

Potencial ecoturístico comunitario en zonas de transición de la Reserva de Biosfera Bosawás

Community ecotourism potential in transition areas of the Bosawas Biosphere Reserve

Deylin Uriel Torrez Guido¹

Allan Rudy Rodríguez²

Sergio Genaro Rodríguez Ruiz³

Resumen

Este estudio se realizó en las comunidades de Rosa Grande, Rancho Alegre, Amparo, El Dorado, territorio indígena Sauni Bas y la zona núcleo de la Reserva de Biósfera Bosawás, del municipio de Siuna, Región Autónoma de la Costa Caribe Norte de Nicaragua. El objetivo fue caracterizar el potencial ecoturístico existente, conocer la percepción de la población y la creación de una propuesta que se orienta a la promoción de paquetes turísticos.

La investigación es del paradigma cualitativo, su enfoque teórico metodológico es etnográfico, su nivel de profundidad es exploratoria. Las técnicas de recopilación de información fueron; observación, entrevistas y revisión documental.

Se identificaron cinco sitios ecoturísticos; El parque nacional Saslaya, territorio indígena Sauni Bas y el salto del río La Bú, estos se ubican en la zona núcleo y de amortiguamiento de la reserva de biósfera Bosawás, las cavernas del dorado, las cuevas y cerro de Waylawas. Los sitios se caracterizan por su belleza escénica, posición geográfica, cultura y gastronomía. Estos lugares son propicios para la implementación de proyectos innovadores, emprendedores que fortalecen los procesos de desarrollo con identidad en nuestro municipio.

Las percepciones referidas por la comunidad como alternativas económicas, promoción cultural, fomento del desarrollo comunitario y la propuesta se vinculan con la promoción de ofertas de sitios a través de divulgación en medios de comunicación masiva para dar a conocer la existencia de sus riquezas y optar a su potencial.

Palabras Clave: Ecoturismo, culturas, economía, promoción, potencial, desarrollo.

¹ Licenciado en Ciencias Sociales con Mención en Desarrollo Local, Docente del área de Humanidad, Ciencias Sociales y Jurídica. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaraguense (URACCAN) CUR-Las Minas. Correo: deylinuriel@gmail.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5754-7347>
Graduate in Social Sciences with a Major in Local Development, Professor in the area of Humanity, Social Sciences and Legal Affairs. University of the Autonomous Regions of the Nicaraguan Caribbean Coast (URACCAN) CUR-Las Minas.

² Licenciado en Ciencias Sociales con Mención en Desarrollo Local. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaraguense (URACCAN) CUR-Las Minas. Correo: allanrudy@gmail.com
Graduate in Social Sciences with a Major in Local Development. University of the Autonomous Regions of the Nicaraguan Caribbean Coast (URACCAN) CUR-Las Minas.

³ Magister en Docencia Universitaria. Coordinador de Cooperación Externa. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaraguense (URACCAN) CUR-Las Minas. Correo: geosergen@yahoo.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1502-7655>
Master in University Teaching. Coordinator of External Cooperation. University of the Autonomous Regions of the Nicaraguan Caribbean Coast (URACCAN) CUR-Las Minas.

Abstract

This study was carried out in the communities of Rosa Grande, Rancho Alegre, Amparo, El Dorado, Sauni Bas indigenous territory and the core area of the Bosawas biosphere reserve, in the municipality of Siuna, Autonomous Region of the Northern Caribbean Coast of Nicaragua. The objective was to characterize the existing ecotourism potential, know the perception of the population, and create a proposal that is aimed at promoting tourist packages.

The research is of the qualitative paradigm, its theoretical methodological approach is ethnographic, and its level of depth is exploratory. The information collection techniques were; observation, interviews, and documentary review.

Five ecotourism sites were identified; The Saslaya National Park, Sauni Bas indigenous territory, and the La Bú River waterfall, these are located in the core and buffer zone of the Bosawas biosphere reserve, the Dorado caverns, the Waylawas caves and hill. The sites are characterized by their scenic beauty, geographical position, culture, and gastronomy. These places are conducive to the implementation of innovative, entrepreneurial projects that strengthen development processes with identity in our municipality.

The perceptions referred to by the community as economic alternatives, cultural promotion, promotion of community development and the proposal are linked to the promotion of site offers through dissemination in the mass media to publicize the existence of their riches and opt for its potential.

Keywords: Ecotourism, cultures, economy, promotion, potential, development.

I. Introducción

El turismo comunitario se está desarrollando en diferentes partes del mundo como alternativa de aventura. Esta nueva forma favorece el contacto entre la comunidad local y los visitantes, generando una participación más activa del turista dentro de los hábitos y costumbres de un grupo social o localidad en particular.

Para Sequeira et al. (2011) “El turismo es una de las actividades económicas de mayor crecimiento a nivel mundial, principalmente en los países de Europa. Según la Organización Mundial de Turismo había más de 663 millones de visitas internacionales en 1999 a países europeos” (p. 6).

En un estudio realizado por Altamirano y Salgado (2015), en el municipio de Siuna, se concluye que, se identificaron dos atractivos turísticos focales como es la caída libre del salto La Bú y el cerro el Mirador, “son alternativa no sólo para aumentar los ingresos de los productores, sino garantizar una zona con belleza escénica, y que los resultados se reviertan en el manejo de los recursos naturales de la comunidad de Rancho Alegre” (p. 47).

El ecoturismo en el municipio de Siuna se ha venido desarrollando lentamente a pesar de contar con muchas potencialidades de recursos naturales, especialmente en la zona de amortiguamiento de la reserva de biósfera Bosawás donde es posible establecer importantes actividades en convivencia con el medio ambiente.

La identificación de sitios con potencial para el desarrollo rural servirá como base de datos a empresas e instituciones para la ejecución de proyectos de turismo ecológico, de aventura u otras formas que sirva para la investigación científica que generen nuevos conocimientos.

Esta investigación es de mucha importancia para los actores claves del desarrollo comunitario, universidades y en especial a la URACCAN, centros de estudios secundarios, autoridades municipales, regionales y nacionales ya que con estos resultados se harían propuestas innovadoras y de emprendimiento sobre el ecoturismo comunitario en nuestro municipio.

II. Metodología

Generalidades del ecoturismo

Vanegas (2006) señala que “el ecoturismo es una actividad que combina la pasión por el viaje con la preocupación por el ambiente. Además, le atribuyen la capacidad de permitir alcanzar los objetivos del desarrollo sostenible en las regiones con potencialidades ecoturísticas” (p. 1).

Por otra parte, López (2012) manifiesta que “el ecoturismo tiene como base el respeto por la naturaleza, pero también por las formas de vida, tradicionales, rurales y campesinas” (p. 121).

En su monografía, Matamala (2013) concluye que: el ecoturismo es una actividad de movimiento o viaje de un lugar a otro, encontrándose ligado a la naturaleza y orientado hacia la conservación, donde debe contribuir a garantizar un futuro sostenible para el destino y, por último, cumple una función educativa que se deriva de la interacción con el entorno natural. (p. 22)

Sitios con potencial ecoturístico

Para identificar sitios con potencial turísticos, según Mikery y Pérez-Vázquez (2014) se debe de tomar en cuenta una valoración de los recursos naturales y el nivel de estructuración de los atractivos turísticos, así como la suma de posibilidades que el ambiente natural y social dispone para actividades turísticas.

La Secretaría de Turismo de México (SECTUR, 2004) describe que la vocación de un sitio es determinada de acuerdo a sus particularidades “para potencializarlo al ecoturismo, se toma en cuenta que las actividades a realizar no comprometan sus características naturales, culturales, su conservación y existencia” (p. 38).

Valencia y Solorzano (2001) caracterizan los principales sitios ecoturísticos del municipio del Suesca, Colombia, entre ellos, destaca: “las rocas de Suesca ubicada en la vereda cacicazgo, monolitos, piedras largas, la laguna, vereda el hatillo, piscinas termales aguas calientes, agua clara, en estos lugares se realizan caminatas, campings, investigaciones, peregrinación y escalada en roca”, (p. 47).

En un estudio realizado por Altamirano y Salgado (2015) al límite de la reserva Bosawás, Siuna, describen que se identificaron potenciales turísticos con sitios atractivos en el área de estudio “la unidad de protección Salto la Bú, que cuenta con una superficie de aproximadamente 100 m², con una caída de agua de alrededor de 40% de pendiente y un ancho de 7 metros”, (p. 43).

Percepción comunitaria sobre alternativas ecoturísticas para el desarrollo local

Según Cunha et al. (2010) en un estudio realizado sobre percepción ambiental como estrategia para el ecoturismo en unidades de conservación, a partir de los datos en las áreas sin vegetación, el 30.2% de los visitantes consideraron que es bueno que haya áreas sin vegetación ya que estos sitios son ideales para que las personas se bronceen, beban, hagan una barbacoa. Por otra parte, el 29.2% considera pésimo que haya lugares sin vegetación, puesto que esos sitios son áreas taladas, que por alguna razón han sufrido alguna acción antrópica.

De acuerdo con González (2018), se encontró una percepción del 65% de las personas entrevistadas que consideró el centro ecoturístico de la comunidad de Hampolol, Campeche, México, es una alternativa que ha generado beneficios a sus habitantes, ellos mencionaron como principal beneficio las oportunidades de empleo.

En su monografía, González (2018) describe que desde la percepción comunitaria de Hampolol, visualizan al centro como un proyecto ecoturístico a largo plazo de al menos 30 años, es de gran importancia debido a que es una fuente de empleo que les beneficia económicamente.

En un estudio realizado sobre la visión comunitaria sobre los beneficios derivados del ecoturismo se destaca que para las comunidades un tipo de beneficio es la participación en la toma de decisiones, hacer parte de la concertación y estar al tanto del proceso (Ochoa et al., 2013).

Propuesta que promocióne el ecoturismo comunitario

Según Lerma (2016), la propuesta es un instrumento de trabajo para la discusión con colegas y representantes de instituciones interesadas o que puedan apoyar el proyecto. Se debe de construir con el acompañamiento de asesores quienes propician contactos con personas expertas en el asunto a tratar.

El Instituto Nicaragüense de Turismo (INTUR, 2020), mencionó que, en el año 2021 se realizarán 800 eventos para turistas y visitantes, apoyará a las municipalidades con la promoción y divulgación de 133 actividades de fe y religiosidad. Lanzaron campañas a nivel nacional, mediante carteleras, produjeron 540 materiales audiovisuales entre notas informativas y de prensa, cápsulas, artículos, reportajes, rankings, galerías, infografías, videos, spots y viñetas para dar a conocer en sitios web y redes sociales. La propuesta estuvo orientada en promover los diferentes sitios con potencial ecoturístico del municipio de Siuna mediante los medios de comunicación masiva.

III. Materiales y métodos

El estudio se realizó en el municipio de Siuna, Región Autónoma del Caribe Norte, ubicado a 318 km de la ciudad de Managua, sus límites son al norte con el municipio de Bonanza, al sur con el municipio de Mulukukú, al este con los municipios de Rosita, Prinzapolka y La Cruz de Río Grande, y al oeste con los municipios de Waslala, El Cuá y San José de Bocay.

La investigación es cualitativa, su enfoque teórico metodológico es etnográfico de acuerdo con Guber (2016), la etnografía permite elaborar una representación coherente de lo que dicen y piensan las personas, describe conclusiones sobre lo que la o el investigador vio y escuchó, en una cultura o una sociedad, así como también, se complementó con el interaccionismo simbólico, considera interacción y sociedad, atribuye al individuo capacidad de acción para interpretar el mundo, sostiene que actor y mundo son procesos dinámicos y finalmente la acción humana con la interacción tiene que ser simbólica.

Este estudio es de carácter exploratorio, debido a que no existía documentación sólida en nuestro municipio acerca de este tema, a su vez, será útil como base de datos a empresas e instituciones. Las técnicas de recopilación de información fueron; observación y entrevistas.

La población de estudio estuvo conformada por habitantes seleccionados de las comunidades de Rosa Grande (600 habitantes), Rancho Alegre (300), Amparo (300), Fonseca (250), El Dorado (400), Wany (500), El Hormiguero (1,200), territorio indígena Sauni Bas (300), los líderes y lideresas comunales, políticos, religiosos (delegados y delegados de la palabra, y pastores evangélicos) responsable del Instituto Nicaragüense de Turismo (INTUR), concejales regionales correspondientes a las circunscripciones 9 y 12, y el alcalde municipal.

El procesamiento y análisis de la información se realizó a través del cruce de descriptores con matriz de doble entrada lo que permitió definir las para realizar la triangulación por fuentes informantes. El análisis de datos se interpretó por medio de cruce de información entre las entrevistas y la observación directa con las teorías existentes sobre el ecoturismo comunitario y nuestra opinión como investigadores.

IV. Resultados y discusión

En el lugar de estudio se caracterizó por zonas donde prevalece el bosque húmedo y zonas de transición. Los sitios se caracterizan por su belleza escénica, posición geográfica, cultura y gastronomía. Estos lugares son propicios para la implementación de proyectos innovadores, emprendedores que fortalecen los procesos

de desarrollo con identidad en nuestro municipio. Las percepciones referidas por la comunidad como alternativas económicas, promoción cultural, fomento del desarrollo comunitario.

Principales sitios identificados

Se identificaron cinco sitios ecoturísticos; El parque nacional Saslaya, territorio indígena Sauni Bas y el salto del río La Bú, estos se ubican en la zona núcleo y de amortiguamiento de la reserva de biósfera Bosawás, también cavernas del Dorado, cuevas y cerro de Waylawas. A continuación, se describen cada uno de los sitios:

El parque nacional Saslaya, ubicado en la Reserva Biósfera Bosawás patrimonio de Nicaragua, en él se pueden realizar actividades como: caminata, cabalgata, escalaje y estudios científicos y observación de flora y fauna exóticas, aves migratorias como el Quetzal y peregrinación.

El resultado anterior es coherente con lo que plantea Northrup (1995) al referirse que los parques nacionales han sido sitios ecoturismo donde se han desarrollado importantes proyectos por su potencial, lo que indica que estos sitios son sujetos activos de potencialidades existente en las comunidades, donde se pone de manifiesto el aprovechamiento y el ecoturismo como alternativa económica y de desarrollo local, y que para Dehoorne et al. (2020), se entienden como riquezas de los recursos naturales especialmente en zonas protegidas y declaradas patrimonio mundial por la UNESCO, en la que lideran los sitios con ecoturístico.

El territorio indígena Sauni Bas, se considera otro sitio de vital importancia por su ubicación, ya que es un territorio indígena de la etnia Mayangna, en el que se identifican el santuario sagrado llamado Kiulna y la tumba del Suquía, donde los indígenas líderes de los antepasados se reunían para obtener los poderes de los espíritus de la tierra, el fuego y el aire. Coincidiendo con Vanegas (2006), existen elementos sustantivos que se expresan en lugares escénicos, sitios y cultura de los pueblos que la habitan. Este hallazgo encontrado se traduce en oportunidad ecoturística alternativa ambiental y social de zonas rurales.

Con respecto al **sitio río La Bú**, se considera atractivo por sus elementos que lo caracterizan y las actividades que lo complementan. En este lugar se puede disfrutar de las cristalinas y frescas aguas, aves, tanto endémicas como exóticas; entre las principales; el quetzal, tordo de montaña, guacamayo, lapas, loras, mientras en la fauna exótica se encuentran salamandras, rana de vidrio, así también, se complementan con el salto con agua de caída que presenta una belleza escénica que le rodea con árboles de especies nativas y de valor económico.

Al comparar los resultados encontrados en el estudio realizado por Altamirano y Salgado (2015), en la comunidad de Rancho Alegre, Siuna, se coincide con los elementos de belleza escénica de este sitio como un lugar muy atractivo. Esto indica que, a través de una estrategia de fomento ecoturístico la comunidad puede emprender procesos de trabajo y dinamizar las estrategias y agendas donde se retomen y consideren los medios de vida como un elemento de sostenibilidad y de gobernabilidad comunitaria.

Otro sitio encontrado es la **caverna ubicada en la comunidad El Dorado**, en este lugar se pueden escalar y explorar las profundidades de las cavernas haciendo un recorrido interno que dura alrededor de dos horas. En su interior se ve la belleza de formación de estructuras que la conforman y su origen volcánicas. En un estudio realizado por Pérez et al. (2013), hacen mención sobre este tipo de sitio como potenciales ecoturísticos, lo que indica que esta es un área determinante para explorarse convirtiéndose en una excelente oportunidad para generación de ingresos económicos para las comunidades aledañas y la municipalidad de Siuna.

En la comunidad de Fonseca y Amparo se encuentra **el sitio llamado Waylawas**, es un nombre en el idioma Mayangna, significa las cuevas de escape. En este lugar se puede escalar las cavernas y conocer todo su interior, así como subir el cerro y tener una vista escénica hermosa de diferentes lugares aledaños, inclusive observar desde allí la ciudad de Siuna. Según el Instituto Nicaragüense de Turismo (INTUR), en el

tema turístico nuestro municipio es uno de los más desarrollados y organizados urbanísticamente dentro de los tres que conforman el triángulo minero.

Se puede valorar que este sitio prevalece con riquezas naturales, ya que geográficamente se ubica en una zona de transición del territorio con la reserva de biosfera Bosawás, por lo que perfeccionan la implementación de importantes proyectos, esto concuerda con lo planteado por Northrup (1995), quien destaca que las reservas son buenos sitios para la implementación de estas importantes actividades en armonía con la naturaleza.

Percepción comunitaria sobre las alternativas ecoturísticas

Las y los líderes comunitarios, así como población entrevistada, expresan que es necesario establecer rutas ecoturísticas para potencializar y capitalizar los sitios que existen en cada comunidad, al respecto Fermín Estrada guardabosque de la zona de amortiguamiento de Bosawás opinó:

"Es necesario tener más de un plan en estos eventos, ya que, si por alguna circunstancia falla uno, pueden estar las otras opciones, ya sean por seguridad en la zona o por situaciones climatológicas, por ejemplo, las intensas lluvias". Agregó que un grupo de turistas puede seguir disfrutando de otras atracciones que se pueden encontrar en la ruta hacia el lugar final del destino y así no frustrar su viaje.

Cunha et al. (2010) hacen mención de la importancia de sitios con diferentes características donde las y los visitantes encuentren diferentes opciones en sus viajes de turismo. Esto concuerda con lo expresado por líderes y lideresas entrevistados sobre la importancia de crear rutas ecoturísticas que permitan la diversidad de opciones para ofrecer a las y los turistas por lo que consideramos que es pertinente la creación de propuestas sobre las principales rutas que conducen a los diferentes sitios con potencial ecoturísticos.

Ana Guido, habitante emprendedora de la comunidad de Wany, manifestó que, es importante tomar en cuenta las comunidades que están en rutas a sitios con potencial ecoturístico, ya que se puede trabajar procesos de emprendimientos para fomentar la economía local de las familias.

"En mi caso yo puedo ofrecerles deliciosos buñuelos, hornadas de maíz, enchiladas, repochetas, tortillas con cuajadas, pozoles y pinolillo, así como brindarles el servicio de lavado de ropa y preparar algún tipo de comida en específico que se solicite con tiempo".

En su investigación Casais et al. (2015) describen que la participación de las mujeres en lugares con sitios ecoturísticos se refleja en los diferentes servicios que ellas puedan aportar en estas actividades, esto es coherente con lo expresado por mujeres emprendedoras que habitan en comunidades de ruta con potencial ecoturístico al ofertar sus servicios por lo que consideramos que es pertinente hacer estaciones en estas comunidades para una mayor diversidad de productos y servicio que las y los turistas requieran.

Mercedes Ruiz, promotor de viajes al sitio del parque nacional Saslaya, manifiesta que se puedan construir nuevas formas para poder ver y llegar estos espacios que sirven de recreación y reflexión, como también para aprovechar el ecoturismo como alternativa económico ambiental, Ruiz refirió:

"Es muy importante para la juventud de hoy en día que vean lo poco de bosque existente y fauna que aún se puede ver en estos lugares, poder meditar sobre la importancia que tienen en nuestra dinámica de vida con los ecosistemas". Destacó que también hay oportunidades de generar ingresos económicos en las comunidades que están en las rutas desde el municipio de Siuna a los diferentes sitios, ya que se pueden adquirir ingresos con la venta de alimentos, bebidas, servicios de hotelería y tener espacios de recreación.

Ruiz agregó que las alternativas en los viajes hacia los sitios son muy importantes a ejemplo de su experiencia, comentó que en años anteriores que se visitaban con mayor frecuencia el parque nacional Saslaya y por ende la Reserva de Biósfera Bosawás, las y los visitantes a su regreso buscaban alimento en

el poblado del Hormiguero, se recreaban en el campo de beisbol y después de unas 2 o 3 horas de descanso, se iban a bañar al río de esa comunidad.

El Instituto Nicaragüense de Turismo en Siuna a través de su representante menciona que el ecoturismo en esta zona está para potencializarse en diferentes comunidades que tienen sitios que se caracterizan por su belleza escénica, los servicios que ofrecen, así como productos que se pueden encontrar en las diferentes rutas que conducen a estos lugares.

Propuesta de promoción ecoturística

La propuesta se vincula con la promoción de ofertas de sitios a través de divulgación en medios de comunicación masiva para dar a conocer la existencia de sus riquezas y optar a su potencial. El propósito es promocionar el ecoturismo comunitario potencializando los sitios existentes en el municipio de Siuna, divulgar el ecoturismo comunitario a través de los medios de comunicación masivos existentes a nivel local y ofertar paquetes ecoturísticos escénicos, culturales a la población que demanda este tipo de actividades y visibilizar los diferentes sitios con alto potencial ecoturísticos del municipio de Siuna.

La propuesta parte de elementos de divulgación, que debe ser realizada a través de medios de comunicación radiales, audiovisual con spots televisivos, uso de marketing digital, páginas web, redes sociales, trifoliales, vallas publicitarias, y banner. Castillo y Caraguay (2019) mencionan que las técnicas de promoción turística están segmentadas en tradicionales como las ferias, publicidad, folletos, multimedia y las técnicas no tradicionales conformadas por las redes sociales y la web.

La propuesta es una opción que será usada como una herramienta de gestión que establece como criterio fundamental la participación, el uso potencial de los recursos naturales con énfasis en enfoque de alternativas económicas desde la identidad de los pueblos y su cosmovisión.

V. Conclusiones

- Se identificaron cinco sitios con alto potencial ecoturístico que sobresalen por su belleza escénica, histórica y cultura en comunidades de nuestro municipio. Los lugares: El salto la Bú, Cuevas y cerro Waylawas, Cavernas del Dorado, Cultura y tradición del territorio indígena Sauni As y el parque nacional Saslaya.
- Las alternativas ecoturísticas para el desarrollo local, se reflejan en las rutas que conducen a los sitios con mayor potencial ecoturístico, ruta salto del río la Bú, parque nacional Saslaya, Cueva y cerro Waylawas, Cavernas El Dorado, y el territorio indígena Sauni Bas. Todas muestran potencial para fomentar economías comunitarias.
- Los elementos para ofertar el ecoturismo se vinculan con la divulgación medios de comunicación radiales, audiovisual, spots televisivos, uso de marketing digital; página webs, redes sociales, trifoliales, vallas publicitarias, y banner.
- La situación actual para la oferta ecoturística en los diferentes sitios muestra limitantes de logística, condiciones e infraestructuras para potencializar lugares escénicos y potenciales lugares ecoturísticos.

VI. Referencias

- Altamirano, J., y Salgado, M. (2015). *Potencial ecoturístico en la comunidad de rancho alegre municipio de Siuna, RAAAN* [Monografía de ingeniería inédita]. Universidad URACCAN, Regiones Autónomas, Nicaragua.
- Cunha, C. C., Sobral, O. I. S., y Gomes, L. J. (2010). Percepción ambiental como estrategia para el ecoturismo en unidades de conservación. *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 19 (6), 1121-1135.

- Casais, M. D., Cortés, C. R. L., Martín, M. M., y Pinkus, R., M. (2015). Participación de las mujeres en las prácticas socioeconómicas del proyecto de ecoturismo de la reserva de la biosfera Ría Celestún. *Península*, 10(2). <https://www.revistas.unam.mx/index.php/peninsula/article/view/51419>
- Castillo, R., y Caraguay, P. (2019). *Estrategias de promoción turística para la potenciación de la Isla Santa Clara en destino ecoturístico* [Trabajo de titulación en administración de Hotelería y Turismo]. Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador.
- Dehoorne, O., Murat, C., y Petit-Charles, N. (2020). El ecoturismo en el centro de las estrategias de desarrollo. Elementos de reflexión a partir de experiencias caribeñas. *Revista Geográfica*, 148, 117-135. <https://www.jstor.org/stable/40996832>
- González, G. E. (2018). *Ecoturismo y participación social en conservación: percepción de actores y perspectivas comunitarias asociadas a un emprendimiento ecoturístico de Campeche, México* [Tesis inédita de Maestría]. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.
- Guber, R. (2016). *La etnografía: método, campo y reflexividad*. Buenos Aires: Veintiuno Editores.
- Instituto Nicaragüense de Turismo. (2020). *Boletín de actividades 2020*.
- Lerma, G. H. (2016). *Metodología de la investigación*. Propuesta, anteproyecto y proyecto (5ta ed.). Ecoe Ediciones.
- López, C. (2012). *Turistas y comunidad: Construcción y significación del ecoturismo en la Sierra Gorda de Querétaro*. [Tesis inédita de licenciatura]. Universidad Autónoma de Querétaro.
- Matamala, R. (2013). *Ecoturismo accesible como alternativa turística recreativa para personas con discapacidad visual en la localidad de villa del mar, partido de Coronal Rosales*. [Tesis inédita de licenciatura]. Universidad Nacional del Sur.
- Mikery, G. M. J., y Pérez-Vázquez, A. (2014). Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 5(spe9), 1729-1740. <https://doi.org/10.29312/remexca.vo19.1060>
- Northrup, B. (1995). *Desarrollo económico compatible*. (3ra ed.). Arlington, USA. The Nature Conservancy.
- Ochoa, F. A., James, J., y Márquez, G. (2013). Visión comunitaria de los beneficios derivados del ecoturismo en el Parque Nacional Natural Amacayacu (Amazonas, Colombia). *Gestión y Ambiente*, 16 (1), 17-31.
- Pérez, A., Leyva, D., y García, J. (2013). El ecoturismo: un estudio de caso del estado de Veracruz. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*. 4(spe5), 1015-1025. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-09342013000900013
- Secretaría de Turismo de México. (2004). *Cómo desarrollar un proyecto de ecoturismo*. SECTUR. México.
- Sequeira, H., Alvarado, C. Hunter, R., y Poveda, R. (2011). *Centros ecoturísticos BOSAWÁS*. Trabajo de curso.
- Vanegas, M. (2006). *Ecoturismo: instrumento de desarrollo sostenible* [Monografía inédita de ingeniería] Universidad de Antioquia.
- Valencia, M., y Solorzano, C. (2001). *Plan guía de manejo sitios de interés ambiental con potencial ecoturístico del municipio de Suesca*. (3ra ed.). Fundación Bioterra.