

TERRA LATINOAMERICANA

ABRIL - JUNIO DE 2008 • VOLUMEN 26 • NÚMERO 2
APRIL - JUNE, 2008 • VOLUME 26 • NUMBER 2

DIVISIÓN I

93 Evaluación de funciones de edafotransferencia para estimar la curva de retención de humedad para uso en planeación de labranza.

Assessing pedotransfer functions to estimate the moisture retention curve for use in tillage planning.

M. Cadena Zapata, S. Campos Magaña, M. Cantú Sifuentes y A. Zermeño González

DIVISIÓN II

103 Genotipos de tomate en mezclas de vermicompost:arena en invernadero.

Tomato genotypes in vermicompost:sand mixtures in greenhouse.

Alejandro Moreno Reséndez, Leocadio Gómez Fuentes, Pedro Cano Ríos, Víctor Martínez Cueto, José Luis Reyes Carrillo, José Luis Puente Manríquez y Norma Rodríguez Dimas

111 Incremento de la eficiencia en el uso del agua por la alfalfa mediante la suspensión de riegos en el verano.

Increase in water use efficiency by alfalfa with water-limiting irrigations during summer.

Héctor Mario Quiroga Garza y Rodolfo Faz Contreras

NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

119 Fertirrigación ácida de hierro en cítricos establecidos en suelos calcáreos.

Acid-iron fertigation of citrus established in calcareous soils.

Patricio Rivera O., Jorge D. Etchevers B., Claudia Hidalgo M., Blanca Castro M., Francisco de la Garza R., Jorge Rodríguez A. y Ángel Martínez G. (†)

TERRA LATINOAMERICANA

127 Inoculación con hongos micorrícicos arbusculares y el crecimiento de plántulas de leucaena.

Effect of inoculating leucaena seedlings with AM fungi.

María del Rocío Flores-Bello, Sergio Aguilar-Espinosa, Ramón García Calvario, Alejandra Zamora Cruz, Javier Farias-Larios y José Gerardo López-Aguirre

ENSAYO / *Essay*

133 Bioquímica, fisiología y morfología de la senescencia nodular: una revisión crítica.

Biochemistry, physiology and morphology of nodule senescence: a critical review.

Fabián Fernández-Luqueño y David Espinosa-Victoria

DIVISIÓN III

145 Modelación de los escurrimientos del río Yaqui.
Runoff modeling of the Yaqui River.

Isidro Roberto Cruz Medina y Fernando García Páez

153 Sucesión en el matorral desértico de *Larrea tridentata* (DC.) Cov. en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México.

Succession in the microphyll desert scrub of *Larrea tridentata* (DC.) Cov. in the Sierra de Catorce, San Luis Potosi, Mexico.

Jesús Ugalde Ávila, Diódoro Granados-Sánchez y Arturo Sánchez-González

161 Cambios en las características químicas y microbiológicas de un Vertisol inducidos por sistemas de labranza de conservación.

Changes in chemical and microbiological characteristics of a Vertisol induced by conservation tillage systems.

Luis E. Fregoso Tirado

TERRA LATINOAMERICANA

171 Relación entre la fertilidad del suelo y su población de macroinvertebrados.
Relationship between soil fertility and its macroinvertebrates population.

Esperanza Huerta Lwanga, Jannet Rodríguez-Olán, Isabel Evia-Castillo, Efraín Montejo-Meneses, Marcela de la Cruz-Mondragón y Roberto García-Hernández

NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

183 Análisis multifractal del carbono en los suelos.
1. Función universal de escalamiento.
Multifractal analysis of soil organic carbon.
1. Universal scaling function.

Fernando Paz Pellat, Claudio Balbontín Nesvara, Jorge Etchevers Barra, Mario Martínez Menez y Carlos Ortiz Solorio

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

193