

Contenido

Efecto de nanopartículas de óxido de zinc sobre el desarrollo del rábano en sustratos orgánicos.
Magín González-Moscoso, Juan Diego Camacho-Ovando, Gregorio Cadenas-Pliego y Juan Carlos Caballero-Salinas.

Estimación de *Podosphaera xanthii* en pepino: técnicas de aprendizaje automático con imágenes digitales.
Berenice Alonso-Barrera, Francisco Marcelo Lara-Viveros y Audberto Reyes-Rosas.

Productividad de seis variedades de tomate Saladette bajo condición de invernadero en Ojocaliente.
Jonathan Becerra-Rodríguez, Saúl Hernández-Amaparan, Víctor Manuel Martínez-Calderón, Lidia Elizabeth Verduzco-Grajeda y Ana María Acosta-Zamarripa.

Biocompuestos de PLA reforzados con fibra de musa y sus propiedades mecánicas.
María Lizet García-Salazar, Francisco Javier Enríquez-Medrano, Hened Saade-Caballero, Ricardo Mendoza-Carrizales, Julia Medrano-Macias y José Alejandro Díaz-Elizondo.

Determinación de plomo y cadmio en aguas del Valle del Mezquital.
Carmen Medina-Mendoza, Yucundo Mendoza-Toletino y María Dolores Pérez-Lainez.

Efecto de luz led complementaria intermitente sobre el crecimiento de lechuga bajo invernadero.
Audberto Reyes-Rosas, Andrea Paola Moreno-Garza, Emmanuel Gomez-Ramirez, Oussama Mounzer, Sasirot Khamkure y Francisco M. Lara-Viveros.

Influencia de variables meteorológicas en la concentración de PM_{2.5} en Saltillo.
Juana María Mendoza-Hernández, Josué Israel García-López, Silvia Giromi García-Mendoza, Alberto Jorge Dávila-Mendoza y Patricia Adriana de León-Martínez.

Pronóstico estadístico de GDD y HF para el norte de México mejorado por corrección de sesgo.
Arturo Corrales-Suastegui, Miguel Ángel González-González, Gerardo Martínez-Díaz, Noé Chávez-Sánchez, Luis Antonio González-Jasso y Mario Primitivo Narváez-Mendoza.

Extracción sustentable de microfibras celulósicas desde residuos agroindustriales del plátano.
Omar Alejandro Martínez-Anguiano, Florentino Soriano-Corral, José de Jesús Ku-Herrera, Ramón E. Díaz de León-Gómez, Gabriela Yolotzin Romero-Zúñiga y Lucía Fabiola Cano-Salazar.

Uso de un consorcio microbiano del sureste coahuilense con potencial para su aplicación como biofertilizante.
Adriana Rosabel Marín-Cortez, Rosalinda Mendoza-Villarreal, Valentín Robledo-Torres, Adalberto Benavides-Mendoza, Homero Ramírez-Rodríguez y María Laura González-Reséndiz.

Efecto bioestimulante de nanopartículas de titanatos de hidrógeno con quitosano en frijol Frailesco.
Edwin Giuliani Roblero-Torres, Verónica Castro-Velázquez, Vicente Rodríguez-González y Magín González-Moscoso.

Desarrollo de talco antibacterial a partir de almidón residual enriquecido con *Larrea tridentata*.
Eder Iván Martínez-Mora, Sonia Yesenia Silva-Belmares, Alejandro Zugasti-Cruz, Alberto Nuncio, Joel Fabrizio Ramos-Rodríguez y Ernesto Oyervides-Muñoz.

Estudio sobre la producción de proteasas de *Aspergillus niger* utilizando suero de leche.
María del Pilar Marín-Cortez, Armando Robledo-Olivo, Ana Verónica Charles-Rodríguez, Rosa María Rodríguez-Jasso, Susana González-Morales y Adalberto Benavides-Mendoza.

Nanopartículas de óxido de zinc-plata sintetizadas con extractos vegetales contra *Alternaria solani*.
Luis Gerardo Sarmiento-López, Joaquín Antonio Merlín-Trujillo, Hermila Trinidad García-Osuna, Luis Alfonso García-Cerda y Ileana Vera-Reyes.

Membranas biobasadas y nanocompuestos: innovación sostenible para su potencial uso en aguas residuales.
Samuel Awobifa-Olaolu, Adolfo Romero-Galarza, Rosa Idalia Narro-Céspedes, S. Alejandro Lozano-Morales, Corazón Giovanna Morales-Amaya y Francisco J. González.

Ciclos agrícolas análogos al ENOS: predicción de rendimientos de maíz y frijol de temporal en México.
Miguel Ángel González-González, Arturo Corrales-Suastegui, Mario Primitivo Narváez-Mendoza y Luis Antonio González-Jasso.

Lignina extraída de cáscara de nuez y su uso como bioestimulante en plantas.
Gabriel Cerón-Rodríguez, José Alejandro Díaz-Elizondo, Francisco Javier Enríquez-Medrano, Hened Saade-Caballero, Adalberto Benavides-Mendoza y Julia Medrano-Macias.

Nanomateriales inmovilizados para la remoción de arsénico en sistemas agrícolas: una breve revisión.
Corazón Giovanna Morales-Amaya, Pablo Daniel Astudillo-Sánchez, Liliana Reynoso-Cuevas, Raúl Herrera-Mendoza y Samuel Alejandro Lozano-Morales.

Evaluación del HNBR como material polimérico sustituto para encapsulados en paneles fotovoltaicos de silicio.
Jorge Armando de los Santos-Rodríguez, Dulce Magdalena Martínez-Almendárez, José Antonio González-Vázquez, Angela Elizabeth Peña-Barrientos, Carlos Andrés Covarrubias-Gordillo y Francisco José González-González.

Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-9230



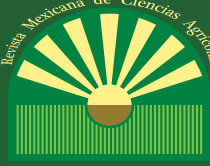
Edición bilingüe ♦ Bilingual edition



Rev. Mex. Cienc. Agríc. Pub. Esp. Núm. 30 15 de septiembre - 30 de octubre, 2025

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Rev. Mex. Cienc. Agríc. Pub. Esp. Núm. 30 15 de septiembre - 30 de octubre, 2025