

# **AGROCIENCIA**

## **CONTENIDO**

### **VOLUMEN 47 No. 5, JULIO - AGOSTO, 2013**

#### **AGUA-SUELO-CLIMA \* WATER-SOILS-CLIMATE**

- 411 Trasferencia regional de información hidrológica mediante regresión multiple de tipo Ridge. \* Regional transference of hydrologic information through multiple linear regression of Ridge type.  
*D. Francisco Campos-Aranda.*
- 429 Biodegradation of wastewater pollutants by activated sludge coimmobilized with *Scenedesmus obliquus*. \* Biodegradación de contaminantes de aguas residuales por lodos activados coinmovilizado con *Scenedesmus obliquus*.  
*Alejandro Ruiz-Marin, Yunuen Canedo-Lopez, Silvia del C. Campos-Garcia, Mirna Y. Sabido-Perez, Jose De C. Zavala-Loria.*

#### **CIENCIA ANIMAL \* ANIMAL SCIENCE**

- 443 Eficiencia técnica y viabilidad de los sistemas de pastoreo de vacunos de leche en la pampa Argentina. \* Technical efficiency and viability of grazing dairy cattle systems in la pampa Argentine.  
*Elena Angón, Antón García, José Perea, Raquel Acero, Paula Toro-Mújica, Hernán Pacheco, Ana González.*

#### **PROTECCIÓN VEGETAL \* PLANT PROTECTION**

- 457 Resistencia a roya de la hoja en variedades de trigo (*Triticum spp L.*) adaptadas a el bajío, México. \* Resistance to leaf rust in wheat (*Triticum spp L.*) varieties adapted to el bajío, Mexico.  
*Ernesto Solis-Moya, Julio Huerta-Espino, María De P. Suaste-Franco.*
- 471 Variation in insect pest and virus resistance among habanero peppers (*Capsicum chinense* Jacq.) in Yucatán, Mexico. \* Variación en resistencia a insectos herbívoros y virosis en líneas de chile habanero (*Capsicum chinense* Jacq.) en Yucatán, México.  
*Jorge C. Berny-Mier Y Teran, Luis Abdala-Roberts, Antonio Durán-Yáñez, Felipe Tut-Pech.*

**RECURSOS NATURALES RENOVABLES \***      **NATURAL RENEWABLE RESOURCES**

483 Densidad y composición de árboles dispersos en potreros en la sierra de Tabasco, México. \* Density and composition of scattered trees in pastures at the sierra of Tabasco, Mexico.

*Cándido Martínez-Encino, Gilberto Villanueva-López, Fernando Casanova-Lugo.*

497 Producción de hojarasca en *Pinus halepensis* Mill. y *Pinus cembroides* Zucc. Y su relación con algunos factores climáticos. \* Litterfall production in *Pinus halepensis* Mill. And *Pinus cembroides* Zucc. And its relationship with some climatic factors.

*J. Damián López-López, Jorge Méndez González, J. Abel Nájera-Luna, Julián Cerano- Paredes, J David Flores-Flores, J. Armando Nájera-Castro.*

### **SOCIOECONOMÍA \* SOCIOECONOMICS**

511 El precio mínimo al productor primario de leche para reducir las importaciones de lácteos en México \* Minimun for milk primary producers to reduce dairy imports in Mexico.

*J. Jesús Brambila-Paz, Saturnino Mora-Flores, M. Magdalena Rojas-Rojas, Verónica Pérez-Cerecedo.*