

# Revista Mexicana de Agroecosistemas

XV Congreso  
Internacional

Academia Nacional de Ciencias Ambientales

XXI Congreso  
Nacional  
de Ciencias  
Ambientales

"La cultura de los pueblos,  
base para la conservación del ambiente"

# Memoria de Resúmenes

Instituto Tecnológico  
del Valle de Oaxaca

Oaxaca, México



Revista Mexicana de Agroecosistemas | Vol. 3 (Suplemento), 2016, 15-17 de junio | ISSN: 2007-9559

Memoria de resúmenes | XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales | XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales  
"La cultura de los pueblos, base para la conservación del ambiente"





## **Comité Editorial (DEPI-ITVO)**

**Dr. Ernesto Castañeda Hidalgo**  
**Dr. Gerardo Rodríguez-Ortiz**  
**Dr. José Cruz Carrillo Rodríguez**  
**Dr. José Raymundo Enríquez del Valle**  
**Dr. Salvador Lozano Trejo**  
**Dr. Vicente A. Velasco Velasco**  
**Dr. Yuri Villegas Aparicio**  
**Dra. Gisela M. Santiago Martínez**  
**Dra. Gisela V. Campos Ángeles**  
**Dra. Martha P. Jerez Salas**  
**M.C. Gustavo O. Díaz Zorrilla**  
**M.C. Judith Ruíz Luna**  
**M.C. María Isabel Pérez León**

## **Coordinación editorial**

**Dr. Gerardo Rodríguez-Ortiz**

## **Diseño Editorial**

**Tipos Libres**

REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS, Vol. 3 (Suplemento) 2016, es una publicación semestral del Tecnológico Nacional de México de la Secretaría de Educación Pública, editada a través del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca por la División de Estudios de Posgrado e Investigación, domicilio conocido, Ex hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca, México, C.P. 56230, Tel y Fax. 01 (951) 5170444 y 5170788. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2014-060211581800-203 e ISSN 2007-9559, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Responsables de la última actualización de este número en la División de Estudios de Posgrado e Investigación: Dr. José Cruz Carrillo-Rodríguez y Dr. Gerardo Rodríguez-Ortiz, Domicilio conocido, Ex hacienda de Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca, México, C.P. 56230, Tel y Fax. 01 (951) 5170444 y 5170788, [www.itvalleoaxaca.edu.mx](http://www.itvalleoaxaca.edu.mx), [mae.itvo@gmail.com](mailto:mae.itvo@gmail.com). Fecha de última modificación, 21 de junio de 2016. Su objetivo principal es difundir los resultados de investigación científica de las áreas agropecuaria, forestal, recursos naturales, considerando la agrobiodiversidad y las disciplinas biológicas, ambientales y socioeconómicas.

Para su publicación, los artículos son sometidos a arbitraje, su contenido es de la exclusiva responsabilidad de los autores y no representa necesariamente el punto de vista de la Institución; las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.





## PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES DE CIUDAD GUZMÁN, JALISCO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL 2015

### [PERCEPTION OF THE RESIDENTS OF CIUDAD GUZMAN, JALISCO ON CLIMATE CHANGE IN 2015]

**Michel Parra J. Guadalupe** §, <sup>1</sup>Iñiguez Chávez Ana Lizeth, <sup>2</sup>González Castolo, David Augusto., <sup>1</sup>Rivera Ramiro.

Universidad de Guadalajara, <sup>1</sup>Centro Universitario del Sur. <sup>2</sup>Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán. Av. Enrique Arreola Silva # 883, Cd. Guzmán, Jalisco Tel. (341) 5752222 ext. 46074

[michelp@cusur.udg.mx](mailto:michelp@cusur.udg.mx)

El cambio climático (ca) es un reto global que exige la respuesta decidida de todas las naciones. En las últimas décadas se ha identificado un importante incremento en la concentración de gases de efecto invernadero alterando la composición química atmosférica. En México se cuenta con un instrumento normativo para enfrentar el ca que es la Ley General de Cambio Climático, que tiene como objetivo regular, fomentar y posibilitar la instrumentación de la política nacional de cambio climático e incorpora acciones de adaptación y mitigación con un enfoque de largo plazo, sistemático, descentralizado, participativo e integral. Objetivo general. Analizar la percepción de los habitantes de Ciudad Guzmán sobre el ca. Metodología. El estudio fue realizado en el periodo de mayo 2015 a enero 2016, en Ciudad Guzmán, localizado en la Región Sur del Estado de Jalisco. Ciudad Guzmán cuenta con un cuerpo acuífero superficial (Laguna de Zapotlán), La percepción de los habitantes de Ciudad Guzmán ellos lo relaciona con la evaporación y el ambiente físico de la Laguna de Zapotlán, algunos mencionan que se aprecia carencia de una visión de las problemáticas del cambio climático en la cuenca unos mas no aprecia una concepción del cambio climático sobre los ecosistemas de la cuenca de Zapotlán y el 80% lo relacionan con la educación escolar sobre cambio climático insuficiente. Conclusiones. Es evidente que día a día los cambios de temperatura son potencialmente excesivos lo que implica implementar estrategias para mitigar el ca.

**Palabras clave:** clima, *Efecto global*

