REVISTA O UNIVERSO OBSERVÁVEL

O Conhecimento é o horizonte de eventos.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

REVISTA O UNIVERSO OBSERVÁVEL

v.1, n.8, 2024 - Dezembro

Revista Multidisciplinar

LA INFLUENCIA DEL ECOTURISMO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO, DISTRITO DE SAN ANDRÉS, PROVINCIA DE CUTERVO Y REGIÓN CAJAMARCA, 2022

Blanca Flor Mendoza Sánchez, Mario Mendoza Sánchez , Juan Romelio Mendoza Sánchez e Armando Merestófeles Mendoza Sánchez

https://consultasenlinea.mincetur.gob.pe/fichaInventario/index.aspx?cod_Ficha=1944

PERIÓDICO CIENTIFÍCO INDEXADO INTERNACIONALMENTE

DOI: 10.69720/2966-0599.2024.0007

Crossref

ISSN
International Standard Serial Number
2966-0599
www.ouniversoobservavel.com.br

O Conhecimento é o horizonte de eventos.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

LA INFLUENCIA DEL ECOTURISMO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO, DISTRITO DE SAN ANDRÉS, PROVINCIA DE CUTERVO Y REGIÓN CAJAMARCA, 2022

THE INFLUENCE OF ECOTOURISM ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE CUTERVO NATIONAL PARK, SAN ANDRÉS DISTRICT, CUTERVO PROVINCE AND CAJAMARCA REGION, 2022

A INFLUÊNCIA DO ECOTURISMO NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO PARQUE NACIONAL CUTERVO, DISTRITO DE SAN ANDRÉS, PROVÍNCIA DE CUTERVO E REGIÃO DE CAJAMARCA, 2022

Blanca Flor, Mendoza Sánchez [1]
Mario Mendoza Sánchez [2]
Juan Romelio Mendoza Sánchez [3]
Armando Merestófeles Mendoza Sánchez [4]

Revista o Universo Observável
***DOI:* 10.69720/2966-0599.2024.0007**
ISSN: 2966-0599

1 Universidad Nacional de Cajamarca, Facultad de Ciencias Sociales. E-mail: bmendozasanchez@gmail.com
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4665-7097
2 Universidad Nacional de Jaén E-mail: mmendoza@unc.edu.pe
ORCID: https://orcid.org/0009-0003-4942-4613
3 Universidad Nacional de Cajamarca, Facultad de Ciencias Sociales. E-mail: Jmendoza@unc.edu.pe.com
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1690-8537
4 Instituto Superior Tecnológico Privado Dima´s E-mail: Amendoza@unc.edu.pe.com
ORCID: https://orcid.org/0009-0008-9537-4190

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

RESUMEN

Esta investigación tiene como propósito determinar de qué manera el ecoturismo influye en el desarrollo sostenible en el parque nacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022. Cuya investigación fue mixta, de diseño no experimental con corte transversal y como métodos de investigación se aplicaron el analítico y explicativo con enfoque correlacional - causal. Aplicándose un cuestionario a una muestra de 100 pobladores del distrito de San Andrés, además, se entrevistó a 10 turistas que visitaron dicho Parque y 07 autoridades asociadas a la actividad turística, una vez obtenidos los resultados se realizó el análisis de correlación de Spearman la cual nos indica que la variable aptitudfrente al cuidado y conservación del ecosistema se relaciona con la variable participación en el desarrollo sostenible del Parque Cutervo, dado que p-value < 0.05, por lo tanto se concluye con un Rhode Spearman de 0.573 que existe una correlación positiva moderada, lo que significa que la población local del distrito de San Andrés que interviene como elemento del ecoturismo influye positiva y moderadamente en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Cutervo. Además, los resultados reflejan que, el Parque cuenta con potenciales recursos turísticos, por otrolado, la superestructura se ve dispuesta a impulsar el posicionamiento de la actividad ecoturística en dicho parque; así mismo, de acuerdo a la opinión de los turistas que visitaron esta área natural, aseveraron que este reúne características físicas y ambientales para el desarrollo de la actividad ecoturística. Finalmente, se afirma que, el ecoturismo sí influye en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Cutervo, siempre y cuando se planifique en función a sus recursos turísticos, servicios y necesidades de la población y la demanda, siendo así, un componente que aportará a la inclusión social y conservación ecológica de dicho espacio natural.

Palabras clave: Ambiental, Ecoturismo, desarrollo sostenible, elemento y Parque Nacional de Cutervo.

ABSTRACT

This research aims to determine how ecotourism influences sustainable development in the Cutervo National Park, San Andrés district, Cutervo province, Cajamarca region, 2022. Whose research was mixed, non-experimental design with cross section and analytical and explanatory research methods were applied with a correlational-causal approach. Applying a questionnaire to a sample of 100 residents of the San Andrés district, in addition, 10 tourists who visitedsaid Park and 07 authorities associated with the tourist activity were interviewed. Once the results were obtained, the Spearman correlation analysis was carried out, which indicates that the variable aptitude regarding the care and conservation of the ecosystem is related to the variable participation in the sustainable development of Cutervo Park, given that p-value < 0.05, therefore it is concluded with a Spearman's Rho of 0.573 that there is a moderate positive correlation, which means that the local population of the San Andrés district that intervenes as an element of ecotourism positively and moderately influences the sustainable development of the Cutervo National Park. Furthermore, the results reflect that the Park has potential tourist resources, on the other hand, the superstructure is willing to promote the positioning of ecotourism activity in said park; Likewise, according to the opinion of tourists who visited this natural area, they asserted that it has physical and environmental characteristics for the development of ecotourism activity. Finally, it is stated that ecotourism does influence the sustainable development of the Cutervo National Park, as long as it is planned based on its tourist resources, services and needs of the population and demand, thus being a component that will contribute to the social inclusion and ecological conservation of said natural space.

Keywords*: Environmental, Ecotourism, sustainable development, element and Cutervo National Park.*

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo determinar como o ecoturismo influencia o desenvolvimento sustentável no Parque Nacional Cutervo, distrito de San Andrés, província de Cutervo, região de Cajamarca, 2022. Cuja pesquisa foi mista, delineamento não experimental com corte transversal e

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

métodos de pesquisa analíticos e explicativos foram aplicados com abordagem correlacional-causal. Aplicando um questionário a uma amostra de 100 moradores do bairro de San Andrés, além disso, foram entrevistados 10 turistas que visitaram o referido Parque e 07 autoridades ligadas à atividade turística. Uma vez obtidos os resultados, foi realizada a análise de correlação de Spearman, que indica que a variável aptidão quanto ao cuidado e conservação do ecossistema está relacionada com a variável participação no desenvolvimento sustentável do Parque Cutervo, dado que valor p < 0,05, portanto conclui-se com um Rho de Spearman de 0,573 que há uma moderada correlação positiva, o que significa que a população local do distrito de San Andrés que intervém como elemento do ecoturismo influencia positiva e moderadamente o desenvolvimento sustentável do Parque Nacional Cutervo. Além disso, os resultados refletem que o Parque possui potenciais recursos turísticos, por outro lado,a superestrutura está disposta a promover o posicionamento da atividade ecoturística no referido parque;Da mesma forma, segundo a opinião dos turistas que visitaram esta área natural, afirmaram que ela possui características físicas e ambientais para o desenvolvimento da atividade ecoturística. Por fim, afirma-se que o ecoturismo influencia o desenvolvimento sustentável do Parque Nacional de Cutervo, desde que seja planeado com base nos seus recursos turísticos, serviços e necessidades da população e da procura, sendo assim uma componente que contribuirá para a inclusão social. e conservação ecológica do referido espaço natural.

Palavras-chave: Ambiental, Ecoturismo, desenvolvimento sustentável, elemento e Parque Nacional deCutervo.

INTRODUCCIÓN

Según la Sociedad Internacional de Ecoturismo (2019) el ecoturismo es aquella práctica comprometida y cabalmente responsable con el medio natural, en donde, además, se procura la prosperidad de los pobladores locales, por lo que se puede afirmar que esta actividad sólo debería de concebir impactos positivos, pues su práctica se encuentra enmarcada dentro de los principales principios de la sostenibilidad, definiéndolo como un turismo sostenible (Farmaki et al., 2016). Sin embargo, las diversas prácticas ecoturísticas que se vienen ejecutando en las áreas naturales protegidas a nivel mundial, vienen presentando una variedad deimpactos negativos, cuyas afectaciones se generan a consecuencia de los servicios dealojamiento, transporte, además, del disfrute del espacio natural (López, 2017), cuya oferta es producida por diversos prestadores de servicios tanto por organizaciones privadas como por la propia comunidad. Además, es preciso mencionar que eldesarrollo del ecoturismo viene alcanzando una excelente importancia en naciones subdesarrolladas, pues se tiene claro que, dicho sector puede contribuir en el progreso socioeconómico de la población local, preservación de las riquezas naturales y el respeto hacia el entorno ambiental.

Por otro lado, según el Ministerio del Ambiente (MINAM, 2020) Perú fue considerado como una de las cinco naciones con mayor biodiversidad a nivel mundial;según el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2021), nuestra nación cuenta con setenta y seis áreas naturales protegidas, de las cuales veinte cinco refieren a espacios de conservación regional y ciento cuarenta y dos serían espacios de conservación privada, lo cual representa el 17,6% del total del territorio nacional. Es así que, algunas de estas áreas naturales como el Parque Nacional del Manu, Tambopata, Tingo María, Huascarán, y otros se han convertido en principales atractivos turísticos tanto a nivel nacional e internacional, específicamente en la actividad ecoturística. Villegas (2020)

Asimismo, Cajamarca, alberga a cinco áreas naturales protegidas como Santuario Nacional de Tabaconas Nanballe, Coto de Caza de Sunchubamba, el Bosquede Protección de Pagaibamba, zona reservada de Chancay Baños y el Parque Nacionalde Cutervo; sin embargo, este último pese a ser el primer parque nacional del Perú, (declarado como tal en el año 1961) a la fecha no ha sido gestionado adecuadamente para la recepción de un flujo turístico, pese a contar con una variedad de recursos turísticos como: Gruta de Guácharos, Gruta Blanca, Cueva de los murciélagos y otros.Se tiene a una población entusiasta de participar en actividades relacionadas al ecoturismo, además, de una variada planta turística y una superestructura con iniciativas de contribuir en la gestión del mismo. Sin embargo, a la fecha no se ha logrado un desarrollo sostenible en el

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

mismo, en el cual se desarrollen actividades turísticas en donde se privilegie el respeto y la preservación del medio, además, de alcanzar un desarrollo social y económico, que favorezca el progreso de la calidad devida de la población Cutervina.

En la investigación bibliográfica efectuada, se han encontrado estudios referidos al tema de la presente investigación. En el contexto internacional, Sadeikaté (2017) investigó el impacto que genera la actividad turística en su entorno, el estudio tuvo un enfoque cuantitativo, la muestra estuvo constituida por 106 individuos, a quiénes se les aplicó un cuestionario a través de la plataforma survery Enklikaketa. Como principales resultados se obtuvo que, los impactos que genera el turismo contribuyen en la gestión de los destinos y ofrece una variedad de beneficios a las partes involucradas de dicha actividad. Así mismo, se adolece de la actuación y compromiso activo por parte de los stakeholders de la actividad turística local 66%, escasos medios económicos 60.4% y ausencia de capital humano 56.6%.

Flores (2018) investigación que tuvo por propósito, generar un análisis del modelo territorial en el litoral Rosaritense y como este contribuye a un desarrollo socioeconómico de su entorno. Para lo cual empleó como instrumento de investigación una guía de entrevista dirigida a expertos en turismo mobiliario, además, de revisarse fuentes bibliográficas y documentos. Concluyendo que: se adolece de arquitectura y estilo definido, la población local no cuenta con un adecuado beneficio socioeconómico, finalmente, no cuentan con una planeación territorial paradireccionar la estructura de la población.

Croes y Rivera (2017) investigaron "Superación de la pobreza mediante el desarrollo turístico. Un enfoque global integrado", en donde su propósito fue estudiar la analogía que se presenta entre el turismo y el desarrollo económico con una perspectiva multidimensional, datos que se generaron por 10 años en distintas nacionesde Latinoamérica y Centroamérica, llevándose a cabo a través de investigaciones empíricas e investigaciones literarias; generando las siguientes conclusiones: la reducción de la pobreza está sujeta al diseño económico y a las políticas de gobernanza local, además, la principal problemática de la actividad turística a nivel de Latinoamérica se debe principalmente a una inadecuada gestión del destino, la cual proviene del diseño de inadecuadas experiencias turísticas, realizadas sin ningún estudio de mercado previo.

En relación al ámbito nacional tenemos a Chávez (2018) dicha investigación tuvo como propósito generar una propuesta de desarrollo ecoturístico como medio deingreso monetario en la Asociación de "La Cuenca del Rio Huamanpata", para desarrollar dicha tesis empleó el método deductivo e inductivo, tipo de investigación fue aplicada, nivel correlacional y diseño no experimental. Como principales conclusiones el investigador menciona a las siguientes: la ruta ecoturística "naturalezaescondida", generará un beneficio directo a los dueños de los terrenos y a la población local, además, promoverá emprendimientos de: hospedaje, transporte, alimentos y bebidas, servicios de cabalgata, orientadores turísticos, etc. finalmente se asume que se han inventariado seis recursos turísticos los cuáles se visitaron como parte de los servicios ecoturísticos.

Yopla (2019) en su tesis "Los principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional Tingo María - periodo 2019", estableció como propósito identificar los elementos de la actividad ecoturística y el valor que representa el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Tingo María, tesis que fue de tipo básica de nivel descriptiva, asumiendo un diseño correlacional, en dicha tesis el investigador aplicó un cuestionario a una muestra de 100 individuos de edades de 18 a 65 años, en calidad de conclusiones se obtuvo que: un 82% de la población en estudio confirmó la existencia de una gestión que contribuye en el cuidado y conservación del Parque de Tingo María, el 78% mencionó que los pobladores localesvienen siendo partícipes de los servicios ecoturísticos que se brindan en dicha área natural, el 44% asevera la existencia de sostenibilidad económica, el 67% asegura que en dicho espacio natural se propicia la sostenibilidad ambiental, y finalmente, para el 68% existiría una sostenibilidad sociocultural.

Bardales y Díaz, (2018) en su investigación establecieron como propósito diseñar y proponer un plan de desarrollo ecoturístico dirigido al Área de Conservación Ambiental de la Cuenca del Rio de Huamanpata, como instrumentos de investigación se emplearon guía de entrevista, cuestionario y guía de observación, concluyendo que: el área de

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

conservación en estudio presenta particularidades asociadas a la biodiversidad cultural y económica, aprovechables para el desarrollo de un turismo planificado y sostenible, así mismo, cuentan con una limitada planta turística. Finalmente, los pobladores involucrados conocen los beneficios y la importancia que representa el área de conservación antes mencionada, por lo que mostraron una pre disposición en ser partícipes del proceso de gestión ecoturística.

Respecto al fundamento científico en relación al trabajo cooperativo en el presente estudio podemos mencionar que el trabajo cooperativo Según Pérez (2000), es una tendencia que se basa en un conjunto de principios teóricos buscando la organización y estructuración de la tarea en pequeños grupos de alumnos en la que todos sus partes han de contribuir significativamente en el resultado. En dicho trabajo se dota a los estudiantes de gran protagonismo. Cada alumno debe apreciarse como unprotagonista de su propio aprendizaje académico. Pero también el educador tiene un papel determinante pues, aunque es considerado como mentor y conductor del proceso, es el gestor y estructurador de la tarea cooperativa y es el que traslada por buen camino el aprendizaje así establecido. Por ello a partir de este fundamento se consideró trabajar con las dimensiones siguientes:1. Comunicación Organizacional, lo cual Según Diez (2015), señala que la comunicación organizacional es un proceso bidireccional, dentro de la cual interactúan dos o más individuos, ello se da mediante signos o símbolos que son reconocidos por el emisor y receptor; en consecuencia, un proceso adecuado de comunicación contribuirá a la integración entre los individuos y con los objetivos de la institución. Esta comunicación se desarrolla en dos niveles; nivel interno se desarrolla en las diferentes jerarquías dentro de una institución y a nivel externo es dado entre individuos externos a la institución; así mismo los mensajes que surgen en la comunicación organizacional influyen directamente en las conductas, posturas, actitudes y opiniones de cada persona que tiene relación directa con la institución, influyendo en el objetivo institucional. 2. Compromiso organizacional, quevendría hacer según Castañeda (2017), la situación psicológica donde insta el estudiante dentro de la institución educativa, ello incide para su continuidad o no del estudiante y está compuesta de 3 elementos fundamentales: afectividad, de continuación y normativo.

Respecto a la teoría que respalda la presente investigación tenemos a lateoría de la interdependencia social de los hermanos Johnson, quienes señalan que un estado de tensión intrínseco entre los miembros del grupo motiva la tendencia hacia elcumplimento de los objetivos comunes. Por lo cual se presenta el cambio de estado encualquiera de los miembros del grupo o subgrupo, cambia el estado de otros miembros.Teniendo como principales aportes los tres tipos de situaciones de interdependencia que vienen hacer los siguientes: a. Cuando no hay interacción ya que las personas trabajan de manera independiente, sin intercambios. No hay correlación entre las metasde los estudiantes. El que uno alcance sus metas no influye en que otros consigan las suyas. La consecuencia es que cada estudiante busca su propio beneficio sin tener en cuenta a los demás. b. La interdependencia negativa o llamada también competencia. Aquella en la que se utiliza la competencia entre los miembros del grupo para alcanzarlos objetivos, da como resultado la interacción de oposición: las personas desalientan y obstruyen los esfuerzos del otro. Mi éxito está relacionado con el no éxito de los demás. Existe una correlación negativa entre las metas de los alumnos. Uno alcanza su objetivo si, y sólo si, los otros no alcanzan el suyo, observando como consecuenciaque los estudiantes compiten para alcanzar sus objetivos. c. La interdependencia positiva o llamada cooperación. Aquella en la que es necesaria la colaboración de todospara alcanzar los objetivos del grupo, da como resultado la interacción promotora en la que las personas estimulan y facilitan los esfuerzos de los otros por aprender. Existeuna correlación positiva entre las metas de los alumnos. Uno alcanza su objetivo si, y sólo si, los otros alcanzan el suyo. La consecuencia es que los estudiantes cooperan entre sí, de cara a conseguir sus objetivos.

En relación al rendimiento académico Garbanzo (2007), hace referencia al grado de logro de los objetivos establecidos en los programas oficiales de estudio. Eneste sentido, la definición del rendimiento académico enmarca las limitaciones que intervienen en la interiorización de conocimientos de acuerdo a un perfil establecido, la reprobación, es un término que se utiliza para etiquetar a quienes no lograron obtener el puntaje mínimo que les acredita el aprendizaje de los conocimientos

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

esperados planteados por el plan de estudios. Por lo tanto, podemos decir que el rendimiento académico es una medida de la capacidad de respuesta del individuo, que expresa, enforma estimativa, lo que una persona ha aprendido como resultado de un proceso de instrucción o formación. En tal sentido para esta investigación se ha considerado trabajar con la dimensión académica, la cual según Aliaga (1998); sostiene que el aspecto académico está vinculado a las calificaciones que son el resultado de los exámenes o de la evaluación continua a que se ven sometidos los estudiantes. Medir oevaluar los saberes, es una tarea compleja que exige del docente obrar con la máximaobjetividad y precisión.

En ese sentido es menester señalar que la dimensión académica presenta una escala valorativa de calificación la cual se realiza por ciclo de acuerdo a la Ley Universitaria vigente N° 30220, la cual en su Artículo 40, correspondiente al diseño curricular, señala que cada universidad determina el diseño curricular de cadaespecialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país (…), por lo cual en la especialidad de matemática de la Universidad Nacional de Cajamarca, se ha establecido una escala valorativa sustentada en su modelo educativo por competencias y también en relación al reglamento y estatuto universitario que viene hacer la siguiente:

MATERIAL Y MÉTODOS

De acuerdo con el criterio de la orientación del estudio, constituye una investigación descriptiva; atendiendo al criterio de la técnica de contrastación de la hipótesis, se procede por una investigación correlacional, pues, se pretende probar la posible relación existente entre las variables dependencia trabajo cooperativo y rendimiento académico. La población de estudio estuvo constituida 35 estudiantes deambos sexos del 2° ciclo de la especialidad matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca. Por lo tanto, al ser una población pequeña, la muestra estará constituidapor la totalidad.

Para la recopilación de datos sobre las variables se aplicó la técnica de la encuestay como instrumento para la recolección de datos se empleó el cuestionario.

En cuanto al análisis estadístico efectuado, se tomaron en cuenta técnicas de la estadística descriptiva, como las tablas de frecuencia, en forma de frecuencias simplesy porcentuales, y las barras; además, se utilizó la tabla de contingencia para visualizarla distribución de los datos según los niveles de dos conjuntos de indicadores analizados simultáneamente.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

RESULTADOS

La presente investigación planteó una hipótesis, la cual presupone la existenciade una relación directa y significativa entre el trabajo cooperativo y el rendimiento académico en estudiantes del segundo ciclo de la especialidad de matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca, según los resultados se han evidenciado lo siguiente:

Tabla 1
R de Pearson de la relación de las variables trabajo cooperativo y rendimiento académico

		Valor	Error estandarizado asintótico[a]	T aproximada[b]	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	.094	.052	1.854	,064[c]
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	.089	.051	1.758	,080[c]
N de casos válidos		35			

En la anterior tabla podemos evidenciar la existencia del coeficiente de Pearson ®, el cual es de 0.094; ello indica la relación directa según Sampiere (2012). Por lo cual mencionamos que prueba de hipótesis arrojó un nivel de significancia aproximadade 0.64, por tanto, se da por aceptada la hipótesis de investigación. Es decir, cuando mayor y mejor sea el trabajo cooperativo en los estudiantes del segundo ciclo de la especialidad de matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca, mayor será surendimiento académico.

Tabla 2
Medidas simétricas de la correlación de la variable rendimiento académico y la dimensión comunicación organizacional

		Valor	Error estandarizado asintótico[a]	T aproximada[b]	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	.074	.050	1.461	,145[C]
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	.074	.051	1.455	,146[C]
N de casos válidos		35			

En la tabla 2, al estudiar la variable de rendimiento académico con comunicación organizacional, siendo esta la primera dimensión del trabajo cooperativo, se encontró que el valor del coeficiente de Pearson es de 0.074 lo cual indica una relación directa Sampiere (2012). Lo cual quiere decir que cuanto más adecuada sea la comunicación organizacional por parte de los estudiantes del segundociclo de la especialidad de matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca, enla toma de decisiones, selección y manejo de recursos, mejor será su rendimiento académico.

REVISTA O UNIVERSO OBSERVÁVEL
O Conhecimento é o horizonte de eventos.
ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

Tabla 3

Medidas simétricas de la variable rendimiento académico con el compromiso organizacional

		Valor	Error estandarizado asintótico[a]	T aproximada[b]	Significación aproximada
Intervalo por intervalo	R de Pearson	.018	.052	.355	,723[C]
Ordinal por ordinal	Correlación de Spearman	.011	.052	.207	,836[C]
N de casos válidos		35			

En la tabla 3, al estudiar la variable rendimiento académico con la dimensión Compromiso Organizacional, siendo esta la segunda dimensión de trabajo cooperativo, se encontró un valor de coeficiente de Pearson de 0.018 lo cual indica unarelación directa según Sampiere (2012). Lo que quiere decir que mientras exista un adecuado compromiso organizacional por parte de los estudiantes del segundo ciclo de la especialidad de matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca, en sentido de pertenencia, estado anímico y manejo de relaciones, existirá un incrementoen su rendimiento académico. Por lo tanto, se puede mencionar que el rendimiento académico estudiantes del segundo ciclo de la especialidad de matemáticas de la Universidad Nacional de Cajamarca está ligado tanto a la comunicación organizacional y al compromiso organizacional que deberían asumir con mucha responsabilidad los estudiantes.

Tabla 4

Rendimiento académico de los estudiantes

Rendimiento académico	Hombres		Mujeres		Total	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Destacado	3	8.57	2	5.71	5	14.29
Esperado	7	20.00	4	11.43	11	31.43
En proceso	9	25.71	4	11.43	13	37.14
En inicio	4	11.43	2	5.71	6	17.14
Total	23	65.71	12	34.29	35	100.00

En la Tabla 4 se observa que, el 37.14% de los estudiantes presenta un rendimiento académico en proceso y el 31.43% esperado. El 17.14 % presenta un rendimiento académico en inicio. Y solamente contamos con un 14.29% de estudiantescon rendimiento académico destacado. Además, en dicha tabla se observa que el 25.71%, presenta un rendimiento académico en proceso y un 20.00% de estudiantes varones presenta un rendimiento académico esperado. Del mismo modo, se observa que la mayoría de estudiantes mujeres 11.43% del 34.29 % presenta un rendimiento académico en proceso y esperado, notando de esta manera que la mayoría de estudiantes necesitan reforzar un trabajo cooperativo para poder mejorar estos porcentajes los cuales son preocupantes.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

DISCUSIÓN

De acuerdo con Sadeikaté (2017), los impactos que genera el turismo contribuyen en la gestión de los destinos y ofrece una variedad de beneficios a las partes involucradas de dicha actividad.

Sin embargo, estos impactos positivos no se ven reflejados en todos los destinos y/o atractivos turísticos, y mucho menos generan un beneficio compartido a las poblaciones locales, como lo es en el caso del Parque Nacional de Cutervo, en donde se aprecia a una población bastante vulnerable y con muchas limitaciones.

Por lo que, Croes y Rivera (2017) aseveran que, la reducción de la pobreza está sujeta al diseño económico y a las políticas de gobernanza local, además, indican que la principal problemática de la actividad turística a nivel de Latinoamérica se debe principalmente a una inadecuada gestión del destino, la cual proviene del diseño de inadecuadas experiencias turísticas, realizadas sin ningún previo estudio de mercado. Problemática que también se encuentra presente en aquellos recursos turísticos que fueron puestos en valor sin tomar en cuenta ningún tipo de planificación y/o gestiónde los mismos por ende a la fecha no se ha podido reducir los índices de la pobreza através de un turismo inclusivo. Panorama que se asemeja a la realidad actual de losatractivos turísticos de la provincia de Cutervo, en lo que refiere al Parque Nacional de Cutervo aún no ha sido puesto en valor.

Es así que para mitigar esta problemática Chávez (2018) plantea la actividad ecoturística, como una alternativa que generará un beneficio directo a la población local, promoviendo emprendimientos de: hospedaje, transporte, alimentos y bebidas, servicios de cabalgata, orientadores turísticos, etc. alternativa que podría muy bien acogerse al Parque Nacional de Cutervo, en donde no sólo se contribuya con su cuidado y conservación del mismo, sino, también en mejorar la calidad de vida de la población local a través de la prestación de servicios que ellos podrían realizar.

Este modelo de actividad ecoturística sí ha tenido repercusión en el desarrollo del turismo en la región de Huánuco, en donde se encuentra una de las áreas naturales protegidas más exitosas en el rubro del ecoturismo a nivel nacional como lo es el caso del Parque Nacional de Tingo María. Pues de acuerdo con Rubio (2016) un 82% de la población en estudio confirmó la existencia de una gestión que contribuye en el cuidado y conservación del Parque de Tingo María, el 78% mencionó que los pobladores locales vienen siendo partícipes de los servicios ecoturísticos que se brindan en dicha área natural, el 44% asevera la existencia de sostenibilidad económica, el 67% asegura que en dicho espacio natural se propicia la sostenibilidad ambiental, y finalmente, para el 68% existiría una sostenibilidad sociocultural.

En base a dichos resultados se puede afirmar que el Parque Nacional de Cutervo, también podría contar con un desarrollo ecoturístico semejante, en donde no únicamente se contribuya en la protección y conservación de dicho espacio, si no también se genere un desarrollo sostenible que beneficie directamente a la población involucrada.

Pues según López (2019) el ecoturismo es considerado como: “Traslado responsable a las áreas naturales a fin de preservar el medio natural, en donde, además, se contribuya en mejorar el nivel de sus condiciones de vida de la población local” (p.35) dicha actividad podría ejecutarse en el Parque Nacional de Cuervo, tomando siempre en consideración un desarrollo social, económico y ambiental.

Por su parte, Ramírez (2017); menciona que ecoturismo es “viajar en formaresponsable hacia áreas naturales, conservando el ambiente y mejorando el bienestar de las comunidades locales” (p. 83).

Acción que no sólo se debería de escribirse y/o repetirse sino ejecutarse y sobre todo tomar en consideración cada uno de los ejes del desarrollo sostenible como lo esla dimensión sociocultural, económica y ambiental, en donde se busque aprovechar losrecursos naturales sin generarle afectaciones a medio, además, de contribuir en mejorarel estilo de vida de las poblaciones presentes. Pues a menudo se aprecia que el Parque Nacional de Cutervo, recibe una afluencia turística que no necesariamente genera actividades ecoturísticas, pues no contribuyen en el desarrollo sostenible del mismo.

Pues para Ezaquias (2022) el desarrollo

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

sostenible implica un manejo sostenible delos recursos territoriales sin degradarlos, ni descuidarlos para que sirvan a las generaciones actuales y futuras" (p. 42).

Algo que a la fecha no se viene desarrollando en el Parque mencionado, pues su aprovechamiento es desmesurado, sumado a ello en el año 2017 cerca de 4 hectáreas de vieron afectadas por un incendio forestal suscitado en la zona, generando una fuerte pérdida de fauna y sobre todo de flora, acción que a la fecha no ha sido resarcida, puesno se implantó un proyecto de reforestación para dicha área afectada.

Finalmente, Rodríguez (2022) afirma que el desarrollo sostenible implica un mayorénfasis en el nivel local. (p.5).

Y de acuerdo a los resultados obtenidos en el presente estudio se asevera que a la fecha la población local no se está beneficiando de la escueta actividad turística que se ejecuta en dicha área natural, sobre todo por falta de conocimiento en la gestión de actividades ecoturísticas y por la falta de apoyo por parte de las autoridades competentes.

CONCLUSIONES

El ecoturismo influye considerablemente en el desarrollo sostenible en el ParqueNacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022, pese a la existencia de muchas limitaciones que presenta como: inadecuada infraestructura turística, ausencia de gestión del Parque, falta de compromiso por partede la superestructura, etc.

Los principales recursos utilizados como elemento del ecoturismo que influyen en el desarrollo sostenible del parque nacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022; son: Gruta de Guácharos, gruta blanca, bosque de palmeras blancas, cueva de los murciélagos, laguna el pilco, El Cerro Chamusco, Laguna La Flor, además de su imponente flora y fauna, que, a pesar de noencontrarse infraestructura dentro del Parque, presenta una vocación turística.

A la fecha la planta turística utilizada como elemento del ecoturismo no influye en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022, puesto que muy aparte de ser servicios turísticos muy básicos, estos no estarían generando un beneficio económico para el poblador local, pues se encuentran en el centro de soporte como lo es el distrito de San Andrés, además, no generan ninguna actividad ecoeficiente que contribuya a minimizar los impactos negativos para el medio ambiental; por otro lado tampoco se encuentra minimizando los impactos negativos a nivel social.

La superestructura que interviene como elemento del ecoturismo no influye en el desarrollo sostenible en el parque nacional de Cutervo, distrito de San Andrés,provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022, pues a la fecha no vienen ejecutando ninguna labor en beneficio de conservación y mantenimiento de dicha área natural, sin embargo, aseveraron mantener un interés especial en el desarrollo de actividades ecoturísticas en el mencionado parque, por otro lado, la DIRCETUR Cajamarca, afirmó tener en miras el desarrollo de proyectos de puesta en valor en esta área natural.Mientras que el presidente de agencias de viaje, aseveró, que en el momento en el que se tenga condiciones y/o su puesta en valor de dicha área serán ellos quienes impulsen turísticamente dicha ANP.

La población de San Andrés que interviene como elemento del ecoturismo no influye en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022, pues a la fecha no vienen ejerciendo actividades relacionadas a la prestación de servicios dentro del Parque Nacional de Cutervo, sin embargo, se tendría una población muy pequeña de comuneros que ejercen el rol de orientadores turísticos, cuando los visitantes lo soliciten. Además, esta población local, manifestó estar de acuerdo en brindar serviciosturísticos como: promocionar al atractivo, prestación de servicios de alimentos y bebidas, hospedaje, transporte, venta de artesanías y otros que se consignen necesarios.

Los turistas que intervienen como elemento del ecoturismo sí influyen en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Cutervo, distrito de San Andrés, provincia de Cutervo, región Cajamarca, 2022, pues los turistas que visitaron el parquedurante el mes de marzo manifestaron que sí contribuyen en la protección del mismo a través del cuidado de la flora y fauna de la zona, además, de impedir la contaminaciónde dicha área, evitando así la degradación del entorno, además, manifestaron haberle generado respeto a la población local, pues muchos de ellos les orientaron en eltranscurso de su recorrido.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

REFERENCIAS

Bardales, M. y Díaz, L. (2018). *Plan de desarrollo turístico en el área de Conservación Ambiental de la Cuenca del Rio Huamanpata, Provincia de Rodríguez de Mendoza, Región Amazonas 2013 – 2018.* Perú.

Barrantes, A. (2014). Metodología de la investigación científica: *Tipos de investigación.* Trujillo, Perú.

Chávez, D. (2018). *"Ecoturismo como fuente de ingreso económico en la asociación de dueños y poseedores de tierras en el Área de Conservación Ambiental "La Cuenca del Río Huamanpata",* Amazonas, Perú.

Córdova, R. (2022) Ecoturismo en el Perú: la Laguna de los Patos como caso de estudio: *Ecoturismo.* https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-235X2022000100087&lang=es.

Croes, S. y Rivera, N. (2017). *"Superación de la pobreza mediante el desarrolloturístico. Un enfoque global integrado",* México.

Ezauias, J. (2022) La gestión del ecoturismo como vía de contribución al desarrollo local de cuando cubango, Angola**:** *"Ecoturismo".* http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2314-37382022000200007&lang=es.

Hernández, S. (2013). *Metodología de la investigación científica*. México.

Hernández, R., Fernández, C. & Baptista, P. (2006). *Metodología de la Investigación.* México: Mc Graw Hill.

Hernández, D. (2019). *El ecoturismo como alternativa para el desarrollo sostenible,* Perú. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Lambayeque.

Organización Mundial del Turismo. (2021). *Turismo, Ecoturismo y Protección de Áreas.* México: Trillas. Disponible en: https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption- production/.

Organización de las Naciones Unidas (2021) Desarrollo sostenible. *Dimensión social.* Disponible en: *https://www.un.org/es/about-us*.

Organización Mundial del Turismo (2022) Barómetro del turismo. *Flujo del turismo internacional por regiones.*

Panosso, M. y Lohman, F. (2016), Ecoturismo: *Elementos del ecoturismo.* México.

Ramírez, E. (2017). *El ecoturismo comunitario como vía de desarrollo local sustentable para el Ejido Benito Juárez en Laguna Ojo de Liebre B.C.S. Colegio de la Frontera Norte en Tijuana B.C.*: México.

Rodríguez, E. (2022) Desarrollo Sostenible y su compatibilidad con el Desarrollo Local en Cuba. *Desarrollo sostenible.* https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=552357217003.

Sadeikaté, G. (2017), *Apoyo al desarrollo del turismo sostenible a través de una medición mejorada: un estudio de caso de destinos turísticos europeos".* México.

Sandoval, J. (2021) *Desarrollo sostenible.* Cali, Colombia. https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/INGENIO/article/view/3408

Sintetia (2020) *Dimensiones de desarrollo sostenible,* México https://www.sintetia.com/las-tres-dimensiones-de-la-sostenibilidad/#:~:text=La%20sostenibilidad%20tiene%20tres%20dimensiones,en%20la%20que%20estamos%20inmersos.

ISSN: 2966-0599
contato@ouniversoobservavel.com.br
www.ouniversoobservavel.com.br
Periódico Científico Indexado

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2021), *Áreas Naturales del Perú.* Disponible en: https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento_trabajo/2020/PAPER_AREAS_NATURALES_PROT EGIDAS(ANP).pdf.

Sociedad Internacional de Ecoturismo (2019) Ecoturismo: *Principios del ecoturismo*. Disponible en: https://ecotourism.org/what-is-ecotourism/.

Vargas, H. (2022) Componentes socioculturales y ambientales que inciden en el ecoturismo comunitario: *Ecoturismo.* http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-38032022000100204&lang=es

Villegas, G. (2020) *Desarrollo sostenible en Tambopata*. Revista Imagenes: Madre deDios.

Yopla, K. (2019). *"Los principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional Tingo María - periodo 2019".* Perú.