

Currículo

Nombre: Víctor Manuel Ortega Chávez

Cel. 477-174-16-39

Correo electrónico: vicman@ugto.mx; vicmman974@gmail.com

Formación profesional:

Licenciatura de Ingeniero Topógrafo e Hidráulico. Universidad de Guanajuato.

Reconocimiento Laureado. Cédula Profesional (Lic.): 3151493

Maestría en Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México. Reconocimiento Honorífico. Cédula posgrado: 6415026

Candidato a Doctor en Geografía por el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México

Diplomado en Geomática, impartido en la Universidad de Guanajuato y por especialistas de PCI Geomática, INFO Guanajuato y CEAG (Comisión Estatal de Aguas de Guanajuato), noviembre de 1999.

Diplomado en Competencias y Habilidades Básicas para Desarrollar la Tutoría. Universidad de Guanajuato, Facultad de Química. Septiembre de 2005.

Docente de las siguientes materias:

Departamento de Ingeniería en Geomática e Hidráulica, en el PE de Ingeniería en Geomática: Fotointerpretación del 2003 al 2010 y del 2018 vigente. Sistemas de Información Geográfica para PE Ing. Hidráulica (2015-2016). Impacto del Cambio Climático en el Recurso Hídrico para PE Ing. Hidráulica (2018-2020).

Departamento de Arquitectura, en la Maestría en Restauración de Monumentos y Sitios: Fotografía y fotogrametría, del 2004 al 20203 (vigente). Departamento de Arquitectura, en la Maestría en Planeamiento Urbano Regional: Taller de Planeamiento Urbano I (2007 a 2009) Taller de Planeamiento Urbano II (2008 a 2009) Taller de Planeamiento Regional I (2008 a 2009) Ecología y Medio Ambiente (2008 a 2015). Sistemas de Información Geográfica (2019-vigente) Sistemas de Análisis Territorial (2019-vigente)

Estancias:

En la UNAM, para "CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA". Impartido por la Dra. Christina Siebe Grabach y el Dr. Lorenzo Vázquez Selem. Instituto de Geografía. 2009.

Ponencias:

“Modelación espacial y temporal de la erosión hídrica acelerada del suelo en una microcuenca del centro de Guanajuato”. VIII Coloquio Anual de Doctorandos 2010

“Miradas Múltiples al Espacio Geográfico”. Instituto de la Geografía. UNAM. Octubre de 2010.

“Modelación espacial y temporal de la erosión hídrica acelerada del suelo en una microcuenca del centro de Guanajuato”. Primer Congreso de Alumnos de Posgrado. UNAM. Mayo de 2011.

“Erosividad de la lluvia en la microcuenca del río Peregrina en el centro de Guanajuato”. IX Coloquio Anual de Doctorandos 2012 “Territorialidades diversas y una sola Geografía”. Instituto de la Geografía. UNAM. Noviembre de 2012.

“Erosividad de la lluvia y remoción de partículas por flujo superficial concentrado en la cuenca del río Peregrina, del centro de Guanajuato”. Coordinación de Estudios de Posgrado. UNAM. Abril de 2012.

“Clasificación del potencial de erosión hídrica aplicando análisis difuso a los rasgos morfodinámico del terreno y compactación del suelo en la micro-cuenca del río Peregrina, Guanajuato”. 10° Coloquio de Doctorandos “Espacios Geográficos y futuros alternos”. Instituto de la Geografía. UNAM. Noviembre de 2013.

“Delineación de parteaguas y redes de drenaje con métodos sensibles a la variabilidad espacial de la densidad de drenaje”. Segundo Seminario de Geomática. Noviembre de 2013. Universidad de Guanajuato. División de Ingenierías.

“Aplicación de Geoformas en el ordenamiento ecológico del Territorio”. VIII Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico. Cusco-Perú. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. 11 al 15 de Agosto de 2014.

“Propuesta de Metodología participativa en el Ordenamiento Ecológico y del Territorio” 1er. Congreso Nacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico. Gobierno del Estado de Guanajuato. Universidad de Guanajuato. Agosto de 2015.

“Los drones en el catastro urbano de la ciudad de Guanajuato”. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura. Unidad Ticomán. Ciudad de México. Diciembre de 2015.

Arbitraje de Artículos y proyectos

Comité Científico en la XXI Reunión Nacional SELPER-México-UACJ-2015. "Estudios Territoriales en México: percepción remota y sistemas de información espacial (XXI-SELPER-2015)". U. M. UACJ-Cuauhtémoc, Chihuahua, México.

"Estudio Técnico del Programa de Ordenamiento Ecológico Local de Guanajuato, Segunda Etapa: Pronóstico y Propuesta". Septiembre 2011. Presidencia municipal de Guanajuato, Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato, SEMARNAT.

"Estudio Previo Justificativo para el Establecimiento del Área Natural Protegida La Bufa, Los Picachos, El Hormiguero y Entorno Natural de la Ciudad de Guanajuato". DA. DAAD. Campus Guanajuato. Universidad de Guanajuato. Diciembre de 2012.

Actualización del Programa Municipal de Ordenamiento Ecológico Territorial del Municipio de Cuerámara, SMAOT-IPLANEG. 2021; otro del Municipio de Salvatierra, SMAOT-IPLANEG. 2022; y otro del Municipio de Manuel Doblado, SMAOT-IPLANEG. 2022.

Publicaciones

Manual de Prácticas Sistemas de Información Geográfica. 2012. Autores. Dra. Blanca Azucena Pérez Vega y M. G. Víctor Manuel Ortega Chávez. División de Ingenierías. Campus Guanajuato.

Los servicios ambientales que proveen las Áreas Naturales Protegidas de Guanajuato: caso de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda. Yann René Ramos Arroyo, Julio César Martínez Arredondo, Víctor Manuel Ortega Chávez, Víctor Hugo Ramírez Aguayo y Alma Hortensia Serafin Muñoz. Revista Naturaleeza. UG. Año 2012, No. 21.

Caracterización geomorfológica del cerro "El León", San Felipe, Guanajuato: cuantificación del gasto de agua de manantial y su probable uso agrícola. Víctor Manuel Ortega Chávez. 2011. XIX Reunión Nacional SELPER- México.

Descripción de la variabilidad climática normal (1951-2010) en la cuenca del río Guanajuato, centro de México. Julio César Martínez Arredondo, Rodolfo Jofre Meléndez, Víctor Manuel Ortega Chávez y Yann René Ramos Arroyo. Acta Universitaria. ISSN 0188-6266. Vol. 25. No. 6. Noviembre- Diciembre 2015.

Assessment of the Water, Environmental, Economic and Social Vulnerability of a Watershed to the Potential Effects of Climate Change and Land Use Change. Orozco, I.; Martínez, A.; Ortega, V. Water 2020, 12, 1682. doi:10.3390/w12061682.