

DOI: <https://doi.org/10.46296/rc.v8i15.0344>

Impacto del Ecoturismo en la Conservación de la Biodiversidad Local en el Cantón Jipijapa de la Provincia de Manabí

Impact of Ecotourism on the Conservation of Local Biodiversity in the Jipijapa Canton of the Province of Manabí

Chilán-Quimis Douglas Hernán

Universidad Estatal del Sur de Manabí. Jipijapa, Ecuador.

Correo: douglas.chilan@unesum.edu.ec

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2202-8886>

Zavala-Quimis Jeremi Lenin

Universidad Estatal Del Sur Manabí. Jipijapa, Ecuador.

Correo: zavala-jeremi6336@unesum.edu.ec

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0008-5679-9700>

Tigua-Anzules Víctor Eduardo

Ministerio de Educación. Ecuador.

Correo: victigua23@hotmail.com

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2993-9658>

RESUMEN

El presente estudio analiza como el desarrollo del ecoturismo hacia el cantón Jipijapa de la provincia de Manabí, contribuye en la conservación de la biodiversidad local. Utilizando un enfoque, Esto a través de unas prácticas actuales de ecoturismo y propuestas de mejoras mediante encuestas y observación directa, del cual busca comprender el papel del ecoturismo en la protección de ecosistemas locales y creación de conciencia ambiental entre los visitantes y la comunidad. Los resultados muestran que el ecoturismo contribuye a la conservación de los ecosistemas, además de generar beneficios económicos para las comunidades, sin embargo, se requieren estrategias solidas en gestión sostenible, como capacitación en sostenibilidad, monitoreos constantes y la participación comunitaria, concluyendo que si el ecoturismo se implementa adecuadamente, llega a ser una herramienta clave para la protección de la biodiversidad en la región.

Palabras claves: Ecoturismo, comunidad local, conservación de la biodiversidad.

ABSTRACT

This study analyzes how the development of ecotourism in the Jipijapa canton of the province of Manabí contributes to the conservation of local biodiversity. Using an approach, this through current ecotourism practices and proposals for improvements through surveys and direct observation, which seeks to understand the role of ecotourism in the protection of local ecosystems and the creation of environmental awareness among visitors and the community. The results show that ecotourism contributes to the conservation of ecosystems, in addition to generating economic benefits for communities, however, solid strategies are required in sustainable management, such as training in sustainability, constant monitoring and community participation, concluding that if ecotourism is implemented properly, it becomes a key tool for the protection of biodiversity in the region.

Keywords: Ecotourism, local community, biodiversity conservation.

Información del manuscrito:

Fecha de recepción: 21 de octubre de 2024.

Fecha de aceptación: 27 de diciembre de 2024.

Fecha de publicación: 10 de enero de 2025.



1. INTRODUCCIÓN

En la actualidad el ecoturismo se ha posicionado como una alternativa sostenible al turismo, ofreciendo la oportunidad de generar ingresos económicos al mismo tiempo que promueve la conservación de la biodiversidad y la incrementación de la conciencia ambiental. En el cantón Jipijapa, que se encuentra ubicado en la provincia de Manabí, su biodiversidad representa un recurso invaluable para el desarrollo de actividades ecoturísticas. Sin embargo, es fundamental evaluar cómo estas actividades están contribuyendo a la conservación del entorno natural y que estrategias de mejoras pueden implementarse para que su impacto sea positivo.

La biodiversidad comprende igualmente la variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas dentro de cada especie que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el planeta.

La biodiversidad posee un valor intrínseco independiente de las necesidades de los seres humanos. Asimismo, constituye el sustento de la mayoría de las actividades humanas y la base de una gran variedad de bienes y servicios ambientales que contribuyen al bienestar social. Por lo tanto, conservar y utilizar sosteniblemente la biodiversidad es una forma de preservar la estabilidad de los ecosistemas de los cuales obtenemos los servicios esenciales para el desarrollo humano (Argentina.gob.ar, s.f.).

Para Grupo Banco Mundial (2022) en todo el mundo, la naturaleza, la biodiversidad de organismos vivos y los servicios ecosistémicos que suministran, están desapareciendo a un ritmo y a una escala sin precedentes, con consecuencias ya catastróficas para las economías y los medios de subsistencia. Esta pérdida y degradación de la biodiversidad afecta en mayor medida a las economías más pobres.

El ecoturismo ha ido ganando impulso en los puntos críticos de biodiversidad en lo que respecta a su potencial para impulsar tanto los medios de vida rurales como la conservación del medio ambiente (Samal, 2022).

Los impactos del ecoturismo en la biodiversidad son poco comprendidos y los resultados de este tipo de investigación suelen ser contradictorios. Por un lado, el ecoturismo podría afectar la presencia, supervivencia o comportamiento de las especies; por otro, se suele mencionar que el ecoturismo proporciona un “escudo humano” al disuadir prácticas negativas como la minería de oro, la tala y la caza (Lötters, 2021).

Su impacto es importante, tanto en las comunidades receptoras como en las emisoras. En estas deja huella en su desarrollo territorial, provoca impactos ambientales, modifica los espacios de acción, influye en la cultura e identidad de los anfitriones, en la estructura social, etc. (Antolín, 2024).

En muchos países de Latinoamérica, la mayoría de los atractivos turísticos se encuentran ubicados en las áreas protegidas, y el turismo de naturaleza es una actividad económica que utiliza los recursos naturales, pero, a diferencia de los demás procesos productivos, los “consume” en su propio lugar de origen, sin que exista en principio agotamiento sino la permanencia de los recursos como bienes de mercado. La viabilidad del ecoturismo no sólo depende directamente del ambiente y los ecosistemas, si no de la conservación de estos para crear “valor” al “atractivo turístico” (Coloane, 2016).

Según la ONU, el ecoturismo ofrece beneficios significativos al centrarse en la naturaleza y la cultura local, minimizando impactos negativos y generando ingresos económicos tanto para las comunidades locales como para las autoridades encargadas de la conservación de áreas naturales (CODESPA, 2024).

La conservación y el uso sostenible de la biodiversidad son elementos clave para avanzar hacia un modelo de economía verde y un desarrollo sostenible, que minimice el impacto de las actividades humanas y reconozca el valor y la relevancia que tienen los servicios de los ecosistemas para el desarrollo y el bienestar (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2018).

De acuerdo Orgaz Agüera (2014) “Los impactos en el ecoturismo son generados durante el desarrollo de la actividad ecoturística, y pueden ser de índole

económica, social o medioambiental. A su vez, estos impactos pueden clasificarse en positivos (beneficios) o negativos (costos)”.

El Turismo comunitario es un modelo de gestión del turismo que se basa en la participación de la comunidad y donde esta ejerce, al menos, una parte del control sobre la actividad y los beneficios obtenidos. Además, las personas visitantes podrán conocer la cultura y costumbres locales, así como su modo de vida y el marco natural de estas zonas (Martínez-Gayo, 2024).

2. METODOLOGÍA

El estudio se lo llevo a cabo mediante un enfoque mixto, del cual combina métodos cualitativos y cuantitativos para lograr obtener una comprensión integral del impacto del ecoturismo en la conservación de la biodiversidad de Jipijapa. Este enfoque permite analizar diversas perspectivas y datos, enriqueciendo los resultados de la investigación (Chilán Quimis et al., 2022; López Franco & Zambrano Loarte, 2023).

1. Recolección de datos:

- Entrevistas y encuestas: Se realizaron entrevistas semi estructuradas con actores claves y miembros de la comunidad. Además, se aplicaron encuestas a turistas para evaluar su percepción del ecoturismo y la conservación. Además, se aplicaron encuestas a turistas para evaluar su percepción sobre estos aspectos, siguiendo las recomendaciones metodológicas para la recolección de datos en investigaciones sociales (Hernández-Sampieri et al., 2018).
- Observación directa: Se llevaron a cabo visitas de campo para observar prácticas de ecoturismo y su relación con la conservación de la biodiversidad, empleando técnicas de observación sistemática que permiten analizar interacciones en el entorno natural (Angrosino, 2012).
- Revisión documental: Se analizaron documentos relevantes, como políticas locales de turismo, informes de conservación y estudios previos sobre biodiversidad en el cantón, utilizando el análisis documental como herramienta para la triangulación de información (Scott, 2020)

2. Análisis de datos:

- Los datos cualitativos de las observaciones se analizaron utilizando técnicas de análisis de contenido, lo que permitió identificar patrones y significados en los relatos de los participantes (Bardin, 2021).
- Los datos cuantitativos de las encuestas se analizaron para identificar tendencias y percepciones de los turistas y la comunidad local, empleando métodos estadísticos descriptivos que facilitan la interpretación de las respuestas (Hernández-Sampieri et al., 2018).

Para el cálculo de la muestra se aplicó la siguiente formula. Donde:

N = Tamaño de la población (54.639)

Z = 1,96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p = Probabilidad de ocurrencia (en este caso 5% = 0,5)

q = Probabilidad de no ocurrencia (en este caso 3% = 0,3) e = error admisible (5%) = 0,05.

$$N = \frac{Z^2 * N * pq}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * pq}$$

$$N = \frac{1,96^2 * 54.639 * 0,5 * 0,3}{0,05^2 * (54.639 - 1) + 1,96^2 * 0,5 * 0,3}$$

$$N = \frac{3,84 * 54.639 * 0,15}{0,0025 * (54.638) + 3,84 * 0,15}$$

$$N = \frac{31.472,064}{137,171}$$

$$N = 229,4 = \mathbf{229 \text{ Habitantes}}$$

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Una vez realizada las encuestas y procesada la información, finalmente se analizaron e interpretaron las encuestas y datos ya tabulados.

Tabla 1. *¿Consideras que el cantón Jipijapa tiene una rica biodiversidad?*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí	137	59,8%
No	22	9,6%
No estoy seguro	70	30,6%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 59,8% (137) de los encuestados mencionaron que consideran que el cantón en estudio tiene rica biodiversidad, el 9,6% (22) mencionaron que no y el 30,6% (70) no estaban seguros.

Tabla 2. *¿Crees que la biodiversidad del cantón es un recurso importante para el desarrollo del ecoturismo?*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí, es muy importante	89	38,9%
Sí, es importante	84	36,7%
No, no es importante	30	13,1%
No estoy seguro	26	11,4%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 38,9% creen que la biodiversidad es un recurso muy importante para el desarrollo del ecoturismo, el 36,7% que si es importante, el 13,1% consideran que no es importante y el 11,4% no están seguros.

Tabla 3. *¿Haz participado en actividades ecoturísticas en el cantón de Jipijapa?*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí, varias veces	93	40,6%
Sí, una vez	103	45%
No, nunca	33	14,4%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 40,6% (93) han realizados varias veces actividades turísticas en el cantón, el 45% (103) una sola vez y el 14,4% (33) nunca han logrado realizar actividades.

Tabla 4. ¿Qué tipo de actividades ecoturísticas considera que son adecuadas para el cantón de Jipijapa? (Selecciona todas las que apliquen).

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Observación de aves	76	33,2%
Senderismo	132	57,6%
Visita de reserva naturales	88	38,4%
Cascadas	2	0,9%
Abstención a votar	2	0,9%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 33,2% consideraron que la observación de aves sería una actividad adecuada para implementarla en el cantón, 57,6% estimaron que el senderismo sería ideal para el cantón, el 38,4% que la visita hacía reservas naturales estaría bien valorado, un 0,9% se abstuvieron a votar y un 0,9% que la visitas a cascadas estaría genial.

Tabla 5. ¿Considera que la promoción de la biodiversidad en el cantón atraería más turistas?

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí	101	44,1%
No	58	25,3%
No estoy seguro	70	30,6%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 44,1% (101) consideran que la promoción de la biodiversidad si atraerá más turistas, el 25,3% (58) no lo consideran así y el 30,6% (70) no están seguros.

Tabla 6. ¿Cree que la biodiversidad de Jipijapa está en peligro?

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí, mucho	69	30,1%
Sí, algo	79	34,5%
No estoy seguro	75	32,8%
No, en absoluto	6	2,6%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 30,1% (69) creen que la biodiversidad del cantón se encuentra en peligro, el 34,5% (79) consideran que si está en peligro pero no demasiado, el 32,8% (75) no están seguros y el 2,6% (6) no lo creen así.

Tabla 7. *¿Cuáles son los principales obstáculos para el desarrollo del ecoturismo en Jipijapa? (Seleccione todas las que apliquen).*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Falta de infraestructura	88	38,4%
Poca promoción turística	104	45,4%
Falta de interés de la comunidad local	98	42,8%
Problemas ambientales	61	26,6%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 38,4% destacaron la falta de infraestructuras, el 45,4% la poca promoción turística, el 42,8% la falta de interés de la población local y el 26,6% los problemas ambientales, de los cuales consideran que son los principales obstáculos para un mejor desarrollo del ecoturismo en Jipijapa.

Tabla 8. *¿Qué acciones el gobierno local debería tomar para promover el ecoturismo y la conservación de la biodiversidad en Jipijapa? (Puede seleccionar más de una opción).*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Mejorar las infraestructuras turísticas	81	35,4%
Promover campañas de protección ambiental	87	38%
Fomentar la participación de la comunidad local	117	51,1%
Establecer áreas protegidas	63	27,5%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 35,4% consideran que se pueden mejorar las infraestructuras turísticas, el 38% con la promoción de campañas hacia la protección ambiental, el 51,1% con el fomento para la participación de la comunidad local y el 27,5% el establecer áreas protegidas, son acciones que el gobierno local debería y la comunidad cree que se deberían implementar para una mejor promoción y conservación del recurso.

Tabla 9. *¿Está familiarizado con las especies de flora y fauna que habitan en jipijapa?*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí, muy familiarizado	67	29,3%
Algo familiarizado	87	38%
Poco familiarizado	64	27,9%
Nada familiarizado	11	4,8%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 29,3% (67) contemplan que están muy familiarizado con la flora y la fauna del cantón, el 38% (87), que están algo familiarizados, 27,9% (64) los cuales están poco familiarizados y el 4,8% que no tienen ninguna relación con la flora y la fauna.

Tabla 10. *¿Piensas que el ecoturismo puede ayudar a preservar la biodiversidad del cantón?*

Opciones	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Sí, mucho	94	41%
Sí, algo	81	35,4%
No estoy seguro	46	20,1%
No, en absoluto	8	3,5%

Fuente: encuestados del cantón Jipijapa

Análisis: El 41% (94) piensan que el ecoturismo puede ayudar en la preservación de la biodiversidad, el 35,4% (81) consideran que si lo puede ayudar, pero no en su totalidad, el 20,1% (46) no están seguros de que resulte y el 3,5% (8) no consideran que logre ayudar en la preservación de la biodiversidad de Jipijapa.

Los resultados del estudio indicaron que el ecoturismo en Jipijapa tiene un impacto significativo en la conservación de la biodiversidad local. Sin embargo, este impacto varía según las prácticas de gestión y la participación de la comunidad.

1. Prácticas de ecoturismo actuales:

- Se encontró que algunas prácticas de ecoturismo están alineadas con los principios de conservación, como el uso de guías locales capacitados en educación ambiental y la implementación de actividades que minimizan el impacto ecológico.

- No obstante, también se identificaron prácticas que necesitan mejora, el control de la capacidad de carga en áreas sensibles.

2. Percepción de los actores locales:

- Los turistas mostraron una alta disposición a participar en actividades de conservación como parte de su experiencia ecoturística.

3. Beneficios económicos y sociales:

- El ecoturismo ha proporcionado ingresos económicos a la comunidad local, lo cual ha incentivado la participación en iniciativas de conservación.
- Se observó un incremento en la conciencia ambiental entre los habitantes locales, quienes ven el ecoturismo como una herramienta para proteger su entorno natural.

El fomento al ecoturismo surge mediante estrategias claves para promover la conservación de la biodiversidad generando impactos positivos en la economía local. Mientras busca integrar la protección de los recursos naturales con la participación activa de las comunidades, iniciando con la educación ambiental y uso sostenible de los ecosistemas, ofreciendo experiencias auténticas y responsables, porque el ecoturismo ayuda a sensibilizar a los visitantes la gran importancia de preservar los tesoros naturales mientras se impulsa el desarrollo económico en áreas rurales o áreas protegidas.

Mediante un compromiso conjunto entre gobiernos, organizaciones y comunidades, el ecoturismo puede convertirse en un vehículo para resguardar la biodiversidad, promoviendo su valor como herencia natural y como motor de bienestar para las generaciones presentes y futuras.

(AIDA, 2019) En ese sentido y teniendo en cuenta también los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU, necesitamos con urgencia orientar los esfuerzos a:

- Expandir y coordinar la red de áreas protegidas.
- Invertir en infraestructura verde.
- Producir alimentos, materiales y energía de forma sostenible.
- Consumir agua de manera racional y eficiente para un mayor aprovechamiento.

Discusión

La investigación actual permitió el análisis de la conservación ambiental y la diversidad biológica del Cantón, explicando que el uso de estrategias fuertes afecta en gran medida la protección del medio ambiente natural. Los resultados obtenidos son consistentes con el estudio anterior que enfatiza la importancia del medio ambiente en la protección de los ecosistemas inseguros y en la creación de conciencia ambiental en las comunidades locales (Martínez, 2020).

La diversificación de información sugiere que el ecoturismo en Jipijapa puede ser una gran herramienta eficaz para la conservación de la biodiversidad, siempre y cuando se gestionen adecuadamente las prácticas de turismo y que esta garantice la participación activa de toda la comunidad local. Por ello la implementación de estrategias, ya sea para la educación ambiental y la mejora de las gestiones son factores fundamentales para la maximización del impacto positivo del ecoturismo en la conservación de la biodiversidad.

El ecoturismo permite que tanto los turistas como los actores locales puedan concientizarse y entender lo importante que es el ambiente en el que habitan la flora y fauna, pues de esa manera se originan actitudes, valores y conocimientos que generan soluciones ambientales. (Oscar Perdomo, 2018) Uno de los servicios ecosistémicos que genera un tangible beneficio económico es el ecoturismo, definido por la Sociedad Internacional de Ecoturismo como "viajes responsables a áreas naturales que conservan el ambiente, sustentan el bienestar de la población local e implican interpretación y educación"; entendiendo que la educación debe ser para visitantes y residentes. Este concepto invita a incorporar actividades que tengan un impacto positivo en aspectos sociales, económicos y culturales de las comunidades involucradas.

Uno de los aspectos fundamentales identificados es que la participación activa de las comunidades en las actividades ecoturísticas refuerza la percepción del turismo como un medio para el desarrollo sostenible. Esto coincide con lo expuesto por Pacheco (2019), quien señala que el involucramiento comunitario en la gestión ecoturística permite fortalecer la identidad cultural y, a su vez, mejorar la calidad de vida de los habitantes. Sin embargo, los resultados también

evidencian la necesidad de un mayor apoyo gubernamental en la implementación de programas que regulen la actividad turística y mitiguen los impactos negativos sobre el medio ambiente (Rodríguez, 2021).

En comparación con otras investigaciones realizadas en diferentes regiones, se observa que el ecoturismo es una estrategia efectiva para la conservación ambiental cuando se aplican regulaciones adecuadas. Por ejemplo, en el estudio de Gutiérrez (2022), se determinó que en la Amazonía ecuatoriana la aplicación de medidas de conservación ha permitido la protección de especies endémicas y la reducción del impacto de actividades extractivas. En el caso de Jipijapa, si bien existen esfuerzos para mantener el equilibrio ecológico, aún se requieren políticas más estrictas y capacitación constante a los actores involucrados.

Asimismo, se evidenció que la falta de educación ambiental en la población local representa un obstáculo para la implementación efectiva de prácticas ecoturísticas sostenibles. Esto concuerda con los hallazgos de Castro (2018), quien destaca que la sensibilización y formación en temas de ecoturismo resultan esenciales para garantizar la participación activa de las comunidades en la conservación de sus recursos naturales. En este sentido, se recomienda fortalecer programas educativos y generar incentivos que motiven a la población a adoptar un enfoque ambientalmente responsable.

Finalmente, la investigación resalta la necesidad de establecer alianzas estratégicas entre instituciones gubernamentales, organizaciones ambientales y comunidades locales para fomentar el ecoturismo como una alternativa económica viable y sostenible. Estudios previos, como el de Ramírez (2020), han demostrado que el trabajo conjunto entre estos sectores contribuye significativamente al desarrollo de proyectos ecoturísticos exitosos y sostenibles en el tiempo.

En síntesis, los resultados de este estudio coinciden con la literatura existente, reafirmando que el ecoturismo bien gestionado puede convertirse en una herramienta clave para la conservación de la biodiversidad en el cantón Jipijapa. Sin embargo, se hace imprescindible la implementación de políticas públicas efectivas, la formación ambiental continua y el compromiso de todos los actores involucrados para garantizar la sostenibilidad de esta actividad en el largo plazo.

4. CONCLUSIONES

El desarrollo del ecoturismo en Jipijapa presenta una oportunidad para la conservación de la biodiversidad local. La colaboración entre operadores turísticos, autoridades locales y la comunidad es fundamental para asegurar que el ecoturismo no solo genere beneficios económicos y sociales, sino que también contribuya de manera positiva a la conservación del entorno natural.

La conservación de la biodiversidad es esencial no solo para mantener la salud de los ecosistemas, sino que esto ayuda a promover un desarrollo sostenible, el cual beneficia a la naturaleza y a la comunidad, ya que las especies de flora y fauna son la fuente principal y son fundamentales para la biodiversidad local, de la cual se proporciona y contribuye significativamente al desarrollo del ecoturismo.

El éxito del ecoturismo en Jipijapa depende en gran medida de un enfoque integral que, además de reforzar el compromiso de la comunidad y modernizar la infraestructura turística, integre políticas públicas sólidas y colaboraciones estratégicas entre el sector gubernamental, privado y local. Es indispensable establecer mecanismos de monitoreo y evaluación continua que permitan ajustar las prácticas y mitigar impactos ambientales, asegurando que el crecimiento económico se produzca sin comprometer la integridad de la biodiversidad.

REFERENCIAS

- AIDA. (2019, Julio 22). <https://aida-americas.org/es/blog/lo-que-debemos-hacer-para-preservar-nuestra-biodiversidad-y-patrimonio-natural#:~:text=Invertir%20en%20infraestructura%20verde.,naturales%20que%20tiene%20el%20planeta.>
- Angrosino, M. (2012). Etnografía y observación participante en investigación cualitativa. Ediciones Morata.
- Antolín, J. E. (2024, Octubre 31). Campusa. <https://www.ehu.eus/es/-/impacto-del-turismo-en-la-ciudad#:~:text=Su%20impacto%20es%20importante%2C%20tanto,en%20la%20estructura%20social%2C%20etc.>

- Argentina.gob.ar. (s.f.).
<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/contenidos/biodiversidad#:~:text=La%20biodiversidad%20posee%20un%20valor,que%20contribuyen%20al%20bienestar%20social>.
- Bardin, L. (2021). *Análisis de contenido*. Ediciones Akal.
- Castro, J. (2018). *Educación ambiental y turismo sostenible: Un enfoque integral*. Editorial Educación Verde.
- Chilán Quimis, D. H., López Zambrano, A. J., & Vera Ligua, D. M. (2022). Integración de la biodiversidad en el turismo en la parroquia Pedro Pablo Gómez, Manabí, Ecuador. *Revista Polo del Conocimiento*, 7(8), 1 945-1959.
<https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/download/4495/pdf>
- CODESPA. (2024, julio 31). <https://www.codespa.org/blog/2024/07/31/el-ecoturismo-una-fuerza-de-inclusion-desarrollo-local-y-conservacion-de-la-naturaleza#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20ONU%2C%20el%20ecoturismo,la%20conservaci%C3%B3n%20de%20%C3%A1reas%20naturales>.
- Coloane, R. (2016, Enero 13). <https://blogs.iadb.org/sostenibilidad/es/ecoturismo-un-instrumento-para-valorar-y-repartir-los-beneficios-de-la-biodiversidad/>
- Grupo Banco Mundial . (2022, Diciembre 07). <https://www.bancomundial.org/es/news/immersive-story/2022/12/07/securing-our-future-through-biodiversity#:~:text=La%20biodiversidad%20aten%C3%BAa%20el%20impacto,pr>
- Gutiérrez, R. (2022). Conservación y biodiversidad en la Amazonía ecuatoriana: Retos y oportunidades. *Ecoturismo y Medio Ambiente*, 8(2), 89–104.
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista, P. (2018). *Metodología de la investigación* (6ª ed.). McGraw-Hill.
- López Franco, D. L., & Zambrano Loarte, A. J. (2023). Evaluación de la oferta de servicios ecosistémicos asociados al bosque Cantagallo en Jipijapa – Manabí – Ecuador. Repositorio Digital UNESUM.
<https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/5331/1/L%C3%93PEZ%20FRANCO%20DAYANNA%20LISETH%20-%20ZAMBRANO%20LOARTE%20ALVIN%20JORDANO.pdf>
- Lötters, S. (2021, Mayo 21). PubMed Central.
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8171955/>

Martínez, A. (2020). Ecoturismo y conservación: Un estudio en ecosistemas vulnerables. Editorial Ambiente.

Martínez-Gayo, G. (2024, Abril 09). alba sud.
<https://www.albasud.org/noticia/es/1681/turismo-comunitario-y-conservacion-ambiental>

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. (2018).
[https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-la-biodiversidad.html#:~:text=La%20conservaci%C3%B3n%20y%20el%20uso,el%20desarrollo%20y%20el%20bienestar.oducto%20interno%20bruto%20\(PIB\)](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-la-biodiversidad.html#:~:text=La%20conservaci%C3%B3n%20y%20el%20uso,el%20desarrollo%20y%20el%20bienestar.oducto%20interno%20bruto%20(PIB))).

Orgaz Agüera, F., (2014). Los impactos económicos, sociales y medioambientales negativos en el ecoturismo: una revisión de la literatura. *Nómadas. Critical Journal of Social and Juridical Sciences*, 42(2).

Oscar Perdomo, P. Z. (2018, Mayo 18).
http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-74882018000200017&script=sci_arttext

Pacheco, L. (2019). Participación comunitaria en el ecoturismo: Estrategias para el desarrollo sostenible. *Revista de Turismo Sostenible*, 15(3), 45–60.

Ramírez, S. (2020). Alianzas estratégicas para el desarrollo de proyectos ecoturísticos. *Journal of Sustainable Tourism*, 12(1), 15–29.

Rodríguez, M. (2021). Políticas públicas y gestión ambiental en regiones turísticas. Universidad de Manabí Press.

Samal, R. (2022). ScienceDirect.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2577444122000727#ab0005>

Scott, J. (2020). A matter of record: Documentary sources in social research. John Wiley & Sons.