

Index / Índice

Vol. XXVIII, issue.2, May-August 2022 / Vol. XXVIII, núm. 2, mayo-agosto 2022

- 169 Industrial investment project: An alternative for community development in the forest of Basihuare ejido, Chihuahua, Mexico**
Proyecto de inversión industrial: Una alternativa para el desarrollo comunitario del ejido forestal Basihuare, Chihuahua, México
Joel Rascón-Solano; Jesús M. Olivas-García; Oscar A. Aguirre-Calderón; Javier Hernández-Salas; Marcos Portillo-Vázquez; Samuel A. García-García; Viridiana S. Galván-Moreno
- 189 Toxic metal tolerance of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus nidulans* isolated from tailings**
Tolerancia de *Aspergillus flavus* y *Aspergillus nidulans* a metales tóxicos
Ana G. Villalba-Villalba; Lerma H. Chan-Chan; Amir Maldonado-Arce
- 207 Phenological variation and greening of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve (2000-2019)**
Variación fenológica y enverdecimiento de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca (2000-2019)
María L. España-Boquera; Omar Champo-Jiménez ; María D. Uribe-Salas
- 225 Effective protocol to increase the percentage of grafting success of *Pinus greggii* Engelm. var. *australis* Donahue et López**
Protocolo eficiente para aumentar el porcentaje de prendimiento en injertos de *Pinus greggii* Engelm. var. *australis* Donahue et López
Sandra L. Castro-Garibay; Ángel Villegas-Monter; Javier López-Upton; Manuel Sandoval-Villa; Lourdes Arévalo-Galarza
- 241 Propagation of *Arctostaphylos pungens* Kunt from temperate forests of north-central Mexico**
Propagación de *Arctostaphylos pungens* Kunt procedente de bosques templados del centro-norte de México
Víctor M. Martínez-Calderón; Joaquín Sosa-Ramírez; Jesús M. Fuantos-Mendoza; Diego R. Pérez-Salicrup; J. de Jesús Luna-Ruíz
- 257 Soil inorganic nitrogen pulses and leaf nitrogen resorption in two *Pinus hartwegii* Lindl. forests**
Pulsos de nitrógeno inorgánico en el suelo y reabsorción foliar de nitrógeno en dos bosques de *Pinus hartwegii* Lindl.
Fabiola Torres-Duque; Armando Gómez-Guerrero; Libia I. Trejo-Téllez; Valentín J. Reyes-Hernández; Arian Correa-Díaz
- 271 Climate change and impact on distribution of tree species in the cloud forest of Oaxaca**
Cambio climático y su efecto sobre la distribución de especies arbóreas del bosque mesófilo de montaña de Oaxaca
Sandra Altamirano-León; Julio C. Ramírez-Martínez; Daniel F. Díaz-Porras; Ricardo Balam-Narváez; Isolda Luna-Vega; Raúl Contreras-Medina

- 289 Population structure and spatial distribution of oregano (*Lippia graveolens* H. B. K.) at the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico**
Estructura poblacional y distribución espacial del orégano (*Lippia graveolens* H. B. K.) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México
Xareni Ramírez-López; Carlos Ramírez-Herrera;
Mario V. Velasco-García; Víctor M. Cetina-Alcalá
- 305 Climate change will affect the distribution of the Mexican Spotted Owl (*Strix occidentalis lucida* Nelson 1903)**
El cambio climático afectará la distribución del búho manchado mexicano (*Strix occidentalis lucida* Nelson 1903)
Manuel A. Salazar-Borunda; Martín E. Pereda-Solís; Pablito M. López-Serrano;
Jorge A. Chávez-Simental; José H. Martínez-Guerrero; Luis A. Tarango-Arámbula
- 319 Ectomycorrhizal association of *Astraeus* aff. *hygrometricus* (Pers.) Morgan with an oak forest relict in the Altiplano Potosino, Mexico**
Asociación ectomicorrícica de *Astraeus* aff. *hygrometricus* (Pers.) Morgan con encinares relicto del Altiplano Potosino, México
Alejandra Cabrera-Rodríguez; Jesús Pérez-Moreno; Margarita Torres-Aquino;
Genaro Olmos-Oropeza; Juan F. Martínez-Montoya; Jorge Palacio-Nuñez; Jorge A. Flores-Cano