de Boro para el control de termitas en madera de melina y pino caribe.** Memorias in extenso. II Congreso Forestal Venezolano. Acarigua-Araure, Venezuela. 21 – 24 Noviembre 2000.
- Mohali, S.; Encinas, O. y Castro, F. 2001. **Pudrición blanda de las maderas de pino caribe y melina en cajas con suelos no estériles del bosque nublado y sus agentes causales.** Revista Forestal Latinoamericana 29: 55- 66.
- Encinas, O.; Rosso, F. y Pacheco, F. 2001. **Asesoría para lograr la Certificación de Concesiones Forestales en Venezuela.** Posibilidades de conseguir la Certificación Forestal. Grupo de Investigación en Conservación de Maderas, Nota de Extensión. LNPf, ULA-MARN. Mérida. 9 pp.
- Encinas, O. 2001. **El Sector Forestal y la investigación y educación forestal en Venezuela.** Memorias del Curso de Tecnología de maderas tropicales. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Ministerio de Ciencias y Tecnología de España y Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Cartagena de Indias, Colombia. 26 – 30 Marzo 2001.
- Encinas, O. 2001. **IUFRO Unidad 5. Productos Forestales.** Memorias del Curso de Tecnología de maderas tropicales. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Ministerio de Ciencias y Tecnología de España y Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Cartagena de Indias, Colombia. 26 – 30 Marzo 2001.
- Encinas, O. 2001. **El papel de la Microbiología de Maderas en la Conservación de Maderas.** Conferencia. Memorias del Curso de Tecnología de maderas tropicales. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Ministerio de Ciencias y Tecnología de España y Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Cartagena de Indias, Colombia. 26 – 30 Marzo 2001.
- Encinas, O.; Mohali, S.; Mora, N. y Villarreal, N. 2002. **Organismos frecuentemente hallados en la madera de pino caribe bajo aspersión en patio de rolas.** Revista Forestal Venezolana 46(1): 9-14.
- Encinas, O. y Vargas, Julio. 2002. **Antioxidantes y biopreservantes para madera a partir de la corteza de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*.** Memorias del III Congreso Nacional de Protección de la Madera. Palacio de Miramar, San Sebastián, España. 13 – 14 Junio 2002.
- Encinas, O. 2002. **Reporte sobre el tema agroforestería en Venezuela.** Memorias de la Reunión Latinoamericana sobre Educación, Capacitación e Investigación Agroforestal, UNALM – ICRAF Latin America (Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú - International Center for Research in Agroforestry, Latin America. Lima, Perú, 25 – 27 de Junio de 2002.
- Encinas, O. 2002. **Comparabilidad y Equivalencia de Esquemas de Certificación Forestal.** Conferencia. Memorias del III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, 25 – 30 Noviembre 2002.
- Briceño, A., Encinas, O., Mora, N y Mohali, S. **Potencial de microorganismos antagonicos para el control biológico del manchado azul.** Memorias III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, 25 – 30 Noviembre 2002.
- Encinas, O., Navarrete, A. Mora, N y Molina, Y. 2002. **Determinación del umbral de eficiencia de formulaciones químicas para el control del manchado azul en madera de pino caribe.** Memorias III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, 25 – 30 Noviembre 2002.
- Barrios, E., Encinas, O., Contreras, W. y Rivera, A. 2002. **Evaluación del efecto de sales CCA sobre la línea de cola de probetas hechas con pino caribe utilizando resina fenol formaldehído e isocianato.** Memorias III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, 25 – 30 Noviembre 2002.
- Velásquez, J., Encinas, O., Rojas, L. 2002. **Influencia de los extractivos de la madera sobre su durabilidad natural.** Memorias III Congreso Forestal Venezolano. Ciudad Bolívar, 25 – 30 Noviembre 2002.
- Mohali, S., Encinas, O. y Mora, N. 2002. **Manchado azul en madera de *Pinus oocarpa* y *Azadirachta indica* en Venezuela.** Fitopatol. Venez. 15 (2): 30-32.
- Encinas, O. 2003. **Approach to the situation of the forest education in the Andean region (Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru and Bolivia).** Workshop: Consortium on International Forestry Education. Canberra (Australia) 8 – 10 January 2003.

- Encinas, O.** y Trejo, E. 2003. **Mejora de la durabilidad de pino caribe mediante tratamiento térmico.** Memorias: La Industria y la comercialización de productos forestales en Latinoamérica. INISEFOR-INII-LPF. 9 – 13 Abril 2003. Heredia, Costa Rica. pp 141 – 148.
- Encinas, O.** 2003. **Utilidad del método Boucherie forzado para preservar madera de plantaciones.** Memorias: La Industria y la comercialización de productos forestales en Latinoamérica. INISEFOR-INII-LPF. 9 – 13 Abril 2003. Heredia, Costa Rica. pp 1149 - 156.
- Encinas, O.** y Mora, N. 2003. **Patrones de degradación de las maderas de pino caribe, curarire y drago por *Gloeophyllum trabeum*, *Trametes versicolor* y *Pycnoporus sanguineus*.** Revista Forestal Venezolana 47(21-33).
- Encinas, O.,** Trejo, E. y Aguilera, A. 2004. **Mejora de la durabilidad del pino caribe mediante tratamiento térmico.** Academia de Mérida Año 9, No. 17. 97 – 112.