



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

**Diseño de una propuesta para la implementación de actividades de turismo alternativo, en la localidad de Pimientillo, municipio de Rosamorada Nayarit**

**M.C. Amalia Yolanda Olimòn Robles, M.C. Dania del Carmen García Castellón,  
M.A. Eusebio Rodríguez Hernández**

**[amayolimon@hotmail.com](mailto:amayolimon@hotmail.com)**

**Universidad Autónoma de Nayarit**



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

**Diseño de una propuesta para la implementación de actividades de turismo alternativo, en la localidad de Pimientillo, municipio de Rosamorada Nayarit.**

**Resumen**

La presente investigación se desarrollo la localidad de Pimientillo, Municipio de Rosamorada Nayarit, describe su marisma y permite conocer su diversificación de flora y fauna como principal actividad turística local , El estudio pone de manifiesto la actividad turística que permea en el turismo alternativo dentro de esta marisma, logrando la integración de la población para el desarrollo regional de la misma, así como la realización de actividades al aire libre, tierra y agua dentro de la localidad teniendo contacto directo con las personas que ahí habitan. Se potencializa la riqueza tanto cultural como gastronómica, se concientizan a la población sobre la educación ambiental, pues es parte de su riqueza y se potencializa para un mejor aprovechamiento de los recursos naturales y a la conservación del medio ambiente, generando empleos y derrama económica local.

**Abstract**

This research was developed the town of Pimientillo, municipality of Rosamorada Nayarit, describes its marshland and allows its diversification of flora and fauna as main local tourist activity, the study highlights the tourist activity that permeates in the alternative tourism within this Marsh, achieving the integration of the population for the regional development of the sameas well as activities in the air, land and water in the town having direct contact with the people who live there. It enhances both cultural and gastronomic wealth, be they awareness to the population on environmental education, as it is part of its richness and potentiates for better use of natural resources and the conservation of the environment, generating jobs and local economic benefits.

**Palabras Clave:** Turismo, Turismo sustentable, Ecoturismo. Desarrollo local.

**I Introducción**



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

El turismo puede definirse como el conjunto de actividades dirigidas a atraer y transportar visitantes, alojarlos y satisfacer con confort sus necesidades y deseos. El consejo mundial del turismo y viajes (wttc), por sus siglas en inglés define el turismo como las actividades de la gente que viaja y permanece en lugares fuera de su ambiente usual, durante no más de un año consecutivo, con fines de gozar el tiempo libre, arreglo de negocios u otros.(SEMARNAT, 2006).

En el ámbito internacional el turismo es una actividad económica, de gran relevancia por el número de turistas que anualmente se desplazan a diversos destinos turísticos.

Durante las últimas seis décadas, el turismo ha experimentado una continua expansión y diversificación, convirtiéndose en uno de los sectores económicos de mayor envergadura y crecimiento del mundo. Han surgido muchos nuevos destinos que están poniendo en jaque a los destinos tradicionales de Europa y América del Norte.

A pesar de ocasionales conmociones, las llegadas de turistas internacionales han registrado un crecimiento prácticamente ininterrumpido, desde los 277 millones de 1980 a los 528 millones de 1995 y los 983 millones de 2011.

Según Tourism Towards 2030 (El Turismo hacia 2030), un estudio de la OMT recientemente actualizado sobre previsiones a largo plazo y análisis de tendencias futuras del turismo, se calcula que el número de llegadas de turistas internacionales en el mundo crecerá un 3,3% al año de media entre 2010 y 2030. Este porcentaje representa alrededor de 43 millones más de llegadas de turistas internacionales cada año, lo cual llevaría a alcanzar un total de 1.800 millones de llegadas en 2030.

En el pasado, los destinos de economías emergentes tuvieron un crecimiento más rápido que los de las economías avanzadas y la tendencia probablemente se mantendrá en el futuro. La previsión apunta a que, entre 2010 y 2030, las llegadas a economías emergentes



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

crezcan a un ritmo del 4,4% al año, es decir, el doble que el de las economías avanzadas (+2,2% al año). Como resultado, la cuota de mercado de las economías emergentes ha aumentado del 30% en 1980 al 47% en 2011 y se prevé que alcance el 57% en 2030, lo que equivale a más de mil millones de llegadas de turistas internacionales. (OMT, 2012).

El término turismo sostenible aparece en el debate geográfico en la década de los noventa del siglo XX, para describir un desarrollo ideal del turismo que no implique impactos ambientales y sociales negativos ( Wall and Mathienson 2005, Butler, 1991; Nelson et al., 1993, Inskeep, 1991; Citruela, 1997) como parte de una propuesta mundial de diversos organismos y organizaciones internacionales, relacionados con la actividad turística que se pone de manifiesto en la realización de varias conferencias y la elaboración de diversos documentos, a partir de los cuales la Organización Mundial del Turismo (OMT) propuso considerar al turismo sostenible como:

El desarrollo que atiende a las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras y al mismo tiempo, protege y fomenta las oportunidades para el futuro. Se concibe como una vía hacia la gestión de todos recursos de forma que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos, esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida”.

El turismo sostenible según este concepto rector se concibe entonces como un modelo de desarrollo económico para: mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora, facilitar a los visitantes una experiencia de calidad y mantener las condiciones ambientales del destino del que dependen tanto la comunidad receptora como los visitantes, debiendo llevarse a cabo sobre criterios de sustentabilidad es decir; ha de ser soportable ecológicamente y equitativo desde una perspectiva estética y social para las comunidades receptoras (OMT, 1997b).



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

La aplicación del modelo de turismo sostenible implica flexibilidad para adaptarse a los cambios del mercado, uso de tecnologías ambientalmente aceptables e integración de las comunidades receptoras al desarrollo, lo que posibilitara al turismo funcionar con rentabilidad, pero no a expensas de los recursos y del patrimonio natural y cultural del territorio y según un modelo de gestión de los recursos con una perspectiva estratégica (Pardellas y Padin, 2004).

La sustentabilidad del turismo ha sido definida de diferentes maneras de acuerdo con las diferentes condiciones políticas, económicas, socioculturales y ambientales en las cuales los diferentes destinos turísticos se implantan y desarrollan (Bell and Morse, 1999 y Ko, 2005).

El concepto de sustentabilidad en turismo está ligado a tres hechos importantes: calidad, continuidad y equilibrio y representa trabajar en el sentido de proteger el medio ambiente, los recursos naturales y culturales con la perspectiva de un crecimiento económico constante y sustentable que sea capaz de satisfacer las aspiraciones presentes y futuras (OMT, 2004).

### Modalidades del Turismo

#### Turismo Alternativo

La Secretaría de Turismo define al Turismo Alternativo como: Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales.

Esta definición ha facilitado, a su vez, realizar una segmentación del Turismo Alternativo, basado en el tipo de interés y actividades que el turista tiene y busca al estar en contacto con la naturaleza. Es así, que la Secretaría de Turismo ha dividido al Turismo Alternativo en tres grandes segmentos, cada uno compuesto por diversas actividades, donde



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

cabe mencionar, que cualesquiera de las actividades que a continuación se definen, puede requerir de guías, técnicas y equipos especializados:

Ecoturismo, Turismo de aventura, Turismo rural.

### Ecoturismo

El ecoturismo es el segmento turístico que actualmente muestra el crecimiento más firme. Como consecuencia de ello, en los últimos años más y más operadores se han incorporado al mundo del turismo alternativo. Sin embargo, el impresionante crecimiento que, especialmente en los países en vías de desarrollo, muestra esta nueva modalidad del turismo contemporáneo es, por una parte, una respuesta a la necesidad de generar alternativas de crecimiento económico que produzcan beneficios monetarios satisfactorios en regiones que atraviesan profundas crisis económicas; por la otra, es el resultado de una toma de conciencia por parte de muchos empresarios turísticos. Gracias a su interés por la conservación del ambiente y el conocimiento cada vez más profundo de la naturaleza.

La Secretaría de Turismo entiende y define el concepto de ecoturismo desde la perspectiva de que es un producto turístico, que está dirigido para aquellos turistas que disfrutan de la Historia Natural, y que desean apoyar y participar activamente en la conservación del medio ambiente, definiéndolo como: Entre las actividades más reconocidas y practicadas en este segmento son:

**Talleres de Educación Ambiental:** Actividades didácticas, en contacto directo con la naturaleza y en lo posible, involucrando a las comunidades locales, su finalidad es sensibilizar y concientizar a los participantes de la importancia de las relaciones entre los diferentes elementos de la naturaleza.

**Observación de Ecosistemas:** Actividades de ocio realizadas en un contexto natural cuyo fin principal es el conocer las funciones específicas de los diferentes elementos que componen uno o varios ecosistemas.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

**Observación de Fauna:** Actividad recreativa, donde el turista puede ser principiante o experto, y consiste en presenciar la vida animal en su hábitat natural.

**Observación de Fenómenos y Atractivos Especiales de la Naturaleza:** Actividad de ocio que consiste en presenciar eventos previsibles de la naturaleza (erupciones volcánicas, mareas, migraciones, lluvias de estrellas, geysers, etc.), así como visitar sitios, que por sus características naturales se consideran como espectaculares.

**Observación de Flora:** Observación e interpretación del universo vegetal, en cualquiera de sus manifestaciones. Tradicionalmente se incluyen también hongos y líquenes.

**Observación de Fósiles:** Búsqueda y conocimiento lúdico de formas de vida fosilizada en medio natural. Su interpretación científica y cultural aumenta la riqueza de la experiencia.

**Observación Geológica:** Actividad de ocio con el fin de conocer, apreciar y disfrutar formaciones geológicas en toda dimensión y formas posibles (grandes paisajes y formaciones geológicas extraordinarias).

**Observación Sideral:** Apreciación y disfrute de las manifestaciones del cosmos a campo abierto. Tradicionalmente asociado a la observación estelar, con el creciente uso de equipos especializados la gama de objetos observados se ha ampliado a grandes expresiones del universo.

**Safari Fotográfico:** Captura de imágenes de naturaleza in situ, Actividad ligada a la apreciación de todas las expresiones del medio natural visitado (flora y fauna, ecosistemas, fenómenos geológicos, etc.), a pesar de ser una actividad no depredadora emplea técnicas y elementos propios de la cacería.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

**Senderismo Interpretativo:** Actividad donde el visitante transita a pie o en un transporte no motorizado, por un camino a campo traviesa predefinido y equipado con cédulas de información, señalamientos y/o guiados por intérpretes de la naturaleza, cuyo fin específico es el conocimiento de un medio natural. Los recorridos son generalmente de corta duración y de orientación educativa.

**Participación en Programas de Rescate de Flora y / o Fauna:** Actividades lúdicas en un contexto natural cuya finalidad principal es la de participar en el rescate de especies raras, endémicas, en peligro de extinción o de conservación en general.

**Participación en Proyectos de Investigación Biológica:** Actividad de apoyo en la recolección, clasificación, investigación, rescate y recuperación de especies y materiales para proyectos y estudios de organismos e instituciones especializadas.

### Turismo de Aventura

La Secretaría de Turismo define al Turismo de Aventura como: Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas, asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza. Este segmento está compuesto por diversas actividades agrupadas de acuerdo al espacio natural en que se desarrollan: tierra, agua y aire. Cabe mencionar que las actividades que en seguida se anotan, no son las únicas conocidas en el mercado, sin embargo para el caso de México son las que se están desarrollando por las características geográficas y climatológicas del país.

### Tierra

**Caminata:** La forma principal de locomoción en el hombre se ha convertido en una actividad recreativa. Esta actividad es una de las de mayor aceptación y demanda. Las rutas o circuitos de caminata de preferencia deben estar previamente establecidas y dosificadas



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

de acuerdo al perfil del turista que la va a practicar (niños, jóvenes, adultos, tercera edad, grupos pequeños o numerosos, entre otros).

**Espeleísmo:** Actividad que consiste en realizar descensos en grutas, cuevas, sótanos y cavernas y apreciar las diferentes estructuras geológicas, flora y fauna. La espeleología es una disciplina que tiene fines científicos y de investigación; el espeleísmo tiene fines recreativos y de apreciación.

**Escalada en Roca:** Implica el ascenso por paredes de roca empleando manos y pies como elemento de progresión. El uso de técnicas y equipos especializados permite el desplazamiento seguro. Una versión contemporánea a la escalada en roca natural son las paredes artificiales. La escalada en bloques de roca (desplazamiento horizontal dominante) se conoce como bouldering.

**Cañonismo:** Recorrido a lo largo de ríos y cañones que implica el paso por caídas de agua, pozas y paredes de roca empleando técnicas de ascenso y descenso, nado y caminata con equipo especializado.

**Ciclismo de Montaña:** Recorrido a campo traviesa utilizando como medio una bicicleta para todo terreno. La actividad se desarrolla sobre caminos de terracería, brechas y veredas angostas con grados diversos de dificultad técnica y esfuerzo físico.

**Alpinismo:** Ascenso de montañas, volcanes y macizos rocosos cuya altura rebasa los 4,000 metros de altura sobre el nivel del mar. Predomina el terreno de nieve y hielo. Su práctica requiere del dominio de técnicas particulares y del uso de equipos especializados. Los conocimientos de meteorología y climatología aumentan considerablemente la seguridad de esta actividad. En México se conoce como Alta Montaña o Montañismo.

**Rappel:** Técnica de descenso con cuerda fija y con auxilio de equipos y técnicas especializadas. Se realiza generalmente en espacios abiertos y en forma vertical.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

**Cabalgata:** Recorridos a caballo en áreas naturales (pueden ser mulas y burros). El objetivo central es la experiencia misma de montar y conocer sobre el manejo y hábitos de estos animales.

### Agua

**Buceo Autónomo:** Inmersión en un cuerpo de agua con tanque de aire comprimido y regulador que permite la respiración subacuática, con el fin de contemplar y conocer las riquezas naturales que habitan este ambiente. Según la profundidad de la inmersión, se requiere de combinaciones especiales de gases. Su práctica solicita conocimientos certificados.

**Buceo Libre:** Inmersión en un cuerpo de agua a fin de contemplar y conocer las riquezas naturales de la flora y la fauna que habitan este particular ambiente, utilizando como equipo básico el visor, aletas y snorkel. El buceo libre puede ser de superficie o de profundidad según sean los metros que se descienden en el agua.

**Espeleobuceo:** Actividad subacuática que consiste en aplicar técnicas de buceo autónomo y espeleísmo en oquedades naturales como cenotes, cuevas, grutas, cavernas y sistemas. Su práctica requiere certificación especializada.

**Descenso ríos:** Consiste en descender por aguas en movimiento en una embarcación para una persona o un grupo de personas dirigidas por un guía.

**Kayaquismo:** Navegación en embarcación de diseño hidrodinámico, de una o dos plazas. Se practica en aguas en movimiento, aguas quietas o en el mar. La propulsión se efectúa con una pala de doble aspa. La versión de pala sencilla se conoce como canoísmo.

**Pesca Recreativa:** Es practicada por turistas que desean experimentar la sensación de extraer un pez de un cuerpo de agua (mar, río, lago, laguna, entre otras), sin un fin comercial o de competencia deportiva y no puede realizarse en temporada de veda ni en



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

zonas de reserva donde la reglamentación lo establezca. Es común que en esta práctica se libere la especie a su medio una vez que fue capturada.

Aire

**Paracaidismo:** Actividad que consiste en saltar desde un transporte aéreo (incluso globo aerostático) y caer libremente durante varios segundos, posteriormente se abre un paracaídas para controlar la velocidad de caída y orientar la dirección al punto de aterrizaje. El paracaídas puede ser doble (tandem).

**Vuelo en Parapente:** Vuelo libre controlado con un paracaídas direccional especialmente diseñado, puede durar desde unos minutos hasta varias horas. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de ladera. El despegue se efectúa aprovechando la pendiente de una colina o montaña, el impulso inicial implica correr pendiente abajo con el paracaídas desplegado en el piso. Se requiere de conocimientos formales de aerología. El aterrizaje requiere de poco espacio.

**Vuelo en Ala Delta:** Vuelo libre en un ala de material sintético con un armazón de aluminio. El piloto dirige el vuelo con la fuerza muscular de los brazos en posición acostada en un arnés suspendido del armazón. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de ladera. Una vez en el aire, el ala delta es capaz de elevarse por encima de los 7,00m. de altura sobre el nivel del mar y puede realizar recorridos de largo tiempo. El aterrizaje solicita de poco espacio. El ala puede ser mono o biplaza.

**Vuelo en Globo:** Vuelo en un gran globo (envoltura) inflado con aire caliente (quemadores); los navegantes van en una pequeña canastilla de mimbre (góndola) y la dirección del vuelo lo determina el viento. El punto de aterrizaje lo decide el capitán o director del vuelo.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Vuelo en Ultraligero: Vuelo controlado en una pequeña aeronave con motor de no más de 450 kg. y con un desplazamiento de hasta 65 Km/h. La aeronave puede ser mono o biplaza.

### Turismo Rural

La Secretaría de Turismo define este segmento como: Los viajes que tienen como fin realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma.

Entre las actividades más reconocidas y practicadas en México para este segmento son:

**Etnoturismo:** Son los viajes que se relacionan con los pueblos indígenas y su hábitat con el fin de aprender de su cultura y tradiciones.

**Agroturismo:** Se entiende como la modalidad turística en áreas agropecuarias, con el aprovechamiento de un medio ambiente rural, ocupado por una sociedad campesina, que muestra y comparte no sólo su idiosincrasia y técnicas agrícolas, sino también su entorno natural en conservación, las manifestaciones culturales y socio-productivas, en donde se busca que la actividad represente una alternativa para lograr que el campesino se beneficie con la expansión de su actividad económica, mediante la combinación de la agricultura y el turismo.

**Talleres Gastronómicos:** Este tipo de actividades tienen la motivación de aprender, preparar y degustar la variedad gastronómica que se ofrece por los anfitriones de los lugares visitados. La alimentación y otros aspectos relacionados con ella, son de interés para el turista para conocer las diversas técnicas de preparación, recetas, patrones de comportamiento relacionados con la alimentación, su significación simbólica con la religión, con la economía y con la organización social y política de la tradición culinaria de



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

cada comunidad, región o país, los cuales se han transmitido en forma verbal o escrita de generación en generación.

**Vivencias Místicas:** Ofrece la oportunidad de vivir la experiencia de conocer y participar en la riqueza de las creencias, leyendas y rituales divinos de un pueblo, heredados por sus antepasados.

**Aprendizaje de Dialectos:** Viajar con la motivación de aprender el dialecto del lugar visitado, así como sus costumbres y organización social.

**Ecoarqueología:** Estos viajes a zonas arqueológicas implican el interés de los turistas por conocer las relaciones entre el hombre y su medio ambiente en épocas antiguas, partiendo de los restos materiales que ha dejado; así como su importancia actual como forma de identidad cultural y conservación ambiental. Con la ecoarqueología, se contribuye a crear conciencia en la población de la importancia del conocimiento del patrimonio arqueológico y la imperiosa necesidad de su conservación, lo que permite actuar con responsabilidad social y ambiental.

### Preparación y uso

**Medicina Tradicional:** El conocer y participar en el rescate de una de las más ricas y antiguas manifestaciones de la cultura popular mexicana que es la preparación y uso de medicina tradicional, es el motivo de diferentes viajeros. La naturaleza de México es de tal manera pródiga que prácticamente no hay padecimiento que no tenga una planta para curarlo. Es innegable que esta antigua sabiduría que continúa proporcionando salud y bienestar tiene profundas raíces prehispánicas y merece ser rescatada y difundida.

**Talleres Artesanales:** En donde la experiencia se basa en participar y aprender la elaboración de diferentes artesanías en los escenarios y con los procedimientos autóctonos. Se pueden estructurar talleres de alfarería, textiles, joyería, madera, piel, vidrio, papel, barro, metales, fibras vegetales, juguetes y miniaturas, entre otros.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Fotografía Rural: Esta actividad es de gran interés para aquellos viajeros que gustan capturar en imágenes las diferentes manifestaciones culturales y paisajes naturales del ambiente rural.

### 11 Metodología

En la investigación se utilizará un enfoque cualitativo, ya que estará basada en la recolección de datos, con el propósito de explorar la realidad en conjunto con la sociedad y el gran peso que lleva proponer implementar actividades turísticas alternativas en la localidad de Pimientillo.

Las técnicas serán por medio de fuentes documentales, tales como material bibliográfico; como manuales, libros de texto, tesis, enciclopedias, entre otros. Otra fuente a utilizar será la iconográfica por medio de videos y la última fuente a utilizar será la magnética por medio de equipo de cómputo. Optaremos también por la investigación de campo y la de gabinete. Todo esto con el fin de poder investigar la relación que existe entre el Turismo y proponer implementar actividades turísticas alternativas, así como el gran peso que tiene en nuestra sociedad, pero sobretodo la importancia que tiene una adecuada Educación Ambiental para los niños de primaria, que será básica en su crecimiento.

Todo esto se realizara mediante el análisis de documentos así como la observación para poder así, recolectar la suficiente información.

### III. Resultados

Para la implementación de actividades de turismo alternativo en la localidad de Pimientillo, se proponen las siguientes 4 actividades: Recorridos en lancha, Sendero interpretativo, Recorrido el teodorito y Pesca recreativa.

Se estima un total de dos horas para cada actividad, serán independientes y se realizaran por las mañanas, se programaran de miércoles a domingo, el costo es desde de



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

100 a 200 pesos, teniendo también como opción que los turistas se puedan quedar otro día mas, hospedándolos en alguna de las casas de los pescadores, con un costo adicional. Trayendo consigo un beneficio más para estas familias.

Se necesitara un Lic. en Turismo, así como un guía, se les dará un rol a los pescadores y granjeros, con el fin que todos puedan participar en las diferentes actividades.

### Recorridos en lancha

La presente actividad será realizada en la laguna del agua brava, dentro de la comunidad a 15 minutos. Embarcándose en su embarcadero “el chirimoyo”, su duración dsera de dos horas.

### Recomendaciones

Para podernos adentrar a este hermoso y paradisiaco lugar, tenemos que utilizar:

Chaleco salvavidas, como medida de seguridad.

Cachucha para el sol.

Repelente para los mosquitos, bloqueador solar.

Zapato y ropa cómoda.

No tirar basura durante el recorrido.

Se respetaran los espacios de las especies.

Respeto hacia las personas del pueblo, como a los guías.

Hacer caso a las indicaciones, para que no suceda algún percance.

Divertirnos y despejar nuestras dudas.

### Características del sitio y del recorrido



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

Es rico en manglar, negro, blanco y rojo, así como una gran extensión de agua para poder pasear y admirar la naturaleza, el cual tomaremos de referencia para hacer un recorrido por los manglares, donde nos acercaremos, se les dará una breve explicación y la importancia que estos tienen, dentro de este hermoso lugar.

Para la observación de exuberante naturaleza y variedad de aves, como estacionales y endémicas, se visitara algunos sitios en específicos de esta extensa laguna como; islotes de manglar donde encontraremos infinidad de aves: garza norteña de tular, garza nocturna coroninegra, garza nocturna coroniclará, garza oscura, garza de tular, ibis oscuro, garza azul, garza ventriblanca, garza blanco, garza ganadera, garza dedos dorados, grulla gris, garzón cenizo, cigüeña americana, garza ventríz costeña, garza tigre rojiza, garza tigre tular, garza tigre mexicana, garza cucharón, cigüeña jabirú, pato cristiblanco, pato arcoíris, pato pijije alioscuro, avoceta piquicurva, avoceta piquirecta, ostrero negro.

Ahí mismo tomaremos un tiempo para observarlas, sin acercarnos mucho, se les dará una explicación y descripción sobre las aves y su entorno, el cuidado y el respeto que debemos de tener a nuestro medio ambiente.

Después de esta actividad, se llegara a un lugar llamado “Sitio”, el cual se utilizara como descanso; es una casita elaborada de mangle, ahí es un lugar muy tranquilo donde solo podremos observar naturaleza y escuchar el cantar de las aves.

Posterior a este descanso, será el regreso al embarcadero el chirimoyo, para dirigirse al pueblo, el término del recorrido, será en el restaurante “Venecia” que se encuentra a las afueras del pueblo. Ahí se degustara comida típica de la región a base de pescados y mariscos. También se podrán refrescar y divertir en la alberca con la que cuenta este restaurante.

El público objetivo serán turistas mayores de 16 años, estudiantes y familias, la mayor parte de origen estadounidense, canadiense ya que son ellos los que más se interesan



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

por la observación y estudio de las aves, así como también de los estados de Jalisco, Sinaloa y Nayarit. Principalmente, que gustan de visitar, convivir, realizar actividades recreativas a través de los espacios que nos proporcionan los recursos naturales, y el medio ambiente que lo rodea, para los que gustan de estudiar las aves migratorias y estacionales de la región y poderla complementar la estancia con otras actividades complementarias naturales, culturales y gastronómicas de la localidad de Pimientillo.

El precio va a variar dependiendo de las actividades a realizar, el avistamiento de aves tendrá un costo de \$200.00 por persona o bien \$2,000.00 por lancha con una capacidad para 10 personas, el cual incluirá el recorrido y la explicación breve de la flora y fauna endémica del lugar, finalizando con una comida.

La actividad será realizada por temporadas de octubre a diciembre y de marzo a mayo, ya que es cuando podemos encontrar a las diferentes tipos de especies.

### Actividades

Recorrido en lancha, manglares por la Laguna de Agua Brava

Avistamiento de aves; endémica y estacionales

Comida típica de la región

Bebidas ( agua y refrescos)

### Guía

Para la realización de la actividad se necesitan un guía experto, un Lic. En Turismo, un lanchero y una lancha con su respectivo motor. De esta actividad saldrán beneficiados los pescadores ya que serán ellos quienes, se encarguen de guiarnos, por la laguna, que es su lugar de trabajo.

### Sendero interpretativo



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

La caminata por el valle de Pimientillo tiene una duración de 2 horas.

Recomendaciones

Zapato cómodo

Sombrero o cachucha para el sol y lentes.

Cámara

Binoculares ( si lo desea)

Repelente para mosquitos

Respeto hacia el entorno

Hacer caso a las indicaciones

Características del recorrido y del sitio

Consiste en una caminata por el valle de Pimientillo, guiada a través de un sendero de aproximadamente 2000 metros de ida y vuelta, donde los visitantes podrán conocer a cerca de las aves, flora y fauna además de poder tocar, oler y sentir.

No solo se vivirá el contacto real con la naturaleza sino, que se va aprender mucho sobre flora y fauna local en su hábitat natural.

Durante el trayecto podremos ver a las diferentes aves, a mitad del sendero, se hará una parada en la cual se les dará un pequeño refrigerio y se tomara un descanso.

La actividad concluirá en el restaurant “Venecia” con la degustación de la comida típica tendrá un costo de 150 pesos por persona, se necesitaran un guía y un Lic. en Turismo.

Recorrido Teodorito



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

La granja se encuentra a solo 15 minutos del pueblo, por un camino de terracería es ahí donde desarrollaremos las actividades del recorrido con duración de dos horas.

Recomendaciones

Sombrero o cachucha para el sol

Zapato y ropa cómoda

Repelente para mosquitos

Bloqueador solar

Características del sitio y del recorrido

Esta actividad se realiza en la granja de camarón teodorito a temprana hora del día, consiste en un recorrido por el estanque, donde se les dará la siguiente explicación; la larva se compra, de acuerdo a la superficie que se tenga como estanque, ya para la siembra de la larva se pone de acuerdo con el proveedor con relación a los grados de salinidad en los que estaba su estanque, para que la larva no tenga dificultad para adaptarse, a este nuevo estanque, a este proceso se le llama climatización.

Después de sembrada, a la semana se hace un muestreo, para ver la cantidad de supervivencia con respecto a la larva. En los siguientes días se empieza a alimentar con un tipo de alimento llamado migajón, acorde con su crecimiento, va cambiando el tipo de alimento y porción.

Lo cual también conlleva, niveles de oxígeno y el estado del sedimento (lodo) ya que si está falto de alguno de esos dos, se requeriría un recambio de agua, para el oxígeno y el uso de productos para la trata de sedimento. De no ser así se correría el riesgo de perder la cosecha.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

Dicho proceso dura tres meses, según los gramos que se quieran obtener, posteriormente cuando se tiene el gramo obtenido empiezan a sacarlo para su venta, se llega a sacar toneladas de camarón, con precios accesibles para el comprador.

Nuestra actividad concluye con la participación del turista, dándole un ejemplo de cómo lanzar la tarraya o manga, entrar al estanque en la panga, para que él mismo practique el lanzamiento de la tarraya o manga, y el mismo saque el camarón, que después utilizara para hacer un ceviche preparado por ellos mismos.

Para que realicen la actividad, se les brindara a los turistas lo que necesiten para la elaboración del ceviche.

Para esta actividad necesitamos a un Lic. En Turismo y a dos granjeros, el costo de la actividad será de 100 por persona.

Será realizada por temporadas ya que el camarón se cultiva dos veces por año y su duración es de tres meses.

Pesca recreativa, esta actividad tiene una duración de dos horas

Recomendaciones

Ropa y zapato cómoda

Cachucha y lentes para el sol

Cámara fotográfica (si lo desea)

Repelente y bloqueador solar

Características del sitio y del recorrido

Se le dará al turista antes de subir a la lancha, una explicación breve de como lanzar la manga, para que dentro de la marisma pueda lanzarla y pueda realizar la actividad. Esta



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
 Multidisciplinario  
 10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
 ISBN: 978-607-95635

actividad se realiza dentro de la marisma, la cual consiste en adentrarnos al lugar específico, donde el turista tendrá la oportunidad de agarrar la manga para pescar; robalo, lisa, lisa macho, curvina o pargo. Aparte de realizar esta actividad el turista podrá apreciar el hermoso entorno natural que nos regala este lugar. Será realizada por turistas que desean experimentar, la captura de la especie y en ese mismo instante, liberarla a su medio. Se respetara la época de veda y las áreas naturales protegidas.

Esta actividad termina con un taller gastronómico, en la localidad donde se expondrán los diferentes platillos y bebidas de la región se compartirán con los turistas las recetas, concluyendo así con la degustación. Tendrá un costo de 200 y se necesitara un Lic. en Turismo, un guía, un lancharo y un miembro de los pescadores.

Para la tarea de promoción se planea utilizar: Una página web, donde el turista podrá entrar y ver las diferentes actividades a desarrollar en temporadas y requerimientos que se necesitan para la realización de la actividad.

Se le brindara a cada actividad su espacio, donde los turistas podrán poner sus comentarios y experiencias, que hayan realizado.

**Programa de seguimiento y evaluación del plan de manejo**

Recurso	Situación actual	Acciones contempladas	Elementos a evaluar	Plazo de cobertura.
Flora y Fauna	Vegetación y manglar abundante, inventario de especies de flora y fauna en protección especial y en peligro de extinción.	Registro y revisión de inventario de especies.	Ausencia de especies inventariadas. Presencia de especies no registradas. Reforestación de especies de manglar en peligro.	Anual



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
 Multidisciplinario  
 10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
 ISBN: 978-607-95635

Cuerpos de agua	Calidad del agua	Registro y mejoramiento de la calidad del agua	Esteros	De 3 a 6 meses
Temperatura	Estable	Registros estacionales de mínimas y máximas temperaturas	Aumento o disminución de temperatura.	Trimestral (por estaciones)
Estero	Aguas salubre, oleaje cercano a las bocas, susceptible de reproducción de especies presentes, vegetación abundante de mangle rojo.	Registros de cambios físicos.	Calidad del agua, numero de especies y profundidades.	Anual (verano).

Plan de Contingencias

CONTINGENCIA	ACCIONES	MEDIDAS DE SEGURIDAD
Ahogamientos	Brindar primeros auxilios, siempre y cuando se cuente con la persona	Uso obligatorio del chaleco salvavidas. Recordar medidas de



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

	especializada. Trasladar inmediatamente a la persona a la clínica más cercana. Llamar a institución de salud de inmediato.	prevención.
Volcadura de la embarcación	Tratar de calmar a la gente en caso necesario e iniciar el recorrido con eficacia y rapidez.	No zarpar hasta que todos los visitantes usen su chaleco. Abordar siempre la lancha el lanchero y un guía. Personal capacitado
Piquete, mordida ó ataque de animal.	Primeros auxilios. Trasladar al herido a la clínica más cercana si es necesario.	Insistir en precaución y no tocar los ejemplares de fauna. Contar con botiquín.
Cortadas, fracturas, desmayos, atragamientos, etc.	Brindar primeros auxilios. Y mantener la calma con respecto a los demás.	Contar con botiquín. Personal capacitado para brindar primeros auxilios. Trasladar al herido a la clínica más cercana si lo requiere.
Incendio	Tratar de combatirlo con agua o arena. Tener siempre a la mano extinguidores.	Contar con extinguidores. Equipo de comunicación.
Descompostura de equipo en uso	Suspensión inmediata de equipo afectado. Buscar rápida reparación o compostura.	Contar con herramientas para reparación en todas las estaciones. Personal capacitado.
Efectos meteorológicos (tormentas, ciclones)	Evacuación. Contar con la Señalización de rutas cortas.	Siempre estar alertas del estado del tiempo con anticipación. Contar con un sistema de comunicación.



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

#### **IV. Conclusiones**

La investigación, nos deja claro que la propuesta de hacer actividades alternativas en la localidad de Pimientillo, tendrá éxito ya que día con día, los servicios de recreación se están haciendo más visitados.

Con tan solo tener un atractivo visual, que causa satisfactores intangibles, y sirve para contrarrestar el estrés, e incrementa el relajamiento, y la diversión sana.

Donde el atractivo principal son las aves migratorias, estacionales y endémicas de la región que son de interés de los visitantes.

Esta propuesta beneficiara a 24 integrantes de la asociación de pescadores del lugar, así como a 11 trabajadores de las granjas, debido a que la explotación de los recursos naturales es desde la perspectiva particular con visión y misión empresarial, protección de dichos recursos, generando empleo permanente; directo e indirecto, evitando en si de alguna manera que estas personas emigren a otros lugares, lejos de sus familias, así como ingresos dignos a los pescadores, los cuales son la cabeza principal de las familias del pueblo, se reactivara el comercio, mejorara e incrementara los servicios públicos, además se evitara que se sigan deteriorando 4 especies de manglares y otras más que están siendo impactados dentro de la zona, como la sobreexplotación de la pesca.



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

## **V Referencias**

Bernal, Montero, Zavala. (2001). Plan de Manejo Ecoturístico de la Laguna de Zoquiapan, municipio de San Blas, Nayarit; Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de Nayarit.

Ewaldo R; Sandoval S. (2006). Ecoturismo operación técnica y gestión ambiental: trillas.

Heras, M.P. (2004). Manual del turismo sostenible como conseguir un turismo responsable, económico y ambientalmente responsable. México: mundi prensa.

Inda, J.F. (2011). Propuesta de un programa de educación ambiental que coadyuve a establecer una iniciativa ecoturística en el ejido de Pimientillo, Municipio de Rosamorada, Nayarit. Tesina de licenciatura, Facultad de Turismo, Universidad Autónoma de Nayarit.

López, G.V. (2010). Proyecto ecoturístico para el ejido las lajas, municipio de Santiago Tulantepec, Hidalgo. Tesina profesional, Universidad Autónoma de Chapingo.

López, Martínez. (2010). Propuesta de proyecto ecoturístico del área natural denominado los estanques, Texcoco, Estado de México; Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de Chapingo.



**“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”**  
Multidisciplinario  
10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México  
ISBN: 978-607-95635

- OMT. (2012). Panorama OMT del turismo internacional. Madrid, España. Edición 2012.
- Secretaria de Turismo. (2004). Turismo alternativo, una nueva forma de hacer turismo. México: primerts S.A de C.V.
- SEMARNAT. (2006). Introducción al ecoturismo comunitario. México: segunda edición.
- CONABIO. (s.f.). Recuperado el 22 de 09 de 2012, de Fuentes;  
<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/aizoaceae/sesuviumportulacastrum/fichas/ficha.htm>
- INEGI. (s.f.). Censo de Población y Vivienda 2010. Recuperado 30 de 10 de 2012, de [WWW.INEGI.GOB.MX](http://WWW.INEGI.GOB.MX)
- INEGI. (s.f.). Recuperado el 31 de 10 de 2012, de Mapa Digital de México Versión V 5,0:  
<http://gaia.inegi.org.mx/mdm5/viewer.html>
- Nombres científicos de fauna. Recuperado el 15 de 10 de 2012, de [http://vivechinchina.com/listas\\_aves\\_y\\_mamiferos\\_de\\_Chinchina.pdf](http://vivechinchina.com/listas_aves_y_mamiferos_de_Chinchina.pdf)
- RAN. (s.f.). Recuperado el 10 de 09 de 2012, de registro agrario nacional:  
<http://app.ran.gob.mx/phina/sesiones>
- Rosa, A.D. (s.f.). El economista.mx. Recuperado el 24 de septiembre de 2012, de [eleconomista.com.mx/industrias/2012/02/12mexico-recibio-227-millones-turistas-durante-2011](http://eleconomista.com.mx/industrias/2012/02/12mexico-recibio-227-millones-turistas-durante-2011)



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635

SAGARPA. (s.f.). Recuperado el 20 de 09 de 2012, de Secretaria de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación: [www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx)

Ganadería,

SECTUR. (s.f.). Recuperado el 9 de 09 de 2012, secretaria de turismo:  
<http://cestur.sectur.gob.mx/PDFS/RivieraNayaritCedula.pdf>

SEMARNAT. (s.f.). Recuperado el 8 de 09 de 2012, de Secretaria de Medio Ambiente y  
Recursos Naturales: [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx).