

# Índice

REVISTA CHAPINGO SERIE ZONAS ÁRIDAS  
VOLUMEN 17, NÚMERO 2, JULIO-DICIEMBRE 2018

- 1 **Physical properties and microscopic structure of the *Agave salmiana* cuticle (mixiote)**  
Propiedades físicas y estructura microscópica de la cutícula de *Agave salmiana* (mixiote)  
Lorena Vargas-Rodríguez; María I. García-Vieyra; Brandon I. León-Bata; Paulina Lozano-Sotomayor
- 11 **Evaluation of water stress tolerance of two pumpkin species (*Cucurbita moschata* and *Cucurbita argyrosperma*) using anatomical indicators**  
Tolerancia al estrés hídrico de dos especies de calabaza (*Cucurbita moschata* y *Cucurbita argyrosperma*) mediante indicadores anatómicos  
Aurelio Pedroza-Sandoval; Ruth I. Méndez-Sánchez; Ricardo Trejo-Calzada; Ignacio Sánchez-Cohen; Luis G. Yañez-Chávez
- 21 **Estimation of plot surface irrigation efficiency in a module of Región Lagunera irrigation district 017**  
Estimación de la eficiencia de riego superficial parcelario en un módulo del distrito 017 Región Lagunera  
Carlos M. Ramos-Cruz; Juan Estrada-Ávalos; Gerardo Delgado-Ramírez; Enrique Miguel-Valle; Diego Domínguez Alemán
- 31 **Demographic statistics of *Dactylopius opuntiae* Cockerell (Hemiptera: Dactylopiidae) under greenhouse conditions**  
Estadísticos demográficos de *Dactylopius opuntiae* Cockerell (Hemiptera: Dactylopiidae) en condiciones de invernadero  
Patricia E. López-Rodríguez; Santiago de Jesús Méndez-Gallegos; Gildardo Aquino-Pérez; Jaime Mena-Covarrubias; Juan M. Vanegas-Rico