

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo 2017

Elibro Online con ISSN
1946-5351, Volumen 9, No. 1, 2017

Fresnillo, Zacatecas, México
27, 28 Febrero y 1 Marzo, 2017

Instalaciones del Instituto Superior de Fresnillo

www.AcademiaJournals.com

ACADEMIA JOURNALS

OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

Fre0124	Software para el Manejo Dinámico de Redes Neuronales: Aplicación en el Reconocimiento Óptico de Caracteres Manuscritos	Juan Manuel Martínez Cabrera Aldonso Becerra Sánchez Gustavo Zepeda Valles Uriel Ramírez-García Correa	Martínez Cabrera	1061
Fre0377	PROCESO FORMATIVO DE LOS EGRESADOS DE LA LIC. EN EDUCACIÓN ESPECIAL E INGRESO AL SERVICIO PROFESIONAL DOCENTE	Mtra. Heriberta Gema Martínez Castelán Mtro. Melitón Muñoz Hernández Mtro. Óscar de Jesús González del Valle Mtro. Óscar Vargas Meléndez	Martínez Castelán	1067
Fre0082	Burocracia y búsqueda de rentas: el caso de México	Dr. Oshiel Martínez Chapa Dra. Laura M. Pérez Castaneda Dr. Miguel A. Asomosa del Bosque MA. Javier Garza Saenz	Martínez Chapa	1073
Fre0432	Sistema web para el monitoreo de vibraciones en edificios, usando acelerómetros digitales	Ing. Engelbert Martínez De La Cruz Dr. Arnulfo Catalán Villegas	Martínez De La Cruz	1078
Fre0283	Impacto de la Reforma Financiera en la innovación organizacional de las empresas de Torreón, Coahuila	MI. Blanca Gisela Martínez Flores Dr. Gabriel Díaz Torres MC. Lilibet Mendoza Wong María del Carmen Reyes Huerta	Martínez Flores	1084
Fre0022	Competencias que configuran a un docente de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)	ME. Eria Martínez García ME. Hugo López Corrujedo ME. Vita Elvia López Leyva MSP. Juan Carlos Herrera Salazar	Martínez García	1090
Fre0107	Agroturismo una oportunidad de agronegocio en Zongolica, Veracruz	ELAI Ofelia M Martínez García ELAI Vanessa Zamudio Vázquez Dr José Alfredo Villagómez Cortes Dr Ángel Homero Mora Brito	Martínez García	1094

Agroturismo, una oportunidad de Agronegocio en Zongólica, Veracruz

Ofelia M Martínez García¹, Vanessa Zamudio Vázquez², José Alfredo Villagómez Cortés³
Ángel Homero Mora Brito⁴

Resumen— Este proyecto surge con la idea de promover el municipio de Zongólica, Veracruz, México, como una región con potencial para el agroturismo en la que se resaltan sus atractivos naturales como una forma de generar en la zona fuentes de trabajo que permitan arraigar a sus pobladores ofreciéndoles una mejor calidad de vida, generar en el municipio un incremento en su desarrollo económico sin afectar los ecosistemas y ofrecer a los turistas una alternativa diferente al turismo convencional, donde se proporcione al turista un entorno de armonía y tranquilidad, al tiempo que se le concientiza sobre la importancia del medio ambiente. Con tal propósito, se proponen lugares como Itzel, famosa por su cueva de golondrinas, Quiahuitl con la cascada de Atlhuitzia, Maltia y finalmente. La “ruta popocha”, interesante por su mirador, el Sótano de Tomasa Quiahua y el río Choapa.

Palabras clave—Turismo, agroturismo, desarrollo sustentable, medio ambiente.

Introducción

El turismo rural se basa principalmente en el desarrollo local de las comunidades, mismas que movilizan sus recursos mediante acciones económicas altamente demandadas. Ante la fuerte presión a que se han sometido los recursos naturales y el creciente deterioro ambiental, se hace necesario buscar opciones que ofrezcan rentabilidad a los habitantes del medio rural, al tiempo que promueven la conservación. Por ello, el agroturismo cobra relevancia, al irse convirtiendo en una tendencia estratégica en las áreas rurales que busca aprovechar las actividades agropecuarias de una zona y combinarlas con las actividades recreativas y de ocio que se poseen (Neumann, 2001). En este sentido, el presente trabajo tiene como objetivo estudiar e identificar las características físicas y/o naturales que ofrece el municipio y la Sierra de Zongólica, Veracruz, con el propósito de potenciar un agroturismo centrado en sus visitantes a quienes se oferte una opción de turismo diferente, en la cual se aprovechen sus recursos naturales.

Marcos, fundamentación y diseño metodológico

Antecedentes

A principios del siglo XXI se observa un proceso de desconcentración y diferenciación turística que ha permitido el surgimiento de diversos destinos turísticos, esto como respuesta a las motivaciones de una demanda interesada en descubrir nuevas opciones de viajes que satisfagan las diversas necesidades personales. En palabras de Vera (1997), las personas están a la búsqueda de nuevas rarezas o singularidades para experimentar nuevas vivencias y experiencias visitando lugares desconocidos, efectuando actividades al aire libre y en espacios naturales. Autores como Vera Rebollo (2001) mencionan que existen cuatro factores claves para el desarrollo del turismo contemporáneo. Primeramente, se menciona la conquista del tiempo libre, gracias a la reducción de la jornada laboral y la consecución de un período de vacaciones pagadas; segundo, la conquista del espacio, que se debe básicamente a la reducción de distancias y superación de tipologías y antecedentes de la actividad turística sin fronteras, mediante la accesibilidad de las personas a cualquier parte del mundo, todo esto por el avance de los medios de transporte (barco, ferrocarril, automóvil y avión); tercero, el aumento de los ingresos y de la capacidad de gasto turístico. Finalmente, con la conversión de las vacaciones y del viaje turístico en necesidades básicas, las sociedades desarrolladas han asumido el hecho de que el ocio constituye actualmente una función básica del hombre contemporáneo. En el caso de México, gracias a su gran geo-diversidad y biodiversidad, se ha desarrollado un nuevo mercado con la oferta de actividades agroturísticas. Esta situación implica, para México, el diseño de una política que le permita aprovechar al máximo los beneficios que el agroturismo puede generar, principalmente, en las comunidades excluidas de los beneficios del turismo tradicional de hoteles y resorts (Ibáñez y Rodríguez Villalobos, 2012). Actualmente se manejan una variedad de modalidades de turismo relacionadas con el medio ambiente, como son: turismo verde, turismo alternativo, turismo

¹ ELAI Ofelia M Martínez García es estudiante del cuarto periodo de la licenciatura en Agronegocios Internacionales de La Universidad Veracruzana, México. loovee_prinsees@hotmail.com

² ELAI Vanessa Zamudio Vázquez es estudiante de la licenciatura en Agronegocios Internacionales de la Universidad Veracruzana en Veracruz, México. vanc_fitzwiliams@live.com.mx

³ Dr. José Alfredo Villagómez Cortés es profesor de tiempo completo de los programas de Agronegocios Internacionales y de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana, México responsable además del cuerpo académico Agronegocios Sustentables. avillagomez@uv.mx

⁴ Dr. Ángel Homero Mora Brito Docente de tiempo completo del programa de Agronegocios Internacionales de la Universidad Veracruzana, México angemora@uv.mx (autor corresponsal)

orientado a la naturaleza, turismo responsable, ecoturismo, turismo de bajo impacto, turismo sensible al medio ambiente y turismo sostenible (Chávez de la Peña, 2005).

Problema

Zongólica, ubicada en la zona serrana occidental de Veracruz tiene como principal actividad económica la agropecuaria, sin embargo, se observa un escaso desarrollo socioeconómico en la población que depende de ella, así como altos índices de emigración, teniendo como resultado cada vez menos rentabilidad. Por ello, los residentes dejan sus tierras en un intento de brindarle a sus familias mejores ingresos y un bienestar económico más desahogado, creando en consecuencia un problema social y ecológico que resulta en una población disminuida con tierras infértiles para la producción. Además de mantener en el ramo comercial un número reducido de empresas constituidas legalmente, esto representa una desventaja con respecto a otras regiones que tienen una alta producción, calidad y el respaldo de un nombre en el mercado. Ante este problema, el turismo sustentable permite identificar los elementos medulares que habrá de considerar para satisfacer las necesidades actuales de los turistas, comunidades anfitrionas y prestadoras de servicios. Zongólica cuenta con importantes recursos naturales y culturales, que pueden ser aprovechados para el agroturismo, como opción de empleo e ingreso extra para los productores, al mismo tiempo que se conserva el patrimonio natural. Sin embargo, existe poco conocimiento de los recursos turísticos del municipio y escasa valoración local de los mismos. El avance del turismo en el mundo, pero especialmente en los países industrializados del área occidental, ha propiciado el surgimiento de estudios descriptivos y analíticos que pretenden explicar las características esenciales de dicho fenómeno. Este no es solo de índole social y económica, sino también de carácter cultural, ya que, por medio de él, y de una forma agradable, es posible adquirir nuevos conocimientos y obtener experiencias inolvidables. La exigencia de analizar, sistematizar y planificar la prestación y el consumo de servicios responde a los requerimientos de crecimiento de este sector (Molina, 2007) Finalmente, la participación de las comunidades, debe ser considerada como un factor activo en la implementación de proyectos turísticos, cuyo objetivo general sea la satisfacción de las necesidades de sus habitantes. (Sandoval, 2000).

Marco teórico

El presente estudio "Agroturismo: Un Agronegocio para el Municipio de Zongólica, Veracruz" recupera dos corrientes teóricas; la primera la "Teoría del Tiempo Libre y Ocio" donde se argumenta la forma en que las personas llevan a cabo sus actividades, ya que por medio de esto se puede llegar a una plena satisfacción sobre el tiempo disponible, estas parten de lo laboral hasta el tiempo que se utiliza para la recreación y el descanso. El turismo, el tiempo libre y la recreación son tres términos que están completamente relacionados. A partir del cambio de los sistemas turísticos y recreacionales, y por supuesto, del sustrato teórico y filosófico que los sustenta, se persigue transmitir energía al suprasistema para finalmente, provocar un cambio general. Los objetivos planteados son ambiciosos, pero las conocidas alternativas de uso del tiempo libre y del turismo y la recreación en específico, no cabe duda de que limitan cualquier intento de trascendencia. La evolución de los grupos humanos, el tiempo libre y dos de sus alternativas de empleo, el turismo y la recreación tienen un papel muy valioso que asumir, a condición expresa de cambiar sus paradigmas (Bouillon, 2006). En este sentido, es importante llevar a cabo un turismo socialmente responsable, por lo cual se involucra en segundo término a la "Teoría del Turismo Sustentable", la cual menciona como la economía, la sociedad, la cultura y el medio ambiente se mezclan para crear un entorno que refleje una completa armonía entre estos cuatro elementos; la creación de un turismo alternativo marca la pauta entre estos y busca que los prestadores de estos servicios y sus visitantes no alteren el medio natural al momento de interactuar con ella (Mora, 2006).

Aun cuando Peña (2005) plantea una metodología para un turismo ambiental planificado, reconoce que el medio ambiente no existe como esfera separada de las acciones, ambiciones y necesidades humanas, y las alternativas para defenderlo aisladamente de las preocupaciones humanas han hecho que la propia palabra "medio ambiente" adquiera una connotación de ingenuidad en algunos círculos políticos. Finalmente, el avance del turismo en el mundo, especialmente en los países industrializados del área occidental, ha propiciado el surgimiento de estudios descriptivos y analíticos que pretenden explicar las características esenciales de dicho fenómeno. Este no es solo de índole social y económica, sino también de carácter cultural, ya que, por medio de él, y de una forma agradable, es posible adquirir nuevos conocimientos y obtener experiencias inolvidables (Molina, 2007).

Marco referencial

La presente investigación se fortalece y considera la relevancia de los siguientes trabajos, la tesis de licenciatura en Agronegocios Internacionales: "Turismo Rural: un Agronegocio para el desarrollo del municipio de Acatlán de Pérez Figueroa, Oaxaca", estudio que identificó tres comunidades del municipio de Acatlán de Pérez Figueroa, Oaxaca, que poseen características físicas y/o naturales para el desarrollo de turismo rural (Martínez, 2014). Otra

contribución es la investigación; "Una propuesta metodológica para el estudio de la sostenibilidad turística a escala municipal", la cual presenta las dificultades en la aplicación real de la sostenibilidad en el sector turístico, a través del desarrollo de una metodología basada en indicadores que se abordan en dos niveles complementarios: la aplicación de un sistema de 26 indicadores de sostenibilidad social, económica y ambiental en 20 casos de estudio de Cataluña, y la construcción de un índice de sostenibilidad turística (ISOST), elaborado a partir del análisis empírico realizado y con vocación de uso general (Torres 2004) Un trabajo más es la tesis: "Estudio de desarrollo turístico sustentable del estado de Tlaxcala", mismo que plantea un estudio sectorial de desarrollo turístico sustentable, como instrumento de aplicación de las estrategias y políticas del nuevo plan de desarrollo estatal, dicho programa asume que el potencial turístico del estado está centrado por su patrimonio histórico, sus tradiciones, sus recursos naturales y ambientales, y representa potencialmente un factor determinante del desarrollo económico, social y cultural para la entidad (Monroy, 2004).

Marco Contextual

Zongólica es un municipio ubicado en la zona centro del Estado de Veracruz en la región llamada de las Montañas, a una altura de 1,200 msnm. Se sitúa en la zona central montañosa del estado sobre las estribaciones de la Sierra de Zongólica, siendo su topografía de las más escabrosas, con alturas superiores a los 2000 m.s.n.m. A pesar de ser relativamente pequeña, la zona presenta varios climas: Tiene un clima semicálido húmedo con lluvias todo el año (45%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (30%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (20%), templado húmedo con abundantes lluvias en verano (4%) y cálido húmedo con lluvias todo el año (1%), con una temperatura que oscila entre 14 y 26 °C, una precipitación anual promedio entre 2400 y 3100mm por lo que se observa vegetación tipo bosque alto perennifolio y bosque tropical caducifolio, con especies como: cedro, palo mulato y guarumbo. Además, cuenta con gran variedad de animales silvestres, entre los que se encuentran: temazate, tepescuín, conejo, tejón, mapache, ardilla, zorro, tlacuache, aves, peces y una gran variedad de insectos. Su suelo es de tipo bosque alto perennifolio, y se encuentra distribuido en: 60% agrícola, 10% viviendas, 2% oficinas públicas, 1% en espacios públicos, y 27% en cerros. Su fiesta patronal tiene lugar del 30 de abril al 15 de mayo, para celebrar al Señor del Recuerdo (INAFED, s.f.).

Diseño de la investigación

El tipo de estudio utilizado fue descriptivo, ya que se presentan las características naturales de las comunidades tomadas como objeto de estudio, todo esto mediante la exploración y descripción. Las fuentes primarias utilizadas fueron cuatro funcionarios del gobierno municipal, 10 empresarios (de hoteles restaurantes, cafés, cabañas y tiendas) y 60 pobladores locales. De igual manera, las fuentes secundarias utilizadas fueron principalmente libros, leyes y páginas oficiales de internet. Las técnicas utilizadas fueron la observación de los posibles lugares donde se podían llevar a cabo las actividades derivadas del turismo rural y algunos sondeos. Los instrumentos utilizados fueron una entrevista y dos encuestas, mismas que fueron piloteadas previamente para una posible corrección. Finalmente, se utilizó la estadística descriptiva y para facilitar el análisis de los datos fue necesario vaciar los resultados en una hoja de cálculo de Microsoft Excel.

En la fase previa se elaboró una entrevista y dos cuestionarios para la obtención de datos, para la aplicación de estos fue necesario identificar tres grupos diferentes: **funcionarios gubernamentales**, el Presidente Municipal, el regidor primero, el Director de Turismo y el Director de Fomento agropecuario; **microempresarios**, quienes son una parte esencial para la economía del municipio, y **60 pobladores locales**, los cuales son importantes dentro de este municipio, ya que la mayoría se dedica a actividades relacionadas con el campo. La fase de campo se realizó en la cabecera municipal de Zongólica, en el periodo del 1 de mayo al 30 de mayo del 2016. Finalmente, en la fase de gabinete fue necesario utilizar estadística descriptiva registrando todos los datos obtenidos en una hoja de Excel para facilitar la presentación de resultados en forma gráfica. Además de crear una tabla para calcular la frecuencia absoluta, relativa y acumulada de los valores. De igual manera se calcularon algunos parámetros estadísticos, como la media aritmética, la mediana y la desviación estándar.

Comentarios Finales

Resumen de resultados

Los entrevistados coinciden en que el municipio de Zongólica cuenta con elementos naturales ricos y valiosos para el desarrollo del turismo rural y económico de esta zona. Resaltan cuatro ríos como aptos para realizar alguna actividad turística, así como prados, cavernas, montañas y bosques para la recreación turística. De ahí que se desprendan actividades recreativas como: acampado, observación de flora y fauna, paseo a caballo, identificación de aves, ciclismo, picnic, fotografía, fogatas nocturnas, caminatas, juegos y visita a grutas. Dentro de las actividades deportivas sobresale el montañismo, la escalada en roca, el ciclismo de montaña, la caza, el senderismo y la espeleología. Por su

parte, en lo tocante a las actividades culturales, los entrevistados resaltaron visita a sitios históricos, centros de producción, geológicas y zonas arqueológicas, viajes gastronómicos, actividades artesanales, ferias y exposiciones y medicina tradicional. Finalmente el aprovechamiento y uso de los recursos naturales y culturales ayudará al desarrollo del municipio de Zongolica, ya que es posible generar circuitos turísticos naturales como: cabalgatas, senderismo, acampado, observación de flora y fauna, participación en tareas rurales, natación, montañismo, caza, pesca, actividades gastronómicas, folklóricas, artesanales y el descanso, mismas que necesitan delimitarse de manera más específica.

Conclusiones

Se identificaron en el municipio de Zongolica, Ver. Cuatro posibles rutas con atractivos turísticos. La primera es "Itzel", que cuenta con dos miradores, una caverna, y tiene como atractivos principales la cueva de Las Golondrinas, el Boquerón, el cual es un puente natural y el nacimiento del río Tecamac. En la segunda ruta, llamada Quiahuitl, se puede encontrar el río de Huixtla y la cascada de Atlhuitzia. La tercera ruta se denomina Maltia, donde se encuentra el centro ecoturístico Ayahualco, la cascada del Coxole, la cueva de Chicomapa, el balneario rural de Macuilca y la ex-hacienda de Coyametla, y por último, la ruta Popocha la cual cuenta con un mirador, el sótano de Tomasa Quiahua y el río de Choapa. Se identificaron además atractivos naturales para actividades recreativas y deportivas tales como: montañismo, escalada en roca, ciclismo montaña, caza, senderismo, espeleología, acampado, observación de flora y fauna, paseos a caballo, identificación de aves, ciclismo, picnic, fotografía, fogatas nocturnas, caminatas, juegos y visita a grutas. De igual manera, se encuentran disponibles actividades culturales como visita a sitios históricos, centros de producción, geológicas y a zonas arqueológicas, viajes gastronómicos, actividades artesanales, ferias, exposiciones, y tradiciones como Xochitlalis y medicina tradicional.

Recomendaciones

Crear centros o áreas dirigidas al fomento de agro-turismo dentro del municipio de Zongolica, Veracruz. Sensibilizar a los pobladores de la región en la cultura de turismo rural. Promover a través de las dependencias gubernamentales o civiles los atributos naturales que la sierra de Zongolica ofrece bajo el concepto de agroturismo. Formar asociaciones o dependencias entre productores o dueños de ranchos que estén interesados a innovar con las actividades de recreación que el turismo ofrece.

Referencias

- Bouillon, R. (2006). *Un tiempo libre*. México: Trillas.
- Chávez de la Peña, J. (2005). *Ecoturismo TAP: Metodología para un turismo ambiental planificado*. México: Trillas.
- Ibáñez, R. M. & I. Rodríguez Villalobos (2012.). *Tipologías y antecedentes de la actividad turística: turismo tradicional y alternativo*. En: Medio ambiente y política turística en México Tomo I: Ecología, biodiversidad y desarrollo turístico. Ivanova, A. & Ibáñez, R. (Coordinadoras). pp. 17-33. México: Instituto Nacional de Ecología, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Obtenido de <http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/libros/669/tipologias.pdf>
- INAFED. (s.f.). *Enciclopedia de los municipios de México*. México: Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. Obtenido de: <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/FMM30veracruz/municipios/30201a.html>
- Martínez, D. L. (2014). *Turismo rural: un agronegocio para el desarrollo del municipio de Acatlán de Pérez Figueroa, Oaxaca* (Tesis de Licenciatura en Agronegocios Internacionales). Veracruz, México: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana.
- Molina, S. (2007). *Fundamentos del nuevo turismo: De la fase de industrial a la innovación*. México: Trillas.
- Monroy, M. C. (2004). *Estudio de desarrollo turístico sustentable del estado de Tlaxcala*. México.
- Mora Brito, A. H. (2009). *La gestión del turismo sustentable desde la planeación estratégica, en la ruta turística "La Conquista de Cortés", en el Estado de Veracruz*. Tesis de Doctor en Ciencias de la Administración. México, D.F.: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Neumann, K. F. (2001) *Turismo Rural y Ecoturismo*. México. Grupo editorial Iberoamericana
- Peña, J. C. (2005). *Ecoturismo TAP: Metodología para un Turismo Ambiental Planificado*. México: Trillas.
- Sandoval, C. (2000). Ecoturismo sustentable comunitario en el Caribe mexicano. *Ciencia*, 51(1), 12- 19.
- Torres, A. (2004). *Una propuesta metodológica para el estudio de la sostenibilidad turística a escala municipal*. Tesis Doctoral del Instituto Universitario de Investigaciones Turísticas de la Universidad de Alicante España.
- Vera Rebollo, J. F. (coordinador), F. López Palomeque, M.J. Marchena y S. Antón. (1997). *Análisis territorial del turismo*. Barcelona: Ariel Geografía. Pp. 14-18.
- Vera Rebollo, J. F. (2001). *Planificación y gestión del desarrollo turístico*. Documento de trabajo del Instituto Universitario de geografía de la Universidad de Alicante España.

Notas Biográficas

La ELAI Ofelia María Martínez García es estudiante del programa de Licenciatura en Agronegocios Internacionales de la Universidad Veracruzana, Campus Veracruz, México.

La ELAI Vanessa Zamudio Vázquez es estudiante del programa de Licenciatura en Agronegocios Internacionales de la Universidad Veracruzana, Campus Veracruz, México.

El Dr. José Alfredo Villagómez Cortés es profesor de tiempo completo en los programas de Agronegocios Internacionales, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de la Universidad Veracruzana, México. Es Maestro en Administración por la Universidad Cristóbal Colón y Doctor en Ciencias Administrativas por la Universidad de las Naciones. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I además de ser Responsable del Cuerpo Académico Agronegocios Sustentables.

El Dr. Ángel Homero Mora Brito es Docente de tiempo completo de los programas de Agronegocios Internacionales de la Universidad Veracruzana, México. Es Licenciado en Administración por la misma Universidad, realizó estudios de posgrado en la Universidad Cristóbal Colón obteniendo una especialidad en Educación y una Maestría en Negocios Internacionales, en el 2011 obtuvo su Doctorado en Ciencias de la Administración. Mora-Brito es integrante del Cuerpo Académico Agronegocios Sustentables.