

**REVISTA DE  
GEOGRAFÍA AGRÍCOLA**  
estudios regionales de la agricultura mexicana

**70** enero-junio 2023

Universidad Autónoma Chapingo  
Dirección de Centros Regionales Universitarios  
Coordinación de Revistas Institucionales  
México, 2023



## Comité editorial

Dr. Artemio Cruz León  
*Editor General*  
Lic. Juan Pablo de Pina García (†)  
Dr. Atenógenes Licona Vargas  
Ing. Fausto Inzunza Mascareño

## Comité Editorial Fundador

Jorge Duch Gary  
Pablo Muench Navarro  
Juan Pablo De Pina García  
Norma Torres Mejía

## Comité Asesor Internacional

Dr. Jorge León  
*Ex profesor investigador del CATIE. Costa Rica*

Dr. Claude Bataillon  
*Profesor de la Universidad de Toulouse le Mirail. Francia*

Dr. Fidel Márquez Sánchez (†)  
*Profesor Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo*

Dr. Rogelio Aguirre Rivera  
*Director del Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí*

Dra. Luisa Paré  
*Investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México*

Dr. Manuel R. Parra Vázquez  
*Investigador de El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de Las Casas, Chis.*

Dr. Carlos Ortiz Solorio  
*Profesor Investigador del Colegio de Postgraduados*

## Edición

María Eugenia Cano Rodríguez

## Corrección de estilo

María Eugenia Cano Rodríguez  
Aurora González Calderón

## Diseño

Mayte Ayala Ibarra  
Carlos de la Cruz Ramírez  
Rogelio Cruz

## Traducción:

Lic. Alejandra Cortés Ponce  
Lic. Félix Ramón Castillo Ramírez  
Lic. Valentín Rendón Alvarado

## Fotografía: Mujer Otomí

Autora: Malena Díaz

La *Revista de Geografía Agrícola* está incluida en los siguientes índices:

Periódica  
*Latindex*  
*AGRIS* (FAO)  
*REDALyC*

Núm. 70, enero-junio 2023

## 5 PRESENTACIÓN

- 13 Competitiveness of tomato production in the state of Oaxaca, Central Valley region**  
Competitividad de la producción de jitomate en el estado de Oaxaca, región Valles Centrales  
*Alma Alicia Gómez Gómez; Carlos Alberto Gómez García; Carlos Ernesto Luquez Gaitan*
- 31 Economic viability of peach plantations (*Prunus persica* L. [Batsch]) with different technological levels in three regions of Mexico**  
Viabilidad económica de plantaciones de durazno (*Prunus persica* L. [Batsch]) con distinto nivel tecnológico en tres regiones de México  
*María Guadalupe Arroyo Pozos; Jorge Aguilar Ávila; Vinicio Horacio Santoyo Cortés; Angélica Torres Ávila; Manrubbio Muñoz Rodríguez; José María Salas González; Leticia Myriam Sagarnaga Villegas*
- 49 Community Land Use Planning of the ejido El Palmar Grande, municipality of Siltepec, Chiapas**  
Ordenamiento Territorial Comunitario del ejido El Palmar Grande, municipio de Siltepec, Chiapas  
*Dorian de Jesús Pimienta de la Torre; Romeo de Jesús Barrios Calderón; Juan Alberto Rodríguez Morales; Jorge Reyes Reyes; Pablo Marroquín Morales*
- 69 Climate change knowledge prior to the Meteorology course for students from the Agricultural High School at the Universidad Autónoma Chapingo**  
Conocimientos sobre cambio climático previos al curso de Meteorología en estudiantes de la Preparatoria Agrícola en la UACH  
*Mario Castelán Lorenzo*
- 87 Husk tomato (*Physalis ixocarpa* Brot. Ex Hornem.): socio-technical practices and agroecological indicators in Vicente Guerrero, Tlaxcala**  
Tomate de cáscara (*Physalis ixocarpa* Brot. Ex Hornem.): prácticas sociotécnicas e indicadores agroecológicos en Vicente Guerrero, Tlaxcala.  
*Diego Flores-Sánchez; María de la Luz López Mendoza; Ma. Antonia Pérez Olvera; Hermilio Navarro Garza; María Virginia González Santiago*
- 103 Charcoal production profitability and technical efficiency in the Sierra Nevada of Puebla, Mexico**  
Rentabilidad y eficiencia técnica de la producción de carbón en la Sierra Nevada de Puebla, México  
*José Luis Jaramillo Villanueva; Ignacio Carranza Cerda; Luis Adolfo Zepeda Casillas; Sergio Martínez Trinidad*
- 119 Resilient productions for the permanence and transformation of small-scale agricultural producers in Ixtlahuaca, Mexico**  
Producciones resilientes para la permanencia y transformación de los pequeños productores agropecuarios de Ixtlahuaca, México  
*Liliana Huitrón Gutiérrez; Luis Brunett Pérez; León Gildardo Velázquez Beltrán; Julieta Gertrudis Estrada Flores; Paula Macarena Toro Mujica*
- 139 Condition and mode of production (Tzeltales) in Abasolo, Ocosingo, Chiapas**  
Condición y modo de producción (Tzeltales) en Abasolo, Ocosingo; Chiapas  
*Francisco Javier López García*
- 175 Marchantas in the Capital Region of Veracruz: the food knowledge of a productive/commercial activity**  
Marchantas de la Región Capital de Veracruz: los saberes alimentarios de una actividad productiva/comercial  
*Laura Mendoza López; María de Lourdes Barón León*
- 191 Determinants of organizational culture in rural companies: Nopal producers from El Arenal, Hidalgo**  
Determinantes de la cultura organizacional de la empresa rural: Productores de nopal en El Arenal, Hidalgo  
*Evelia López Meza; Yolanda Sánchez Torres; Aníbal Terrones Cordero*

## 209 Guía de autores

