

TERRA

LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2019 • VOLUMEN 37 • NÚMERO 3
JULY - SEPTEMBER, 2019 • VOLUME 37 • NUMBER 3

- 211** Científico, artista y coleccionista: Semblanza sobre la vida y obra del Dr. Yoav Bashan.
Scientist, artist and collector: Semblanza on the life and work of Dr. Yoav Bashan.
David Espinosa Victoria
- 217** Fertilization with nickel and molybdenum in soybean: effect on agronomic characteristics and grain quality.
Adubação com níquel e molibdênio na soja: efeito sobre características agronômicas e qualidade de grãos.
Edimar Lucasynski Carlim, Leandro Meert, Bruno Reis, and Luciana Ercoli Alleman
- 223** Biomasa, índice de cosecha, rendimiento y radiación interceptada en ajo en función del nitrógeno, en clima templado.
Biomass, harvest index, yield and intercepted radiation in garlic as a function of nitrogen, in temperate climate.
Bernardo Cárdenas Velázquez, José Alberto Salvador Escalante Estrada y María Teresa Rodríguez González
- 231** Impacto del sistema zanja bordo sobre la cobertura vegetal en pastizales de la región Mixteca, estado de Oaxaca.
Impact of the ditch check dam system over the vegetation coverage of grasslands in the Mixteca region, State of Oaxaca.
Alejandra Reyes Carrillo, Mario R. Martínez Menez, Erasmo Rubio Granados, Edmundo García Moya y Adolfo A. Exebio García
- 243** Caracterización física y química de biochar de lodos residuales.
Physical and chemical characterization of residual sludge biochar.
Martha Alicia Velázquez Machuca, Juan Rosario Equihua Soriano, José Venegas González, José Luis Montañez Soto, José Luis Pimentel Equihua y Milton Muñoz Navia

TERRA

LATINOAMERICANA

- 253** Propiedades espetrales de la cubierta de macro túneles y su relación con el crecimiento y rendimiento del chile poblano (*Capsicum annuum* L.).
Spectral properties of macro-tunnel covers and their relation with growth and yield of poblano pepper (*Capsicum annuum* L.).
*Alejandro Zermeño González, José Ángel Marroquín Morales,
Aaron Isain Melendres Alvarez, Homero Ramírez Rodríguez, Martín Cadena Zapata y
Santos Gabriel Campos Magaña*
- 261** Inmobilización y retención nutrimental en aserrín de pino como sustrato agrícola.
Immobilization and nutrient retention by pine sawdust for soilless culture.
*Joel Pineda Pineda, Felipe Sánchez del Castillo, Esaú del Carmen Moreno Pérez,
Luis Alonso Valdez Aguilar, Ana María Castillo González, Armando Ramírez Árias y
Juan Manuel Vargas Canales*
- 273** Evaluación de la calidad de la medición de carbono total en suelo mediante ensayo de intercomparación.
Quality evaluation of the measurement of total carbon in soil by an inter-comparison assay.
*Armando Guerrero Peña, Aarón Jarquín Sánchez, Jorge D. Etchevers Barra,
Irma J. González Acuña, Lorena del C. Hernández Nataren, José A. Cueto Wong,
Aurelio Báez Pérez, Claudia I. Hidalgo Moreno, Miguel A. López Anaya y
Margarita Martínez Vargas*
- 279** Estimación de la evapotranspiración de maíz forrajero apoyada con sensores remotos y mediciones *in situ*.
Estimation of evapotranspiration of forage corn supported with remote sensing and *in situ* measurements.
*Arturo Reyes González, David G. Reta Sánchez, Juan I. Sánchez Duarte,
Esmeralda Ochoa Martínez, Karla Rodríguez Hernández y Pablo Preciado Rangel*
- 291** Evaluación del escurrimiento superficial de los modelos de Curva Numérica y Green-Ampt en la cuenca río Chapingo, México.
Evaluation of surface runoff from the Numerical Curve and Green-Ampt models in the Chapingo River Basin, Mexico.
*Ricardo Montiel Gonzaga, Jorge Víctor Prado Hernández, Mario Alberto Vázquez Peña,
Laura Alicia Ibáñez Castillo y Fermín Pascual Ramírez*

TERRA LATINOAMERICANA

303 Evaluación de la estabilidad de taludes en cárcavas, Huasca de Ocampo,
Hidalgo, México.

Evaluation of slope stability in gullies from Huasca de Ocampo, Hidalgo, Mexico.

*Jazmín María de los Dolores Hernández Sánchez, Demetrio S. Fernández Reynoso,
Mario R. Martínez Menez, Benjamín Figueroa Sandoval, Erasmo Rubio Granados y
José Luis García Rodríguez*

Revisores de este número

Reviewers of this number

315