

AGROCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 47 No. 6, AGOSTO-SEPTIEMBRE, 2013

AGUA-SUELO-CLIMA * WATER-SOILS-CLIMATE

- 523 Proyecciones climáticas para el estado de Coahuila usando el modelo precis bajo dos escenarios de emisiones. * Climate predictions for the estate of Coahuila using the pecis model two emissions scenarios.
J. María Mendoza- Hernández, Alejandro Zermeño-González, J. Manuel Covarrubias-Ramírez, J. Jesús Cortés-Bracho.
- 539 Effects of land use conversion on soil agregate stability and organic caron in different soils. * Efectos de cambio de uso del suelo en la estabilidad de agregados y carbono orgánico en diferentes suelos.
Vladimir Ciric, Maja Monojlovic, Milivoj Belic, Ljiljana Nesic, Srdan Seremesic.
- 553 Aplicación de fuentes de fósforo al suelo en diferentes cortes de césped cultivado. * Applying phosphorus sources to soils during different cuts of cultivated grass.
Elías Afif, Pedro Palencia, J. Alberto Oliveira.

CIENCIA ANIMAL * ANIMAL SCIENCE

- 567 Estudio comparativo entre la cepa de *Pediococcus acidilactici* aislada del rumen de borregos y un consorcio de bacteria ruminales. * Comparative studio between strain *Pediococcus acidilatici* aisolated from rumen sheep and a ruminal bacteria group.
Alejandro Ley de-Coss, Concepción Arce-Espino, Mario A. Cobos-Peralta, David Hernández-Sánchez, Rene Pinto-Ruiz.
- 579 Caracterización fenotípica del guajolote autóctono (*Meleagris gallopavo*) y sistema de producción en la región centro norte de Chiapas, México. * Phenotypic characterization of the indigenous turkey (*Meleagris gallopavo*) and production system in the north-central region of Chiapas Mexico.
Francisco Cigarro-Vázquez, José G- Herrera-Haro, Benigno Ruiz-Sesma, Juan M. Cuca-García, Reyna I. Rojas-Martínez, Clemente Lemus-Flores.

PROTECCIÓN VEGETAL * PLANT PROTECTION

- 593 Diversidad genética del tizón tardío de la papa [*Phytophthora infestans*

(mont) de bary] en Chapingo, México. * Genetic diversity of potato late blight [*phytophthora infestans* (mont) de bary] at Chapingo, México.

Norma M. Alarcón-Rodríguez, Héctor Lozoya-Saldaña, Ernestina Valdez-Moctezuma, Ma. del Rosario García-Mateos, María T. Colinas-León.

RECURSOS NATURALES RENOVABLES * NATURAL RENEWABLE RESOURCES

- 609 Establecimiento inicial de tres especies del bosque tropical seco en un pastizal degradado: Efectos del uso de acolchado y compost. * iInitial establishment of three species of tropical dri forest in a degraded pasture: effects of adding mulch and compost.
Adriana Núñez-Cruz, Consuelo Bonfil.

SOCIOECONOMÍA * SOCIOECONOMICS

- 621 Technical and economical analysis of a combined biogas-ethanol-biodiesel plant in central Chile. * Análisis técnico y económico de una planta combinada de biogas-etanol-biodiésel en el centro de Chile.
José F. Reyes-Aroca, Cristiana A. Vidaurre-Parra.