

# Índice

## Index

- 159** FRECUENCIA DE VARROOSIS Y NOSEMOSIS EN COLONIAS DE ABEJAS MELÍFERAS (*Apis mellifera*) EN EL ESTADO DE ZACATECAS, MÉXICO  
FREQUENCY OF VARROOSIS AND NOSEMOSIS IN HONEYBEE (*Apis mellifera*) COLONIES IN THE STATE OF ZACATECAS, MEXICO  
Carlos A. Medina-Flores; Ernesto Guzmán-Novoa; Laura G. Espinosa-Montaño; José L. Uribe-Rubio; Ramón Gutiérrez-Luna; Francisco J. Gutiérrez-Piña.
- 169** CONCENTRACIÓN DE CARBONO EN *Pinus cembroides* Zucc: FUENTE POTENCIAL DE MITIGACIÓN DEL CALENTAMIENTO GLOBAL  
CONCENTRATION OF CARBON IN *Pinus cembroides* Zucc: MITIGATION POTENTIAL SOURCE OF GLOBAL WARMING  
Marín Pompa-García; José I. Yerena-Yamalliel.
- 177** CRECIMIENTO DE *Cedrela odorata* L. BIOFERTILIZADA CON *Rhizophagus intraradices* y *Azospirillum brasilense* EN VIVERO  
GROWTH OF *Cedrela odorata* L. BIOFERTILIZED WITH *Rhizophagus intraradices* and *Azospirillum brasilense* UNDER NURSERY CONDITIONS  
Juan F. Aguirre-Medina; Francisco O. Mina-Briones; Jorge Cadena-Iñiguez; Joni D. Dardón-Zunun; Dante A. Hernández-Sedas.
- 187** *Neofusicoccum eucalyptorum* (= *Botryosphaeria eucalyptorum*) Y *N. parvum*: PATÓGENOS EN PLANTACIONES DE EUCALIPTO EN MÉXICO  
*Neofusicoccum eucalyptorum* (= *Botryosphaeria eucalyptorum*) AND *N. parvum*: PATHOGENS IN EUCALYPTUS PLANTATIONS IN MEXICO  
Jesús G. De la Mora-Castañeda; David Cibrián-Tovar; Omar A. Pérez-Vera.
- 199** HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES Y NUTRIMENTOS DEL SUELO ASOCIADOS A CUATRO ESPECIES DE HELECHOS EN DOS ECOSISTEMAS DE OAXACA, MÉXICO  
ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND SOIL NUTRIENTS ASSOCIATED WITH FOUR FERN SPECIES IN TWO ECOSYSTEMS IN OAXACA, MEXICO  
Ana A. Bautista-Cruz; Noé M. Montaño; Sara L. Camargo-Ricalde; Leticia Pacheco.

- 213 OBTENCIÓN DE CEPAS Y PRODUCCIÓN DE INÓCULO DE CINCO ESPECIES DE HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES DE ALTA MONTAÑA EN EL CENTRO DE MÉXICO**  
OBTAINING STRAINS AND SPAWN PRODUCTION FROM FIVE SPECIES OF ALPINE WILD EDIBLE MUSHROOMS IN THE CENTER OF MEXICO  
Yolanda Arana-Gabriel; Cristina Burrola-Aguilar; Roberto Garibay-Orijel; Sergio Franco-Maass.
- 227 EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE LOS TABLEROS DE MADERA PLÁSTICA PRODUCIDOS EN CUBA RESPECTO A LOS TABLEROS CONVENCIONALES**  
EVALUATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD-PLASTIC BOARDS PRODUCED IN CUBA COMPARED TO CONVENTIONAL BOARDS  
Yonny Martínez-López; Raúl R. Fernández-Concepción; Daniel A. Álvarez-Lazo; Máryuri García-González; Emilio Martínez-Rodríguez.
- 237 PREACONDICIONAMIENTO DE *Pinus engelmannii* Carr. MEDIANTE DÉFICIT DE RIEGO EN VIVERO**  
PRECONDITIONING *Pinus engelmannii* Carr. SEEDLINGS BY IRRIGATION DEFICIT IN NURSERY  
Israel J. Ávila-Flores; José A. Prieto-Ruíz; José C. Hernández-Díaz;  
Christian A. Whehenkel; J. Javier Corral-Rivas.
- 247 CONSERVANDO LA MARIPOSA MONARCA (*Danaus plexippus* L.), CONSERVANDO ENEMIGOS NATURALES DE PLAGAS**  
PRESERVING THE MONARCH BUTTERFLY (*Danaus plexippus* L.), PRESERVING NATURAL ENEMIES OF PEST  
Hipólito Cortez-Madrigal; Fabián García-González; Adriana Guzmán-Larralde.
- 255 INFLUENCIA DE FACTORES MORFOLÓGICOS Y AMBIENTALES SOBRE EL CRECIMIENTO EN DIÁMETRO DE *Caesalpinia gaumeri* Greenm EN UN BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO, EN MÉXICO**  
INFLUENCE OF MORPHOLOGY AND ENVIRONMENTAL FACTORS ON DIAMETER GROWTH OF *Caesalpinia gaumeri* Greenm IN A TROPICAL DECIDUOUS FOREST IN MEXICO  
Victor M. Interián-Ku; Humberto Vaquera-Huerta; Juan I. Valdez-Hernández; Edmundo García-Moya; Angélica Romero-Manzanares; Amparo Borja-De la Rosa.