

TERRA

LATINOAMERICANA

OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2018 • VOLUMEN 36 • NÚMERO 4
OCTOBER - DECEMBER, 2018 • VOLUME 36 • NUMBER 4

- 303** Entre amaranto y litchi: Semblanza sobre la vida y obra del Dr. Antonio Trinidad Santos.
Between amaranth and litchi: Semblance of the life and work of Dr. Antonio Trinidad Santos.
David Espinosa Victoria y Ma. Concepción Rentería Chávez
- 309** Corrector atmosférico en imágenes Landsat.
Atmospheric corrector in Landsat images.
*Luis Alberto Palacios Sánchez, Fernando Paz Pellat, José Luis Oropeza Mota,
Benjamín Figueroa Sandoval, Mario Martínez Menez, Carlos A. Ortiz Solorio y Adolfo
Exebio García*
- 323** Identificación de covariables ambientales que influyen en la formación de cárcavas en la
Mixteca Oaxaqueña.
Identification of environmental covariates that influence the formation of gullies in the
Mixteca of Oaxaca.
*María Lorenza Toledo Medrano, Demetrio S. Fernández Reynoso,
Mario R. Martínez Menez, Erasmo Rubio Granados y José Luis García Rodríguez*
- 337** Infiltración en biocostras en una región semiárida del centro de México.
Infiltration through biocrusts in a semiarid region of central México.
Ezra Barrera Zubiaga y Héctor Godínez Álvarez
- 345** Rendimiento de chile jalapeño con lixiviado de lombriz con dos métodos de riego.
Fruit yield of jalapeño pepper with worm leachate and two irrigation methods.
*José Ángel Maraña Santacruz, Edmundo Castellanos Pérez, Cirilo Vázquez Vázquez,
Juan José Martínez Ríos, Héctor Idilio Trejo Escareño, Miguel Ángel Gallegos Robles e
Ignacio Orona Castillo*

TERRA

LATINOAMERICANA

- 355** Efecto de las sales solubles del suelo sobre las reflectancias de los cultivos y sus implicaciones en el diseño experimental.
Effect of soil soluble salts on crop reflectances and their implications in experimental design.
Fernando Paz Pellat, Luis Alberto Palacios Sánchez y Carlos Ramírez Ayala
- 369** Efecto del cambio de uso de suelo en las propiedades químicas de un vertisol.
Effect of land use change on chemical properties of a vertisol.
María Inés Yáñez Díaz, Israel Cantú Silva y Humberto González Rodríguez
- 381** Comunidades vegetales en suelo de ecosistema semiárido y su relación con hongos micorrízicos.
Plant communities in soil of semiarid ecosystem and their relationship with mycorrhizal fungi.
Miroslava Quiñónez Martínez, Irma Delia Enríquez Anchondo, Juan Pedro Flores Margez, Karla Yamel Palacios Ramírez, Martha Patricia Olivas Sánchez, Fortunato Garza Ocañas, Toutcha Lebgue Keleng y Jesús Alejandro Nájera Medellín
- 393** Patrones espectrales de la fenología del desarrollo vegetativo y reproductivo de arboles de huizache (*Acacia farnesiana* (L.) Willd.).
Spectral patterns of the phenology of vegetative and reproductive development of huizache trees (*Acacia farnesiana* (L.) Willd.).
Marcos Casiano Dominguez y Fernando Paz Pellat
- 411** Glucósidos en respuesta a dos fuentes de nutrición en *Stevia rebaudiana* Bertoni.
Glucosides in Response to two sources of nutrition in *Stevia rebaudiana* Bertoni.
Carlos Javier Villalba Martínez, Rosa María López Romero, Antonio Trinidad Santos†, Abel Quevedo Nolasco y Alfonso Muratalla Lua
- Nota de Investigación / Research Note**
- 423** Rendimiento y componentes de producción de híbridos de maíz en la Comarca Lagunera.
Yield and production components in maize hybrids in the Comarca Lagunera.
Victoria Jared Borroel García, Lilia Salas Pérez, Mercedes Georgina Ramírez Aragón, José Dimas López Martínez y Jesús Luna Anguiano

TERRA

LATINOAMERICANA

Ensayo / Essay

- 431** Elementos para gestión del agua en la cuenca del lago de Zirahuén.
Elements for water management in Zirahuen lake watershed.
*Mauricio José Ríos, Rosalva Mendoza Ramírez, Rodolfo Silva Casarín,
Roel Simuta Champo, Delfino Reyes López y Fermín Pascual Ramírez*

Revisores de este número Reviewers of this number	441
Índice de Autores Volumen 36 Authors index Volume 3	443
Normas para publicación / Instructions to authors	445