

Contents

Contenido

INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOSISTEMAS
VOLUMEN IX, NÚMERO 1, ENERO-JUNIO 2017

- 3 Hydrological modeling of a basin in Mexico's arid northern region and its response to environmental changes**
Modelación hidrológica de una cuenca del norte árido de México y su respuesta a cambios ambientales
Gerardo Esquivel-Arriaga; María Magdalena Nevarez-Favela;
Miguel Agustín Velásquez-Valle; Ignacio Sánchez-Cohen;
Palmira Bueno-Hurtado
- 19 Mathematical modeling of greenhouse solar dryers with natural and forced convection for agricultural products: state of the art**
Modelación matemática de secadores solares tipo invernadero con convección natural y forzada para productos agrícolas: estado del arte
Ángel Garduño-García; Irineo L. López-Cruz; Agustín Ruiz-García
- 37 Estimation of leaf area index and yield of greenhouse-grown poblano pepper**
Estimación de índice de área foliar y rendimiento de chile poblano cultivado en invernadero
Cándido Mendoza-Pérez; Carlos Ramírez-Ayala;
Waldo Ojeda-Bustamante; Héctor Flores-Magdaleno