



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRIA EN CIENCIAS

MENCIÓN ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES

TESIS

**EVALUACIÓN DEL CAMBIO DE ACTITUD PRO AMBIENTAL EN
ESTUDIANTES DEL 4TO Y 5TO GRADO DE SECUNDARIA DEL
COLEGIO “SAN FRANCISCO DE BORJA” DEL DISTRITO,
PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO COMO
RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE ACTIVIDADES
ECOEICIENTES EN EL AÑO 2019**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN
CIENCIAS MENCIÓN ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES**

AUTOR

BR. ZULEMA ALCIONE RODRIGUEZ BRAVO

ASESOR

Mg. WILFREDO CHAVEZ HUAMAN

CODIGO ORCID: 0000-0003-4423-8806

CUSCO-PERU

2023

ANEXO 1

INFORME DE ORIGINALIDAD

El que suscribe (asesor/editor/director/autor) del trabajo de investigación titulado EVALUACION DEL CAMBIO DE ACTITUD PRO AMBIENTAL EN ESTUDIANTES DE 4TO Y 5TO GRADO DE SECUNDARIA DEL COLEGIO "SAN FRANCISCO DE BORJA" DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO COMO RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE ACTIVIDADES ECOEFICIENTES EN EL AÑO 2019

Presentado por ZULEMA ALCIONE RODRIGUEZ BRAVO Código de estudiante 112680

Para optar al Grado de Maestro en CIENCIAS, con mención en ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES, Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 1 vez, mediante el software antiplagio, conforme establece el Artículo 7° del presente reglamento y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 7%

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia de los trabajos de los estudiantes (Art. 7, inc. 1)

Porcentaje	Evaluación y acciones.	Marque con una X
Del 1 al 20 %	No se considera plagio.	X
Del 21 al 50%	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayores a 51%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a ley.	

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación, tesis, textos, libros, revistas, artículos científicos, material de enseñanza y otros (Art. 7, inc 2 y 3)

Porcentaje	Evaluación y acciones.	Marque con una X
Del 1 al 10 %	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30%	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayores a 31 %	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a ley.	

Por tanto, en mi condición de Asesor/director de la Unidad de Posgrado/Director del Fondo Editorial/ Editor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto la primera hoja del reporte del software antiplagio.

Cusco, 5 de diciembre de 2022

POSTFIRMA: _____

N° DNI 23903060 Dr. Jaime Zarate Dalens
DIRECTOR

Se adjunta: informe de similitud de turnitin


 M.Sc. Wilfredo Chávez Huamán
 C.B.P. 4512
 DNI: 23938478
 COD. ORCID: 0000-0003-4423-8806

NOMBRE DEL TRABAJO

**EVALUACION DEL CAMBIO DE ACTITUD
PRO AMBIENTAL EN ESTUDIANTES DE 4
TO Y 5TO GRADO DE SECUNDARIA DEL
C**

AUTOR

Zulema Alcioné Rodríguez Bravo

RECUENTO DE PALABRAS

19452 Words

RECUENTO DE CARACTERES

106292 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

110 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

2.8MB

FECHA DE ENTREGA

Dec 1, 2022 10:12 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Dec 1, 2022 10:15 AM GMT-5

● **7% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 6% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 5% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 25 palabras)

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo, evaluar el cambio de actitud proambiental en estudiantes de 4to y 5to grado de secundaria del colegio San Francisco de Borja del distrito, provincia y departamento del Cusco, como resultado de la aplicación de actividades ecoeficientes en el año 2019, hallando respuestas a las variables: cambio de actitud pro ambiental de los estudiantes y aplicación de actividades ecoeficientes. Se evaluaron 249 estudiantes de 4° y 5° grados de secundaria (9 secciones); dividiéndose éstas por conveniencia y disposición del número de estudiantes por grado; en los grupos experimental y control. El grupo experimental estuvo conformado por 136 estudiantes de las secciones 4° A,B,D y 5° A,C; y el grupo control lo conformaron 113 estudiantes de las secciones 4° C,E y 5° B,D. A ambos grupos se les aplicó un instrumento de evaluación de actitud pro ambiental como prueba de entrada y de salida y solo el grupo experimental fue sometido a la aplicación de las actividades ecoeficientes. El cuestionario consta de cuatro dimensiones con 5 ítems cada uno y 5 opciones de respuesta utilizando la escala de Likert, siendo 100 (100 %) el máximo puntaje que se podría obtener. Según el análisis de datos realizado con el paquete estadístico SPSS (versión prueba); en la comparación de medias, el grupo experimental pasó de 61,69 (61.69 %) a 81,91 (81.91 %) de promedio, debido a la aplicación de las actividades ecoeficientes; mientras que el grupo control al no habersele aplicado la variable independiente permanece con un promedio de 62,95 (62.95 %). Estadísticamente ambos grupos son significativamente diferentes a un nivel alfa mayor al 95% después de la aplicación de las actividades ecoeficientes, aceptándose la hipótesis alterna y demostrando que hay un cambio significativo en la actitud pro ambiental de los estudiantes del grupo experimental.

Palabras clave: actitud proambiental, actividades ecoeficientes, escala de Likert, cambio de actitud.