

## Contenido

- Influencia de las sustancias húmicas y fúlvicas en los atributos del suelo.  
Marco Aurélio da Silva, Natália Maria Maciel Guerra-Silva, Itacir Eloi-Sandini y Leopoldo Sussumu-Matsumoto.
- Mejora de la germinación del trébol bajo estrés metálico mediante la inoculación con *Bradyrhizobium* sp. (Lotus).  
Hoceme Degaichia, Farid Hamas, Ahmed Ramzi Boussahoua, Touati Bakria y Fatima Bouchenak.
- Daño por frío en frutos de mango variedad Ataúlfo.  
Jorge Alberto Osuna-García, María Hilda Pérez-Barraza, Rafael Gómez-Jaimes y María Josefina Graciano-Cristóbal.
- Análisis de paquetes tecnológicos para la producción de maíz en el Estado de México.  
Damaris Barbara Amaya-Pérez, Miguel Ángel Martínez-Damián y Dora Ma. Sangerman-Jarquín.
- Estabilidad del rendimiento y niveles de infección de roya amarilla en trigos de temporal en México.  
Héctor Eduardo Villaseñor-Mir, René Hortelano Santa-Rosa, Luis Antonio Mariscal-Amaro, Yérica Renata Valdez-Rodríguez, Julio Huerta-Espino y Lourdes Ledesma-Ramírez.
- Variación en la calidad física y fisiológica de semilla causada por el origen del híbrido de maíz H-520.  
Jesús Juárez-San-Juan, José A. Mejía-Contreras, Pablo Andres-Meza, Juan C. Molina-Moreno y Mauro Sierra-Macías.
- Análisis económico actual del maíz en México, periodo 1981-2022.  
Julio César Ayllon-Benítez y Daniel Cardoso-Jiménez.
- Variaciones reológicas y calidad industrial de trigos harineros en Sonora.  
Gilberto Rodríguez-Pérez, Martín Quintana-Camargo, Luis Latournerie-Moreno, Alfredo Josué Gámez-Vázquez, Miguel Ángel Ávila-Perches y Francisco Javier Verduzco-Miramón.
- Caracterización morfométrica de agaves mezcaleros de la región norte de Guerrero.  
Venus Yadiralep Arroyo-Antúnez, Jorge Huerta-Zavala, Héctor Ramón Segura-Pacheco, Elías Hernández-Castro, Paul García-Escamilla y Flaviano Godínez-Jaimes.
- Ajuste a las dosis óptimo-económicas de fertilización al cambiar los precios: análisis económico-matemático.  
Adrián González-Estrada y Antonio Turrent-Fernández.
- Componentes morfológicos y fisiológicos del rendimiento de maíz en respuesta a densidad y fecha de siembra en Toluca.  
Gustavo García-Hernández, Rogelio Araujo-Díaz, Gaspar Estrada-Campuzano, Carlos Gustavo Martínez-Rueda y José Antonio López-Sandoval.
- La milpa otomí (*ra huāhi hñāhñu*): patrimonio biocultural agroecológico del Estado de México.  
Manuel Osornio-Aguilar y Gaudencio Sedano-Castro.
- Las glucocininas favorecen el desarrollo temprano de *Capsicum chinense* (Jacq.).  
Alejandro Hernández-López y Alma Xóchil Ávila-Alejandre.
- Fitoquímica, actividad antioxidante y biocida de *Parthenium hysterophorus* L. vs *Artemia salina* L.  
Jorge Alberto Alejandro-Rosas, Miguel Ángel Gallegos-Robles, Uriel González-Salas, Antonio González-Jacob, José Luis García-Hernández y Bernardo Murillo-Amador.
- Biocarbón de ápices de caña de azúcar en el crecimiento inicial de pepino.  
Porfirio Juárez-López, Carlos Alberto Pérez-Cabrera, José Anzaldo-Hernández, Irán Alia-Tejagal, Eduardo Salcedo-Pérez y Víctor López-Martínez.
- Modelos de simulación de cultivos como herramienta para el análisis de agroecosistemas.  
Roberto de Jesús López-Escudero, Felipe Gallardo-López, Gustavo López-Romero, Verónica Lango-Reynoso, Catalino Jorge López-Collado y Héctor Daniel Inurreta-Aguirre.
- Efecto del molibdato de amonio en la calidad de frutos de feijoa.  
Denis Reyes-Ramos, Juan Ayala-Arreola, María Teresa Beryl Collinas-León, Oscar Cruz-Alvarez, Damaris Leopoldina Ojeda-Barrios y María Teresa Martínez-Damián.
- Artrópodos asociados al arándano y su vínculo con el aborto de yemas.  
Mario Abraham Gutiérrez-Macías, Jesús Alberto Acuña-Soto y Mayra Ramos-Lima.
- Lise: variedad de limón mexicano sin espinas y fruta de alta calidad.  
Marciano Manuel Robles-González, Silvia Herendira Carrillo-Medrano, Miguel Ángel Manzanilla-Ramírez y Víctor Manuel Medina-Urrutia.
- Descripción morfológica y nutricional de Yaretzi: una variedad de dalia para flor de corte o maceta.  
María Teresa Martínez-Damián, Juleni Antonia López-Santiz, Francisca Hernández-Epigmenio, Eliseo Sosa-Montes y Oscar Cruz-Alvarez.

# Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-9230



Edición bilingüe ♦ Bilingual edition

Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 16 Núm. 4 16 de mayo - 29 de junio, 2025



**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 16 Núm. 4 16 de mayo - 29 de junio, 2025