

# Revista Mexicana de Ciencias Forestales

Vol. 13 Núm. 72 2022

Identificación preliminar de maderas de pinos mexicanos mediante espectroscopía ATR-FTIR  
Preliminary identification of woods from Mexican pines by ATR-FTIR spectroscopy

Verificadores de sostenibilidad en inventarios forestales del bosque amazónico en el estado de  
*Mato Grosso* (Brasil)  
Sustainability verifiers of forest inventories of the tropical forest of the *Mato Grosso* State, Brazil

Efecto de tres sistemas de producción sobre el estado de la fertilidad física del suelo  
Effect of three production systems on the physical fertility status of the soil

Reservorio de Nitrógeno y relación C:N de un Umbrisol bajo manejo forestal en Durango, México  
Nitrogen storage and C:N ratio of an Umbrisol under forest management in Durango, Mexico

Distribución natural de *Taxodium huegelii* C. Lawson en el estado de Hidalgo  
*Taxodium huegelii* C. Lawson natural distribution in the state of Hidalgo

Características morfométricas, reproductivas y germinativas del germoplasma de *Swietenia humilis* Zucc.  
en Guerrero  
Morphometric, reproductive and germination characteristics of *Swietenia humilis* Zucc. germplasm from  
Guerrero State

Ecaciones para estimar biomasa total de candelilla (*Euphorbia antisyphilitica* Zucc.) en Chihuahua  
Equations to estimate aerial biomass of candelilla (*Euphorbia antisyphilitica* Zucc.) in Chihuahua

Caracterización de árboles de riesgo en el Parque Nacional Viveros de Coyoacán, Ciudad de México  
Risk trees in Viveros de Coyoacan National Park, Mexico City

Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 13 Núm. 72 julio-agosto 2022

**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias