

Influencia de la fertilización mineral sobre la retención de carbono en una plantación de pino
Influence of mineral fertilization on carbon retention in a pine plantation
Jorge Luis Reyes Pozo, María Amparo León Sánchez y Grisel Herrero Echeverría

Características estructurales de un bosque de pino en Tlalnepantla, Morelos
Structural characteristics of a pine forest in *Tlalnepantla, Morelos State*
Germán López García y Ma. Cecilia del C. Nieto de Pascual Pola

Eficiencia en la cosecha manual de follaje de moté (*Erythrina americana* Miller)
Efficiency on manual harvest of mote (*Erythrina americana* Miller) foliage
Jorge Oliva Hernández, María Aurelia López Herrera, Erika Velázquez Jiménez, Giovani López Enríquez e Irving Iván Vélez Pérez

Identificación y crecimiento inicial de especies forestales usadas para el curado de tabaco Virginia
Identification and initial growth of forest species used for Virginia tobacco curing
Roberto Antonio Coronado Silva y Andrés Iván Prato Sarmiento

Pretratamiento fúngico de biomasa de *Agave lechuguilla* Torr. para la producción de etanol
Fungal pretreatment of *Agave lechuguilla* Torr. biomass to produce ethanol
Ricardo Reyna Martínez, Thelma K. Martínez Morales, David Castillo Quiroz, Juan C. Contreras Esquivel y Leopoldo J. Ríos González

Factores de expansión y sistema de partición de biomasa aérea para *Pinus chiapensis* (Martínez) Andresen
Expansion factors and system partition of aerial biomass for *Pinus chiapensis* (Martínez) Andresen
Luis Martínez Ángel, Héctor Manuel De los Santos Posadas, Aurelio Manuel Fierros González, Reynol Fierros Mateo, Ramiro Pérez Miranda, Adrián Hernández Ramos y Jonathan Hernández Ramos

Modelos locales Altura-Diámetro para *Pinus montezumae* Lamb. y *Pinus teocote* Schiede ex Schltdl en Nanacamilpa, Tlaxcala
Local height-diameter models for *Pinus montezumae* Lamb. and *Pinus teocote* Schiede ex Schltdl in *Nanacamilpa, Tlaxcala*
Vidal Guerra-De la Cruz, Fabián Islas-Gutiérrez, Eulogio Flores-Ayala, Miguel Acosta-Mireles, Enrique Buendía Rodríguez, Fernando Carrillo Anzures, Juan Carlos Tamarit Urias y Tomas Pineda Ojeda

Diagrama para manejo de la densidad en rodales de *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. en Puebla, México
A stand density diagram for *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. in Puebla, Mexico
Juan Carlos Tamarit Urias, Gerónimo Quiñonez Barraza, Héctor Manuel De los Santos Posadas, Arturo Castañeda Mendoza y Wenceslao Santiago García

Contenido de polifenoles y capacidad antioxidante de *Physalis chenopodifolia* Lam. silvestre y bajo cultivo
Polyphenols content and antioxidant capability of wild and under cultivation *Physalis chenopodifolia* Lam.
Lucía Barrientos Ramírez, María Lourdes Arvizu, Eduardo Salcedo Pérez, Socorro Villanueva Rodríguez, J. Jesús Vargas Radillo, Bianca Azucena Barradas Reyes y Mario Alberto Ruiz-López

Influencia de la cobertura, pendiente y profundidad, sobre el carbono y nitrógeno del suelo
Influence of cover, slope and depth, on soil carbon and nitrogen
Susana Madrigal Reyes, David Cristóbal Acevedo, Elizabeth Hernández Acosta y José Luis Romo Lozano

Propagación por estacas y calidad de planta de *Acer negundo* L.
Propagation by cuttings and plant quality in *Acer negundo* L.
Alina González Pulido, Dante Arturo Rodríguez Trejo, Alejandro Corona Ambriz y José Amando Gil Vera Castillo

Revista Mexicana de Ciencias Forestales



inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias