

Modelos de turismo sostenible aplicables al distrito de Incahuasi

sustainable tourism models applicable to the district of Incahuasi

Sonia Alejandra Liza-Zatti

Universidad Cesar Vallejo, Economista, Magíster en Gestión Pública. Doctora en Economía, Doctorando en Gestión Pública y Gobernabilidad de la Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú. Correo electrónico: slizaz@ucvvirtual.edu.pe, bejliz@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4349-2696>,

https://scholar.google.com.pe/citations?view_op=list_works&hl=es&user=KAPgv3AAAAAJ

Abdel Javier Flores-Olivos

Universidad César Vallejo, Economista, Maestro con mención en Proyectos de Inversión, Doctorando en Gestión Pública y Gobernabilidad de la Universidad César Vallejo, Chiclayo, Perú. Correo electrónico: afloresol@ucvvirtual.edu.pe, ecoabdel@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-5639-9001>,

https://scholar.google.es/citations?view_op=list_works&hl=es&authuser=1&user=XIJGd2AAAAAJ

German Alejandro Luis Barrantes-Mann

Universidad César Vallejo, Ingeniero de Sistemas y Cómputo, Maestro en Administración de negocios-MBA, bmangga@ucvvirtual.edu.pe, <https://orcid.org/0000-0003-4414-1836>,

<https://scholar.google.es/citations?user=6mUVaZkAAAAAJ&hl=es>

Johanna Elena Santa Cruz-Arevalo

Universidad César Vallejo, Licenciada en Administración Hotelera, Turismo, Ecoturismo y Gastronomía. Licenciada en Idiomas Extranjeros. Magíster en Ciencias de la Educación. Doctorando en Gestión Pública y Gobernabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, Chiclayo, Perú. Correo electrónico: sarevaloje@ucvvirtual.edu.pe / giovio9@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0213-5534>, Scopus Author ID: 57217224594, <https://scholar.google.es/citations?user=Wu-sE7EAAAAAJ&hl=es>

RESUMEN

El presente artículo de revisión tiene como objetivo documentar las últimas tendencias en los modelos de desarrollo de turismo sostenible aplicables al Distrito de Incahuasi. La metodología utilizada en el diseño del artículo es del tipo documental, con un enfoque cualitativo. Su alcance es descriptivo y su diseño es no experimental de corte transversal. Se utilizó una muestra no probabilística de 50 artículos. Las bases de datos consultadas fueron Redalyc, Scopus, Scielo, Alicia-Concytec, EBSCO. Los criterios de inclusión de artículos se basaron en las palabras clave: Turismo cultural, ecoturismo, desarrollo sostenible. El

JOURNAL OF BUSINESS
and entrepreneurial
studies

ISSN: 2576-0971



<https://doi.org/10.37956/jbes.v4i2.84>

Atribución/Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Licencia Pública Internacional — CC

BY-NC-SA 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.es>

Journal of Business and entrepreneurial
E I

<http://journalbusinesses.com/index.php/revista>
eISSN: 2576-0971

journalbusinessentrepreneurial@gmail.com

rango de tiempo para la selección de artículos fue de los últimos 5 años. Entre los principales resultados se mostró que las tendencias en los modelos de turismo sostenible centran su atención en el desarrollo humano, la eliminación de la contaminación con el uso de tecnologías verdes, el ahorro de energía y la aplicación de políticas de turismo comunitario eco sostenible. Entre las principales conclusiones del estudio se expresa la escasa investigación previa respecto al turismo sostenible en el área de Incahuasi, por lo que se sugiere aumentar las investigaciones para aprovechar la riqueza cultural y natural del territorio en beneficio de su comunidad.

Palabras clave: Turismo cultural, ecoturismo, desarrollo sostenible.

ABSTRACT

The objective of this review article is to document the latest trends in sustainable tourism development models that can be applied to the Incahuasi District. The methodology used in the design of this article is documentary type, based on a qualitative approach. Its scope is descriptive and its design is non-experimental and cross-sectional. In addition, a non-probabilistic sample of 50 articles was used; on the other hand, the databases consulted were Redalyc, Scopus, Scielo, Alicia-Concytec, EBSCO. The criteria for the selection of articles were based on the keywords: cultural tourism, ecotourism, sustainable development. The time range for the selection of articles was the last 5 years. One of the most relevant results is that the trends in sustainable tourism models focus on human development, the elimination of pollution with the use of green technologies, energy saving and the application of eco-sustainable community tourism policies. The study's main conclusions show that there is very little previous studies on sustainable tourism in the Incahuasi area, so it is recommended to increase research in order to take advantage of the territory's cultural and natural wealth for the benefit of the community.

Keywords: cultural tourism, ecotourism, sustainable development.

1. Introducción

Durante décadas, la falta de conciencia ambiental, evidenciada en el elevado consumo de energía, el uso inadecuado del agua y la resistencia al reciclaje, originaron serios problemas en el ecosistema que desencadenaron el cambio climático (Madero, 2020). Por cierto, como consecuencia de los procesos acelerados de globalización de los últimos años, se produjo un aumento en la contaminación y degradación del ecosistema (Perkumiené et al., 2020). Sin embargo, en el presente, la preocupación por el cambio

climático ha generado conciencia sobre la importancia de la conservación del medio ambiente (Muhammad & Amal, 2020).

Los desastres naturales, brotes de nuevas enfermedades y cambios climáticos extremos han originado que países de todo el mundo, preocupados por las consecuencias de la degeneración ambiental, implementen políticas de desarrollo basada en la sostenibilidad del ecosistema (Hoegh-Guldberg et al., 2019; Bastiaansen et al., 2020; Finance and Development, 2019, como se citó en Bhaktikul et al., 2021); por lo cual, resulta de vital importancia que los sectores económicos adapten sus prácticas comerciales para la sostenibilidad del medio ambiente, considerando que, si nuestro ecosistema se degrada, la humanidad enfrentará problemas mayores en el futuro.

Uno de los sectores económicos más afectados por los desastres naturales, es el turismo. Este sector es muy frágil ante los cambios o la degeneración del ecosistema, y como la naturaleza lo ha evidenciado a lo largo de los años, el sector turismo puede verse muy afectado sino se pone especial énfasis en el cuidado del medio ambiente (Naylor et al., 2021). Por ejemplo, en la comunidad de Quebrada Verde en Perú, el cambio climático ha afectado al ecosistema de las colinas costeras, lo que a su vez ha influenciado en el sistema de ecoturismo de la localidad (Gabriel-Campos et al., 2021). Otra muestra del impacto del cambio climático en el turismo es dada por Wolf et al. (2021) quien afirma que el impacto climático relacionado con la demanda de servicios del sector turismo contribuye al cambio climático, y que esto afecta la sustentabilidad de las Islas Salomón, reduciendo el atractivo turístico de las islas. Este postulado también es compartido por Coldrey y Turpie (2020) quienes mencionan que el cambio climático tendría impactos considerables en la industria turística mundial originando cambios en la accesibilidad, geografía, comodidad y estacionalidad de las atracciones turísticas. También tendría efectos significativos especialmente en el sur global, pues en esta área geográfica el turismo vivencial basado en la interacción con la naturaleza, contribuye significativamente a la producción económica de los países, y este tipo de turismo estaría en riesgo por el cambio climático.

Sin embargo, las consecuencias del cambio climático no son los únicos peligros que enfrenta el turismo eco sostenible. Además del cambio climático, el turismo vivencial se enfrenta a un variado abanico de riesgos, a los que se les debe prestar mucha atención, por tratarse de factores que ponen en peligro su sostenibilidad. Esto es de especial interés para el caso de estudio, que corresponde al Distrito de Incahuasi, debido a que, de no considerarse estos factores, se expondría el turismo vivencial, en dicha zona. A continuación, enumeraremos esos riesgos.

Como nos explica Al-Ansi et al. (2021) el saqueo de objetos culturales es uno de los problemas a los que tiene que enfrentarse el sector turismo, especialmente en los países con alta riqueza cultural, pero con bajos estándares de seguridad, o que sufren de inestabilidad política. Esto tiene efectos negativos en las comunidades nativas. De hecho, en una investigación realizada en Yemen, se confirmó que la comunidad local tiende a mostrarse aprehensiva respecto al temor de perder sus valores simbólicos y locales con dichos saqueos, lo que afecta su futuro social, cultural y económico. Esto se origina

debido a la falta de decisión política de las autoridades gubernamentales, al excluir la participación de las comunidades nativas en las estrategias para fortalecer la lucha contra el tráfico del patrimonio cultural, lo que a su vez desencadena una falta de confianza entre las comunidades locales y el gobierno.

Sumado a esto, la pandemia originada por el Covid-19 ha golpeado muy fuertemente el desarrollo del turismo mundial. Scott (2021) menciona que la pandemia del Covid-19 produjo un impacto súbito en el cese de actividades en el sector turístico debido a las restricciones de viaje implementados por los gobiernos y sus recomendaciones de quedarse en casa. Por cierto, en un informe realizado por el Consejo Mundial de Viajes y turismo, estimó que en 2020 el sector turismo obtuvo pérdidas calculadas entre 4,5 y 4,7 billones de dólares, y se perdieron 62 millones de puestos de trabajo en este sector. Además, se han experimentado cambios en los comportamientos de consumo del turista promedio, ocasionados por el temor al contagio del coronavirus (World Travel and Tourism Council, 2021 ;European Commission, 2021, como se citó en Oríndaru et al., 2021).

En vista de los desafíos que enfrenta el sector turismo en la actualidad, es fundamental plantear alternativas de desarrollo en este sector, que sean sustentables con el medio ambiente y promuevan el desarrollo de las comunidades. El turismo es una vía de progreso para todos los países del mundo, siendo un idóneo propulsor del uso de los recursos naturales, antrópicos y culturales de las comunidades nativas, aportando beneficios para la población y contribuyendo al desarrollo económico (Bãndoi et al., 2020).

En este contexto el turismo vivencial, con tendencias como el ecoturismo y el turismo cultural, se presentan como una alternativa de solución en nuestro país, especialmente en zonas con alto contenido cultural como en el Distrito de Incahuasi, poniendo en relevancia, factibilizar su sostenibilidad (Barrantes Hurtado y Labrin Vásquez, 2019). Si estos peligros no se prevén y se solucionan antes que causen efectos irreversibles, incidirán en la calidad de vida y sostenibilidad del ecosistema de dicho territorio.

Como mencionamos anteriormente, en los andes Lambayecanos, se encuentra el distrito de Incahuasi, que goza de una gran riqueza patrimonial y cultural que lo convierte en un potencial destino turístico. Sin embargo, su población se enfrenta a problemas de sostenibilidad económica por los índices pobreza evidenciados en dicha zona (Andía, 2018, Bernand, 2019). Además, la preocupación por la sustentabilidad ambiental ha originado protestas de los pobladores contra la minera internacional Candente Cooper Corp. que realiza operaciones en su territorio (Hallazi, 2013).

También resulta preocupante, los altos índices de deserción escolar en este territorio. En una investigación realizada por Sarmiento Tirado & Valladolid Gutierrez (2020) se encontró que la deserción escolar en el distrito de Incahuasi llega al 91.2%, mientras que el 70% de los niños repiten el año, y el 62% trabaja por lo que tiene que descuidar su educación (p. 5). Esto evidencia la urgencia de aprovechar sustentablemente los recursos del territorio para promover el desarrollo social de la comunidad. Una de las formas de promover actividades que aprovechen sustentablemente las riquezas de este territorio,

es promover el turismo vivencial, constituyendo Incahuasi, una zona de una riqueza histórica, cultural, patrimonial y ecológica única en el país.

Es destacable la riqueza de Incahuasi expresada en su diversidad ecológica y cultural. Una muestra de esta diversidad la podemos encontrar en los distintos microclimas de su territorio y alrededores. En las partes más elevadas del distrito de Incahuasi, encontramos un clima frío, típico de los andes peruanos. Sin embargo, en el distrito de Cañaris, ubicado en la zona baja, se caracteriza por tener un clima cálido, con un paisajismo único, caracterizado por bosques llenos de fauna y flora oriundos de esta zona, como es el caso de mariposas gigantes, pavas aliblancas, cangrejos de ríos, osos, palmeras y bromelias. En cambio, en el pueblo circundante de Penachí presenta un clima seco, se caracteriza porque en el mes de agosto, las calles del pueblo se llenan de café expuestos al sol, como es costumbre en dicha zona. Es magnífica la biodiversidad que se puede encontrar en este territorio, cuyo idioma predominante es el Quechua (Bernand, 2019).

En el aspecto costumbrista, en el templo “San Pablo” de Incahuasi se celebran diversas festividades como “La Epifanía del Señor y adoración de los Santos Reyes Magos”, “La Purificación de Nuestra Señora La Candelaria”, o “El Señor Cautivo”, entre otros. Dichas festividades se caracterizan por la presentación de danzantes como los Chimús que visten hermosos ponchos de colores y cascabeles, que al ritmo de la música vislumbran con su danza (Bernand, 2019). Este territorio andino tiene un potencial enorme para el turismo sostenible. De allí la importancia de analizar su viabilidad para establecer una forma de turismo que permita el desarrollo territorial y a su vez sea sostenible con el ecosistema.

Ahora bien, ¿Por qué resulta crucial desarrollar un turismo sostenible? ¿Qué beneficios les aporta la industria del turismo? Entre las razones que podemos enumerar están, la conciencia colectiva actual sobre el cuidado del medio ambiente, que impulsa a los gobiernos y grupos de interés a promover la práctica de políticas de turismo que sean respetuosas con el medio ambiente. Si las empresas no respetan dichas políticas medioambientales, entrarían en conflicto con las leyes del gobierno y los intereses de las comunidades, pudiendo generar problemas a su subsistencia (Washington & Patterson, 2018; como se citó en Yousaf et al., 2021).

Además, el turismo sostenible maximiza los ingresos y reduce los costos, al minimizar el uso de materiales y energía, lo que aporta mayor estabilidad financiera para la empresa a largo plazo (Namkung & Jang, 2013; Steg et al., 2001, como se citó en Yousaf et al., 2021). También, las prácticas de turismo sostenible generan mayor satisfacción en el consumidor, y una mejor imagen corporativa y de marca (Abdou et al, 2020; Bader, 2005; Bohdanowicz, 2005, como se citó en Duric & Potočnik Topler, 2021). También es importante resaltar que el turismo rural es una gran herramienta para revitalizar la economía del campo, mejorando la calidad de vida de la población (Mazariego, 2021). Son indiscutibles los beneficios que reporta para el medio ambiente y el desarrollo del ser humano, la promoción del turismo sostenible. Sin embargo, debido a que la pandemia del Covid-19 originó cuantiosos daños económicos a las empresas, incluyendo el sector

turismo, es importante aprender lecciones de esta coyuntura (Scott, 2021). Es por ello que, resulta crucial preguntarse cómo podemos desarrollar el turismo sostenible en nuestro país, especialmente en las zonas rurales, donde se halla una incommensurable riqueza ecológica, que puede ser aprovechada para promover el desarrollo responsable de las comunidades nativas, pero preservando el medio ambiente. En este artículo nos centraremos en cómo promover el turismo sostenible en un territorio culturalmente muy valioso para la región Lambayeque, como es, el distrito de Incahuasi y sus alrededores.

Por ello, el propósito central de este artículo de revisión bibliográfica, consiste en analizar cuáles son las tendencias en los modelos de desarrollo sostenible del turismo que existen actualmente para poder aplicarlas en nuestra región, especialmente en Incahuasi, un importante centro cultural y patrimonial, que guarda riquezas históricas y naturales que se deben preservar adecuadamente para el desarrollo de dicha comunidad.

2. Materiales y métodos

“La investigación es un conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema” (Sampieri, 2014, p. 4). En concordancia con esto, el objetivo de toda investigación científica es la solución de problemas, la obtención de nuevo conocimiento (Paz, 2014, p. 9). En el caso de este artículo de revisión, la investigación es de índole documental (Paz, 2014, p. 10). El enfoque de la investigación, es cualitativo (Sampieri, 2014, p.3). En una investigación cualitativa: “El proceso de indagación es más flexible y se mueve entre las respuestas y el desarrollo de la teoría, su propósito consiste en “reconstruir” la realidad, tal como la observan los actores de un sistema social definido previamente” (Sampieri, 2014, p. 9).

Además, su alcance es descriptivo, pues este tipo de estudios “pretende medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren” (Sampieri, 2014, p. 92). De esta manera, el investigador puede “describir fenómenos, situaciones, contextos y sucesos; esto es, detallar cómo son y se manifiestan” (Sampieri, 2014, p. 92). También, la investigación es de diseño, no experimental, pues “la investigación no experimental es sistemática y empírica en la que las variables independientes no se manipulan porque los fenómenos manifestados han sido observados” (Sampieri, 2014, p. 153). También es de corte transversal, pues el objetivo de la investigación consiste en “evaluar una situación, comunidad, evento, fenómeno o contexto en un punto del tiempo” (Sampieri, 2014, p. 154).

La muestra usada en la presente investigación es del tipo no probabilística (Sampieri, 2014, p. 171). Debido a que la elección de las unidades muestrales es realizada por el investigador de acuerdo a su propósito y criterio (Sampieri, 2014, p. 176). Se empleó una muestra de 50 artículos. Las bases de datos consultadas en el proceso de investigación fueron Redalyc, Scopus, Scielo, Alicia-Concytec, EBSCO. La elección de estas bases de datos para el análisis documental tiene como motivo el contenido temático de los artículos revisados. En este caso, artículos que tratan acerca del turismo

sostenible y vivencial. Los artículos de investigación seleccionados tuvieron un rango de tiempo de publicación de los últimos 5 años, incluyendo el año en curso (2017-2021). Los tipos de artículos seleccionados abarcaron tesis de postgrado, artículos de revisión bibliográfica, y artículos científicos con resultados de investigaciones hechas.

Los criterios de inclusión de artículos para la realización de la presente investigación se basaron en las siguientes palabras clave: Turismo cultural, ecoturismo, desarrollo sostenible. Adicionalmente, también se tuvo criterios de exclusión de contenido para separar aquellos artículos que no contenían información relevante para la investigación pertinente.

Entre los instrumentos de investigación utilizados para la elaboración del artículo de revisión, se encuentra el uso de una rejilla de recolección de datos validada por expertos. El objetivo de la rejilla de recolección de datos era ordenar y clasificar los artículos seleccionados por palabras clave, autores, año de publicación, y base de datos originaria. Adicionalmente se usó el gestor de bibliografías virtual Mendeley para el orden y clasificación de los artículos.

El inicio en el proceso de la investigación comienza con el planteamiento del problema de investigación, en este caso, la identificación de las tendencias en la implementación del turismo vivencial sostenible aplicables, ha sido en el Distrito de Incahuasi; se continuó con la información bibliográfica basándose en los criterios de búsqueda dados por las palabras clave y el espacio de tiempo determinado; luego, con la información recabada se procedió a clasificar por criterios de inclusión y exclusión y finalmente se usó la información filtrada para la elaboración del reporte del presente artículo de revisión.

3. Resultados

Para plantear alternativas de solución que se puedan poner en práctica en el modelo de turismo vivencial de Incahuasi, debemos empezar por revisar literatura relacionada con el sistema formativo que reciben los estudiantes de turismo en las Universidades, siendo un factor determinante, la calidad de dichos profesionales lo que determinará la implementación de prácticas de sostenibilidad en dicho sector (Mínguez et al., 2021). En el caso de Perú, se realizó un estudio para determinar la relación existente entre las actitudes ambientales y la educación ambiental en los estudiantes de administración hotelera y turismo de la Universidad de San Pedro en Chimbote. En este estudio se evidenció que los estudiantes de turismo luego de recibir formación en educación ambiental, tuvieron altos niveles de aceptación hacia el reciclaje y reutilización de objetos (Holgado Balta, 2018).

El desarrollo del turismo sostenible también debe abordar el problema de la desigualdad a las que se enfrenta la mujer en las comunidades nativas, donde abundan las prácticas costumbristas, como los roles de géneros, que están profundamente arraigados en dichas comunidades por su cultura tradicional y ancestral, lo que origina desigualdades

sobre temas de liderazgo político o social en la comunidad (Gil Arroyo et al., 2019). Es importante darle importancia a la igualdad de género, afín de evitar situaciones derivadas de la vulneración de derechos laborales hacia las poblaciones menos favorecidas como sucede en el sector floricultor de la región de Sibaté en Colombia (Castillo & Sarmiento, 2019).

Ahora bien, ¿de qué manera puede contribuir el turismo a reducir dichas brechas de género? Al incluir a las mujeres de la comunidad en actividades turísticas sostenibles, como el agroturismo, capacitándolas para gestionar actividades turísticas relacionadas con esta actividad, en la búsqueda de la generación de ingresos adicionales para ellas y sus familias, además de aumentar su autoestima e independencia, lo que, las incentiva a participar en actividades distintas de las tareas del hogar. De hecho, como lo indican los estudios, en las zonas rurales las mujeres valoran el agroturismo como una herramienta para educar a los turistas, promover el desarrollo sostenible y ayudar al progreso de su comunidad (Sonnino, 2004; McGehee et al., 2007; Barbieri, et al., 2018; Flanigan, et al. 2018; como se citó en Gil Arroyo et al., 2019).

Sumado a esto, el agroturismo se presenta como una potencial alternativa de solución para promover el turismo sustentable en zonas agrícolas. El agroturismo es un conjunto de actividades donde se utilizan granjas o huertos para crear experiencias de recreación y aprendizaje cultural para los visitantes. La ventaja radica en que convierte áreas rurales, dedicadas a la agricultura, en áreas turísticas donde se promueve el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, ofreciendo una experiencia vivencial al turista acercándolo a la naturaleza (Barbieri, 2013; Anthopoulou y Melissourgos, 2013, como se citó en Andéhn & L'Espoir Decosta, 2021). Aprovechar el potencial competitivo de un destino, al utilizar eficientemente la agricultura con el turismo vivencial, puede ser el motor que impulse el desarrollo de la comunidad, y con esto brindar a sus habitantes prosperidad económica y elevar el nivel de calidad de vida de sus residentes (Galeone & Sebastiani, 2021).

Un ejemplo de desarrollo sostenible en el sector turismo del Perú lo encontramos en el territorio de Cocachimba ubicado en el departamento de Amazonas. Esta zona, al igual que el distrito de Incahuasi en Lambayeque, goza de una riqueza natural inigualable, caracterizada por la presencia de la cascada del Gocta, considerada la tercera cascada más alta del mundo. Sin embargo, esta zona turística está siendo afectada por la falta de infraestructura hotelera, lo que origina que los visitantes solo puedan quedarse unas horas en el lugar, lo que les impide disfrutar completamente de las riquezas naturales que Cocachimba les pueda ofrecer (Calderón-Vargas et al., 2019).

La alternativa de solución planteada para el problema de este territorio, es la habilitación de viviendas típicas de dicha zona, para la implementación de pequeños hospedajes sustentables que se basen en el uso de energías limpias, renovables, como la energía solar, que no es contaminante para el medio ambiente o agote sus recursos. Esta alternativa se presenta como buena para la comunidad, pues su implementación no es compleja, además que genera una reducción en los costos fijos de los hospedajes, promueve incentivos para la promoción del turismo sostenible en esta zona (Calderón-

Vargas et al., 2019). Cocachimba nos deja una solución aleccionadora que puede utilizarse en Incahuasi para promover el desarrollo turístico vivencial, sin contaminar el medio ambiente.

El territorio de Incahuasi, al contar con una gran riqueza ecológica y cultural, cuenta con lo necesario para la implementación del turismo vivencial. Sin embargo, este debe ser sostenible, pues de otra forma, la riqueza invaluable de esta zona estaría en grave riesgo. Es por ello que, se debe promover un turismo “bajo en emisiones de carbono”, lo que implica, que las actividades económicas de la comunidad deben basarse en políticas como el ahorro de energía, el menor consumo de recursos, la reducción de emisiones y el reciclaje de desechos (Huang & Deng, 2011; Jin & Liu, 2009; Yuan et al., 2011, como se citó en Bhaktikul et al., 2021). Sin embargo la implementación de un turismo bajo en emisiones de carbono comienza, por el diseño de políticas gubernamentales para el ahorro de energía (Strielkowski et al., 2021).

Como hemos visto, una alternativa de turismo sustentable para Incahuasi la encontramos en el agroturismo, que aprovecha las actividades de cultivo tradicionales del territorio, y las complementa con un turismo vivencial que ofrece experiencias sensoriales únicas al usuario, lo que le permite valorar la riqueza natural y cultural de dicho territorio (Ciolac et al., 2021). Sin embargo, el turismo vivencial mal gestionado puede ocasionar efectos colaterales en el medio ambiente. Por citar un ejemplo, en el Área de Conservación Regional Huaytapallana en el departamento de Junín, la actividad turística generó desechos que incidieron en su flora y fauna. Además, el tránsito de vehículos contribuyó al deterioro de su paisaje que se ha visto afectado con la erosión (Maldonado-Oré & Custodio, 2020), esto nos demuestra, que se debe planificar el desarrollo del agroturismo en Incahuasi, e identificar las zonas vulnerables a la actividad humana, para ofrecer un turismo vivencial, no ofrezca riesgos al ecosistema.

En el marco normativo, la Ley Orgánica de Municipalidades, que establece la función de las Municipalidades como responsables del desarrollo de su localidad, lo que implica el fomento del turismo sostenible. Los gobiernos locales tienen la obligación de llevar el liderazgo en el desarrollo integral de su comunidad. Sin embargo, el desarrollo sostenible en los gobiernos locales, no se realiza de manera conveniente (Montenegro & Wigberto, 2019). Para visualizar este problema, Gómez Montalvan y Vélchez Horna (2017) señalan la investigación realizada por Casas, sobre la influencia de la gestión turística municipal en el desarrollo sostenible del Distrito de Ilabaya. En ese Distrito, las autoridades no han tomado en cuenta en su gestión, la planificación de un Plan Municipal Turístico, generando ausencia de planes y programas adecuados, que han incidido negativamente en el turismo, lo que a su vez, ha generado resultados desfavorables en el desarrollo sostenible del Distrito de Ilabaya (pp.26-27).

En contraposición al mal ejemplo observado en el gobierno municipal del Distrito de Ilabaya, Dávila (citado por Colquehuanca Suxo, 2018) nos muestra en su investigación cómo la gestión municipal en materia turística impacta en el desarrollo sostenible del Distrito de Cairani. Entre las conclusiones de esta investigación, se encontró que existe una relación directa y muy correlacionada entre la gestión turística municipal y el

desarrollo del Distrito de Cairani. De hecho, se evidenció que los esfuerzos municipales por promover el turismo, contribuyeron a mejorar las condiciones de vida de los pobladores (p.20). También en el Distrito de Matucana, en el Departamento de Lima, se evidenció que la actividad turística genera una mejor calidad de vida y el desarrollo económico de la localidad (Meza Alejandro, 2019).

Es por ello que, como podemos observar, la eficacia de la gestión municipal y de la administración pública, son determinantes en la calidad de un destino turístico (Gómez Montalvan y Vílchez Horna, 2017). De hecho, Como menciona Sánchez (citado por Montenegro & Wigberto, 2019) los gobiernos locales juegan un rol importante, siendo el nivel de gobierno más cercano a la población, entendido desde el punto de vista de mayor conocimiento de las necesidades de la población. Adicionalmente, en concordancia con ello, Sánchez (2020) explica que el gobierno local, como Institución de gobierno, debe tomar el rol de planificador y formulador de políticas para el desarrollo turístico.

Resulta de suma importancia, prestar atención, cómo las políticas de promoción turística, pueden impactar negativamente en el desarrollo del turismo vivencial sostenible, en zonas ecológicamente frágiles, si éstas no fueran implementadas adecuadamente. Por citar otro ejemplo, en Máncora, existe un exceso en la demanda de turistas, y la expansión descontrolada en el desarrollo de proyectos de infraestructura turística, muchas veces llevada a cabo por arquitectos que no se encuentran familiarizados con la dinámica espacial y turística del distrito, han originado una presión sobre los recursos naturales, que se han visto deteriorados y amenazados, lo que haría inviable el turismo, que evidencia la urgencia en que el gobierno nacional modifique sus políticas de promoción turística, estableciendo un equilibrio entre la promoción del turismo y el aforo adecuado en los destinos turísticos para que estos no lleguen a colapsar ecológicamente, debido al exceso de turistas (Velarde, 2017).

Un ejemplo de la necesidad de prestar atención a la implementación del turismo sostenible lo encontramos en Tailandia, en dicho país, la industria de turismo es una de las principales fuentes de contaminantes (Yue et al., 2021), ésto nos deja de lección la importancia de implementar estrategias que sean eficientes para el desarrollo del turismo vivencial sin dañar el ecosistema. Para lo cual, debemos comprender que la implementación de un adecuado servicio de turismo tiene un enfoque multidisciplinario, con políticas integradoras, inversión en tecnologías innovadoras, alianzas entre gobiernos y el sector privado, y la incorporación de la educación ambiental (Pan et al., 2018).

Adicionalmente a los factores analizados, el transporte de pasajeros es una fuente enorme de contaminación ambiental, por lo que resulta necesario diseñar soluciones innovadoras que permitan el transporte de turistas de manera sostenible (Marek, 2021). En un estudio realizado por Kamb et al. (2021) en Suecia se evidenció que si se reemplazaran los viajes aéreos por tipos de transporte menos contaminantes, se lograría reducir un 67% las emisiones originadas por los viajes aéreos. Esto es importante porque

si no se implementan medios de transporte adecuados para un modelo de turismo vivencial en Incahuasi, se podría afectar el ecosistema y patrimonio natural del territorio. De hecho, Kamb et al. (2021) afirma que el transporte turístico, contribuye en gran medida a los gases de efecto invernadero. Sin embargo, una alternativa sustentable es el transporte por teleféricos. En un estudio realizado por Biberos-Bendezú y Vázquez-Rowe (2020) sobre la implementación de un sistema de teleférico que ofrezca acceso al complejo Arqueológico de Kuélap en los Andes Nororientales de Perú, se demostró que este tipo de transporte proporciona una reducción significativa en el impacto ambiental. Esto resulta de especial interés en territorios andinos como el caso de Incahuasi, pues la orografía de la zona suele dificultar el transporte eficiente y sostenible de turistas.

El cambio climático también es un factor a tener en cuenta para poder implementar el turismo vivencial. Existen diversos estudios que demuestran que el clima influye en el recuento de turistas en diferentes temporadas turísticas (Liu et al., 2020). Por ejemplo, en Sudáfrica se concluyó que para el 2050, los cambios de temperatura tendrán una incidencia en la demanda turística, disminuyendo la demanda de turismista en los parques nacionales. Estos resultados son preocupantes, pues los ingresos de los parques se utilizan para los gastos operativos y de conservación de estos atractivos turísticos, lo que pone en peligro su sostenibilidad (Coldrey & Turpie, 2020). Es necesario prestar atención al factor del cambio climático, considerando que afectará al ecosistema de las áreas turísticas naturales, incluida el área de Incahuasi.

4. Discusión

Como ya se mencionó, uno de los factores determinantes en la práctica del turismo sostenible, es la educación que reciben los estudiantes de turismo en las Universidades, debido a que en ellas se forma a los futuros líderes que implementarán estrategias para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible (Seraphin et al., 2021). Por ello es fundamental que los estudiantes estén preparados para enfrentar situaciones de crisis, para lo cual, resulta indispensable, implementar un plan de estudios que contengan temas de sostenibilidad y resiliencia que les permita ser capaces de adaptarse a un sector tan dinámico y frágil como el sector turismo, y promover la conservación del medio ambiente. De esta forma los nuevos profesionales estarán mejor capacitados para desarrollar un turismo sostenible y responsable con las comunidades nativas (Mínguez et al., 2021).

Es necesario “actualizar” la enseñanza en las Universidades afín de promover en los estudiantes, la conciencia sobre el turismo sostenible, debiéndose prestar atención a cómo el turismo puede contribuir a promover el trabajo, el crecimiento económico inclusivo y reducir las desigualdades (Mínguez et al., 2021). Considerando que, la contribución al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible, encaminaría a considerar al turismo como una actividad “ambiental y socialmente sostenible”(Seraphin et al., 2021). Para lograrlo, el sector turismo debe prestar atención a las malas prácticas

que generen daños a la dignidad humana, como los contratos laborales inseguros, liderazgo abusivo, o malas condiciones laborales (Kronenberg & Fuchs, 2021).

En el caso de la Universidad San Pedro en Chimbote, sí se está tomando en cuenta este factor, al darles educación en materia ambiental, con resultados positivos en las actitudes y la práctica del desarrollo sostenible por parte de los estudiantes de turismo (Holgado Balta, 2018). Sin embargo, en el caso del departamento de Lambayeque, no se encontró evidencia documentaria que muestre que en la Región se esté desarrollando estrategias de formación ambiental en estudiantes de turismo.

El siguiente factor importante para la implementación del turismo vivencial de manera sostenible en Incahuasi, es el rol que cumple el turismo en promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer (Gil Arroyo et al., 2019). En el caso de Perú, en el Valle Sagrado del Cusco en las comunidades de Amaru y Quello Quello, se descubrió que el turismo rural implementado permitió el desarrollo de la igualdad de género, permitiendo que las mujeres ingresen al mercado laboral remunerado y promoviendo la participación de los varones en el trabajo del hogar. Además de permitir la participación de las mujeres en asociaciones turísticas (Mellado Pacheco, 2020). Sin embargo, en el caso de Incahuasi no se encontró evidencia de estudios previos relacionados al papel del turismo en la promoción de la igualdad de género y empoderamiento de la mujer.

También es importante señalar el papel del agroturismo en el turismo vivencial y el desarrollo de la comunidad rural. Como se mostró en los resultados el agroturismo puede ser una herramienta importante en el desarrollo del campo (Galeone & Sebastiani, 2021). De hecho, esta forma de turismo da la oportunidad de maximizar los beneficios de la agricultura, al aprovecharla también para el desarrollo turístico (Andéhn & L'Espoir Decosta, 2021). En el caso de Perú, se demostró las bondades del agroturismo para el desarrollo de la comunidad en el distrito de San Pablo de Pillao en Huánuco (Coica Iturri et al., 2016). Sin embargo, es preocupante la escasa información sobre estudios de viabilidad del agroturismo en el distrito de Incahuasi, lo que representa una oportunidad perdida para este territorio con una gran riqueza natural.

Del estudio de viabilidad del agroturismo en el distrito de San Pablo de Pillao en Huánuco podemos aprender importantes lecciones. Por ejemplo, el papel de los gobiernos locales en implementar políticas que promuevan el desarrollo (Coica Iturri et al., 2016). Si las autoridades públicas no asumen un rol activo en la promoción del turismo, las bondades de estos territorios con gran riqueza ecológica, serán mal aprovechadas. Sin embargo, como señala González y Sandoval (2020) es necesario que a la hora de implementar políticas públicas, se verifique su rol en el respeto de los derechos humanos, asegurando la satisfacción de las necesidades humanas, pero preservando los derechos fundamentales de la población.

También es importante resaltar el papel de las tecnologías verdes en la implementación del turismo vivencial que sea respetuoso de la conservación del medio ambiente. Por ejemplo, vimos el caso del turismo en la cascada del Gocta, en el territorio de Cocachimba ubicado en el departamento de Amazonas. Allí se implementó el uso de

tecnología solar para el hospedaje de turistas (Calderón-Vargas et al., 2019). Además, es importante reconocer la importancia de la conservación de la energía para contrarrestar la contaminación del ambiente. Por ejemplo, se debe alentar a los usuarios a racionalizar eficientemente el uso de la energía. Sin embargo, esto parte por la implementación de políticas gubernamentales que promuevan la concientización en los usuarios (Strielkowski et al., 2021).

En los resultados también se analizó la importancia de tener en cuenta es la concentración de turistas en los destinos turísticos, pues el aumento desmedido en la cantidad de visitantes origina presiones sobre el medio físico, generando problemas como el hacinamiento, la contaminación y la degradación del medio ambiente, lo que incide en la degeneración de la calidad de vida de los pobladores locales (Băndoi et al., 2020). Este riesgo se evidenció en el caso de la ciudad de Máncora, donde el aumento exagerado de visitantes turísticos y la construcción desmedida de infraestructuras turísticas impactaron negativamente en su frágil ecosistema (Velarde, 2017). Esto, debe convertirse en una fuente de reflexión sobre la necesidad de realizar estudios sobre el flujo de turistas adecuado para la implementación del turismo vivencial en Incahuasi.

En concordancia con lo expuesto, resulta imprescindible tomar en cuenta el impacto de la actividad turística en el medio ambiente. Es necesario que las políticas nacionales definan un equilibrio entre el derecho a la actividad turística de las personas, pero a su vez, el derecho de la comunidad local de preservar un medio ambiente limpio. Existen diversas alternativas para lograrlo, por ejemplo, proponer actividades como el cicloturismo, las caminatas en los recorridos turísticos, entre otros. El objetivo es armonizar la actividad turística, con formas de turismo que sean respetuosas del ecosistema (Perkumiené et al., 2020). Además, el turismo es un sector productivo de alto consumo energético (Wolf et al., 2021). Por lo cual resulta urgente reconsiderar alternativas en energías renovables que permitan la sostenibilidad de este sector.

En fundamental realizar cambios urgentes en las políticas de aforos permitidos para los lugares turísticos. De Luca et al. (2020) menciona que, según la Organización Mundial de Turismo, para el año 2030 se espera la llegada de 1.800 millones de turistas internacionales a nivel mundial. Lo que puede originar inconvenientes para aquellos sitios donde existe el turismo cultural, pues este aumento en la cantidad de visitantes sobrepasaría su capacidad haciendo insostenible la actividad turística. Es por ello, que se hace necesario que los diseñadores de políticas tomen en cuenta este factor para implementar el turismo vivencial en Incahuasi, para no afectar el patrimonio cultural y natural de dicho territorio.

La pandemia del Covid-19 también hizo reflexionar sobre la sostenibilidad de las actividades económicas a nivel global, incluyendo el sector turismo. Es un hecho que debido a la recesión mundial los países industrializados se centrarán en la recuperación de sus propios ciudadanos, por lo cual, la ayuda a los países menos favorecidos se verá reducida (Naidoo & Fisher, 2020). Este factor es muy relevante para la creación de proyectos de inversión que promuevan el turismo vivencial en el Perú, por lo que territorios con mucho potencial turístico como Incahuasi deberán adoptar estrategias

que les permitan la sostenibilidad económica sin depender considerablemente de ayuda externa.

Además, las medidas de confinamiento, las limitaciones en los viajes internacionales y otros factores, originaron una reducción significativa en el número de turistas internacionales en el año 2020, lo que reduce la contribución del turismo al PBI (Naidoo & Fisher, 2020), siendo un factor negativo que incidirá en la recuperación económica de países con alta actividad turística como Perú, lo que a su vez perjudicará la sostenibilidad de las poblaciones locales que dependen del turismo como en el caso de Incahuasi.

5. Conclusiones

El presente trabajo de revisión bibliográfica concluye que la implementación del turismo sostenible es una necesidad en el Distrito de Incahuasi. Este territorio tiene un incommensurable patrimonio natural y cultural que puede ser aprovechado para el desarrollo de la comunidad, sin embargo, se debe poner especial énfasis en las estrategias de implementación de turismo en dicha zona, siendo el ecosistema muy frágil y de no aplicarse políticas y proyectos de desarrollo adecuados, se colocaría a Incahuasi en riesgo de perder su invaluable riqueza.

Este estudio también concluye, en que existe una gran cantidad de precedentes sobre casos de éxito en la implementación de soluciones de turismo sostenible. Por lo cual resulta necesario, prestar atención a estos casos y aprender de ellos para poder aplicarlos exitosamente en el desarrollo del turismo en Incahuasi. También se debe aprender de los errores cometidos en otros lugares como lecciones sobre lo que no debe hacerse respecto al cuidado del ecosistema.

Finalmente, este estudio concluye que, aunque existe información extensa sobre el desarrollo del turismo sostenible a nivel mundial, en el caso del Distrito de Incahuasi la información es escasa y en algunos casos, inexistente respecto a estudios sobre turismo sostenible y proyectos de inversión en turismo. Se propone prestar atención a este territorio de gran riqueza natural y cultural, para aumentar los estudios de desarrollo sostenible, incluidos los estudios de factibilidad en la implementación de un adecuado turismo ecológico y cultural que sea respetuoso del ecosistema y que integre a su comunidad y promueva el desarrollo.

Referencias

- Al-Ansi, A., Lee, J.-S., King, B., & Han, H. (2021). Stolen history: Community concern towards looting of cultural heritage and its tourism implications. *Tourism Management*, 87, 104349. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2021.104349>

- Andéhn, M., & L'Espoir Decosta, J. N. P. (2021). Authenticity and Product Geography in the Making of the Agritourism Destination. *Journal of Travel Research*, 60(6), 1282-1300. Scopus. <https://doi.org/10.1177/0047287520940796>
- Andía, J. J. R. (2018). The life of a temple. Notes on the relationships between humans, children and land in the cañaris area (Peruvian Andes). *AIBR Revista de Antropología Iberoamericana*, 13(2), 233-252. Scopus. <https://doi.org/10.11156/aibr.130206>
- Băndoi, A., Jianu, E., Enescu, M., Axinte, G., Tudor, S., & Firoiu, D. (2020). The Relationship between development of tourism, quality of life and sustainable performance in EU countries. *Sustainability (Switzerland)*, 12(4). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su12041628>
- Barrantes Hurtado, N. G., & Labrin Vásquez, H. E. (2019). Infraestructura turística cultural como alternativa de solución para fomentar el turismo y contribuir al desarrollo socioeconómico en el distrito de Incahuasi. *Repositorio Institucional - USS*. <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/6551>
- Bernand, C. (2019). Juan Javier Rivera Andía (ed.), *Cañaris. Etnografías y documentos de la sierra norte del Perú. Nuevo Mundo Mundos Nuevos. Nouveaux mondes mondes nouveaux - Novo Mundo Mundos Novos - New world New worlds*. <https://journals.openedition.org/nuevomundo/77446>
- Bhaktikul, K., Aroonsrimorakot, S., Laiphrakpam, M., & Paisantanakij, W. (2021). Toward a low-carbon tourism for sustainable development: A study based on a royal project for highland community development in Chiang Rai, Thailand. *Environment, Development and Sustainability*, 23(7), 10743-10762. Scopus. <https://doi.org/10.1007/s10668-020-01083-4>
- Biberos-Bendezú, K., & Vázquez-Rowe, I. (2020). Environmental impacts of introducing cable cars in the Andean landscape: A case study for Kuelap, Peru. *Science of the Total Environment*, 718. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137323>
- Calderón-Vargas, F., Asmat-Campos, D., & Carretero-Gómez, A. (2019). Sustainable Tourism and Renewable Energy: Binomial for Local Development in Cocachimba, Amazonas, Peru. *Sustainability*, 11(18), 4891. <https://doi.org/10.3390/su11184891>
- Castillo, V. E. B., & Sarmiento, K. J. H. (2019). Retos y aportes de las mujeres en el sector floricultor de la región Sibaté Cundinamarca. *Revista Perspectivas*, 16, 62-79.
- Ciolac, R., Iancu, T., Brad, I., Adamov, T., & Mateoc-Sîrb, N. (2021). Agritourism-a business reality of the moment for Romanian rural area's sustainability. *Sustainability (Switzerland)*, 13(11). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13116313>
- Coica Iturri, O. J., Malpartida Sifuentes, Y. R., & Rojas Figueroa, L. E. (2016). El agroturismo participativo: Una alternativa piloto para el desarrollo socio económico en las familias del Distrito San Pablo de Pillao, 2016. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. <http://repositorio.unheval.edu.pe/handle/UNHEVAL/1622>

- Coldrey, K. M., & Turpie, J. K. (2020). Potential impacts of changing climate on nature-based tourism: A case study of South Africa's national parks. *Koedoe*, 62(1), 1-12. Scopus. <https://doi.org/10.4102/koedoe.v62i1.1629>
- Colquehuanca Sujo, J. J. (2018). *La Actividad Turística y el Bienestar Socio-Económico en el Distrito de Tacna*, 2017.
- De Luca, G., Dastgerdi, A. S., Francini, C., & Liberatore, G. (2020). Sustainable cultural heritage planning and management of overtourism in art cities: Lessons from atlas world heritage. *Sustainability (Switzerland)*, 12(9). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su12093929>
- Duric, Z., & Potočnik Topler, J. (2021). The Role of Performance and Environmental Sustainability Indicators in Hotel Competitiveness. *Sustainability*, 13(12), 6574. <https://doi.org/10.3390/su13126574>
- Gabriel-Campos, E., Werner-Masters, K., Cordova-Buiza, F., & Paucar-Caceres, A. (2021). Community eco-tourism in rural Peru: Resilience and adaptive capacities to the Covid-19 pandemic and climate change. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 48, 416-427. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.jhtm.2021.07.016>
- Galeone, A., & Sebastiani, R. (2021). Transformative Service Research in Hospitality. *Tourism Management*, 87. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2021.104366>
- Gil Arroyo, C., Barbieri, C., Sotomayor, S., & Knollenberg, W. (2019). Cultivating Women's Empowerment through Agritourism: Evidence from Andean Communities. *Sustainability*, 11(11), 3058. <https://doi.org/10.3390/su11113058>
- Gómez Montalvan, M., & Vélchez Horna, C. (2017). Gestión turística municipal y su influencia en la actividad turística de la ciudad de Bagua Grande, Provincia de Utcubamba—Región Amazonas 2011-2016. Repositorio Institucional - UNTRM. <http://repositorio.untrm.edu.pe/handle/UNTRM/1176>
- González, S. M., & Sandoval, H. G. (2020). Bioética y políticas públicas. *UNIVERSCIENCIA*, 0, Article 0. <http://revista.soyuo.mx/index.php/uc/article/view/105>
- Hallazi, L. (2013). Perú: El caso de la Comunidad de Cañaris y el Derecho a la Consulta Previa | Servindi—Servicios de Comunicación Intercultural. <http://www.servindi.org/actualidad/81367>
- Holgado Balta, L. A. (2018). Actitudes ambientales y educación ambiental en estudiantes de Administración Hotelera y Turismo-Universidad San Pedro-Chimbote; 2018. Universidad San Pedro. <http://repositorio.usanpedro.edu.pe/handle/USANPEDRO/6782>
- Kamb, A., Lundberg, E., Larsson, J., & Nilsson, J. (2021). Potentials for reducing climate impact from tourism transport behavior. *Journal of Sustainable Tourism*, 29(8), 1365-1382. Scopus. <https://doi.org/10.1080/09669582.2020.1855436>

- Kronenberg, K., & Fuchs, M. (2021). Aligning tourism's socio-economic impact with the United Nations' sustainable development goals. *Tourism Management Perspectives*, 39, 100831. <https://doi.org/10.1016/j.tmp.2021.100831>
- Liu, W.-Y., Huang, Y.-H., & Hsieh, C.-M. (2020). The impacts of different climate change scenarios on visits toward the national forest park in Taiwan. *Forests*, 11(11), 1-25. Scopus. <https://doi.org/10.3390/f11111203>
- Madero, B. A. M. (2020). Relación entre la conciencia ambiental y el comportamiento ecológico. *Centro Sur*, 4(2), 74-85. <https://doi.org/10.37955/cs.v4i2.66>
- Maldonado-Oré, E. M., & Custodio, M. (2020). Visitor environmental impact on protected natural areas: An evaluation of the Huaytapallana Regional Conservation Area in Peru. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 31. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.jort.2020.100298>
- Marek, W. (2021). Will the consequences of covid-19 trigger a redefining of the role of transport in the development of sustainable tourism? *Sustainability (Switzerland)*, 13(4), 1-15. Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13041887>
- Mazariego, E. R. P. (2021). Desarrollo del entorno rural, una propuesta para la innovación y el desarrollo económico de México. *UNIVERSCIENCIA*, 0, Article 0. <http://revista.soyuo.mx/index.php/uc/article/view/155>
- Mellado Pacheco, M. P. (2020). En negociación y en tránsito: Una caracterización de las identidades de género a partir de la intensificación del turismo rural en el Valle Sagrado del Cusco. Pontificia Universidad Católica del Perú. <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/17553>
- Meza Alejandro, E. M. (2019). Turismo sostenible y desarrollo local en Matucana. Huarochirí—Lima, 2019. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/46887>
- Mínguez, C., Martínez-Hernández, C., & Yubero, C. (2021). Higher education and the sustainable tourism pedagogy: Are tourism students ready to lead change in the post pandemic era? *Journal of Hospitality, Leisure, Sport and Tourism Education*, 29. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.jhlste.2021.100329>
- Montenegro, H., & Wigberto, C. (2019). Estrategia de gestión turística para el desarrollo del distrito de Lagunas, provincia de Chiclayo, 2019. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/40236>
- Muhammad, S., & Amal, S. (2020). Religious based water management campaigns for sustainable development: Prospects and challenges. 477(1). Scopus. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/477/1/012018>
- Naidoo, R., & Fisher, B. (2020). Reset Sustainable Development Goals for a pandemic world. *Nature*, 583(7815), 198-201. Scopus. <https://doi.org/10.1038/d41586-020-01999-x>

- Naylor, R. S., Hunt, C. A., Zimmerer, K. S., & Taff, B. D. (2021). Emic views of community resilience and coastal tourism development. *Societies*, 11(3). Scopus. <https://doi.org/10.3390/soc11030094>
- Orîndaru, A., Popescu, M.-F., Alexoaei, A. P., Căescu, Ş.-C., Florescu, M. S., & Orzan, A.-O. (2021). Tourism in a post-covid-19 era: Sustainable strategies for industry's recovery. *Sustainability (Switzerland)*, 13(12). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13126781>
- Pan, S.-Y., Gao, M., Kim, H., Shah, K. J., Pei, S.-L., & Chiang, P.-C. (2018). Advances and challenges in sustainable tourism toward a green economy. *Science of the Total Environment*, 635, 452-469. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.134>
- Paz, G. M. E. B. (2014). *Metodología de la Investigación*. Grupo Editorial Patria.
- Perkumienė, D., Pranskūnienė, R., Vienažindienė, M., & Grigienė, J. (2020). The right to a clean environment: Considering green logistics and sustainable tourism. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(9). Scopus. <https://doi.org/10.3390/ijerph17093254>
- Sampieri, R. H. (2014). *Metodologia de la investigacion*. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA M.U.A.
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsvle&AN=edsvle.AH37535843&lang=es&site=eds-live>
- Sánchez Sánchez, Y. F. (2020). Modelo de Gestión Municipal para el Turismo Sostenible en la Provincia de San Ignacio. Repositorio Institucional - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/49248>
- Sarmiento Tirado, L. C., & Valladolid Gutierrez, I. L. (2020). Parque educativo para el desarrollo de una educación contextualizada en la comunidad Altoandina de Incahuasi. Repositorio Institucional - USS. <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/7523>
- Scott, D. (2021). Sustainable tourism and the grand challenge of climate change. *Sustainability (Switzerland)*, 13(4), 1-17. Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13041966>
- Seraphin, H., Yallop, A. C., Smith, S. M., & Modica, G. (2021). The implementation of the Principles for Responsible Management Education within tourism higher education institutions: A comparative analysis of European Union countries. *International Journal of Management Education*, 19(3). Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.ijme.2021.100518>
- Strielkowski, W., Firsova, I., Lukashenko, I., Raudeliūniene, J., & Tvaronavičiene, M. (2021). Effective management of energy consumption during the COVID-19 pandemic: The role of ICT solutions. *Energies*, 14(4). Scopus. <https://doi.org/10.3390/en14040893>
- Velarde, F. G. (2017). Estado y modelo de desarrollo turístico en la costa Norte del Perú: El caso de Máncora, Piura. *PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 15(4), 867-881.

- Wolf, F., Filho, W. L., Singh, P., Scherle, N., Reiser, D., Telesford, J., Miljković, I. B., Havea, P. H., Li, C., Surroop, D., & Kovaleva, M. (2021). Influences of climate change on tourism development in small pacific island states. *Sustainability (Switzerland)*, 13(8). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13084223>
- Yousaf, Z., Radulescu, M., Sinisi, C. I., Serbanescu, L., & Paunescu, L. M. (2021). Harmonization of green motives and green business strategies towards sustainable development of hospitality and tourism industry: Green environmental policies. *Sustainability (Switzerland)*, 13(12). Scopus. <https://doi.org/10.3390/su13126592>
- Yue, X.-G., Liao, Y., Zheng, S., Shao, X., & Gao, J. (2021). The role of green innovation and tourism towards carbon neutrality in Thailand: Evidence from bootstrap ADRL approach. *Journal of Environmental Management*, 292. Scopus. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112778>