

Index

Índice

- 5 **Spatio-temporal analysis of forest modeling in Mexico**
Análisis espacio-temporal de la modelación forestal en México
Saira Y. Martínez-Santiago; Arturo A. Alvarado-Segura;
Francisco J. Zamudio-Sánchez; David Cristóbal-Acevedo
- 23 **Meta-analysis for the volume of *Pinus sylvestris* in Europe**
Metanálisis para el volumen de *Pinus sylvestris* en Europa
Kyriaki Kitikidou; Elias Milios; Stylianos Katsogridakis
- 35 **Survival of plants of *Pinus leiophylla* Schiede ex Schltdl. & Cham., by adding water reservoirs at transplanting in a greenhouse**
Supervivencia de plantas de *Pinus leiophylla* Schiede ex Schltdl. & Cham., al adicionar reservorios de agua al momento de trasplante en invernadero
Abraham Palacios-Romero; Rodrigo Rodríguez-Laguna; Ramón Razo-Zárate; Joel Meza-Rangel; Francisco Prieto-García; M. de la Luz Hernández-Flores
- 47 **Spatial distribution of heavy metals in urban dust from Ensenada, Baja California, Mexico**
Distribución espacial de los metales pesados en polvos urbanos de la ciudad de Ensenada, Baja California, México
José L. Cortés; Francisco Bautista; Carmen Delgado; Patricia Quintana; Daniel Aguilar; Alejandro García; Carlos Figueroa; Avto Gogichaishvili
- 61 **Production of oregano (*Lippia graveolens* Kunth) seedling from seeds in nursery for transplanting**
Producción de plántula de orégano (*Lippia graveolens* Kunth) por semilla en vivero para trasplante
Raúl Martínez-Hernández; M. Magdalena Villa-Castorena; Ernesto A. Catalán-Valencia; Marco A. Inzunza-Ibarra
- 75 **Economic valuation of the forest biodiversity in Mexico, a review**
Valoración económica de la biodiversidad forestal en México, una revisión
José L. Romo-Lozano; Javier López-Upton; J. Jesús Vargas-Hernández; María L. Ávila-Angulo
- 91 **Historical fire frequency (1779-2013) in pine-oak forests in the community of Charcos, Mezquital, Durango**
Frecuencia histórica de incendios (1779-2013) en bosques de pino-encino de la comunidad de Charcos, Mezquital, Durango
Iván M. Molina-Pérez; Julián Cerano-Paredes; Sergio Rosales-Mata; José Villanueva-Díaz; Rosalinda Cervantes-Martínez; Gerardo Esquivel-Arriaga; Eladio Cornejo-Oviedo

- 105 **Analysis of land use change in an urban ecosystem in the drainage area of the Grijalva river, Mexico**
Análisis del cambio de uso del suelo en un ecosistema urbano en la zona de drenaje del río Grijalva, México
Miguel Á. Palomeque-De la Cruz; Adalberto Galindo-Alcántara;
Miguel J. Escalona-Maurice; Silvia del C. Ruiz-Acosta;
Alberto J. Sánchez-Martínez; Eunice Pérez-Sánchez
- 121 **Spatial distribution of forest plantations in southern Chile, an area with a pulp mill**
Distribución espacial de las plantaciones forestales al sur de Chile, zona con presencia de una planta de celulosa
Gastón Vergara-Díaz; Víctor A. Sandoval-Vásquez; Miguel A. Herrera-Machuca
- 137 **Arboreal structure and cultural importance of traditional fruit home-gardens of Coatetelco, Morelos, Mexico**
Estructura arbórea e importancia cultural de los huertos frutícolas tradicionales de Coatetelco, Morelos, México
Mireya Sotelo-Barrera; Edmundo García-Moya; Angélica Romero-Manzanares;
Rafael Monroy; Mario Luna-Cavazos