

# TERRA LATINOAMERICANA

ENERO - MARZO DE 2008 • VOLUMEN 26 • NÚMERO 1  
JANUARY - MARCH, 2008 • VOLUME 26 • NUMBER 1

## DIVISIÓN I

**1** Identificación de áreas erosionadas por medio de imágenes Landsat ETM+, en Tlaxco y Terrenate, Tlaxcala, México.  
Soil erosion identification with Landsat ETM+ images, in Tlaxco and Terrenate, Tlaxcala, Mexico.  
*Enrique Buendía-Rodríguez, Fabián Islas-Gutiérrez y Vidal Guerra-De la Cruz*

**11** Las clases de tierras citrícolas del ejido Pueblillo, Papantla, Veracruz.  
Land classes with citrus production of the ejido Pueblillo, Papantla, Veracruz.  
*Gustavo Cruz Cárdenas, Carlos A. Ortiz S., Ma. del Carmen Gutiérrez C. y Ángel Villegas Monter*

### NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

**21** Variación de la velocidad de infiltración media en seis ecosistemas inalterados.  
Variation of the mean infiltration rate in six unperturbed ecosystems.  
*Martha Alejandra García-Hernández, Mónica Alejandra García-Hernández, Iván Castellanos-Vargas, Zenón Cano-Santana y Cinthya M. Peláez-Rocha*

## DIVISIÓN II

**29** Dosis de nitrógeno y su efecto en la producción y distribución de biomasa de algodón transgénico.  
Nitrogen rate and its effect on biomass production and distribution of transgenic cotton.  
*Jorge A. Orozco-Vidal, Arturo Palomo-Gil, Emiliano Gutiérrez-Del Río, Armando Espinoza Banda y Vicente Hernández-Hernández*

# TERRA LATINOAMERICANA

- 37** Amonio y fosfato en el crecimiento de plántulas de chile jalapeño.  
Effect of ammonium and phosphate on the growth of jalapeño pepper seedlings.  
*Pablo Preciado Rangel, Alfredo Lara-Herrera, Miguel Ángel Segura Castruita, Edgar Omar Rueda Puentes, Jorge A. Orozco Vidal, Pablo Yescas Coronado y José A. Montemayor Trejo*
- 43** Patrones de descomposición de estiércoles en el suelo.  
Decomposition patterns of manures in soil.  
*Amabelia del Pino, Carlos Repetto, Cristina Mori y Carlos Perdomo*
- 53** Niveles de evapotranspiración potencial en la producción de chile habanero.  
Potential evapotranspiration levels in production of habanero pepper.  
*Alfonzo Pérez-Gutiérrez, Agustín Pineda-Doperto, Luís Latournerie-Moreno, William Pam-Pech y Claudio Godoy-Ávila*
- 61** Intercepción de la lluvia en especies de leguminosas del nordeste de México.  
Rainfall interception by leguminous species of Northeastern Mexico.  
*José de Jesús Návar Cháidez, Jorge Méndez González y Humberto González Rodríguez*
- 69** Impacto en algunas propiedades físicas del suelo por aplicación de aguas residuales.  
Impact on some physical soil properties by wastewater application.  
*Emilio Rascón Alvarado, Edmundo Peña Cervantes, Rubén López Cervantes, Mario Cantú Sifuentes y Eduardo Alberto Narro Farías*

# TERRA LATINOAMERICANA

## DIVISIÓN III

**75** Análisis de suelo, foliar y de calidad del agua para el cultivo del aguacatero.

Analysis of soil, leaf and water quality for avocado.

*T. Méndez-García, S. Palacios-Mayorga y*

*L. Rodríguez-Domínguez*

**85** Opciones agroforestales para productores de aguacate.  
Agroforestry options for avocado producers.

*G. Montiel-Aguirre, L. Krishnamurthy, A. Vázquez-Alarcón y*

*M. Uribe-Gómez*

Revisores y Editores Técnicos de este número  
Reviewers and Technical Editors of this number

91