

## BIBLIOGRAFÍA

ESPECIFICA DE PRODUCCION Y USO DE LA MADERA  
DE ESPECIES DE CRECIMIENTO RÁPIDO  
(EXCEPTO CELULOSA Y BIOENERGÍA)

Boletín del CIDEU 2: 119-127 (2006)

ISSN 1885-5237

---

- Álvarez Noves, H; Fernández Golfín Seco, J. I. 1989. Desarrollo de un modelo I.N.I.A. para el secado por calor solar de la madera aserrada. Comunicaciones INIA Serie Tecnología Agraria (17): 47.
- Ariza López, I. 2002. El nuevo enfoque en los ensayos mecánicos de la madera aserrada para uso estructural en la normativa europea. Madera y Bosques 8(2): 3-16.
- Arriaga, F.; Pedraza, F.; Esteban, M.; Bobadilla, I., García, F. 2002. Intervención en estructuras de madera. AITIM. 476 p.
- Baldassino, N.; Zanon P.; Zanuttini, R.; 1995. Caratterizzazione tecnologica del compensato di Pioppo di produzione italiana: applicazione dei nuovi metodi di prova previsti dalla normativa europea per i pannelli a base di legno destinati ad impieghi strutturali. Edito a cura di Assopannelli/Federlegno-Arredo, Milano, ottobre 1995: 27-76.
- Bao FuCheng; Fu Feng; Choong, E. T.; Hse, C. Y. 2001. Contribution factor of wood properties of three poplar clones to strength of laminated veneer lumber. Wood and Fiber Science 33(3): 345-352.
- Baso, C. 2004. Potencialidad del Eucalyptus globulus como Madera Sólida. Universidad de Vigo, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Boletín de Información Técnica N 228. pp 66-72. <http://infomadera.net/images/19222.pdf>
- Bauer, K, et all. 1999, Secagem solar de madeira de eucalipto em escala industrial. Tec. Abate porecess. E util. Da madeira de eucalipto, Viçosa 34-39 pp. Brasil
- Belvisi, S.; Blanc, P.F.; Calvo, C.F.; Cotrina, A.D., Cutre, A.G.; Torran, E.A., 1998. Utilización de nuestras maderas con fines estructurales análisis y propuesta, UTN C. del Uruguay
- Bermúdez, J; Touza, M y Sanz, F., 2002. Manual de la madera de Eucalipto Blanco. CIS-Madera. Ourense. pp. 143.
- Bertolani; F y otros, 1995, Manejo de eucalyptus para serraria, a experiencia da Duratex SA. Sem. intern. de util. da mad. para serraria. 31-40 pp. Sao Paulo, Brasil
- Cabrera, J. 2003. Mercado de E. nitens. Presentación Seminario Forestal “Situación Actual y Proyecciones de Eucalyptus nitens para el Sur de Chile. Valdivia, Agosto, 2003.
- Castro, G.; Paganini, F. 2003. Mixed glued laminated timber of poplar and Eucaliptus grandis clones. Holz als Roh- und Werkstoff 61: n. 4, 291-298.

- Castro, G.; Zanuttini, R. 2004. Multilaminar wood: Manufacturing process and main physical-mechanical properties. *Forest Prod. J.* 54(2) 2004: 61-67.
- Ceccotti, A.; Zanuttini, R. 1990. Microlamellare di pioppo: prime esperienze di realizzazione per uso strutturale. In "Legno, materiale per l'ingegneria civile". Quaderno n. 16 del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Firenze. Raccolta monografica, Sezione Strutture: 25-42.
- Ciancio, O.; Maetzke, F.; Menguzzato, G.; Portoghesi, L. 1992. L'arboricoltura da legno in ambiente mediterraneo: il piano colturale dell'azienda Massanova. *Annali dell' Istituto Sperimentale per la Selvicoltura* 21: 5-56.
- Ciancio, O.; Marca, O.; Mercurio, R.; Sanesi, G. 1992. Le problematiche dell'arboricoltura da legno di qualità e di quantità. *Cellulosa e Carta* 43(3): 19-32.
- Ciancio, O.; Nocentini, S. 1999. Wood production with fast growing species. Industrial end uses of fast grown species Eurowood Technical Workshop Proceedings, Florence, Italy, 31<sup>st</sup> May 1<sup>st</sup> June 1999. 1-4.
- Cigalat, E.; Soler, M. 2003. Guía de las principales maderas y de su secado. Mundi Prensa. 542 p.
- Coutrot, D. 2004. Les panneaux. *Revue Forestiere Française. Le bois dans futur.* N° spécial. 67-72.
- Cox, M. C.; Elouard, C.; Siti Rafedah, A. K.; Roszaini Kadir. 2001. Growth and wood quality of four plantation dipterocarp species from Malaysia. *Proceedings of 6<sup>th</sup> Round Table Conference on Dipterocarps*, Bangalore, India, 8-12 February, 1999. 199-210 pp.
- Da Silva Oliveira, T. 1999 Problemas e oportunidades com a utilização da madeira de eucalipto. *Tec. Abate porecess. E util. Da madeira de eucalipto*, 39-53 pp. Vinosa, Brasil
- Dantoni, J: 1986, Utilización integral de la madera de eucalipto. II Jornadas Forestales. ER, Concordia, Argentina.
- Dauber, E.; Fredericksen, T. S.; Pena, M. 2005. Sustainability of timber harvesting in Bolivian tropical forests. *Forest-Ecology-and-Management* 214(1/2/3): 294-304.
- De Assis, T.F. 1999. Aspectos do melhoramento de eucalyptus para obtenção de produtos sólidos da madeira *Tec. Abate porecess. E util. Da madeira de eucalipto*, 61-72, pp. Vinosa, Brasil.
- Dickson, R. L.; Raymond, C. A.; Joe, W.; Wilkinson, C. A. 2003. Segregation of *Eucalyptus dunnii* logs using acoustics. *Forest Ecology and Management* 179(1/3): 243-251.
- Diez, M. R.; Fernández Golfín, J. I. 1998. Influencia de diversos factores en la calidad de la madera de uso estructural de *P. sylvestris* L. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 7(1/2): 41-51
- Diez, M. R.; Fernández Golfín, J. I.; Hermoso, E. 2001. Causas de las deformaciones en madera estructural de *Pinus nigra*. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 10(2): 245-252.
- Donnelly, R.; Flynn, R.; Shield, E. 2003. The Global Eucalyptus Wood Products Industry. A Progress Report on Achieving Higher Value Utilization. Brochure
- Downes, G. M. et al. 1997. Sampling plantation eucalypts :for wood and fibre. Collingwood: CSIRO. 132 p.
- Fernández Golfín Seco, J. I.; Diez Barra, M. R.; Hermoso Prieto, E. 2001. Análisis y estado del arte de la técnica de clasificación mecánica por máquina de la madera aserrada estructural (revisión). *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 10(1): 5-19.

- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R.; Baonza, M. V.; Gutiérrez, A.; Hermoso, E.; Conde, M.; Eynde, V. van den. 2001. Caracterización de la calidad y las propiedades de la madera de pino laricio (*Pinus nigra* Arn. *Salzmannii*). *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 10(2): 311-331.
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R.; Gutiérrez, A. 1997. Caracterización mecánica del la madera aserrada de pino silvestre do los sistemas central e ibérico mediante probetas de tamaño estructural. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 6(1/2): 183-214.
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R. 1994. Influencia de la anchura del anillo de crecimiento en la densidad y otras propiedades físico-mecánicas de la madera estructural de diversas especies. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 3(2): 211-219
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R. 1994. Influencia de la anchura del anillo de crecimiento en la densidad y otras propiedades físico-mecánicas de la madera estructural de diversas especies. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 3(2): 211-219
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R. 1998. Efecto de las condiciones ambientales sobre las propiedades físico-mecánicas de tableros MDF. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 7(1/2): 29-40.
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R. 1998. Efecto de las condiciones ambientales sobre las propiedades físico-mecánicas de tableros MDF. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 7(1/2): 29-40.
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R.; Gutiérrez, A. 1997. Caracterización mecánica del la madera aserrada de pino silvestre do los sistemas central e ibérico mediante probetas de tamaño estructural. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 6(1/2): 183-214
- Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R.; Gutiérrez, A. 1997. Caracterización mecánica del la madera aserrada de pino silvestre do los sistemas central e ibérico mediante probetas de tamaño estructural. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 6(1/2): 183-214
- Fernández Golfín, J. I.; Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, M. V.; Diez Barra, M. R. 1995. Características físico-mecánicas de las maderas de especies de crecimiento rápido de procedencia española. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 4(2): 251-261.
- Fernández Golfín, J. I.; Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, M. V.; Diez Barra, M. R. 1995. Características físico-mecánicas de las maderas de especies de crecimiento rápido de procedencia española. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 4(2): 251-261.
- Fernández, A.B. 1985. Yield tables for *Eucalyptus globulus*. In: Madrigal, A., Álvarez, J.G., Rodríguez, R., Rojo, A., 1999. Tablas de producción para los montes españoles. Fundación Conde del Valle de Salazar.
- Ferrer, J. 1995. Rendimiento en aserrado de *E. grandis* en función al diámetro del rollizo. Trabajo de tesis.
- Finger, C.A., Schneider, P.R., Bazzo, J.L., Klein, J.E.M. 2001. Efeito da intensidade da desrama sobre o crescimento e a produção de *Eucalyptus saligna*. *Cerne* 7, 53-64.
- Florentin, G. H. 2004. Les immenses possibilités du bois dans le domaine de la construction. *Revue Forestiere Française. Le bois dans futur. N° spécial.* 103-112.
- Flynn, R. 2005. *Eucalyptus: Having an Impact on the Global Solidwood Industry.* Wood Resources International.

- Flynn, R.; Shield, E. 1999. Eucalyptus progress in higher value utilization, a global review", USA
- Freitas, A. R.; Brito Neto, O. 1993. Os avanços tecnológicos no processamento e uso de produtos florestais. Produção de madeira serrada de eucalipto. In Congresso Florestal. Panamericano, 1 Congresso. Flor. Brasileiro, 7 Curitiba. Anais São Paulo: SBS/SBEF, 1993. v.3, p.293-295.
- Fu Feng; Bao FuCheng. 1999. End-use selection of plantation poplar: solid wood or laminated veneer lumber (LVL). *Scientia-Silvae-Sinicae* 35(4): 58-65
- Fuentes Salinas, M.; Luna Sánchez, D.; Osorio Suárez, J.; Corona Islas, J. 2003. Construcción y validación de un secador solar para madera aserrada. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 2003; 9(2): 171-176.
- García Esteban, L.; Guindeo Casassus, A.; Peraza Oramas, C.; De Palacios De Palacios, P.2002. La madera y su tecnología. AITIM. 332 p.
- Gerrand, A.M., Neilsen, W.A., Medhurst, J.L. 1997. Thinning and pruning eucalypt plantations for sawlog production in Tasmania. *Tasforests* 9, 15-34.
- Gómez Sánchez, M. I. 2006. Las estructuras de madera en los tratados de Arquitectura (1500-1810). AITIM. 373 p.
- González Molina, J.; Garay Moena, R. M.; Bustamante Ferrari, F.; Croxatto Alarcon, P. 1995. Comparación de clasificación de madera aserrada de pino radiata por el método secuencial, Estructural y Shop. *Ciencia e Investigación Forestal* 9(2): 213-224.
- Herajarvi, H.; Jouhiah, A.; Tammiruusu, V.; Verkasalo, E. 2004. Small-diameter Scots pine and birch timber as raw materials for engineered wood products. *International Journal of Forest Engineering* 15(2): 23-34.
- Hermoso, E.; Fernández Golfín, J. I.; Diez, M. R. 2002. Análisis del factor de altura kh en la madera aserrada estructural de pino silvestre. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 11(2): 441-448.
- Hermoso, E.; Fernández Golfín, J. I.; Diez, R. 2002. Madera estructural de pino silvestre: caracterización mecánica. *Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales* 11(2): 425-440.
- Hillis, W. E.; Brown, A. G. 1984. Eucalypts for wood production. Sydney : Academic Press. 434 p.
- Hosseinzadeh, A.; Nourbakhsh, A.; Kargarfard, A.; Golbabaie, F.; Nazerian, M. 2004. The suitability of two-year-old poplar clones for production of particleboard. *Iranian-Journal of Wood and Paper Science Research* 19(1): 1-23, 136.
- Jankowsky, I. 1996. Secagem de madeira de reflorestamento, técnica e equipamentos. IV Semader, 107-118 pp. Curitiba, Brasil.
- Kantay, N. M. 2002. The Technological Properties and Industrial Use of Wingnut (*Pterocarya fraxinifolia* (Lamb.) Spach.) Wood, a Fast Growing Tree Species. Management of Fast Growing Plantations (IUFRO Meeting), Proceedings, DIV. 4.04.06, p.281, 11-13 September 2002, İzmit-Turkey.
- Kelley, S. S.; Rials, T. G.; Snell, R.; Groom, L. H.; Sluiter, A. 2004. Use of near infrared spectroscopy to measure the chemical and mechanical properties of solid wood. *Wood Science and Technology* 38(4): 257-276.

- Kiekens J.P., 1997. Eco-Certificación: Tendencias Internacionales e implicaciones forestales y comerciales. Environmental Strategies Europe. ESE. Bruselas. Bélgica. pp. 46.
- Kikuti, P. 1995. Manejo de eucalipto para uso múltiple da Klabin. Sem. intern. de util. da mad. para serraria. 41 pp. Sao Paulo, Brasil.
- Kikuti, P. y otros, 1996. Producao de madeiras de reflorestamento de alta qualidade. IV Semader. 53-59 pp. Curitiba. Brasil.
- Kranzelic, J: 1990. Exportación de madera aserrada, aspectos técnicos. V Jornadas Forestales de Entre Ríos, 61-65 pp. Concordia, E.R., Argentina.
- Ladrach, W. E. 2000. Modelos para calcular la producción de madera aserrada y madera para enchapes en plantaciones forestales de rápido crecimiento. SAGPyA Forestal (14): 2-9.
- Lavisci, P., Zanuttini, R.; Castro, G. 1995. Legno di Pioppo: potenzialità di impiego strutturale. Sul Quaderno Assopannelli/Federlegno-Arredo "Prodotti a base legno per gli impieghi strutturali: il compensato di Pioppo Italiano".
- Leban, J. M.; Pizzi, A.; Properzi, M.; Pichelin, F.; Gelhaye, P.; Rose, C. 2005. Wood welding: a challenging alternative to conventional wood gluing. Scandinavian Journal of Forest Research 20(6): 534-538.
- Lisperguer-M,-J; Rozas-M,-C. Paneles unidos de canto y contrachapados fabricados con madera juvenil de Eucalyptus nitens. Bosque 2005; 26(3): 75-79
- Liu, C. T.; Lii, W. J. 1988. Effect of physicochemical properties of wood and gluing method on the qualities of laminated wood made from fast-growing species. VI. Studies on the manufacture of end jointed laminated wood from Cryptomeria, Taiwan Paulownia and wood oil tree. Nonglin-Xuebao. Journal of Agriculture and-Forestry. 37(2): 81-97.
- Liu, Z. C.; Zhang, B. Y.; Wu, Z. H. 1989. Application and technology of bending and gluing multi-layer veneers in furniture manufacture. China For Prod Ind 3:25-28
- Lobao, M. S.; Gomes, A. 2006. Qualidade da adesao de madeira de eucalipto em corpos-de-prova colados em dois diferentes planos e densidades. Cerne 12(2): 194-200
- Lu, C.J. 1988. Study on laminated veneer lumber made from Larix gmelini rupr with RF heating (in Chinese). Sci Silvae Sin 24:422-428.
- Luengo, M, I. 1996 Industrialización del eucalipto y pino en Chile. IV Semader, 59-70. pp Curitiba. Brasil.
- Luengo, M. I.. 1995. Experiencia Chilena en el aserrío de eucalipto y pino. IV Simposio Flor. Do Rio Grande do S, 48-62 pp. Porto Alegre, Brasil.
- Luengo, M.I. 1995. Experiencia Chilena en la utilización del eucalipto. Sem intern. de util. da mad. para serraria. Sao Paulo. Anais Sao Paulo: IPEF/IPT 92-108 pp.
- Malan, F.1995. Eucalyptus improvement for lumber production.. Sem. intern. de util. da mad. para serraria. Sao Paulo. Anais Sao Paulo: IPEF/IPT, 1995. 1-19 pp.
- Matheson, A. C.; Dickson, R. L.; Spencer, D. J.; Joe, B.; Ilic, J. 2002. Acoustic segregation of Pinus radiata logs according to stiffness. Annals of Forest Science 59(5/6): 471-477.
- McKenzie, H. M.; Shelbourne, C. J. A.; Kimberley, M. O.; McKinley, R. B.; Britton, R. A. J. 2003. Processing young plantation-grown Eucalyptus nitens for solid-wood products. 2: Predicting

- product quality from tree, increment core, disc, and 1 m billet properties. *New Zealand Journal of Forestry Science* 33(1): 79-113.
- McKenzie, H. M.; Turner, J. C. P.; Shelbourne, C. J. A. 2003. Processing young plantation grown *Eucalyptus nitens* for solid wood products. 1: Individual-tree variation in quality and recovery of appearance grade lumber and veneer. *New-Zealand Journal of Forestry Science* 33(1): 62-78
- Mckenzie; H.; Turner, J.; Shelbourne, J. 2003. Processing Young Plantation-Grown *Eucalyptus nitens* for Solid-Wood Products. 1: Individual-Tree Variation in Quality and Recovery of Appearance-Grade Lumber and Veneer. *New Zealand Journal of Forestry Science* 33(1): 62-78 (2003)
- Menezes Da Costa, E. 1996. A madeira do eucalipto na industria moveleira. IV Semader, -75-90 pp. Curitiba. Brasil
- MGAYP Uruguay. 1994, Usos de la madera de eucalipto en el Uruguay. mercado interno y exportación. IX Jornadas. Forestales. Concordia, Entre Ríos, Argentina.
- MGAYP Uruguay. 1994, Usos de la madera de eucalipto en el Uruguay. mercado interno y exportación. IX Jornadas. Forestales. Concordia, Entre Ríos, Argentina.
- Moncel, D. Chanrion, P. 2004. Les emballages en bois. Modernité et réactivité face à des marchés très concurrentiels. *Revue Forestiere Française. Le bois dans futur. N° spécial.* 73-80.
- Nolan, G.; Greaves, B.; Washusen, R.; Parsons, M.; Jennings, S. 2005. Eucalypt Plantations for Solid Wood Products in Australia – A Review ‘If you don’t prune it, we can’t use it’. *Forest & Wood Products Research & Development Corporation* .
- Nordmark, U. 2002. Knot identification from CT images of young *Pinus sylvestris* sawlogs using artificial neural networks. *Scandinavian Journal of Forest Research* 17(1): 72-78.
- Nutto, L., Touza, M.C., Delgado, J.L. 2003. Producción de madera de calidad de eucalipto: La poda- Conocimientos Fundamentales y Técnicas. *CIS-Madera* 11, 35-45.
- Nzokou, P.; Zyskowski, J.; Boury, S.; Kamdem, D. P. 2005. Natural decay resistance of LVL made of veneers from durable and non-durable wood species. *Holz als Roh und Werkstoff* 63(3): 173-178.
- Özcan, B. G. 2002. Growth and Yield of *Pinus pinaster* Ait. Management of Fast Growing Plantations (IUFRO Meeting), Proceedings, DIV. 4.04.06, p. 84-95, 11-13 September 2002, İzmit-Turkey.
- Paganini, F.; Castro, G. 2000. Legno lamellare misto abete-pioppo. *Mondo Legno* n. 47, 46-55.
- Paganini, F.; Castro, G. 2001. Legno lamellare misto larice-pioppo. *Mondo Legno* n. 53, 38-45.
- Paganini, F.; Pinna, M.; Del Senno, M.; Castro, G. 2004. Comportamento a rottura per flessione statica di travetti bilamellari misti eucalipto-pioppo con sezione resistente asimmetrica. *Arealegno* n. 12 36-51
- Paradis, T; Deloison, R.; Maréchaux, F.; Monnier, C.; Lego, J. P. 2004. Le bois dans la construction. *Revue Forestiere Française. Le bois dans futur. N° spécial.* 81-94.
- Paul, W.; Ohlmeyer, M.; Leithoff, H.; Boonstra, M. J.; Pizzi, A. 2006. Optimising the properties of OSB by a one-step heat pre-treatment process. *Holz als Roh und Werkstoff.* 64(3): 227-234.

- Pedrosa, A. de L.; Iwakiri, S.; Matos, J. L. M. 2005. Produção de vigas estruturais em perfil "I" com painéis de madeira reconstituída de *Pinus taeda* L. e *Eucalyptus dunnii* Maiden. *Floresta* 35(3): 443-449.
- Pedrotti, P.; Paganini, F.; Castro, G. 1997. Impieghi del legno lamellare di Pioppo per uso strutturale. In "Xilon" n° X anno X: 40-47
- Pereira, J. C. D.; Ferraz, E. S. de B.; Tomaselli, I. 2004. Avaliação dos gradientes de umidade formados durante a secagem da madeira de *Pinus elliottii* var. *elliottii*. *Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento Embrapa Florestas* (17): 15.
- Piao, C.; Shupe, T. F.; Hse, C. Y. 2004. Mechanical properties of small-scale wood laminated composite poles. *Wood and Fiber Science*. 36(4): 536-546.
- Ponce, R.H. 1995 Madeira serrada de eucalipto: desafios e perspectivas. Seminario internacional de utilização da madeira de eucalipto para serraria. 50-58 pp. Sao Paulo, Brasil
- Ponce, R.H.. 1993, Novas tecnologias de desdobro e beneficiamento de madeira a busca da competitividade. I Congreso forestal panam. vol 3 310-314 pp. Curitiba , Brasil.
- Quintanar Olguin, J. 1999. Caracterización del colapso en madera aserrada de *Eucalyptus globulus* Labill. *Ciencia-Forestal en México* 24(86): 83-94.
- Raymond, C. A.; Anderson, D.W. 2005. Prior land-use influences wood properties of *Pinus radiata* in New South Wales. *New Zealand Journal of Forestry Science* 35(1): 72-90.
- Raymond, C. A.; Apiolaza, L. A. 2004. Incorporating wood quality and deployment traits in *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus nitens*. *Plantation forest biotechnology for the 21st century* 87-99.
- Raymond, C. A.; Kube, P. D.; Pinkard, L.; Savage, L.; Bradley, A. D. 2004. Evaluation of non-destructive methods of measuring growth stress in *Eucalyptus globulus*: relationships between strain, wood properties and stress. *Forest Ecology and Management* 190(2/3): 187-200.
- Roda, J. M.; Gerard, J.; Gorse, C. 2003. Aspects économiques de la production de parquet massif de Chêne vert. *Revue Forestiere Francaise*. 55(1): 65-78.
- Rodigheri, H. R.; Pinto, A. F.; Ohlson, J. C. 2002. Rentabilidade econômica do eucalipto conduzido para produção de Madeira serrada no norte do Estado do Paraná. *Boletim de Pesquisa Florestal*. (44): 49-64.
- Rozas, C.; Sanchez, R.; Pinedo, P. 2005. Secado de *Eucalyptus nitens* y *globulus* y su aprovechamiento en blocks, pisos y muebles. *Maderas: Ciencia y Tecnologia* 7(2): 109-120.
- Rozas, C.; Steinhagen, H. P. 1996. Effect of kerfing followed by steaming on the relaxation of growth stresses in eucalyptus wood. *Holz als Roh und Werkstoff* 54(5): 312.
- Sánchez Acosta, M. 1990. Caracterización y utilización de la madera de *E. grandis*. V Jornadas Forestales, E.R.. 83-93 pp. Concordia, Argentina.
- Sánchez Acosta, M. 1995, Experiencia Argentina en la utilización del eucalipto. Sem int. util. mad. de eucal. para serraria. 74-91 pp. Sao Paulo, Brasil.
- Sánchez Acosta, M. 1995. Eficiencia y calidad en aserrado de madera de eucalipto, 1995. IV Simposio Flor. Do Rio Grande do Sul. 67-86 pp Porto Alegre, Brasil

- Sánchez Acosta, M. 1996. Tecnología para usos de la madera de eucalipto en Argentina. IV Semader. 29-52 pp. Curitiba, Brasil
- Sánchez Acosta, M., Sepiarsky, F. 2005. Tecnología de la madera de eucaliptos colorados-propiedades-usos –posibilidades. Jornadas Forestales de Santiago del Estero, Argentina.
- Sánchez Acosta, M.; Zakowicz, N. 2004. Aptitud del Eucalipto para la Construcción de viviendas de Madera. Proyecto PIA. SAGPyA 2004
- Sánchez Acosta, M.; Zakowicz, N.; Harrand, L.; Cutre, A.; Torran, E.; Calvo, F.; Piter, J. C. 2005. Propiedades físico mecánicas de la madera de *Eucalyptus grandis* de las procedencias genéticas: Kendall (Australia), Huerto semillero de Sudáfrica y semilla local Concordia, plantadas comercialmente en Argentina. Congreso Mundial IUFRO. 2005. Brisbane-Australia
- Shield, E. 1995. Plantation on grown eucalypts. Utilization for lumber and rotary veneers. Primary conversion. Seminario Internacional. de utilização da madeira de eucalipto para serraria. Sao Paulo. Anais. São Paulo: IPEF/IPT/IUFRO/LCF-ESALQ-USP, 1995. 133-139 pp.
- Shield, E.; Roderik, H. 1995. Perspectivas para la transformación con alto valor de las plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay. 205 pp. Montevideo, Uruguay.
- Tinto, J.C. 1991. Características y aserrado de rollizos de *E. grandis*. VI Jornadas Forestales de Entre Ríos. 27-41 pp. Concordia, Argentina.
- Touza Vázquez, M. y Nutto, L. 2006. Producción de madera de sierra en plantaciones de *Eucalyptus globulus* de rápido crecimiento en Galicia. CIS. Madera.
- Vernois, M. 2004. Les grandes évolutions des matériaux bois et à base de bois, par. Revue Forestiere Française. Le bois dans futur. N° spécial. 175-184.
- Vianna Neto, J. 1986. Desdobro de *E. grandis* e *E. saligna*. Relat. tec. SDT-009-86
- Vignote Peña, S.; Martínez Rojas, I. 2006. Tecnología de la madera. Mundi Prensa. 687 p.
- Vives, I.; Ide, S.; Peredo, H. 2004. Ensayos de eficacia cuarentenaria de tres formulaciones de antimanchas comercializadas en Chile para un proceso simulado de exportación de madera aserrada de *Pinus radiata*. Bosque 25(3): 79-87.
- Waldrigues, O. M. F. 1995. Desdobro de madeira-Alternativas tecnológicas. IV Simposio Flor. Do Rio Grande do S, 87-108 pp. Porto Alegre, Brasil.
- Watai, L. T. 1996. Paneis estruturais - tendencias e desenvolvimento no Brasil. IV Semader, 71-74 pp. Curitiba, Brasil
- Wegener, G. 1999. Oriented structural boards (OSB) from fast-growing poplar and willow. Industrial end uses of fast grown species Eurowood Technical Workshop Proceedings, Florence, Italy, 31<sup>st</sup> May 1<sup>st</sup> June 1999. 135-145.
- Wu, Z. H. 1990. A study of technology of the veneers laminated bends with RF heating (in Chinese). J Nanjing For Univ 14(1):80–84.
- Wu, Z. H. 1994. Application of RF heating technology in the woodworking industry (in Chinese). World For Res 7(6):30–36.
- Wu, Z. H.; Furuno, T., Zhang, B. Y. 1997. Temperature properties of curved laminated veneer lumber during hot pressing with radiofrequency heating. Mokuzai Gakkaishi 43:847–854.



- Wu, Z. H.; Furuno, T.; Zhang, B.Y. 1998. Properties of curved laminated veneer lumber made from fast growing species with radiofrequency heating for use in furniture. *Journal of Wood Science*. 44(4): 275-281.
- Xu, P.; Donaldson, L.; Walker, J.; Evans, R.; Downes, G. 2004. Effects of density and microfibril orientation on the vertical variation of low-stiffness wood in radiata pine butt logs. *Holzforschung* 58(6): 673-677.
- Xu, P.; Walker, J. C. F. 2004. Stiffness gradients in radiata pine trees. *Wood Science and Technology* 38(1): 1-9.
- Ye, K. 2003. Solid wood products from eucalypts plantations. *Chinese Forestry Science and Technology* 2(2): 58-61.