

# Index

## Índice

- 327 **Mycorrhiza and fertilization: effect on the production of *Pinus engelmannii* Carr. in nursery**  
**Micorrizas y fertilización: efecto en la producción de *Pinus engelmannii* Carr. en vivero**  
Silvia Salcido-Ruiz; José Á. Prieto-Ruiz; José L. García-Rodríguez;  
Enrique Santana-Aispuro; Jorge A. Chávez-Simental
- 343 **Carbohydrate-based urban soil amendments to improve urban tree establishment**  
**Enmiendas a suelos urbanos con carbohidratos para mejorar el establecimiento del arbolado**  
Luis M. Morales-Gallegos; Tomás Martínez-Trinidad;  
Armando Gómez-Guerrero; Javier Suárez-Espinosa
- 357 **Bibliometric Analysis of Models for Temperate Forest Management: A Global Perspective on Sustainable Forest Management Tools**  
**Análisis bibliométrico de la modelación de bosques templados manejados: una perspectiva global en las herramientas de manejo forestal sustentable**  
María-Cristina Ordoñez & Leopoldo Galicia
- 373 **Chihuahua southwestern hydroclimatic variability inferred with coniferous growth rings**  
**Variabilidad hidroclimática del suroeste de Chihuahua inferida con anillos de crecimiento de coníferas**  
José Villanueva-Díaz; Luis U. Castruita-Esparza; Aldo R. Martínez-Sifuentes;  
Roberto Loera-Chaparro; Juan Estrada-Ávalos
- 391 **Current and future potential distribution and identification of suitable areas for the conservation of *Cedrela odorata* L. in the Yucatan Peninsula**  
**Distribución potencial actual y futura e identificación de áreas aptas para la conservación de *Cedrela odorata* L. en la península de Yucatán**  
Gyorgy E. Manzanilla-Quijada; Eduardo J. Treviño-Garza; Oscar A. Aguirre-Calderón;  
José I. Yerena-Yamalle; Ulises Manzanilla-Quiñones
- 409 **Litterfall from tropical dry forest trees scattered in pastures**  
**Hojarasca de árboles de bosque tropical seco dispersos en pastizales**  
Ma. de la Luz Avendaño-Yáñez; Salome Quiroz-Martínez; Sergio Pérez-Elizalde; Silvia López-Ortiz

- 419 **Angle sampling method for the inventory of teak plantations (*Tectona grandis* L. f.)**  
**Método de muestreo angular para el inventario de plantaciones forestales de teca (*Tectona grandis* L. f.)**  
Javier A. Mora-Espinoza; Alberto Peñalver-Romeo; Fernando J. Aguilar-Torres; José R. Rivas-Barzola; Ángel Triana-Tomalá
- 433 **Index for the estimation of the occurrence of forest fires in large areas**  
**Índice para la estimación de ocurrencia de incendios forestales en superficies extensas**  
Juan M. Torres-Rojo
- 451 **Dendrogeomorphological potential of *Pinus ponderosa* Douglas ex C. Lawson for the reconstruction of flash floods in Los Picos de Davis, Coahuila**  
**Potencial dendrogeomorfológico de *Pinus ponderosa* Douglas ex C. Lawson para la reconstrucción de avenidas torrenciales en Los Picos de Davis, Coahuila**  
Wendi Sánchez-Asunción; Julián Cerano-Paredes; Osvaldo Franco-Ramos; Eladio Cornejo-Oviedo; José Villanueva-Díaz; Celestino Flores-López; Miguel Garza-Martínez
- 469 **Populations of *Pinus radiata* D. Don differ in low-temperature tolerance and growth rate**  
**Poblaciones de *Pinus radiata* D. Don difieren en la tolerancia a bajas temperaturas y en la tasa de crecimiento**  
Gardenia de Jesus-Reyes; J. Jesús Vargas-Hernández; Nicacio Cruz-Huerta; Javier López-Upton