

Índice acumulado

AÑO XLVII, VOLUMEN 57(1) ENERO-JUNIO, 2013

ARTÍCULOS / PAPERS

WILLIAMS J. LEÓN H.: Anatomía de la madera de 27 especies de Sapindales en el estado Barinas (Venezuela). Aspectos taxonómicos. *Wood anatomy of 27 species from Sapindales from Barinas state (Venezuela). Taxonomic aspects.* / 9-27

MARTA G. PECE, MARCIA M. ACOSTA y MARIA T. SOBRERO: Influencia de la temperatura y la luz sobre la germinación de *Cercidium praecox* (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms subsp. *praecox*. *Temperature and light influence on the germination of Cercidium praecox (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms subsp. praecox).* / 29-35

MARÍA ALEJANDRA QUINTERO M. y MAURICIO JÉREZ: Modelo de optimización heurística para la prescripción de regímenes de aclareo en plantaciones de *Tectona grandis*. *Heuristic optimization model for prescribing thinning regimes in Tectona grandis plantations.* / 37-47

WALTER A. FRANK, MARÍA E. CAYRÉ y ERNESTO O. SANABRIA: Evaluación de la calidad de adhesión de *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlecht estabilizado con polietilenglicol con adhesivos poliuretánicos, melamina-urea-formaldehído y fenol-resorcinol-formaldehído. *Evaluation of glue capacity of stabilized polyethylenglycol with polyurethane, melamine-ureaformaldehyde and phenol-resorcinol-formaldehyde resins in wood of Aspidosperma quebracho-blanco Schlecht.* / 49-55

SIMÓN HOYO, CARLOS PACHECO, LISSETTE BUSTILLO y ROBERTO LÓPEZ: Cambio de cobertura y uso de la tierra en la microcuenca El Valle, estado Táchira-Venezuela. Períodos: 1991-2003 y 2003-2013. *Change of coverage and land use in the micro watershed El Valle, Táchira State Venezuela. Periods: 1991-2003 and 2003-2013.* / 55-77

NOTA TÉCNICA / TECHNICAL NOTE

MIGUEL PLONCZAK: Tierras forestales (dentro y fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas) y usos posibles (consuntivo y no consuntivo) para orientar la gestión forestal en Venezuela. *Forest lands (inside and outside of the National System of Protected Areas) and possible uses (exhausted and non exhausted) as guidelines for the forest management in Venezuela.* / 81-85

TESIS / THESIS

CARLOS FELIPE ARANGO DOMÍNGUEZ: Propuesta de restauración ecológica para cuatro reservas naturales campesinas ubicadas en la zona amortiguadora del PNN Tatamá en el municipio San José del Palmar (Chocó) utilizando los principios de la forestaría análoga. *Proposal for ecological restoration in four natural reserves of Tatamá National Park's buffer zone in the San José del Palmar (Chocó) municipality using the principles of Analogue Forestry.* / 89

SAÚL A. MOLINA M.: Influencia de las propiedades del suelo sobre la macrofauna edáfica, con énfasis en Oligochaeta, del Bosque Universitario San Eusebio, municipio Andrés Bello, estado Mérida, Venezuela. *The Influence of soil properties on edaphic macrofauna, with emphasis on Oligochaeta, in the University Forest San Eusebio, Andres Bello Municipality, Merida State, Venezuela.* / 90

AÑO XLVII, VOLUMEN 57(2) JULIO-DICIEMBRE, 2013**ARTÍCULOS / PAPERS**

JESÚS DE LA ROSA y JOSÉ RAFAEL LOZADA: Estimación del combustible superficial en plantaciones de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* L. del Programa Coloradito, Maderas del Orinoco C.A, Venezuela. *Surface fuel assessment in Pinus caribaea* var. *hondurensis* L. plantations of the Coloradito program, Maderas del Orinoco C.A, Venezuela. / 105-114

WILLIAMS J. LEÓN H.: Ecoanatomía de la madera en un bosque húmedo tropical de la Reserva Forestal Ticoporo (Barinas, Venezuela). *Wood ecoanatomy in tropical wet forest of Ticoporo Forest Reserve (Barinas, Venezuela)*. / 115-129

ELADIO CHAVES SALAS, ORLANDO CHINCHILLA y FERNANDO MORA CHACÓN: Comparación de dos sistemas de aclareos en plantaciones de *Tectona grandis* L.f. en la península de Nicoya, Costa Rica. *Comparison of two thinning systems in plantations of Tectona grandis* L.f. in the Nicoya Peninsula, Costa Rica. / 131-145

OSVALDO ENCINAS BLANCO, DIEGO BELTRÁN HERNÁNDEZ, CESAR POLANCO TAPIA y JENNY CAICEDO VELÁSQUEZ: Durabilidad inducida de *Caryodaphnopsis cogolloi* bajo la acción de tres preservantes hidrosolubles. *Induced durability for Caryodaphnopsis cogolloi* under three different water-soluble preservatives products. / 147-156

NOTA TÉCNICA / TECHNICAL NOTE

LUIS EDGARDO MÁRQUEZ MÁRQUEZ y OSVALDO ENCINAS BLANCO: Mercados verdes: Sistemas de Compensación de Servicios Ambientales. *Green markets Compensation Systems of Environmental Services*. / 159-168

TESIS / THESIS

OSWALDO JOSÉ ERAZO PUENTES: Contenido de humedad óptimo en la madera de *Pinus patula* Schltdl. et Cham., *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake y *Acacia mangium* Willd para preservación por difusión simple. *Optimal moisture content in the wood of Pinus patula* Schltdl. et Cham., *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake and *Acacia mangium* Willd for preservation by simple diffusion. / 171

NERIO DE JESÚS RAMÍREZ: Evaluación de una metodología para zonificar áreas susceptibles a ser afectadas por movimientos de masa en la ciudad de Mérida. Venezuela. *Evaluation of a methodology for zoning Mérida city areas vulnerable to mass movements*. / 172