



DIRECTORIO

L.D. GUILLERMO NARVÁEZ OSORIO

Rector

DR. WILFRIDO MIGUEL CONTRERAS SÁNCHEZ

Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación

DR. LUIS MANUEL HERNÁNDEZ GOVEA

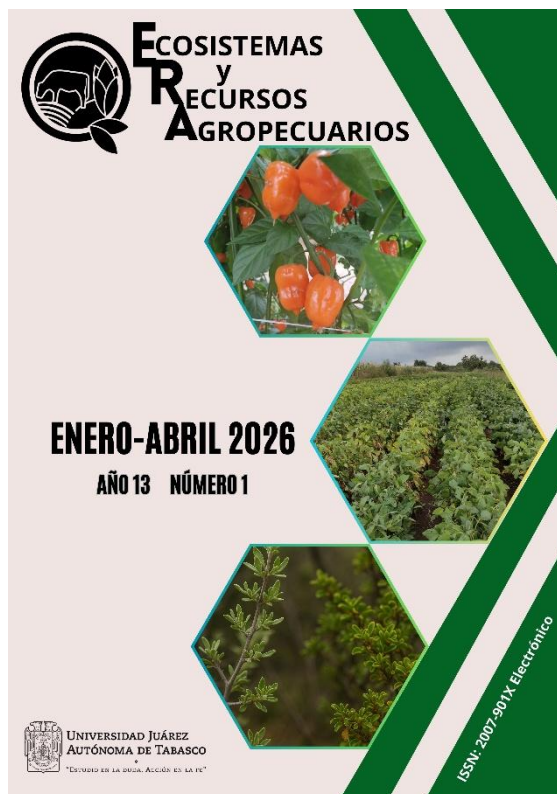
Secretaria de Servicios Académicos

LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO

Encargado del Despacho de la Secretaría de Servicios
Administrativos

Esta revista esta citada en:

- **Journal Citation Reports.**
<https://jcr.clarivate.com/jcr/>
- **Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología.**
<http://www.revistascytconacyt.mx/revistas?area=6>
- **SciELO Citation Index - WoS.**
<http://thomsonreuters.com/en/products-Services/scholarly-scientific-research/scholarly-search-and-discovery/scielo-citation-Index.html>
- **Scientific Electronic Library (SciELO) – México.**
<http://scielo.unam.mx>
- **Red de revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. Red ALyC.**
<http://www.redalyc.com>
- **Dialnet- Portal de difusión de la producción científica hispana Universidad de la Rioja, España.**
<http://dialnet.unirioja.es/>
- **EBCSO - Fuente Académica.**
<http://search.ebscohost.com>
- **Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal LATINDEX.**
<http://www.1atindex.unam.mx/>
- **PERIÓDICA** <http://www.dgbiblio.unam.mx>
Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México D.F.
- **Portal E-revistas de TECNOCIENCIA, portal electrónico de revistas del Centro Superior de Investigación Científica (CSIC) de España.**
<http://www.tecnociencia.es/e-revistas/>
- **Índice Internacional "Actualidad Iberoamericana".**
ISSN: 0717-3636.
- **Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REBID).**
https://www.redib.org/recursos/Record/oai_revista2059-ecosistemas-recursos-agropecuarios
- **Open Academic Journals Index.**
<http://www.oaji.net>
- **Scientific Indexing Service.**
<http://www.sindexs.org>



ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS, Año 13, Núm. 1, Enero - Abril 2026, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Av. Universidad s/n, Zona de la Cultura, Col. Magisterial, Vhsa, Centro, Tabasco, Mex., CP. 86040, Tel (993) 358 15 00, www.ujat.mx, era@ujat.mx. Editor responsable: Efraín de la Cruz Lázaro. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2013-120914331400-102, ISSN: 2007-9028, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de Título y Contenido No. 16540 otorgado por la Secretaría de Gobernación.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Efraín de la Cruz Lázaro

Editor

Dr. Rafael Ávila Flores
Dr. Rufo Sánchez Hernández
Dr. Aurelio López Malo
Dr. José Candelario Segura Correa
Dra. Violeta T. Pardío Sedas
Dr. Raúl I. Cabrera
Dr. César Márquez Quiroz
Dr. Jorge Méndez Zamora
Dr. Rodolfo Osorio Osorio

Dr. Alfonso Juventino Chay Canul
Dr. José Luis García Hernández
Dr. Miguel Mellado del Bosque
Dr. Alfredo Ortega Rubio
Dr. Esteban Sánchez Chávez
Dr. Pablo Preciado Rangel
Dr. Carlos Luna Palomera
Dr. Manuel Pérez de la Cruz
Dra. Diana Jasso de Rodríguez

Editores Asociados

Misael Hernández Martínez

Asistente Editorial

Elizabeth Pérez Vázquez

Coordinadora de diagramación

Blanca Azucena Jiménez
Córdova

Darwin Yaziel de los Santos de
León

Paloma Guadalupe Ricárdez
Magaña

Belén de los Ángeles
Vasconcelos Pérez

Diana Edith Méndez Gálvez

Valeria Itzel Vidal Camacho

Formación de Originales

Walk Iria Chi Balan

Elizabeth Pérez Vázquez

Cristian Jesús Hernández Jiménez

Amairani Morales Hernández

Maquetación XML

Comité Editorial Internacional

Dr. Fabio Marcelo Montossi Porchile - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - Uruguay

Dr. Federico Páez Osuna - Universidad Nacional Autónoma de México - México

Dr. Enrique Troyo Diéguez - Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. - México

Dr. Guido Fernando Botta - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Dr. Francisco Javier Moyano - Universidad de Almería - España

Dra. María Lucia Negreiros Franzoso - Universidade de Sao Paulo - Brasil

Dr. Marcos Callisto - Federal University of Minas Gerais - Brasil

Comité Editorial Interno

Dra. Aracely de la Cruz Pérez - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Carlos Alfonso Álvarez González - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. José Luis Martínez Sánchez - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Lenin Rangel López - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dra. Martha Alicia Perera García - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dra. Nancy Patricia Brito Manzano - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Rafael Martínez García - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

ÍNDICE

Artículos científicos

- Efecto del abono bokashi en el rendimiento de chile habanero Jaguar bajo producción convencional y orgánica.
- Caracterización de ranchos ganaderos y su relación con la diversidad de *Scarabaeinae* en la Fraileskana.
- Tiempo de retención hidráulico y su efecto en la productividad de acelga y carpa Koi en un sistema acuapónico.
- Efecto de tres densidades de siembra en *Sorghum bicolor* en desarrollo y rendimiento en trópico.
- Rendimiento productivo y características de la carne de tilapia (*Oreochromis niloticus*) alimentadas con *Moringa oleífera*.
- Cáscara de cacahuete (*Arachis hypogaea* L.) como sustrato para la producción de chile habanero.
- Pre-emergent bioherbicidal activity of creosote bush and tarbush extracts against buffalo gourd.
- Tolerancia a la salinidad en el agua de riego en vinca (*Catharathus roseus* L.).
- Producción, proteína y lípidos del grano de variedades de soya bajo temporal a altitudes elevadas.
- Biofertilizantes en la producción de maíz (*Zea mays* L.) de riego en dos condiciones de fertilización.
- Análisis del estrés hídrico en frijol utilizando imágenes multiespectrales y sensores de humedad del suelo.
- Comportamiento agronómico y variación ambiental de la raza Ratón en Tamaulipas, México.
- Effect of fortified milk on body weight and immunological status in goat kids.
- Adición de nopal y maguey para mejorar el consumo de rastrojo de maíz en cabras.
- Producción de girasol aceitero con aplicación foliar de nanopartículas de zinc, hierro y cobre.
- Contenido de polifenoles en granos de maíces nativos inoculados con hongos micorrízicos arbusculares.
- Control genético y selección temprana de *Pinus pseudostrubus* var. *apulcensis* en la Mixteca oaxaqueña.
- Modelado predictivo de evapotranspiración de referencia en malla sombra mediante programación genética.
- Modelo dinámico para estimar biomasa y carbono en bosques del norte de México.
- Tratamientos pregerminativos y morfología *in vitro* de plántulas de *Echinocactus platyacanthus* y *Echinocactus horizonthalonius*

Notas científicas

- Extractos de muérdago mexicano sobre el desarrollo y recuperación de *Phytophthora capsici*.
- Evaluation of predictive models of carcass tissue composition in Black Belly sheep.
- Producción y valor nutritivo de *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray.
- Efecto biofertilizante de *Trichoderma* spp y *Bacillus* spp endófitos de café sobre el cultivo de maíz.
- Identificación molecular y actividad antifúngica *in vitro* de aislados actinobacterianos contra *Colletotrichum gloeosporioides*.
- Respuesta de cucurbitáceas al parasitismo por *Meloidogyne incógnita*.
- Caracterización del sistema búfalo de agua en dos regiones del trópico húmedo de México.
- Transferencia y difusión de la fertilización NPK en maíz: Trayectorias y redes.
- Detection of antimicrobial resistance genes in *Salmonella* isolates in the Region Laguna, Mexico.
- CAERI 4, nueva variedad de cacao para las áreas cacaoteras de México.