

# TERRA LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2008 • VOLUMEN 26 • NÚMERO 3  
JULY - SEPTEMBER, 2008 • VOLUME 26 • NUMBER 3

## DIVISIÓN I

**195** La densidad aparente y sus implicaciones agrícolas en el proceso expansión/contracción del suelo.

Bulk density and its agricultural implications in the soil expansion/shrinkage process.

*Américo J. Hossne G.*

**203** Impacto de la labranza en el flujo energético de un suelo arcilloso.

Impact of tillage on the energy flux of a clayish soil.

*Armando López Santos, Alejandro Zermeño González,  
Martín Cadena Zapata, José A. Gil Marín, Eladio Cornejo  
Oviedo y Mario S. Ríos Camey*

**215** Concentración de Pb, Cd, Ni y Zn en suelos contaminados y su transferencia a la pella de brócoli.

Concentration of Pb, Cd, Ni, and Zn in polluted soils and their transference to broccoli heads.

*Ma. Antonia Pérez Olvera, Rosario García Mateos, Antonio  
Vázquez Alarcón, Teresa Colinas León, Mario Pérez Grajales y  
Hermilio Navarro Garza*

**227** Selección de genotipos de frijol con adaptación a suelos ácidos.

Selection of common bean genotypes adapted to acid soils.

*Oscar Hugo Tosquy Valle, Ernesto López Salinas, Rigoberto  
Zetina Lezama, Francisco Javier Ugalde Acosta, Bernardo Villar  
Sánchez y Javier Cumpián Gutiérrez*

## DIVISIÓN II

**235** Reducción del rendimiento potencial en maíz forrajero en calendarios con tres y cuatro riegos.

Potential yield reduction of forage maize under irrigation schedules with three and four irrigations.

*Jesús Santamaría César, David G. Reta Sánchez, Rodolfo Faz  
Contreras e Ignacio Orona Castillo*

# TERRA LATINOAMERICANA

**243**

Evaluación de la relación de adsorción de sodio en las aguas del río Tulancingo, estado de Hidalgo, México.  
Evaluation of the sodium adsorption ratio in waters of the Tulancingo River, State of Hidalgo, Mexico.

*Álvaro Can Chulim, Carlos Ramírez Ayala, Manuel Ortega Escobar, Carlos Trejo López y Jaime Cruz Díaz*

## DIVISIÓN III

**253**

Dinámica del potasio en Vertisoles y Fluvisoles cultivados con caña de azúcar.  
Potassium dynamics in Vertisols and Fluvisols planted with sugarcane.

*Gloria Ivette Bolio-López, Sergio Salgado-García, David Jesús Palma-López, Luz del Carmen Lagunes-Espinoza, Mepivoseth Castelán-Estrada y Jorge D. Etchevers-Barra*

**265**

Rendimiento de fruto y número de ramas principales en árboles de durazno intercalados con milpa.  
Fruit yield and number of scaffold branches in peach trees intercropped with milpa.

*Juan Pablo Torres Zambrano, José I. Cortés Flores, Antonio Turrent Fernández, Ernesto Hernández Romero y Alfonso Muratalla Lúa*

**275**

Contribución de la dimensión ambiental al desarrollo sustentable de tres agroecosistemas campesinos.  
Contribution of the environmental dimension to sustainable development of three peasant agroecosystems.  
*Ricardo Casas-Cázares, Félix V. González-Cossío, Edmundo García-Moya, Tomás Martínez-Saldaña y Benjamín V. Peña-Olvera*

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

285