



---

***Revista Mexicana de Agroecosistemas***  
**Oaxaca, Volumen VI (Suplemento 2), 2019**  
**Memoria de artículos en extenso y resúmenes**

---



Fotografía: *Ovinocultor con su rebaño*  
Región Mixteca, Oaxaca, México.

Cuerno académico de investigación en producción animal FMVZ-UABJO.

---

**XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la  
Producción Animal y Seguridad Alimentaria**

---



Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C.



245	GANANCIA DE PESO Y TIEMPO DE PASTOREO EN VAQUILLAS BAJO DIFERENTES INTENSIDADES DE PASTOREO CONTINUO / LIVEWEIGHT GAIN AND GRAZING TIME IN HEIFERS UNDER DIFFERENT INTENSITIES OF CONTINUOUS GRAZING	1419
	J. D. Jiménez-Rosales, A. Planisich, S. Almirón, J. Galli.....	
246	GENERACIÓN DE BIOMASA AÉREA DE <i>Tithonia diversifolia</i> BAJO DOS MÉTODOS DE SIEMBRA Y USO DE FERTILIZANTE / GENERATION OF AIR BIOMASS OF <i>Tithonia diversifolia</i> UNDER TWO METHODS OF SEEDING AND USE OF FERTILIZER	1420
	E. V. Ramírez N., Jorge Morín Rubio, Jorge Hernández Bautista, Salvador Lozano Trejo, María Isabel Pérez León.....	
247	EVALUACIÓN DE <i>Leucaena leucocephala</i> Y <i>Albizia lebbeck</i> COMO FUENTES DE TANINOS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO Y DEGRADACIÓN <i>in vitro</i> DE MATERIA SECA / EVALUATION OF <i>Leucaena leucocephala</i> AND <i>Albizia lebbeck</i> AS SOURCES OF TANINS ON THE PRODUCTION OF METHANE AND <i>in vitro</i> DEGRADATION OF DRY MATTER	1421
	B. Espinoza V., M. Ramírez M., A. Sánchez V., O. Hernández M., M. M. Crosby G., M. A. Cobos P.....	

## Socioeconomía

248	LA MELEAGRICULTURA MEXIQUENSE DE PEQUEÑA ESCALA: ANÁLISIS ESPACIAL PARA IDENTIFICAR LA COMPETITIVIDAD REGIONAL / THE MEXICAN MELEAGRICULTURA OF SMALL SCALE: SPATIAL ANALYSIS TO IDENTIFY REGIONAL COMPETITIVENESS	1423
	<u>Gabriela Rodríguez-Licea</u> , Juan Gabriel Rivera-Martínez, Benjamín Carrera-Chávez, Brísia Guadalupe Sánchez Muñoz, Jesús Lisandro Pacheco Mora.....	
249	PAPEL DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE A PEQUEÑA ESCALA EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE FAMILIAS RURALES DEL CENTRO DE MÉXICO / ROLE OF SMALL-SCALE DAIRY FARMS ON FOOD SECURITY OF RURAL FAMILIES FROM CENTRAL MEXICO	1432
	M. E. Ruiz Torres, C. G. Martínez García.....	
250	IMPACTO DE LA GLOBALIZACIÓN Y APERTURA COMERCIAL SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, SUSTENTABILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA REGIÓN CIÉNEGA DEL ESTADO DE JALISCO. PERÍODO 1982-2018 / IMPACT OF GLOBALIZATION AND TRADE LIBERALIZATION ON PRODUCTIVITY, SUSTAINABILITY AND SAFETY FOOD OF THE REGION CIENEGA OF THE STATE OF JALISCO. PERIOD 1982-2018	1438
	José Manuel Núñez Olivera, Rodolfo Cabral Parra, Miguel Ángel Noriega García, Josefina Elizabeth Godínez Chavoya, Sonia Navarro Pérez , Armando Antonio Domech González, Sandra Eva Lomeli Rodríguez.....	



## LA MELEAGRICULTURA MEXIQUENSE DE PEQUEÑA ESCALA: ANÁLISIS ESPACIAL PARA IDENTIFICAR LA COMPETITIVIDAD REGIONAL

### [THE MEXICAN MELEAGRICULTURA OF SMALL SCALE: SPATIAL ANALYSIS TO IDENTIFY REGIONAL COMPETITIVENESS]

Gabriela Rodríguez-Licea<sup>1§</sup>, Juan Gabriel Rivera-Martínez<sup>2</sup>, Benjamín Carrera-Chávez<sup>3</sup>, Brisia Guadalupe Sánchez Muñoz<sup>4</sup>, Jesús Lisandro Pacheco Mora<sup>5</sup>

<sup>1, 4, 5</sup>Centro Universitario UAEM Amecameca. <sup>2</sup>Universidad Autónoma Metropolitana. <sup>3</sup>Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <sup>§</sup>Autor para correspondencia: (gabyrl1972@hotmail.com).

#### RESUMEN

La Meleagricultura de pequeña escala juega un papel muy importante en la generación de empleos directos e indirectos y en la conservación de tradiciones socioculturales en el Estado de México; no obstante, estos sistemas productivos se han caracterizado por ineficiencias técnico-productivas y económico-comerciales que han limitado la integración horizontal y vertical y, en consecuencia, la generación de ventajas comparativas y competitivas. Bajo este contexto, el trabajo tiene por objetivo identificar la competitividad regional a partir del factor de localización, para lo cual se realizó un análisis preliminar de la meleagricultura mexiquense de pequeña escala a nivel regional para el periodo 2000-2017, arrojando como evidencia la heterogeneidad que existe en las unidades melagrícolas en relación a la infraestructura; conformación de la parvada, tecnología, manejo, mano de obra que emplean y el destino de la producción. Por otro lado, el análisis exploratorio de información estadística aporta evidencia de la distribución espacial de las unidades productivas y, en consecuencia, de la concentración geográfica de la producción, la cual en un 70% se genera en Atlacomulco, Toluca y Zumpango. En este orden de ideas, se realizó trabajo en campo del que se recopiló información a nivel regional de unidades de producción meleagrícolas mexiquenses de pequeña escala. A partir análisis de frecuencia de la información obtenida se clasificaron los aspectos técnico-productivos y económico-comerciales; de acuerdo a los cuales estas unidades de producción meleagrícola operan bajo sistemas de producción tradicionales, situación que limita su integración vertical y horizontal y, en consecuencia la generación de ventajas comparativas y competitivas; sin embargo, las condiciones agroclimáticas y socioeconómicas derivadas de su ubicación geográfica representan una oportunidad de convertir los recursos disponibles en carne, generar empleos a través de la utilización de mano de obra familiar y generar ingresos por concepto de la venta de excedentes.

**Palabras clave.** Factor de localización espacial, integración vertical-horizontal, ventajas comparativo-competitivas.