

TERRA

LATINOAMERICANA

ENERO - MARZO DE 2018 • VOLUMEN 36 • NÚMERO 1
JANUARY - MARCH, 2018 • VOLUME 36 • NUMBER 1

- 1** Correcciones atmosféricas relativas de imágenes de satélite: patrones invariantes y modelos atmosféricos.
Relative atmospheric corrections of satellite images: invariant patterns and atmospheric models.
Fernando Paz Pellat
- 13** Actividad microbiológica y biomasa microbiana en suelos cafetaleros de los Andes venezolanos.
Microbial activity and microbial biomass in coffee soils of the Venezuelan Andes.
Jorge E. Paolini Gómez
- 23** Corrección de la clorosis férrica con quelato EDDHA en cultivos sembrados en suelo alcalino y calcáreo.
Correction of iron chlorosis with chelate EDDHA in crops grown in alkaline and calcareous soil.
Arturo Díaz Franco, Martin Espinosa Ramírez y Flor Elena Ortiz Cháirez
- 31** Minimización de los efectos atmosféricos en el índice espectral de la vegetación IVIS.
Minimization of atmospheric effects on the ISVI spectral vegetation index.
Fernando Paz Pellat
- 39** Familias de agua subterránea y distribución de sólidos totales disueltos en el acuífero de La Paz Baja California Sur, México.
Groundwater types and total dissolved solids distribution in the aquifer of La Paz Baja California Sur, México.
Arturo Cruz Falcón, Enrique Troyo Diéguez, Janette M. Murillo Jiménez, José Luis García Hernández y Bernardo Murillo Amador

TERRA

LATINOAMERICANA

- 49** Respuesta de variedades de maíz (*Zea mays* L.) a diferentes fuentes de fertilización en el Valle de Puebla.
Response of maize genotypes (*Zea mays* L.) to different fertilizers sources in the Valley of Puebla.
Rafael Alvarado Teyssier, Ernesto Aceves Ruiz, Juan de Dios Guerrero Rodríguez, José Isabel Olvera Hernández, Ángel Bustamante González, Samuel Vargas López y José Hilario Hernández Salgado
- 61** Factor de la reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación global.
Bi-conical reflectance factor in contrasting vegetal species: global modeling.
Fernando Paz, Alejandro Cano, Martín Bolaños, José Chávez, Ma. Isabel Marin y Enrique Romero
- 75** Interaction microenvironment - *Pantoea agglomerans* limits maize yield.
La interacción microclima – *Pantoea agglomerans* limita el rendimiento de maíz.
Daniel Ruíz Juárez, Alejandro Azaola Espinosa, Gilberto Esquivel Esquivel, Eva Segundo Pedraza and Hilda Victoria Silva Rojas
- NOTA DE INVESTIGACIÓN / Research Note**
- 85** Rehabilitación de un suelo salino con yeso agrícola en un cultivo de nogal en el Valle del Yaqui.
Rehabilitation of a saline soil with gypsum in a pecan orchard in the Yaqui Valley.
Alma Trasviña Barriga, Rafael Bórquez Olguín, José Leal Almanza, Luciano Castro Espinoza y Marco Gutiérrez Coronado

Revisores de este número
Reviewers of this number