

# TERRA

# LATINOAMERICANA

ABRIL - JUNIO DE 2017 • VOLUMEN 35 • NÚMERO 2  
APRIL - JUNE, 2017 • VOLUME 35 • NUMBER 2

- 89** Modelación de caudales en función de los macroporos del suelo en una microcuenca forestal de Durango, México.  
Modeling runoff components as a function of soil macropores in a forest watershed of Durango, Mexico.  
*José Návar, Liliana Lizárraga Mendiola y Marco A. Jiménez Gómez*
- 101** Los suelos del área de influencia del Códice Santa María Asunción y su representación pictórica.  
Soils of the area of influence of Santa María Asunción Codex and the pictorial representation.  
*Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena, Carlos Alberto Ortiz Solorio, Beatriz Stephanie Fernández Galán, Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena y Tania González Vargas*
- 113** Presencia de agentes potenciales causantes de infecciones subcutáneas humanas en suelo y plantas en el estado de Puebla, México.  
Presence in soil and plants of potential agents causing human subcutaneous infections in the state of Puebla, Mexico.  
*Alejandra P. Espinosa Taxis, Dalia Castillo Hernández, Miriam Díaz Hernández y Francisca Hernández Hernández*
- 123** Cambios edáficos en islas de fertilidad y su importancia en el funcionamiento de un ecosistema del valle de Tehuacán Puebla, México.  
Edaphic changes in fertility islands and their importance for performance of an ecosystem in the Tehuacan Valley, Puebla, Mexico.  
*Daniel Jesús Muñoz Iniestra, Mauricio Chávez Mosqueda, Héctor Octavio Godínez Álvarez y Norma Alejandra Cuéllar Arellano*
- 135** Agricultura familiar para el desarrollo rural incluyente.  
Family agriculture for inclusive rural development.  
*Laksmi Reddiar Krishnamurthy, Sumithra Krishnamurthy, Indumathi Rajagopal y Arturo Peralta Solares*

# TERRA

## LATINOAMERICANA

- 149** Manejo orgánico de la milpa: rendimiento de maíz, frijol y calabaza en monocultivo y policultivo.  
Organic milpa: yields of maize, beans, and squash in mono- and polycropping systems.  
*Roland Ebel, José Gonzalo Pozas Cárdenas, Florencio Soria Miranda y Jesús Cruz González*
- 161** Aplicación de inóculos líquidos de microorganismos nativos en el suelo: efecto en el crecimiento de plántulas de maíz.  
Application of native microbial inocula to the soil: effect on maize seedlings growth.  
*Saúl Mendoza Sánchez, Andrés Zepeda Hernández, Erendira Gabriela Campeche Calixto y Fidel Adolfo Payán Zelaya*
- 169** Inoculación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en tomate (*Solanum lycopersicum* L.) cv. afroditita en invernadero.  
Inoculation of greenhouse tomato (*Solanum lycopersicum* L.) cv. afroditita with plant growth-promoting rhizobacteria.  
*Bernardo Espinosa Palomeque, Alejandro Moreno Reséndez, Pedro Cano Ríos, Vicente de Paul Álvarez Reyna, Jorge Sáenz Mata, Homero Sánchez Galván y Gabriela González Rodríguez*
- 179** Calidad de Andosols en sistemas forestal, agroforestal y agrícola con diferentes manejos en Zacatlán, Puebla.  
The quality of Andosols under forestry, agroforestry and agricultural management in Zacatlán, Puebla.  
*Jonathan Omar Hernández Ordoñez, Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena, Carlos Alberto Ortiz Solorio, Patricio Sánchez Guzmán y Efraín Ángeles Cervantes*