

# Índice Index

- 323** **DIVERSIDAD DE ESPECIES ARBUSTIVAS EN UNA ZONA SEMIÁRIDA DEL CENTRO DE MÉXICO**  
DIVERSITY OF SHRUB SPECIES IN A SEMIARID AREA OF CENTRAL MEXICO  
Sandra M. Gelviz-Gelvez; Numa P. Pavón Hernández
- 337** **MODELOS DINÁMICOS DE CRECIMIENTO PARA RODALES REGULARES Y SU DESAGREGACIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE VOLÚMENES Y BIOMASA**  
DISAGGREGATED DYNAMIC GROWTH MODELS FOR ESTIMATING VOLUME AND BIOMASS IN EVEN-AGED STANDS  
Esteban Gómez-García
- 351** **GERMINACIÓN, INFESTACIÓN Y VIABILIDAD EN BELLOTAS DE *Quercus polymorpha* (Schltdl. & Cham.) TRAS UN AÑO DE ALMACENAMIENTO**  
GERMINATION, INFESTATION, AND VIABILITY IN ACORNS OF *Quercus polymorpha* (Schltdl. & Cham.) AFTER 1-YEAR STORAGE  
Claudia González-Salvatierra; Ernesto I. Badano; Joel Flores; Juan P. Rodas
- 363** **ANÁLISIS DEL MARCO REGULATORIO EN EL APROVECHAMIENTO DE LOS HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES EN MÉXICO**  
ANALYSIS OF THE REGULATORY FRAMEWORK FOR HARVESTING WILD EDIBLE MUSHROOMS IN MEXICO  
Griselda Benítez-Badillo; Gerardo Alvarado-Castillo; Martha E. Nava-Tablada; Arturo Pérez-Vázquez
- 375** **ESTRUCTURA POBLACIONAL DE *Abies religiosa* (Kunth) Schltdl. et Cham., EN EL EJIDO EL CONEJO DEL PARQUE NACIONAL COFRE DE PEROTE, VERACRUZ, MÉXICO**  
POPULATION STRUCTURE OF *Abies religiosa* (Kunth) Schltdl. et Cham., IN THE EJIDO EL CONEJO OF THE NATIONAL PARK COFRE DE PEROTE, VERACRUZ, MEXICO  
María del Rosario Pineda-López; Rafael Ortega-Solis; Lázaro R. Sánchez-Velásquez; Gustavo Ortiz-Ceballos; Guillermo Vázquez-Domínguez

- 387 EFECTODELA COMBINACIÓNDE TÉCNICASDE ESTABLECIMIENTO SOBRE EL CRECIMIENTO INICIAL DE *Grevillea robusta* A. Cunn.**  
EFFECT OF ESTABLISHMENT TECHNIQUE COMBINATIONS ON INITIAL GROWTH OF *Grevillea robusta* A. Cunn.  
Rodolfo A. Martiarena; Alejandra Von Wallis; Roberto A. Fernández; Otto E. Knebel
- 399 VARIACIÓN ALTITUDINAL ENTRE ESPECIES Y PROCEDENCIAS DE *Pinus pseudostrobus*, *P. devoniana* y *P. leiophylla*. ENSAYO DE VIVERO**  
ALTITUDINAL VARIATION AMONG SPECIES AND PROVENANCE OF *Pinus pseudostrobus*, *P. devoniana* and *P. leiophylla*. NURSERY TEST  
Dante Castellanos-Acuña; Cuauhtémoc Sáenz-Romero; Roberto A. Lindig-Cisneros; Nahum M. Sánchez-Vargas; Phillipe Lobbit; Juan Carlos Montero-Castro
- 413 RECONSTRUCCIÓN DE PRECIPITACIÓN INVIERNO-PRIMAVERA CON ANILLOS ANUALES DE *Pinus douglasiana* EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE MANANTLÁN, JALISCO**  
RECONSTRUCTION OF WINTER-SPRING PRECIPITATION WITH ANNUAL RINGS OF *Pinus douglasiana* IN THE SIERRA DE MANANTLÁN BIOSPHERE RESERVE, JALISCO  
Julián Cerano-Paredes; Jorge Méndez-González; Abihail Amaro-Sánchez; José Villanueva-Díaz; Rosalinda Cervantes-Martínez; Ernesto A. Rubio-Camacho
- 425 MARCADORES MORFOMÉTRICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL SEXO EN *Zamia furfuracea* L. f. (Zamiaceae)**  
MORPHOMETRIC MARKERS FOR GENDER IDENTIFICATION IN *Zamia furfuracea* L. f. (Zamiaceae)  
María Á. Baldo-Romero; Lourdes G. Iglesias-Andreu; Mario Vázquez-Torres; Lázaro Sánchez-Velázquez; Mauricio Luna-Rodríguez; Pablo Octavio-Aguilar
- 435 ELEMENTOS FLORÍSTICOS DE INTERÉS PARA CONSERVACIÓN, PRESENTES EN LOS BOSQUES HÚMEDOS DE LA SIERRA DEL LAUREL Y LA SIERRA FRÍA, AGUASCALIENTES, MÉXICO**  
FLORISTIC ELEMENTS OF INTEREST FOR CONSERVATION IN WET FORESTS OF SIERRA DEL LAUREL AND SIERRA FRÍA, AGUASCALIENTES, MEXICO  
José A. Rodríguez-Ávalos; Ma. Elena Siqueiros-Delgado; Armando Cortés-Ortiz; Sergio Zamudio-Ruiz; Julio Martínez-Ramírez; José Carlos Sierra-Muñoz
- 459 LA RELACIÓN ENTRE LOS CARBOHIDRATOS Y LA VITALIDAD EN ÁRBOLES URBANOS**  
RELATIONSHIP BETWEEN CARBOHYDRATES AND VITALITY IN URBAN TREES  
Tomás Martínez-Trinidad; Francisca O. Plascencia-Escalante; Lisbet Islas-Rodríguez
- 469 RESPUESTAS MORFOGÉNICAS EN LA PROPAGACIÓN *in vitro* DE NOGAL PECANERO (*Carya illinoensis* [Wangenh] K. Koch)**  
MORPHOGENIC RESPONSES IN THE *in vitro* PROPAGATION OF PECAN (*Carya illinoensis* [Wangenh] K. Koch)  
Jazmín A. Ávila-Treviño; Jesús G. Arreola-Ávila; José L. Rodríguez-de la O; Ricardo Trejo-Calzada; David Valdez-Cepeda; Amparo Borja-de la Rosa