

TERRA LATINOAMERICANA

ABRIL - JUNIO DE 2013 • VOLUMEN 31 • NÚMERO 2
APRIL - JUNE, 2013 • VOLUME 31 • NUMBER 2

87 Reseña del Dr. Roberto Núñez Escobar
David Espinosa Victoria

Trabajos Seleccionados del XV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas. Responsable del Comité Científico del XV CICA: Dra. Silvia Mónica Avilés Marín

95 Uso de sensores ópticos para la fertilización de trigo (*Triticum aestivum* L.).
Use of optical sensor technology for the fertilization of wheat (*Triticum aestivum* L.).
Jesús Santillano-Cázares, Ángel López-López, Iván Ortiz-Monasterio y W. R. Raun

105 Marble waste and pig slurry increment soil quality and reduce metal availability in a tailing pond.
El uso de residuo de mármol y purines porcinos incrementa la calidad del suelo y disminuye la disponibilidad de metales pesados en un depósito minero.
Raúl Zornoza, Ángel Faz, Silvia Martínez-Martínez, José Alberto Acosta, María Dolores Gómez-López y Silvia Mónica Avilés-Marín

NOTA DE INVESTIGACIÓN / Research Note

115 Evaluación de un polímero hidrófilo en chile anaheim (*Capsicum annuum* L.) cultivado en invernadero.
Evaluation of a hydrophilic polymer in anaheim pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated in greenhouse.
Jesús López-Elías, Marco Antonio Huez-López, Edgar Omar Rueda-Puente, José Jiménez-León, Julio Cesar Rodríguez, Lizbeth Karina Romero-Espinoza y Francisco Xavier Dávila-Carrera

TERRA LATINOAMERICANA

- 119** Estimación de las propiedades ópticas de la vegetación usando medios radiativos equivalentes y espacios n-paramétricos.
Estimation of foliar optical properties from vegetation using equivalent radiative media and n-parametric spaces.
Fernando Paz Pellat, Marcos Casiano Domínguez, Alfonso Zarco Hidalgo y Martín Bolaños González
- 135** Contaminación fecal en agua potable del Valle de Juárez.
Fecal indicators in drinking water at Juarez Valley.
Evangelina Olivas Enríquez, Juan Pedro Flores Márquez, George D. Di Giovanni, Baltazar Corral Díaz y Pedro Osuna Avila
- 145** Tolerancia al estrés hídrico en variedades de albahaca (*Ocimum basilicum* L.).
Tolerance to water stress in varieties of basil (*Ocimum basilicum* L.).
Carlos Michel Ojeda-Silvera, Alejandra Nieto-Garibay, Inés María Reynaldo-Escobar, Enrique Troyo-Diéquez, Francisco Higinio Ruiz-Espinoza y Bernardo Murillo-Amador

REVISIÓN / Review

- 155** Usos potenciales de los ácidos grasos volátiles en suelo, agua y aire.
Potential uses of volatile fatty acids in soil, water and air.
José Alfredo Samaniego G. y Aurelio Pedroza-Sandoval

Revisores de este número
Reviewers of this number

165