

TERRA

LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2017 • VOLUMEN 35 • NÚMERO 3

JULY - SEPTEMBER, 2017 • VOLUME 35 • NUMBER 3

- 193** Aplicaciones de aluminio mantienen el crecimiento de fresa (*Fragaria × ananassa* Duch.) suplementada con roca fosfórica en condiciones de cultivo sin suelo.
Applications of aluminum sustain growth of strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) supplemented with phosphoric rock in soilless culture.
Martín Alejandro Tucuch Pérez, Armando Hernández Pérez, Luis Alonso Valdez Aguilar, Gloria Alicia Pérez Arias, Juana Cruz García Santiago y Daniela Alvarado Carrillo
- 203** Régimen natural de caudales del río Ayuquila-Armería en el occidente de México.
Natural flow regime of the Ayuquila-Armeria River in western Mexico.
Demetrio Meza Rodríguez, Luis Manuel Martínez Rivera, Norman Mercado Silva, Diego García de Jalón Lastra, Marta González del Tánago del Rio, Miguel Marchamalo Sacristán y Celia De la Mora Orozco
- 219** Rendimiento del frijol ayocote y maíz del agrosistema asociado en función del número de plantas por mata.
Yield of ayocote bean and maize in an associated agrosystem in function of the number of plants per hill.
Néstor Jorge Rojas Victoria, José Alberto Salvador Escalante Estrada, F. Víctor Conde Martínez, José Apolinar Mejía Contreras y Ramón Díaz Ruíz
- 229** Erosión y pérdida de nutrientes en diferentes sistemas agrícolas de una microcuenca en la zona periurbana de la ciudad de Puebla, México.
Erosion and loss of nutrients in different farming systems of a watershed in the periurban area of the city of Puebla, Mexico.
Rosalía Castelán Vega, Leticia Citlaly López Teloxa, J. Víctor Tamariz Flores, Gladys Linares Fleites y Abel Cruz Montalvo

TERRA

LATINOAMERICANA

237 Estado nutrimental del agroecosistema rosa (*Rosa* spp.) en la ladera este del Iztaccíhuatl.
Nutritional status of a rose agroecosystem (*Rosa* spp.) on the eastern slope of the volcano Iztaccihuatl.
Steinger Cortés Jiménez, Jorge D. Etchevers Barra, Claudia M. I. Hidalgo Moreno y Hermilio Navarro Garza

247 Estimación de biomasa y cobertura aérea usando radiometría e imágenes digitales a nivel de campo en pastizales y matorrales.
Estimation of biomass and aerial cover using radiometry and field level digital imaging of grasslands and scrublands.
Ernesto Chávez Castillo, Fernando Paz Pellat y Martín A. Bolaños González

259 Detección de restricciones en la producción de agave azul (*Agave tequilana* Weber var. azul) mediante percepción remota.
Detection of restrictions on production of blue agave (*Agave tequilana* Weber var. blue) using remote sensing.
Ramón Ceja Ramírez, Diego Raymundo González Eguiarte, José Ariel Ruiz Corral, Luis Alberto Rendón Salcido y José Germán Flores Garnica

NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

269 Automatización de un sistema de inmersión temporal con base en plataformas abiertas de hardware y software.
Automation of a temporary immersion technique based on open platforms of hardware and software.
Oziel Lugo Espinosa, Gregorio Arellano Ostoa y Diego Hernández Cote

Revisores de este número
Reviewers of this number

279