

# Sociedades rurales, producción y medio ambiente

---

---

Año 2006 • vol. 6 • núm. 12



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
UNIDAD XOCHIMILCO

## **Directorio**

*Director*, Luis Arturo García Hdez.  
*Asistencia editorial*, Gloria Macías Herrera

## **Comité Editorial**

Alfredo Aguilar Valdez, UAAAN  
David Martínez Espinoza, UAM-Xochimilco  
Alejandro Meléndez Herrada, UAM-Xochimilco  
Germán D. Mendoza Martínez, UAM-Xochimilco  
Guadalupe Prado Flores, UAM-Xochimilco  
Jesús Rodríguez Diego, CENSA, Cuba  
Salvador Vega y León, UAM-Xochimilco

## **Universidad Autónoma Metropolitana**

*Rector General*, Dr. José Lima Labadie  
*Secretario*, Mtro. Javier Melgoza Valdivia

## **Unidad Xochimilco**

*Rector*, Cuauhtémoc V. Pérez Llamas  
*Secretaria*, Lic. Hilda Dávila Ibáñez  
***División de Ciencias Biológicas y de la Salud***  
*Directora*, Mtra. Rosa María Nájera Nájera  
*Jefe del Departamento de Producción Agrícola y Animal*, Dr. Javier L. Olivares Orozco  
*Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente*, Mtra. Aurora Chimal Hernández

*Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* es una publicación bilingüe semestral editada por el Departamento de Producción Agrícola y Animal y El Hombre y su Ambiente, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

Los artículos firmados son responsabilidad exclusiva de los autores. La reproducción total o parcial de los trabajos publicados requiere la autorización previa de los autores.

Suscripción anual (2 números)

México: \$200.00

Estados Unidos: \$50.00 USD

Centro América y Sudamérica: \$40.00 USD

Europa: \$60.00 USD

ISSN-1665-1189

© 2000, Universidad Autónoma Metropolitana, D.R.

Revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*

[srpma@correo.xoc.uam.mx](mailto:srpma@correo.xoc.uam.mx)

Edificio Central, 1er piso.

Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Xochimilco

Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, C.P.04960, México, D.F.

Impreso y hecho en México / Printed in Mexico

Tiraje: 500 ejemplares

Publicación semestral

México, D.F. Septiembre de 2006

# Índice

<b>Editorial</b>	5
<b>Artículos de investigación</b>	
Diagnóstico de la sustentabilidad agrícola del cultivo del durazno en Tetela del Volcán, estado de Morelos, México. <i>Juan Manuel Chávez Cortés</i> y <i>Marta Magdalena Chávez Cortés</i>	7
Transición del sector agrícola hacia la acuicultura en el estado de Morelos. Análisis de caso: el cultivo del langostino en la granja ejidal “El Jicarero” <i>David Martínez, Samuel Marañón H. y Aída Malpica</i>	39
<b>Notas de investigación</b>	
Análisis de un ciclo de producción en una granja familiar productora de <i>poecíldos</i> en el estado de Morelos. <i>Eduardo Maya P., Samuel Marañón H.</i> y <i>N. Sánchez Caracheo</i>	67
<b>Ensayos y revisiones bibliográficas</b>	
La agroecología como paradigma para el diseño de la agricultura sustentable y metodologías para su evaluación. <i>Luis Brunett P., Luis Arturo García H., Carlos González E., Fernando De León G.</i> y <i>Juan Climent B.</i>	83
 <b>Guía para autores</b>	 111

# Política de la revista

La revista *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* tiene como objetivo comunicar y promover los avances significativos del desarrollo de las ciencias y campos de conocimiento asociados al estudio multidisciplinario de la producción y los cambios tecnológicos y ambientales en los territorios rurales en el marco de las transformaciones sociales y económicas de las sociedades contemporáneas. EL ámbito de interés de la publicación incluye los procesos que modifican los modelos de producción agropecuaria, silvícola, acuícola y económica bajo los métodos de análisis y la aplicación del conocimiento ambiental, social y demográfico en regiones rurales. Esta revista incluye de manera integral los cuerpos de conocimientos y metodologías de las ciencias sociales, las biológicas y las del diseño, que analizan y explican los problemas científicos, tecnológicos y culturales de las sociedades y territorios rurales, la agricultura, los recursos naturales y el desarrollo regional. Asimismo, busca contribuir en la búsqueda de soluciones para los diversos problemas y cambios locales, regionales y globales.

*Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente* se orienta hacia la evaluación de la investigación de frontera y el nivel actual de la discusión entre disciplinas relacionadas con el área emergente de estudio y debate del desarrollo sustentable en sociedades rurales. Los temas incluyen la relevancia y pertinencia del desarrollo teórico y metodológico de los aspectos ambientales, ecológicos, sociales y económicos de la producción rural. La política de la revista es publicar trabajos que aporten información inédita y original, se cuenta con cuatro secciones: *Artículos de investigación, Notas de investigación, Ensayos y revisiones bibliográficas, Reseñas de libros y comentarios.*

Para mayor información sobre la publicación, favor de dirigirse a:

**Dr. Luis Arturo García Hernández**, Director de la Revista

Edificio A, primer piso, Área de profesores CBS.

Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, 04960 Mexico, D. F. Tel. 5483-7355, Fax 5483-7238.

La guía para autores puede consultarse en:

srpma@correo.xoc.uam.mx