



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Aplicar Estrategias Educativas Ambientales para disminuir la
Contaminación Ambiental en un CEBA de Piura, 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE :
Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTORA:

Alcedo Feria, Karla Violeta (orcid.org/0000-0002-1158-8888)

ASESOR:

Dr. Cordova Pintado, Manuel Jesus (orcid.org/0000-0001-5780-0912)

Dra. Carbajal Llauce, Cecilia Teresita (orcid.org/0000-0001-7480-2119)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

PIURA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

A mi familia Christian y Sofía; Amor por ser la piedra angular que me sostiene y Sofía, por la paciencia y buen humor que me tienes al saber que el estudio merece tiempo y dedicación.

A mi hermana y mi mamá por apoyarme siempre en la meta que me propongo alcanzar.

A mí porque siempre me permito soñar e inspirarme para ser cada vez mejor profesional en estos tiempos competitivos.

A mi Dios y la Virgencita; por prestarme vida y acariciar el “Sí se puede”, realiza tu mejor esfuerzo que nosotros te guiamos”.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad César Vallejo por abrirnos un espacio de estudio en el Doctorado y por las posibilidades de seguir avanzando en esta loca y agitado espacio de investigación.

A mis profesores de este Doctorado por inculcarme su experiencia y orientación a seguir siendo mejor profesional. En especial al asesor el Dr. Manuel Córdova Pintado por tener la paciencia y dedicación para orientar la investigación.

A mis compañeros de estudio en especial al grupo que conformamos los cuatro del patíbulo, pues siempre nos apoyamos para salir adelante así también, nos motivamos para mejorar con el intercambio de conocimientos y experiencia en el estudio.

A mi tía Juanita Alcedo porque siempre estás para nosotros, tus sobrinos.

A mi gran amiga incondicional Rosa Herrera Mogollón que en toda jornada me ha guiado para la realización y culminación del presente estudio de investigación.

A los estudiantes del CEBA por participar de este estudio.

A todos Infinitas gracias.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CORDOVA PINTADO MANUEL JESUS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "APLICAR ESTRATEGIAS EDUCATIVAS AMBIENTALES PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN UN CEBA DE PIURA, 2023", cuyo autor es ALCEDO FERIA KARLA VIOLETA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 09 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MANUEL JESUS CORDOVA PINTADO DNI: 02605589 ORCID: 0000-0001-5780-0912	Firmado electrónicamente por: MJCORDOVA el 09- 01-2024 11:28:14

Código documento Trilce: TRI - 0727947



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, **ALCEDO FERIA KARLA VIOLETA** estudiante de la **ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD** de la **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA**, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: **"APLICAR ESTRATEGIAS EDUCATIVAS AMBIENTALES PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN UN CEBA DE PIURA, 2023"**, es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
KARLA VIOLETA ALCEDO FERIA DNI: 02859548 ORCID: 0000-0002-1158-8888	Firmado electrónicamente por: KALCEDOF el 09-01-2024 21:15:35

Código documento Trilce: TRI - 0727950

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	18
3.1. Tipo y diseño de investigación	18
3.2. Variable y operacionalización	19
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	21
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos	22
3.5. Procedimiento	24
3.6. Método de análisis de datos	25
3.7. Aspectos éticos	25
IV. RESULTADOS	27
V. DISCUSIÓN	34
VI. CONCLUSIONES:	42
VII. RECOMENDACIONES	43
VIII. PROPUESTA	44
REFERENCIAS	551
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Número de participantes de la población de estudios.....	21
Tabla 2 Validez por juicio de experto del instrumento	24
Tabla 3 Análisis de fiabilidad.....	24
Tabla 4 Contaminación ambiental pre y post	27
Tabla 5 Contaminación del suelo pre y post.....	28
Tabla 6 Contaminación del aire pre y post	28
Tabla 7 Contaminación del agua pre y post	29
Tabla 8 Estadísticas de muestra por pares- contaminación ambiental	30
Tabla 9 Prueba de muestras por pares- contaminación ambiental	30
Tabla 10 Estadísticas de muestras por pares- Contaminación del suelo.....	31
Tabla 11 Prueba de muestras por pares - contaminación del suelo	31
Tabla 12 Estadísticas de muestras por pares- Contaminación del aire	32
Tabla 13 Prueba de muestras por pares - Contaminación del aire	32
Tabla 14 Estadísticas de muestras por pares- Contaminación del agua	33
Tabla 15 Prueba de muestras por pares - Contaminación del agua	33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Contaminación ambiental pre y post	27
Figura 2 Contaminación del suelo pre y post	28
Figura 3 Contaminación del aire pre y post	29
Figura 4 Contaminación del agua pre y post	30

RESUMEN

El presente estudio denominado Aplicar estrategias educativas ambientales para disminuir la contaminación ambiental en los estudiantes de un CEBA de Piura – 2023 tiene como finalidad determinar el efecto de las estrategias educativas ambientales en la disminución de la contaminación ambiental en un CEBA de Piura, 2023. Esta investigación tiene un enfoque cuantitativo, con una metodología pre experimental, con un único grupo a quienes se les aplicó una prueba antes y después del estudio y se les dio el tratamiento por medio de la planificación de estrategias educativas ambientales. Como técnica se empleó la encuesta concretada en un cuestionario, empleando la escala, con una población de 40 participantes. Para el procesamiento de datos se empleó la estadística descriptiva, de los resultados obtenidos se apreció que los 40 estudiantes alcanzaron un nivel alto de concientización ambiental 100% para el cuidado del suelo, aire y agua. Esto significa que la diferencia entre el valor medio (-0.92) antes y después de la prueba es significativa ($,000 < 0.05$) Concluyendo que la aplicación del Programa “Estrategias Educativas Ambientales” sí disminuye la percepción de no contaminar el ambiente, por ello los participantes, establecen acciones para cuidar de él.

Palabras Clave:

Estrategia, educativa, contaminación ambiental, cuidado del ambiente.

ABSTRACT

The purpose of this study called Applying environmental educational strategies to reduce environmental pollution in the students of a CEBA in Piura - 2023 is to determine the effect of environmental educational strategies in reducing environmental pollution in a CEBA of Piura, 2023. This study the research has a quantitative approach, with a pre-experimental methodology, with a single group to whom a test was applied before and after the study and treatment was given through the planning of environmental educational strategies. As a technique, the survey was used, specified in a questionnaire, using the scale, with a population of 40 participants. Descriptive statistics were used for data processing. From the results obtained, it was noted that the 40 students reached a high level of 100% environmental awareness for the care of the soil, air and water. This means that the difference between the average value (-0.92) before and after the test is significant ($.000 < 0.05$). Concluding that the application of the "Environmental Educational Strategies" Program does reduce the perception of not contaminating the environment, therefore the participants establish actions to take care of him

Keywords:

Strategy, educational, environmental pollution, care of the environment,