

JEFATURA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Título del Proyecto

Factores que impulsan el turismo sostenible en Cojitambo, Azogues-
Ecuador

Carrera(s): CONTABILIDAD Y AUDITORIA, INGENIERÍA CIVIL, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS,

Director del Proyecto:

JUAN BAUTISTA SOLIS MUÑOZ; 0301183539; ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS; UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN; SEDE AZOGUES

Colaboradores del Proyecto

Xavier Augusto Mantilla Crespo; 0301252748; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Juan Diego Ochoa Crespo; 0301747143; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

Jorge Edwin Ormaza Andrade; 0301248829; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Narciza Azucena Reyes Cárdenas; 0300959202; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

Mercedes Lucía Neira Neira; 0301046256; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Jean Paúl Mata Quevedo; 0301455838; Ingeniería Civil; Ingeniería Civil; Sede Azogues

Jorge Oswaldo Quevedo Vázquez; 0301001822; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Valeria Lizeth García Suárez; 1725909632; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Giovanna Fernanda Guamán Orellana; 0302491493; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

Código de Proyecto: PICCIITT19-24

Cuenca, junio de 2021

Versión 2.0

TABLA DE CONTENIDOS

A. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	3
1. TÍTULO.....	3
2. CARRERAS	3
3. MATRIZ, SEDE O EXTENSIÓN	3
B. INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO	3
4. PERSONAL DEL PROYECTO – DIRECTOR DE L PROYECYO	3
4.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</i>	3
4.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	3
4.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</i>	4
5. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA.....	4
5.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</i>	4
5.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	5
5.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</i>	5
6. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES EXTERNOS	6
6.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:</i>	6
6.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	6
6.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:</i>	6
C. ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO.....	6
7. PERSONAL DEL PROYECTO – ESTUDIANTES.....	6
D. CENTRO DE INVESTIGACIÓN INVOLUCRADOS Y BENEFICIARIOS.....	7
8. CENTRO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN	7
9. LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL.....	7
10. CAMPO, DISCIPLINA Y SUBDISCIPLINA UNESCO	7
11. PROGRAMA:	7
12. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....	7
13. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO	7
14. REQUIERE AVAL Y/O PERMISO DEL COMITÉ DE BIOÉTICA Y EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.....	8
15. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	8
E. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA.....	8
16. RESUMEN DEL PROYECTO	8
17. PALBARAS CLAVES	8
18. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN	8
19. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE.....	9
20. OBJETIVOS	10
21. ESPECÍFICOS.....	10
22. MARCO METODOLÓGICO.....	10
F. IMPACTO DEL PROYECTO	11
23. CONSIDERACIONES ÉTICAS DE LA PROPUESTA.....	11
24. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO	11
25. TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS	11
26. 1 LIBRO O CAPÍTULO DE LIBRO, EDUNICA.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11
G. ANEXOS.....	13

A. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1. TÍTULO
Factores que impulsan el turismo sostenible en Cojitambo, Azogues- Ecuador
2. CARRERAS
CONTABILIDAD Y AUDITORIA, INGENIERÍA CIVIL, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS,
3. MATRIZ, SEDE O EXTENSIÓN
SEDE AZOGUES

B. INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

4. PERSONAL DEL PROYECTO – DIRECTOR DE L PROYECYO	
Función en el proyecto	DIRECTOR DEL PROYECTO
Nombre, Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión	
JUAN BAUTISTA SOLIS MUÑOZ; 0301183539; ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS; UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN; SEDE AZOGUES	
4.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:	
Título del artículo,; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil	
Emprendimiento e innovación: Dimensiones para el estudio de las Mipymes de Azogues- Ecuador; Revista de Ciencias Sociales; 2477-9431; 26; 1; 2021; S/DOI; Q3	
Sistema de cultura democrática desde la participación informada en el Cañar- Ecuador; RISTI; 1646-9895; 1; E39; 2021; s/doi; Q4	
Emprendimiento con pertinencia social y territorial. Caso: Universidad Católica de Cuenca, Azogues- Ecuador; Revista Venezolana de Gerencia; 1315-9984; 24; 88; 2020; https://doi.org/10.37960/revista.v24i88.30163 ; Q3	
4.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.	
Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)	
Pinceladas Bicentennarias; EDUNICA; 978-9942-27-105-1; s/n; 2020; SI	
La paradoja de los emprendimientos productivos inclusivos; ECOTEC; 978-9942-960-28-3; s/n; 2017; SI	

Estudio Empírico de mejora continua del producto turístico. Caso: Fiesta del Maíz de Cojitambo; ECOTEC; 978-9942-960-36-8; s/n; 2019; SI

4.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:

Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.

Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 18.377,80; 08/07/2019; 08/06/2020

Modelo óptimo de reactivación económica de la Zona 6: Azuay, Cañar y Morona Santiago, en escenarios de emergencia sanitaria, Covid-19; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 0; 21/07/2020; 31/07/2022

Revista Dominical: El Covid-19 cambió al mundo; Universidad Católica de Cuenca- Diócesis de Azogues; 0; 03/06/2020; 31/12/2020

5. PERSONAL DEL PROYECTO - COLABORADORES UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Función en el proyecto	COLABORADORES UCACUE
------------------------	----------------------

Nombre, Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión

Xavier Augusto Mantilla Crespo; 0301252748; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Juan Diego Ochoa Crespo; 0301747143; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

Jorge Edwin Ormaza Andrade; 0301248829; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Narciza Azucena Reyes Cárdenas; 0300959202; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

Mercedes Lucía Neira Neira; 0301046256; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Jean Paúl Mata Quevedo; 0301455838; Ingeniería Civil; Ingeniería Civil; Sede Azogues

Jorge Oswaldo Quevedo Vázquez; 0301001822; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Valeria Lizeth García Suárez; 1725909632; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues

Giovanna Fernanda Guamán Orellana; 0302491493; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

5.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:

Título del artículo,; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil

Xavier Augusto Mantilla Crespo; Sistema de cultura Democrática desde la Participación Informada en el Cañar-Ecuador; Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação; 1646-9895; 1; E39; 2021; s/doi; Q4

Emprendimiento con pertinencia social y territorial. Caso: Universidad Católica de Cuenca, Azogues- Ecuador; Revista Venezolana de Gerencia; 1315-998; 24; 88; 2020; <https://doi.org/10.37960/revista.v24i88.30163>; Q3

Juan Diego Ochoa Crespo; Peculiaridades de los Pequeños Comercios del Sector Informal en la Ciudad de Azogues; Población y Desarrollo; 2076-054X; 25; 49; 2019; s/doi; s/q

Jorge Edwin Ormaza Andrade; Gastos de alimentación y su incidencia en el impuesto a la renta en Ecuador; Revista Venezolana de Gerencia; 2477-9423; 25; 92; 2020; s/doi; Q3

Narciza Azucena Reyes Cárdenas; Contabilidad gubernamental y normas internacionales de contabilidad para el sector público ecuatoriano; Revista Venezolana de Gerencia; 1315-998; 24; 88; 10.37960; Q3

Mercedes Lucía Neira Neira; Sistema de cultura Democrática desde la Participación Informada en el Cañar-Ecuador; Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação; 1646-9895; 1; E39; 2021; s/doi; Q4;

Jean Paúl Mata Quevedo; AN APPROACH TO INDUSTRIAL AUTOMATION BASED ON LOW-COST EMBEDDED PLATFORMS AND OPEN SOFTWARE; Applied Sciences; 4696; 2; 1; 2020; 10.3390/app10144696; Q1

Jorge Oswaldo Quevedo Vázquez; Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: Abordaje desde la Agenda 2030*; Revista de Ciencias Sociales (RCS). FCES - LUZ; 1315-9518; 26; 3; 2020; Q3

5.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.

Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)

Narciza Azucena Reyes Cárdenas; Compilación de la normativa para la administración pública ecuatoriana Actualizada a mayo de 2016 TOMO 1; EDUNICA; 9789942972729; 1; 2016; SI

Jean Paúl Mata Quevedo; Inclusión, discapacidad y educación. Enfoque práctico desde las tecnologías emergentes; ABYA-YALA; 978-9978-10-270-1; 1; 2017; SI

5.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:

Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.

Xavier Augusto Mantilla Crespo; Descubrimiento de los Factores Socio-Productivos y Culturales que Inciden en la Innovación de la Cadena de Valor. Caso Alpaquero En Cañar Y Chimborazo; Universidad Católica de Cuenca - Gobierno Provincial del Cañar; 18.377,80; 08/07/2019; suspendido por la pandemia;

Juan Diego Ochoa Crespo; Modelo óptimo de reactivación económica de la Zona 6: Azuay, Cañar y Morona Santiago, en escenarios de emergencia sanitaria, Covid – 19; Universidad Católica de Cuenca-Gobierno Provincial del Cañar; 0; 21/07/2020; 31/07/2022

Jorge Edwin Ormaza Andrade; Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 18.377,80; 08/07/2019; suspendido por la pandemia.

Narciza Azucena Reyes Cárdenas; Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 18.377,80; 08/07/2019; suspendido por la pandemia.

Mercedes Lucía Neira Neira; Descubrimiento de los factores socio- productivos y culturales que inciden en la innovación de la cadena de valor. Caso Alpaquero en Cañar y Chimborazo; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 18.377,80; 08/07/2019; suspendido por la pandemia.

Jean Paúl Mata Quevedo; Entorno inteligente interactivo basado en aprendizaje de máquina y sistemas embebidos para el soporte en los procesos de seguimiento y aprendizaje de niños con trastornos motores; CEDIA; 85.400,00; agosto 2019; septiembre 2020.

Jorge Oswaldo Quevedo Vázquez; Modelo óptimo de reactivación económica de la Zona 6: Azuay, Cañar y Morona Santiago, en escenarios de emergencia sanitaria, Covid – 19; Universidad Católica de Cuenca- Gobierno Provincial del Cañar; 0; 21/07/2020; 31/07/2022.

6. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES EXTERNOS

Función en el proyecto	COLABORADORES EXTERNOS
------------------------	------------------------

Nombre, Institución

6.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:

Título del artículo,; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil

6.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.

Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)

6.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:

Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.

C. ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

7. PERSONAL DEL PROYECTO – ESTUDIANTES

Función en el proyecto	ESTUDIANTES COLABORADORES EN EL PROYECTO
------------------------	------------------------------------------

Nombre; Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión

Valeria Lizeth García Suárez; 1725909632; Administración de Empresas; Administración; Sede Azogues
Giovanna Fernanda Guamán Orellana; 0302491493; Contabilidad y Auditoría; Administración; Sede Azogues

D. CENTRO DE INVESTIGACIÓN INVOLUCRADOS Y BENEFICIARIOS

8. CENTRO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN					
Centro de Investigación Sede Azogues					
Grupo de Investigación CONTABILIDAD Y AUDITORIA, INGENIERÍA CIVIL, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS,					
9. LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL					
Para información sobre las líneas de investigación dirigirse al enlace Líneas y Ámbitos de Investigación Institucionales ,					
Línea de Investigación: Desarrollo regional y local sostenible					
Ámbito de Investigación: Turismo sostenible					
10. CAMPO, DISCIPLINA Y SUBDISCIPLINA UNESCO					
Código del campo y de la disciplina según UNESCO en el enlace SKOS					
Campo	53	Disciplina	5302	Sub disciplina	530202
11. PROGRAMA:					
En caso de que el proyecto sea parte de un programa.					
12. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO					
Duración del proyecto en meses			18		
13. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO					
Monto total del financiamiento proyecto			\$ 17885.85		

14. REQUIERE AVAL Y/O PERMISO DEL COMITÉ DE BIOÉTICA Y EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

NO

Justificación: El proyecto no es de corte experimental no involucra variables manipulables ni grupos de control. Los sujetos de investigación son adultos

15. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

PEA de la parroquia Cojitambo, 1.352
 Mercado de turismo receptivo anual, 135000
 Ministerio de Turismo, 1
 Operadoras de turismo, 23

E. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

16. RESUMEN DEL PROYECTO

El contexto del proyecto de investigación: Factores que impulsan el turismo sostenible de Cojitambo, Azogues-Ecuador es la inversión pública proyectada por el Gad Provincial del Cañar para la implementación del Complejo Turístico Cojitambo. La vulnerabilidad del tejido empresarial local exige la generación de evidencia científica que fundamente los componentes del modelo de gestión y orienten las políticas públicas y comunitarias. La investigación parte de un constructo teórico que a priori identifica a la innovación; identidad cultural; cultura turística; percepciones, bienestar ciudadano y desarrollo local; y, aprovechamiento de los recursos naturales como variables independientes. Turismo sostenible de Cojitambo, Azogues- Ecuador es la variable dependiente. Se aplica el método científico. El enfoque es cuali- cuantitativo. El tipo de estudio es exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo. El diseño de la investigación es transversal, no probabilístico por conveniencia. El objeto de investigación son las operadoras y destinos turísticos. Los sujetos de investigación son los turistas nacionales y extranjeros que visitan el complejo arqueológico de Ingapirca. La población de estudio son 135 mil turistas nacionales y extranjeros. El marco muestral es la base de datos del Complejo Arqueológico de Ingapirca. La muestra corresponde a un 95% de nivel de confianza. Se espera desarrollar el modelo de mejor ajuste de los datos que lleve a afirmaciones con base en evidencia científica para sustentar los marcos de acción de los niveles de gobierno.

17. PALBRAS CLAVES

Turismo, innovación, identidad, sostenibilidad, desarrollo, Ecuador.

18. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN

En el contexto de la pandemia del Covid-19, la mayoría de las pequeñas y medianas empresas están afectadas por el cierre parcial de actividades. Los flujos de liquidez y sostenibilidad del empleo productivo se han

alterado. Según Mendieta (2021) el tejido empresarial de la provincia del Cañar en 2019 se estructura con 16 mil empresas con un peso relativo del 1.86% del total nacional. El cantón Azogues cuenta con 5 mil 305 microempresas, 244 pequeñas, 50 medianas y 11 grandes (INEC, 2020). La investigación Modelo óptimo de reactivación económica de la Zona 6: Azuay, Cañar y Morona Santiago, en escenarios de emergencia sanitaria, Covid-19. Componente de la provincia del Cañar de Solís et al. (2021) encuentra a la variable Turismo sostenible con un nivel de significancia del 0.025 como un factor que incide positivamente en la reactivación económica con una correlación de Spearman de 0.330**. Es interés de investigación configurar un escenario de estudio del turismo sostenible como variable dependiente en el contexto específico de la parroquia rural de Cojitambo, perteneciente al cantón Azogues, provincia del Cañar, Ecuador donde se encuentra el cerro Cojitambo considerado un atractivo turístico por sus dimensiones arqueológicas y paisajísticas. Al momento el Gad Provincial del Cañar se halla en la fase de factibilidad del Proyecto Turístico Cojitambo. En consecuencia: ¿Qué factores inciden en el turismo sostenible de la parroquia rural de Cojitambo en Azogues-Ecuador?. Como medida asertiva de reactivación económica, el gobierno provincial del Cañar, lleva adelante el proyecto: Complejo turístico Cojitambo. Se trata de un mirador de cristal que aproxima al vacío un herraje mágico, zona de descanso, observación y fotografía. Este conjunto se denomina: “Plaza del Sol”, consta, además, de un balcón de servicios: punto de información y venta de souvenir. Esta primera etapa demanda un monto de inversión de 350 mil dólares norteamericanos. La segunda etapa que requiere una inversión de 327 mil USD es la “Plaza de la Luna”, equipamiento para descanso, reflexión académica, representaciones folklóricas de danza y juegos populares, exposición de productos con identidad territorial. Desde la mirada del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, el proyecto, se basa, en un trípode: rescate del patrimonio, fortalecimiento turístico y desarrollo económico. El modelo de gestión de la inversión pública se sustentará en variables validadas científicamente con derrames económicos del proyecto para mejorar la economía local.

19. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE

El turismo sostenible es “un modelo de desarrollo económico concebido para mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora” (OMT, 1998, p. 260). Para Cardoso (2006) el turismo se conceptualiza a partir de las guerras mundiales de 1919 y 1938 al insertar el término en informes académicos de profesionales de la rama de la economía. Se consideraba al turismo un rubro económico alternativo y viable en escenarios de crisis. El impulso del turismo sostenible a la reactivación económica promueve políticas públicas en los gobiernos en tres direcciones: económico, social y ambiental (Pacherres, Vergara y Sorhegui, 2020).

Un estudio en el contexto español sobre turismo sostenible en la nueva normalidad, el caso de Canarias concibe a la pandemia del Covid-19 como una oportunidad de mejora del turismo sostenible. En el escenario pos covid, el turista elegirá un turismo más sostenible y de proximidad. La Organización Mundial de Turismo está desarrollando novísimas propuestas de adaptación considerando que la nueva normalidad se basa en la innovación y sostenibilidad. Se está trabajando en un producto artesanal con calidad, innovador que preserve la identidad territorial de las localidades en concordancia con las tendencias del turismo sostenible (González, 2020).

Un estudio de revisión teórica de Ruiz, Villar y Ávila (2020) encuentra asociación lineal entre la innovación y el turismo sostenible. Es una herramienta básica para el crecimiento y desarrollo del sector turístico de la mano de políticas públicas que impulsan planes, programas, portafolios, proyectos y estrategias con dimensión mundial, nacional, regional y local. A su vez, en el contexto peruano, el estudio sobre identidad cultural y desarrollo del turismo sostenible de Romero (2020) establece correlación entre la variable identidad cultural y el turismo sostenible con un nivel de significancia de 0.029, considerando el ($p < 0.05$).

La cultura turística y su influencia en el turismo sostenible es un factor estudiado en el contexto peruano por Arista (2020) encontró que el desarrollo de la cultura turística predispone la generación de conocimiento, comportamiento y actitud de cara al turismo sostenible. La investigación es cuantitativa, no experimental, no probabilística por conveniencia. Se encuentra que existe un alto nivel de cultura turística lo que incide positivamente en el fortalecimiento, involucramiento y desarrollo del turismo sostenible. Se genera también a consecuencia un alto nivel de compromiso e interés en la población de estudio en razón de los impactos económicos que repercuten en el nivel de vida de la población. Un estudio en el contexto colombiano se interesa por determinar la incidencia de la variable percepciones, bienestar ciudadano y desarrollo local en el turismo sostenible. La investigación tiene un enfoque cuali- cuantitativa con una muestra representativa. Los resultados muestran que los turistas están altamente satisfechos con el turismo sostenible lo que promueve una relación óptima con los residentes. Se arriba a la conclusión que las percepciones de satisfacción, el bienestar ciudadano y el desarrollo local impulsan positivamente el desarrollo del turismo sostenible (Moreno, Ziritt y Silva, 2019). En una investigación realizada en el contexto ecuatoriano desarrolla

la relación lineal entre el aprovechamiento de los recursos naturales y el desarrollo del turismo sostenible en el cantón Pasaje, provincia de El Oro. Se aplica un estudio de tipo exploratorio deductivo con una muestra representativa con un nivel de confianza del 95%. Se encuentra que los ríos, plantas medicinales y comestibles aportan al desarrollo turístico sostenible. Se concluye que, a mayor aprovechamiento de los recursos naturales se experimenta un mayor desarrollo del turismo sostenible local (Vargas, Bustos, Ordóñez, Calle y Noblecilla, 2017). El turismo sostenible se asienta sobre las teorías del desarrollo y teorías del desarrollo local que explican las causas de la carencia de desarrollo en los destinos turísticos. Se proporcionan elementos teóricos para entender los problemas del desarrollo y propiciar reflexiones sobre el estado de los emprendimientos turísticos explicados desde la sostenibilidad, sustentabilidad y participación de los actores del turismo sostenible (Orosco y Nuñez, 2013).

20. OBJETIVOS

Determinar el mejor modelo de ajuste del turismo sostenible de Cojitambo, Azogues- Ecuador mediante la aplicación un método estadístico para la construcción de una propuesta de política pública asertiva.

21. ESPECÍFICOS

- [1] Explorar la literatura en artículos científicos indexados en bases de datos de alto impacto en español e inglés.
- [2] Diseñar la estrategia metodológica de la investigación de campo.
- [3] Aplicar el método estadístico que genere el mejor modelo de ajuste de los datos.

22. MARCO METODOLÓGICO

La investigación aplicará el método científico. El enfoque es cuali- cuantitativo El tipo de estudio es exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo. El diseño de la investigación es transversal, no probabilístico. El objeto de investigación son las operadoras y destino turísticos. Los sujetos de investigación son los turistas nacionales y extranjeros que visitan el complejo arqueológico de Ingapirca. La población de estudio son 135 mil turistas nacionales y extranjeros. El marco muestral es la base de datos del Complejo Arqueológico de Ingapirca dirigido por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural y Natural, INPC Zona 6. La muestra corresponde a un 95% de nivel de confianza con un límite de error de estimación del 5%, $Z=1,96$. El factor de estratificación considera los segmentos de turistas nacionales y extranjeros. La investigación cualitativa se hará con grupos focales y entrevistas semi estructuradas a la población objetivo de la parroquia rural de Cojitambo.

Se elaborará el instrumento de medición del constructo teórico mediante operacionalización de las variables adaptando los ítems validados en artículos científicos. Se procederá a la validación de contenido aplicando el método Delphi. Se aplicará la prueba piloto con 30 sujetos de investigación para analizar el nivel de confiabilidad del instrumento con Alpha de Cronbach, considerando el umbral de 0.6 por variables y para la escala general de medición. Con el criterio de si se elimina un elemento se refinará la encuesta (Hernández, Fernández y Baptista, 2010).

El instrumento final se aplicará en forma directa a los sujetos de investigación. De existir restricciones por la pandemia del Covid-19 se usará la tecnología para el levantamiento de los datos de campo. El procesamiento de los datos se hará utilizando el software del SPSS. Se presentarán los estadísticos descriptivos para caracterizar a los sujetos de investigación, pruebas de parametría y se correrá el modelo estadístico que la literatura recomiende: Modelo de Covarianzas, Modelo de Regresión Lineal Múltiple o Modelos Binarios.

Finalmente se construirá el modelo de ajuste de la investigación, se probarán las hipótesis de investigación y se formulará la propuesta de política pública.

F. IMPACTO DEL PROYECTO

23. CONSIDERACIONES ÉTICAS DE LA PROPUESTA

El proyecto de investigación: Factores que impulsan el turismo sostenible de Cojitambo, Azogues-Ecuador, no implica aspectos bioéticos a cuidar. El trabajo de campo se realizará con los sujetos de investigación mayores de edad y que estén voluntariamente dispuestos a proporcionar información contenida en el instrumento de medición de las variables.

24. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

De la investigación se espera los siguientes resultados: 1) Caracterización de las categorías socio-productivas y culturales de los habitantes de la parroquia rural de Cojitambo. 2) Marco teórico sobre las variables de estudio que termina con la matriz de congruencia y la sugerencia del modelo estadístico aplicar. 3) Diseño de la estrategia metodológica del proyecto de investigación en escenario de pandemia Covid-19. 4) Modelo de mejor ajuste de los datos. 5) Matriz de propuestas de políticas públicas asertivas con base en evidencia científica.

Fundamentalmente se pretende dotar a los niveles de gobierno de un estudio científico que determine las variables que inciden en el turismo sostenible para que el Consejo Provincial del Cañar y los actores del proyecto de inversión definan el modelo de gestión del complejo turístico de Cojitambo sobre el mejor modelo de ajuste de los datos proporcionado por la presente investigación.

El proyecto de investigación: Factores que impulsan el turismo sostenible de Cojitambo, Azogues-Ecuador, impacta positivamente en los beneficiarios directos e indirectos. Al existir un proyecto de inversión pública en marcha es pertinente y relevante el desarrollo del proyecto de investigación que permitirá rechazar o no rechazar las hipótesis de investigación y en consecuencia generar evidencia estadísticamente significativa al modelo de gestión del complejo turístico de Cojitambo. El anclaje del modelo de gestión en evidencia científica tornará mayormente eficiente el uso de capital intensivo y generará empleo productivo a la población beneficiaria. A su vez, se abrirán nuevas líneas de investigación por parte de la Academia y los niveles de gobierno generarán y actualizarán sus marcos normativos con políticas públicas pertinentes y eficaces.

25. TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS

El proyecto de investigación: Factores que impulsan el turismo sostenible de Cojitambo, Azogues-Ecuador, podría contribuir a:

- 1 la generación de nuevas investigaciones en el marco de las líneas de investigación institucionales de producción sostenible.
 - 2 desarrollar metodologías de estudio de campo en pandemia y contrastarlas con ensayos pos-pandemia.
 - 3 desarrollar un diseño de carrera en turismo sostenible a nivel de pregrado.
- 1 Journal of Product Innovation Management, Scopus, Estados Unidos, Q1 o Q2

26. 1 libro o capítulo de libro, EDUNICA.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arista Rojas, F. M. (2020). Evaluación de la cultura turística y su influencia en el turismo sostenible en Chachapoyas.

Cardoso, C. (2006). Turismo Sostenible: una revisión conceptual aplicada. El Periplo Sustentable. 11, pp. 5-21

González, D. (2020). Estudio sobre el turismo sostenible y responsable en Canarias. Trabajo de fin de grado, Antropología Social y Cultural. Universidad de la Laguna.

Grupo de Investigación en Economía Urbana y Regional y Observatorio Regional UTPL (2021). Primer informe relacionado con los efectos que potencialmente podría tener el COVID -19 en la pobreza.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2010). Metodología de la Investigación. Mc Graw Hill. México.

Inteligencia Productiva Ecuador (2021). Vocación económica y productiva del Cañar. Recuperado en línea en: <http://www.inteligenciaproductiva.gob.ec/>

Mendieta, R. (2021). Tejido empresarial de Azogues y el Cañar. Ecos del Cañar

Moreno, Z., Ziritt, G. y Silva, H. (2019). Turismo sostenible: percepciones, bienestar ciudadano y desarrollo local. Revista Venezolana de Gerencia. Vol. 2, pp.103-128.

Organización Mundial del Turismo (1998). Guía para administradores locales: desarrollo turístico sostenible. OMT. España 1998.

Orosco, J. y Núñez, P. (2013). Las teorías del desarrollo. En el análisis del turismo sustentable. Revista Electrónica de las Sedes Regionales de la Universidad de Costa Rica. 14(27), pp. 142-167.

Pacherres, S., Vergara, A. y Sorhegui, R. (2020). Responsabilidad social corporativa y el turismo sostenible. Revista científica Ecociencia. 7(2), 1-20.

Romero, L. (2020). Identidad cultural y el desarrollo del turismo sostenible en la Municipalidad de Mala. Gestión ambiental y del territorio. Lima, Perú.

Ruiz, A., Villar, L., y Avila, J. (2020). Revisión teórica sobre la innovación en el desarrollo del turismo sostenible y su influencia socio ambiental. Eca Sinergia, 11(1).

Solis, J. et al. (2021). Modelo óptimo de reactivación económica de la Zona 6: Azuay, Cañar y Morona Santiago. Componente de la Provincia del Cañar. Azogues, Ecuador.

Vargas, N., Bustos, C., Ordóñez, O., Calle, M. y Noblecilla, M. (2017). Uso y aprovechamiento de los recursos naturales y su incidencia en el desarrollo turístico local sostenible. Caso pasaje. Revista Interamericana de Ambiente y Turismo. 13(2), pp. 206-217.

G. ANEXOS

Planilla de anexos del Proyecto

[[{"title": "Anexos", "comment": "Ninguno", "size": "93.89", "name": "AnexosFormatoProyectos-Final%20CON%20ADICIONALES.xlsx", "filename": "fu_3t4w7q9acfsjyppf", "ext": ".xlsx"}]]

Número de Archivos: 1

Documentación adicional

[[{"title": "Aceptaci\u00f3n contrapartes", "comment": "Ninguno", "size": "397.184", "name": "Declaraci%C3%B3n%20contrapartes.pdf", "filename": "fu_gyvvnthmx6r8x42", "ext": ".pdf"}]]

Número de archivos: 1