

Index / Índice

Vol. XXIX, issue 1, January-April 2023 / Vol. XXIX, núm. 1, enero-abril 2023

- 3 Influence of fertilization on survival and growth of *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. under nursery and field conditions**
Influencia de la fertilización en la supervivencia y crecimiento de *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. en vivero y campo
Mitsuo Heras-Marcial; Arnulfo Aldrete; Armando Gómez-Guerrero; Dante A. Rodríguez-Trejo
- 15 Forest management accelerates aboveground biomass accumulation in a temperate forest of Central Mexico**
El manejo forestal acelera la acumulación de biomasa aérea en un bosque templado del centro de México
Griselda Chávez-Aguilar; Marlín Pérez-Suárez; Odilón Gayosso-Barragán; Miguel Á. López-López; Gregorio Ángeles-Pérez
- 35 Fire records based on dendrochronological techniques for a coniferous forest in the southeastern region of Jalisco, Mexico**
Historial de incendios basado en técnicas dendrocronológicas para un bosque de coníferas en la región sureste de Jalisco, México
Marco A. González-Tagle; Julián Cerano-Paredes; Wibke Himmelsbach; Eduardo Alanís-Rodríguez; Ángel A. Colazo-Ayala
- 51 New hosts for *Desarmillaria caespitosa* and *Armillaria mexicana* in Veracruz and Michoacán, Mexico**
Nuevos hospederos para *Desarmillaria caespitosa* y *Armillaria mexicana* en Veracruz y Michoacán, México
Dionicio Alvarado-Rosales; Rubén Damián Elías-Román; Luz de L. Saavedra-Romero; Jeny Michua-Cedillo; Salvador Ochoa-Ascencio; John W. Hanna; Ned B. Klopfenstein; Mee-Sook Kim; Patricia Rivas-Valencia; Rafael Rojas-Rojas
- 61 Structural characterization and classification of pinyon pine forests in San Luis Potosí, Mexico**
Caracterización estructural y clasificación de los bosques piñoneros de San Luis Potosí, México
Joaquín Parra-Álvarez; Dióodoro Granados-Sánchez; Ro L. Granados-Victorino; Antonio Villanueva-Morales
- 99 Ability of morphological traits from needles and cones to identify *Pinus pseudostrobus* Lindl. varieties**
Potencial de caracteres morfológicos de acículas y conos en la identificación de variedades de *Pinus pseudostrobus* Lindl.
Sebastián Escobar-Alonso; J. Jesús Vargas-Hernández; Javier López-Upton

- 117 Physical and mechanical properties of particle board of *Pinus radiata* D. Don and maize residues**
Propiedades físicas y mecánicas de tableros de partículas de *Pinus radiata* D. Don y residuos de maíz
Emilio E. Vergara-Sanhueza; Víctor M. Rosales-Garcés; Rodrigo Vallejos-Urrea;
Marcela A. Vidal-Vega; Claudio A. Montero-Nahuelcura
- 131 Protocols for extraction of total RNA from pecan nut (*Carya illinoensis* [Wangenh.] K. Koch) embryo tissue**
Protocolos de extracción de ARN total a partir del tejido embrionario de nuez pecanera (*Carya illinoensis* [Wangenh.] K. Koch)
Mayela Rodríguez-González; Jesús G. Arreola-Ávila; Verónica Ávila-Rodríguez;
Fabian García-González; Jesús J. Quezada-Rivera; María del S. Mota-Ituarte; Amparo Borja-de la Rosa
- 147 Scion and rootstock compatibility in *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. in response to genotypic variation**
Compatibilidad de la púa y el portainjerto en *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. como respuesta a la variación genotípica
Benito González-Jiménez; Marcos Jiménez-Casas; Javier López-Upton;
Miguel Á. López-López; Rodrigo Rodríguez-Laguna
- 163 Search for baculoviruses in sawflies (Hymenoptera: Diprionidae) in Mexico**
Búsqueda de baculovirus en moscas sierra (Hymenoptera: Diprionidae) en México
Cristian Estrada-Emigdio¹; Beatriz S. Macario-Tovar²; Estefan Miranda-Miranda²; Raquel Cossio-Bayugar²;
Ernesto González-Gaona³; Karla V. De Lira-Ramos³; Alejandro Pérez-Panduro