

## CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

La que suscribe, ORTEGA RAMON MERCY JACKELINE, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado ECOTURISMO COMO FACTOR CLAVE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE EL ORO, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

La autora declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

La autora como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 17 de diciembre de 2020



ORTEGA RAMON MERCY JACKELINE  
0703914754

## **Ecoturismo como factor clave para el desarrollo económico sostenible en la provincia de El Oro**

Mercy Ortega Ramón <sup>1</sup>

**E-mail:** [mortega@utmachala.edu.ec](mailto:mortega@utmachala.edu.ec)

**ORCID:**

Héctor Carvajal Romero <sup>1</sup>

**E-mail:** [hcarvajal@utmachala.edu.ec](mailto:hcarvajal@utmachala.edu.ec)

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-6303-6295>

Harry Vite Cevallos <sup>1</sup>

**E-mail:** [hvite@utmachala.edu.ec](mailto:hvite@utmachala.edu.ec)

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-2056-7111>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Machala

### **Resumen**

La provincia de El Oro perteneciente a la región Costa del Ecuador se ha caracterizado por su aporte productivo en el que se destacan la actividad bananera y camaronera, los cuales aportan de manera directa al Producto Interno Bruto, dejando de lado otras actividades que producto de su geografía y diversidad pueden ser explotado en mejor manera, en tal sentido se plantea como objetivo establecer los factores claves que permitan el desarrollo económico sostenible del ecoturismo en la provincia de El Oro, para lo cual se realizó el diagnóstico de los comportamientos actuales del turista, identificando la necesidad de generar turismo alternativo, además de presentar las experiencias de la implementación del Ecoturismo en otras latitudes, evidenciando la decisión de realizar esta modalidad de turismo, la cual debe ser aprovechada en la generación de ingresos que se conviertan en desarrollo sustentable y sostenible, planteando como estrategias de implementación a la planificación, organización, ejecución y control de políticas públicas que tributen de manera mancomunada la ejecución del ecoturismo como factor clave para el desarrollo de la provincia de El Oro.

**Palabras claves:** Ecoturismo, desarrollo sostenible, turismo sustentable.

### **Abstract**

The province of El Oro belonging to the Costa del Ecuador region has been characterized by its productive contribution in which the banana and shrimp activity stand out, which contribute directly to the Gross Domestic Product, leaving aside other activities that result of their Geography and diversity can be exploited in a better way, in this sense the objective is to establish the key factors that allow the sustainable economic development of ecotourism in the province of El Oro, for which a diagnosis of current tourist behaviors was carried out, identifying the need to generate alternative tourism, in addition to presenting the experiences of the implementation of Ecotourism in other latitudes, evidencing the decision to carry out this modality of tourism, which must be used in the generation of income that becomes sustainable and sustainable development, posing as implementation strategies to planning, organizing ion, execution and control of public policies that jointly tax the execution of ecotourism as a key factor for the development of the province of El Oro.

**Keywords:** Ecotourism, sustainable development, nature tourism.

## **INTRODUCCIÓN**

El desarrollo del turismo ha logrado desde la Segunda Guerra mundial convertirse en una estrategia de desarrollo, la cual permitió a través de la visita a los campos de guerra convertirse en los albores para el desarrollo de esta actividad, logrando la evolución turística a través de la consolidación de la industria turística (Molina & Rodríguez, 2005).

Según las Organización Mundial del Turismo (OMT) lo considera como el desplazamiento de las personas fuera de su lugar de residencia por un período mínimo de 24 horas y máximo 90 días, a fin de realizar una actividad no lucrativa. El turismo se ha convertido en una actividad que se desarrolla dentro de dimensiones espaciotemporales que aportan a la recreación y uso del tiempo libre en otras actividades a fin de obtener un bienestar transformado en placer (HollowayHumphreys, 2019).

El turismo inicia su enfoque a través del turismo de masas relacionado a la playa y sol, lo que originó que en la actualidad países en América Central soporten su economía a través de esta actividad, como se evidencia en Panamá, Costa Rica, Guatemala entre otros. Su aplicación ha provocado transformación integral de los lugares donde se los realiza, no obstante requiere de una adecuada gestión y organización (Ruiz, 2017).

Su correcta gestión en varios países del mundo ha proyectado su imagen, lo que ha servido para gestionar su desarrollo y crecimiento, sin embargo, esta forma de hacer turismo ha evidenciado alteraciones al medio ambiente, producto de la cual toma los albores del turismo sostenible, el cual busca que se genere actividades que aporten al cuidado del medio ambiente (Velasco, 2016).

Dentro del desarrollo del turismo sostenible se desprenden otras formas de hacer turismo como ecoturismo, agro turismo, turismo rural, turismo comunitario y en los últimos años se ha proyectado el turismo pro pobreza, los cuales responden a una forma diferente de realizar turismo. Su definición busca dar prioridad al sostenimiento de la cultura, promoción exitosa y buscar un desarrollo balanceado y estable a largo plazo (Monge & Yague, 2016).

El turismo sostenible aporta de manera significativa a la sostenibilidad del medio ambiente, para lo cual se proyecta que este tipo de turismo se genere en áreas cercanas a la naturaleza, para lo cual el ecoturismo aporta de manera favorable a su ejecución. Su enfoque busca generar una evolución positiva de respeto al medio ambiente planificando un turismo responsable y sostenible (Martínez, 2017).

En este sentido, a través del Ecoturismo se proyecta el desarrollo de esta tendencia, la cual busca proyectar actividades amigables a la naturaleza aportando a la sostenibilidad del medio ambiente, consecuentemente su aplicación se debe realizar en zonas que cumplan con estas condiciones. El Ecoturismo se ha convertido en el segmento de mayor crecimiento que aporta a la sostenibilidad de las zonas que lo implementan (Camacho-Ruiz, Carrillo-Reyes, Rioja-Paradela, & Espinoza-Medinilla, 2016).

Es así que, en países como Ecuador, se empieza a tomar al Ecoturismo y al Turismo Pro Pobreza como aquellas modalidades del turismo que pueden convertirse en estrategias que aportan al desarrollo de las zonas que las logren ejecutar. El país cuenta con varias provincias que gozan de múltiples destinos que se han convertido en atractivos turísticos para el desarrollo y satisfacción del turismo de proximidad (Larriva, Hinojosa, & Gutiérrez, 2018).

La provincia de El Oro se encuentra ubicada en la costa ecuatoriana, la cual cuenta con páramo, manglar e islas que aportan al desarrollo de este importante sector fronterizo. Esta provincia fronteriza que desde su nacimiento se ha caracterizado por ser netamente agrícola y acuícola, donde se produce a gran escala camarón y banano (Vite & Vargas, 2018). Lo que ha generado el desarrollo de investigación que permita analizar estadísticamente el comportamiento del banano mediante algoritmos de aprendizaje (Vite, Carvajal, & Barrezueta, 2020).

Su desarrollo económico en mayor medida se ha basado en la producción de banano, el cual desde algún tiempo se lo está realizando a gran escala y de manera orgánica, lo cual beneficia a su consumo por parte de las necesidades de los mercados internacionales (Vite, Townsend, & Carvajal, 2020). Sin embargo, en la actualidad sus catorce cantones se encuentran haciendo esfuerzos por buscar estrategias que permitan en paralelo generar ingresos económicos a las zonas donde se proyecta el turismo.

Desde esta perspectiva se plantea como objetivo, el establecer como el ecoturismo se convierte en factor clave para el desarrollo económico sostenible de la provincia de El Oro, para lo cual se realiza el diagnóstico de las condiciones necesarias que permiten el desarrollo de esta actividad, tomando en cuenta la situación que se vive a nivel mundial, producto de la pandemia y la recesión económica que se proyecta tendrá efectos negativos en el crecimiento de los países a nivel mundial.

### **Turismo Sostenible**

La preservación de los recursos naturales no renovables es fundamental para la supervivencia del ser humano y de los seres vivos en general, su correcta gestión favorecer a la conservación de los activos naturales con que cuenta cada región en el mundo (Larriva et al., 2018).

El turismo se desarrolla teniendo como prioridad la preservación del ambiente, la industria del turismo tendrá que proteger y preservar las atracciones turísticas nativas, el medio ambiente, los ecosistemas frágiles y las culturas vivas de regiones alejadas. Asimismo, los turistas continuarán viajando (OMT, 1998).

La importancia del desarrollo ambiental que se ha generado en los últimos años ha dado los aportes suficientes para dar respuesta a la forma de generar estrategias para el desarrollo del turismo sostenible (Martinez-Ortiz et al., 2018).

En este sentido, a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se busca analizar estrategias que aportan a la ejecución de turismo sostenible, en la cual se requiere gestionar compensaciones a los diferentes ecosistemas e identidades sociales (Grilli,

Tyllianakis, Luisetti, Ferrini, & Turner, 2021). Dentro de las cuales la promoción a través de redes sociales aportan a buscar elementos visuales que proyecten los diferentes destinos en diferentes entornos sociales (Palazzo, Vollero, Vitale, & Siano, 2021).

### **Ecoturismo**

Según el Tesauro de la UNESCO asocia al ecoturismo como un turismo ecológico que permite la conservación de la naturaleza y busca el desarrollo sostenible, además es un turismo que favorece la protección y el cuidado del medio ambiente natural, cultural y humano. Su enfoque fue desarrollado con el fin de buscar entornos amigables con el medio ambiente (Scheyvens, 2007).

El análisis del ecoturismo se centra en el desarrollo de actividades relacionadas a la integración con la naturaleza para lo cual es importante estudiar el comportamiento de las motivaciones que presentan los turistas para realizarlo (Carvache, 2019).

El ecoturismo tiene como finalidad proteger y cuidar el ambiente, con la intención de no manipular a la naturaleza sino contemplar y admirar su belleza, consecuentemente es una peculiaridad turística ambientalmente comprometida que consiste en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin alborotar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestre), así como también cualquier manifestación cultural (Rosas-Baños & Correa-Holguín, 2016a).

Además, origina la conservación y tiene bajo impacto ambiental, además propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales, jugando un papel importante para el desarrollo y cambio social de los sectores que cuentan con grandes riquezas (Cujía, Pérez, & Maestre, 2017).

La implementación del Ecoturismo requiere de políticas públicas que aportan a la contribución del cuidado de la naturaleza, además de ser una estrategia para el desarrollo sostenible y sustentable de las zonas naturales (Regina da Silva, Correia, & Robaldo, 2018).

### **MATERIALES Y MÉTODOS**

La investigación realizada es de tipo no experimental con enfoque cualitativo en la cual se estableció como el Ecoturismo se convierte en un factor clave para el desarrollo económico, para lo cual se realizó el análisis bibliográfico de los principales aportes que se han realizado sobre el objeto de estudio y experiencias que se han desarrollado en otras latitudes.

La investigación se desarrolló en la provincia de El Oro, para lo cual, con un nivel de significancia del 10% se generó una muestra de 219 encuestados. La técnica de recolección principal de datos fue de campo, utilizando el instrumento de la encuesta, la cual permitió recabar información primaria de las variables de estudio, presentando un cuestionario que permita el diagnóstico inicial de las preferencias de turismo en la provincia. Además, se utilizó la técnica documental, la cual, a través de la

investigación bibliográfica permitió recabar información de fuentes secundarias de las experiencias presentadas sobre el desarrollo del ecoturismo, esta estructura de trabajo fue realizada en la investigación de (Vite, Townsend, et al., 2020).

Las variables a analizar son:

- Edad de los encuestados, su medición es de tipo escala, además se procedió a elaborar la tabla de frecuencias para analizar de mejor manera su comportamiento.
- Nivel de formación, permite identificar su formación profesional y su escala de medición es nominal.
- Ocupación, permite identificar la actividad económica que realiza en la actualidad el encuestado.
- Tipo de turismo, permite identificar el tipo de que realizaba antes de la pandemia y el piensa realizar después de la pandemia.

Además, se elaboraron tablas cruzadas para analizar estadísticamente la relación entre las variables.

El procesamiento de los datos se realizó con el programa estadístico IBM SPSS V24, cuyos resultados son presentados a través de tablas, para luego a través de estimadores ejecutar el análisis a través de estadísticos descriptivos y las incidencias entre variables de tipo cualitativo mediante la generación de tablas, gráficos y estadísticos; de la misma forma se aplicó estadística inferencial a través de pruebas Chi-cuadrado de independencia de variables para la comprobar la hipótesis relacionada a determinar

## **PROCEDIMIENTO**

La investigación se realizó en base a tres actividades:

- 1.- Identificación del diagnóstico relacionado al tipo de turismo que realizará el turista en la actualidad, considerando la situación que se vive a nivel mundial y local.
- 2.- Elaboración de la tabla que describe las experiencias realizadas sobre el ecoturismo.
- 3.- Presentar estrategias de cómo se podría ejecutar estrategias para el desarrollo de ecoturismo en la provincia de El Oro.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La investigación generó dentro del diagnóstico realizado a la muestra de estudio la siguiente información:

### 1.- Diagnostico del tipo de turismo a realizar

#### Edad de los encuestados

Los encuestados presentan un 41.1% con una edad entre 19 y 28 años, y el 51.2% cuenta con una edad de 29 a 48 años, y un 5.5 % presentan edad mayor a 48 años, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 1:** Edad de los encuestados

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido 0 - 18	5	2,3	2,3
19 - 28	90	41,1	43,4
29 - 38	68	31,1	74,4
39 - 48	44	20,1	94,5
49 - 58	9	4,1	98,6
59 - 68	3	1,4	100,0
Total	219	100,0	

**Fuente:** Los autores

#### Formación profesional

Un 52.1% cuenta con formación en tercer nivel y un 0,9 cuenta con 0,9% de igual manera, un 24,7% cuenta con estudios en posgrado, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 2:** Edad de los encuestados

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Primaria	2	,9	,9
Secundaria	25	11,4	12,3
Técnico Superior	24	11,0	23,3
Tercer Nivel	114	52,1	75,3
Posgrado	54	24,7	100,0
Total	219	100,0	

**Fuente:** Los autores

#### Ocupación laboral

Un 72.1% cuenta con ocupación laboral y un 26,9 no labora, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 3:** Ocupación laboral

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Empleado privado	52	23,7	23,7
Empleado público	50	22,8	46,6
Trabajo independiente	56	25,6	72,1
Jubilado	2	,9	73,1
No trabaja	59	26,9	100,0

Fuente: Los autores

### Remuneración

Un 29.7% cuenta con un ingreso de Usd. 401 a 1200 y un 45,7% de Usd. 0 a 400, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 4:** Remuneración

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido 0 - 400	100	45,7	45,7
401 - 800	35	16,0	61,6
801 - 1200	30	13,7	75,3
1201 - 1600	22	10,0	85,4
1601 en adelante	32	14,6	100,0

Fuente: Los autores

### Turismo que realizaba

Un 29.7% cuenta con un ingreso de Usd. 401 a 1200 y un 45,7% de Usd. 0 a 400, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 5:** Turismo que realizaba antes de la pandemia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Turismo de masas	149	68,0	68,0
Ecoturismo	44	20,1	88,1
Agroturismo	9	4,1	92,2
Turismo Pro Pobreza	17	7,8	100,0

Fuente: Los autores

### Turismo que va a realizar ahora

Un 33.3% considera realizar ecoturismo, un 31,1% no realizará actividades de turismo, como se muestra en la tabla siguiente:

**Tabla 6:** Turismo que realizará después de la pandemia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Turismo de masas	39	17,8	17,8
Ecoturismo	73	33,3	51,1
Agroturismo	19	8,7	59,8
Turismo Pro Pobreza	20	9,1	68,9
No realizaría ningún tipo de turismo	68	31,1	100,0

Fuente: Los autores



Para establecer la correlación de las variables remuneración y tipo de turismo a realizar se planteó a través del valor obtenido en la prueba de Chi cuadrado para medir su asociación, en tal sentido con el resultado obtenido en la tabla siguiente se puede establecer que si existe relación directa entre las dos variables.

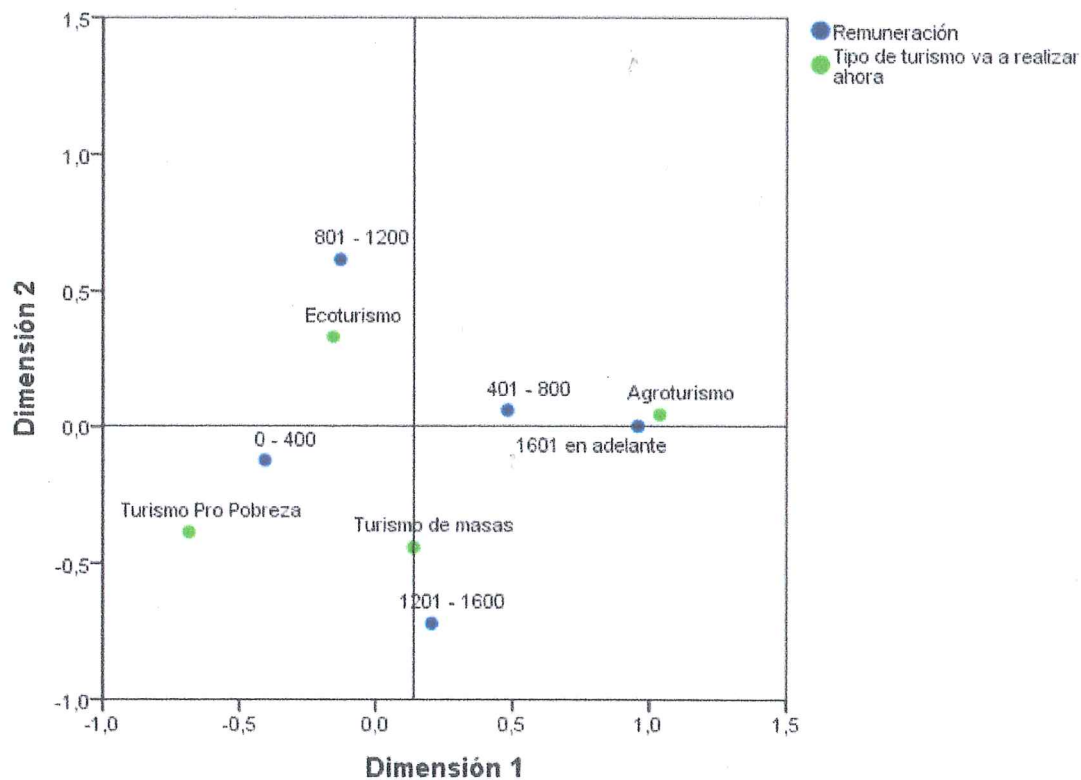
**Tabla 7:** Prueba de Chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	24,976 <sup>a</sup>	16	,049
Razón de verosimilitud	26,162	16	,052
Asociación lineal por lineal	1,343	1	,246
N de casos válidos	219		

a. 9 casillas (36,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,91.

**Fuente:** Los autores

La asociación obtenida se puede evidenciar el Análisis de Correspondencia que genera de manera visual la asociación de cada categoría en cada una de las variables analizadas, como se muestra en la figura siguiente:



**Figura 1:** Análisis de Correspondencia: Remuneración – Tipo de turismo

## 2.- Experiencias del ecoturismo

En la tabla siguiente se presentan las experiencias desarrolladas del Ecoturismo.

**Tabla 7:** Experiencias del Ecoturismo

Implementación de Ecoturismo	Año	País	Detalle
Ecoturismo y Geoturismo: alternativas estratégicas para la promoción del turismo ambiental sustentable venezolano (Trejo & Marcano, 2016)	2016	Venezuela	El proyecto generó expectativas para lograr un equilibrio en el desarrollo del turismo, para lo cual se propuso la gestión de turismo sustentable que aproveche las bondades geográficas de este país.
Ecoturismo en comunidades rurales: análisis de los impactos negativos para la población local. Un estudio de caso (Orgaz-Agüera & Cañero Morales, 2015)	2016	República Dominicana	Producto del análisis realizado sobre los impactos negativos del turismo de masas, se buscó el desarrollo de zonas rurales a través del Ecoturismo lo que ha generado desarrollo en aquellos sectores donde se lo ha implementado.
El ecoturismo de Sierra Norte, Oaxaca desde la comunidad y la economía solidaria (Rosas-Baños & Correa-Holguín, 2016b)	2016	México	En el estado de Oaxaca en la Sierra Norte de México quien presenta un territorio con gran biodiversidad ha implementado actividades de turismo responsable a través del ecoturismo logrando el desarrollo comunitario de esta importante zona mexicana.
Contribución del ecoturismo a la conservación del guacamayo rojo (Arara-Vermelha) en una reserva de Brasil (Regina da Silva et al., 2018)	2018	Brasil	En el estado Mato Grosso do Sul a través de la biodiversidad producto de la llamativa atención que generan los guacamayos rojos generaron una ruta de ecoturismo que permitió la presencia de turistas de diferentes partes del país.
Ecoturismo sustentable en la Provincia de Los Ríos (Gonzalez, Liberio, & Osorio, 2016)	2016	Ecuador	La provincia costera de Los Ríos goza de una variada geografía que ha aportado a la implementación de estrategias relacionadas al turismo sostenible mediante el ecoturismo, aportando a la obtención de ingresos para las zonas rurales donde se lo ha realizado.

**Tabla 2:** Implementación del Ecoturismo

**Fuente:** Adaptado de varios autores

### **3.- Estrategias para el desarrollo de ecoturismo en la provincia de El Oro**

Para el desarrollo de las estrategias para el desarrollo del ecoturismo en la provincia de El Oro se plantean las siguientes actividades:

#### **Planificación**

A nivel provincial se requiere de generar un proyecto que marco que plantee por cantón la elaboración de un inventario turístico a fin de alinearlos a un proceso macro de promoción.

#### **Organización**

Se requiere generar actividades con hitos de trabajo para lograr de manera conjunta elaborar un proyecto que apunte al desarrollo de la provincia en materia turística.

#### **Ejecución**

Se requiere proyectar a la provincia como un destino turístico que promueva sus tres mundos, paramos, manglar y las islas, dentro de un proyecto que permita de manera cantonal aportar con el acceso a las actividades que se realicen.

#### **Control**

En cada cantón de manera descentralizado se requiere establecer responsables para de manera conjunta con el Gobierno Provincial lograr acuerdos y establecer las actividades a realizar.

#### **Presupuesto**

De manera provincial y cantonal se encuentra planificado el presupuesto para las actividades de turismo, en tal razón se deben canalizar esfuerzos para el logro de los objetivos.

### **DISCUSIÓN**

El Ecoturismo apunta al desarrollo motor de la economía a nivel mundial, en tal sentido, frente a la dura situación económica que se vive, es importante que se planifique estrategias a seguir a fin de mitigar la dura situación económica que se proyecta, no obstante, evidenciando los resultados se requiere poner en marcha un plan maestro a escala provincial para de esta manera aprovechar los recursos geográficos y la biodiversidad existente para atraer al turista local a fin de generar ingresos. En República Dominicana se generó estrategias a nivel nacional, generando instrumentos para el cumplimiento de los objetivos (Orgaz-Agüera & Cañero Morales, 2015). En México los estados de la Sierra Norte logrando plantear objetivos mancomunados para el logro de las actividades, evidenciando en mediano plazo beneficios económicos para las zonas que han puesto en marcha el desarrollo de esta modalidad de hacer turismo. En Venezuela frente a la situación económica y social que se vive, el ecoturismo ha logrado atraer a turistas, los cuales han mitigado el impacto económico que se vive (Trejo & Marcano, 2016).

## **CONCLUSIONES**

El ecoturismo se proyecta como una actividad clave para atraer al turista interno a fin de generar turismo sostenible que permita impulsar el desarrollo de las localidades que planifiquen su implementación.

Los resultados generaron que de acuerdo a los ingresos se proyecta la realización de las diferentes modalidades de turismo, para lo cual el Turismo Pro Pobreza y ecoturismo como los más oportunos para desarrollarse de acuerdo a la información procesada.

La provincia de El Oro requiere un plan maestro que permitan proyectar en cada cantón aquellas bondades geográficas y biodiversidad existente, para de esta manera generar un canal de promoción a gran escala a nivel nacional e internacional.

La planificación del ecoturismo como factor clave de desarrollo requiere de manera provincial y cantonal articular políticas públicas que aterricen en cada territorio para lograr proyectar el turismo a gran escala, y de esta manera buscar estrategias que aporten a mitigar el impacto económico que se proyecta a nivel mundial.

## Referencias Bibliográficas

- Ayaz A., Suleman, M. & Ahemd, M. (2019). A Review of Agro-Industri in Iot: Applications and Challenges. Recuperado <http://publications.quest.edu.pk/ojs-3.1.1-4/index.php/qrj/article/view/50/20>
- Camacho-Ruiz, E., Carrillo-Reyes, A., Rioja-Paradela, T., & Espinoza-Medinilla, E. (2016). Indicadores de sostenibilidad para el ecoturismo en México: estado actual. *LiminaR*, 14(1). Retrieved from [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-80272016000100011](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-80272016000100011)
- Carvache, M. (2019). *Análisis de la segmentación y motivación de la demanda del Ecoturismo: Aplicación en áreas protegidas en Ecuador*. Universidad Politécnica de Valencia.
- Cujía, E., Pérez, S., & Maestre, D. (2017). ECOTURISMO, EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, FACTORES DE DESARROLLO SUSTENTABLE: CASO LA GUAJIRA, COLOMBIA. *Educación y Humanismo*, 19(32). <https://doi.org/10.17081/eduhum.19.32.2540>
- Gonzalez, C., Liberio, F., & Osorio, A. (2016). Ecoturismo sustentable en la Provincia de Los Ríos. *Revista Publicando*, 3(8), 208–217. Retrieved from <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5833433>
- Grilli, G., Tyllianakis, E., Luisetti, T., Ferrini, S., & Turner, K. (2021). Prospective tourist preferences for sustainable tourism development in Small Island Developing States. *Tourism Management*, 82, 104178. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2020.104178>
- Holloway, J., & Humphreys, C. (2019). *The business of Tourism*. (Sage, Ed.) (Onceva edi). California.
- Larriva, G., Hinojosa, J., & Gutiérrez, A. (2018). Buenas prácticas en el ecoturismo. Caso de estudio: provincia del Guayas, Ecuador. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1). Retrieved from [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2218-36202018000100150](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202018000100150)
- Martínez-Ortiz, L., Yépez Rosado, Á., Gavilánez, T., Gómez, R., Guerrero, M., Hidalgo, D., & Guanoquiza, W. (2018). IMPACTO SOCIOAMBIENTAL Y PREDICCIÓN DE RIESGOS POR ECOTURISMO EN PARROQUIA SANGAY, MORONA SANTIAGO, ECUADOR. *Biocencia*, 20(2), 3–14. <https://doi.org/10.18633/biocencia.v20i2.592>
- Martínez, V. (2017). El turismo de naturaleza: un producto turístico sostenible. *Arbor*, 193(785), 396. <https://doi.org/10.3989/arbor.2017.785n3002>
- Molina, S., & Rodríguez, S. (2005). *Planificación integral del turismo: Un enfoque para latinoamerica*. (E. Trillas, Ed.) (Segunda Ed). México. Retrieved from [http://190.57.147.202:90/xmlui/bitstream/handle/123456789/270/106-plan\\_integral\\_del\\_tur.pdf?sequence=1](http://190.57.147.202:90/xmlui/bitstream/handle/123456789/270/106-plan_integral_del_tur.pdf?sequence=1)
- Monge, J., & Yague, R. (2016). El desarrollo turístico sostenible. Tren crucero del Ecuador. *Estudios y Perspectivas En Turismo*, 25(1), 57–72. Retrieved from <https://www.redalyc.org/pdf/1807/180743275004.pdf>
- Orgaz-Agüera, F., & Cañero Morales, P. (2015). Ecoturismo en comunidades rurales: análisis de los impactos negativos para la población local. Un estudio de caso. *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, 120. [https://doi.org/10.5209/rev\\_REVE.2016.v120.49155](https://doi.org/10.5209/rev_REVE.2016.v120.49155)
- Palazzo, M., Vollero, A., Vitale, P., & Siano, A. (2021). Urban and rural destinations on Instagram: Exploring the influencers' role in #sustainable tourism. *Land Use Policy*, 100, 104915. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104915>
- Regina da Silva, M., Correia, C., & Robaldo, N. (2018). Contribución del ecoturismo a la conservación del guacamayo rojo (arara-vermelha) en una reserva de Brasil. *Estudios y Perspectivas En Turismo*, 27(1), 158–177. Retrieved from <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6322177>

- Rosas-Baños, M., & Correa-Holguín, D. (2016a). El ecoturismo de Sierra Norte, Oaxaca desde la comunalidad y la economía solidaria. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*, 13(4). Retrieved from [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-54722016000400565&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-54722016000400565&script=sci_arttext)
- Rosas-Baños, M., & Correa-Holguín, D. (2016b). El ecoturismo de Sierra Norte, Oaxaca desde la comunalidad y la economía solidaria. *Agricultura Sociedad y Desarrollo*, 13(4). Retrieved from [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-54722016000400565&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-54722016000400565&script=sci_arttext)
- Ruiz, E. (2017). Presentación. Claves del turismo de base local. *Gazeta de Antropología*, 33(1). Retrieved from <http://www.gazeta-antropologia.es/?p=4939>
- Scheyvens, R. (2007). Exploring the Tourism-Poverty Nexus. *Current Issues in Tourism*, 10(2-3), 231-254. <https://doi.org/10.2167/cit318.0>
- Trejo, J., & Marcano, N. (2016). Ecoturismo y Geoturismo: alternativas estratégicas para la promoción del turismo ambiental sustentable venezolano. *Revista de Investigación*, 40(88), 202-228. Retrieved from <https://www.redalyc.org/pdf/3761/376147131011.pdf>
- Velasco, M. (2016). Entre el poder y la racionalidad: gobierno del turismo, política turística, planificación turística y gestión pública del turismo. *Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 14(3), 577-594. Retrieved from [http://www.pasosonline.org/Publicados/14316/PS316\\_02.pdf](http://www.pasosonline.org/Publicados/14316/PS316_02.pdf)
- Vite, H., Carvajal, H., & Barrezueta, S. (2020). Aplicación de algoritmos de aprendizaje automático para clasificar la fertilidad de un suelo bananero. *Revista Conrado*, 16(72), 15-19. Retrieved from <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1202>
- Vite, H., Townsend, J., & Carvajal, H. (2020). Big Data e Internet de las Cosas en la producción de banano orgánico. *Universidad y Sociedad*, 12(4), 192-200. Retrieved from <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/1630>
- Vite, H., & Vargas, O. (2018). Ganadería de precisión en la provincia de El Oro. Diagnóstico situacional. *Espirales Revista Multidisciplinaria de Investigación*, 2(17). Retrieved from <http://www.revistaespirales.com/index.php/es/article/view/263>