

Estructura y composición de la vegetación en cuatro sitios de la Sierra Madre Oriental
Structure and composition of the vegetation in four sites of the Sierra Madre Occidental

Fitodiversidad y estructura de un bosque de pino-encino en la Sierra Madre del Sur, México
Phytodiversity and structure of a Pine - Oak forest in Sierra Madre del Sur, México

Diagrama de manejo de densidad para el género *Pinus* en el Ejido Pueblo Nuevo, Durango.
Density management diagram for the genus *Pinus* in the Pueblo Nuevo ejido, Durango State.

Distribución vertical de epífitas y su filogenia en un bosque mesófilo de montaña de Tamaulipas
Vertical epiphyte distribution and its phylogeny in a cloud forest fragment in Tamaulipas, Mexico

Redistribución de la precipitación y aporte de nutrientes en *Pinus cooperi* C.E. Blanco
Rainfall redistribution and nutrient input in *Pinus cooperi* C.E. Blanco

Relaciones hídricas en arbustos nativos del noreste de México
Plant water relations in native shrubs of northeastern México

Evaluación del grado de conservación de las cuencas hidrográficas de Nuevo León, México
Assessment of the conservation status of the watersheds of Nuevo León, Mexico

Descomposición de la hojarasca del matorral espinoso tamaulipeco y de una especie vegetal introducida
Litter decomposition rate of tamaulipan thorn scrub and an introduced plant species

Depósito y descomposición de hojarasca de *Pinus cooperi* C. E. Blanco en El Salto, Durango, México
Deposition and decomposition of litterfall of *Pinus cooperi* C. E. Blanco in El Salto, Durango, Mexico

Situación actual de la fauna silvestre en las cuencas de Nuevo León, México
Current situation of wildlife in the basins of Nuevo León, Mexico

Diversidad de arañas en ecosistemas forestales como indicadoras de altitud y disturbio
Diversity of spiders in forest ecosystems as elevation and disturbance indicators

Predictión de biomasa radicular en especies de pastizales semiáridos en el sur del Desierto Chihuahuense
Predicting root biomass for semiarid grassland species of the Southern Chihuahuan Desert

Dióxido de silicio como estimulante del índice de calidad de plantas de chile piquín (*Capsicum annuum* L. var. *glabriuscum*) producidas en vivero
Silicon dioxide as a stimulant of the quality index of nursery-grown pequin pepper (*Capsicum annuum* L. var. *glabriuscum*) plants

Germinación de dos especies del género *Acacia* a temperaturas elevadas simulando cambio climático
Germination of two *Acacia* species at high temperatures simulating climate change

Supervivencia y crecimiento de *Pinus pseudostrobus* Lindl. y *Pinus montezumae* Lamb. en diferentes fechas de plantación
Survival and growth of *Pinus pseudostrobus* Lindl. and *Pinus montezumae* Lamb. on different planting dates

Diversidad de macromicetos en bosques de pino en el municipio Madera, Chihuahua
Diversity of macromycetes in pine forests at the municipality of Madera, Chihuahua

Boletus luridellus (Murr.) Murrill y *Quercus fusiformis* Small: cultivo, síntesis de micorrizas y producción de frutos en invernadero
Boletus luridellus (Murr.) Murrill and *Quercus fusiformis* Small: pure culture, synthesis of mycorrhizas and sporocarp production in nursery

Distribución vertical de hongos en hojas de tres especies de pinos en Nuevo León, México
Vertical distribution of fungi on leaves of three pine species from Nuevo León, Mexico

Ánálisis de la pertinencia de las plantaciones forestales en Oaxaca
Analysis of the relevance of forest plantations in Oaxaca

Ecuaciones de volumen para *Prosopis articulata* S. Watson y *Lysiloma divaricata* J. F. Macbr. en el Noroeste de México
Volume equations for *Prosopis articulata* S. Watson and *Lysiloma divaricata* J. F. Macbr. in Northwestern Mexico

Reconstrucción de algunas sequías a través de anillos de crecimiento para el norte de México
Reconstruction of some droughts through growth rings for Northern Mexico

Efecto de la sequía en la distribución y densidad de *Dendroctonus mexicanus* Hopkins, 1905 en bosques templados
Drought effect over the distribution and density of *Dendroctonus mexicanus* Hopkins, 1905 in temperate forests

Riesgos de erosión para la mitigación de desastres en la Caldera de Monte Bawakaraeng, Indonesia
Erosion risk analysis for disaster prevention in Mt. Bawakaraeng Caldera, Indonesia

Efecto de la intemperización y proceso en las características físicas, mecánicas y energéticas de briquetas
Weathering and process effects on physical, mechanical and energy characteristics of briquettes

Escenarios de cambio climático (CMIP-5) para tres áreas naturales protegidas en el Eje Neovolcánico Transversal
Climate change scenarios (CMIP-5) for three protected natural areas in the Transversal Neovolcanic Belt

Producción de semilla y potencial biológico de tres especies de *Pinus* en Durango
Seed production and biological potential of three *Pinus* species in Durango

Revista Mexicana de Ciencias Forestales



Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 9 Núm. 50 noviembre-diciembre 2018

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias