



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN GESTIÓN
PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

Programa de ecoeficiencia en el desarrollo de la conciencia ambiental
en los trabajadores de una municipalidad, 2023.

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

AUTORA:

Molina Lahuana, Lizbet Katia (orcid.org/0000-0002-2227-602X)

ASESORES:

Dr. Romero Echevarria, Luis Miguel (orcid.org/0000-0002-1693-2115)

Dra. Uribe Hernandez, Yrene Cecilia (orcid.org/0000-0001-5893-9262)

LÍNEA DE INVESTIGACION

Gestión Ambiental y Territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

A mi esposo y mis hijos por todo lo que representan en mi vida.

A mis padres por su paciencia y su cariño.

AGRADECIMIENTO

A los directivos de la Universidad César Vallejo y a los docentes del programa de Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad.

Al personal directivo y trabajadores de la Municipalidad Provincial de Huamanga, por su colaboración en el recojo de información.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ROMERO ECHEVARRIA LUIS MIGUEL, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Programa de ecoeficiencia en el desarrollo de la conciencia ambiental en los trabajadores de una municipalidad, 2023.", cuyo autor es MOLINA LAHUANA LIZBET KATIA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, 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.

LIMA, 02 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ROMERO ECHEVARRIA LUIS MIGUEL DNI: 08633338 ORCID: 0000-0002-1693-2115	Firmado electrónicamente por: ROMEROECHEVARR el 06-01-2024 15:29:12

Código documento Trilce: TRI - 0715874



DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR/ AUTORES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, MOLINA LAHUANA LIZBET KATIA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Programa de ecoeficiencia en el desarrollo de la conciencia ambiental en los trabajadores de una municipalidad, 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
LIZBET KATIA MOLINA LAHUANA DNI: 43368328 ORCID: 0000-0002-2227-602X	Firmado electrónicamente por: LMOLINA1 el 02-01- 2024 04:06:03

Código documento Trilce: TRI - 0715876

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR/ AUTORES	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
RESUMO.....	xiii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO:.....	5
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1. Tipo y diseño de investigación	24
3.2. Variables y operacionalización.....	25
3.3. Población, muestra y muestreo.....	27
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	29
3.5. Procedimientos	30
3.6. Método de análisis de datos.....	30
3.7. Aspectos éticos.....	31
IV. RESULTADOS	32
V. DISCUSIÓN.....	45
VI. CONCLUSIONES.....	53

VII. RECOMENDACIONES	55
VIII. PROPUESTA	56
REFERENCIAS.....	61
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Población de estudio conformada por trabajadores de una municipalidad provincial de Ayacucho 2023.....	27
Tabla 2: Muestra de estudio conformada por trabajadores de una municipalidad provincial de Ayacucho 2023.....	29
Tabla 3: Resultados de desarrollo de la conciencia ambiental en el grupo control y experimental en la pre y posprueba	32
Tabla 4: Resultados de desarrollo de la dimensión cognitiva en el grupo control y experimental en la pre y posprueba	33
Tabla 5: Resultados de la dimensión emocional en el grupo control y experimental en la pre y posprueba.....	34
Tabla 6: Resultados de desarrollo de la dimensión comportamental en el grupo control y experimental en la pre y posprueba	35
Tabla 7: Resultados de las medidas de tendencia central y dispersión sobre desarrollo de la conciencia ambiental en el grupo experimental en la pre y posprueba.....	37
Tabla 8: Resultados de las medidas de tendencia central y dispersión sobre desarrollo de la conciencia ambiental en el grupo control en la pre y posprueba.....	37
Tabla 9: Resultados prueba de normalidad.....	38
Tabla 10: Resultados del contraste en el grupo experimental de la variable desarrollo de la conciencia ecológica en la pre y posprueba (O1vsO2)	39
Tabla 11: Resultados del contraste entre el grupo experimental y el grupo control de la variable desarrollo de la ecoeficiencia (O2vsO4)	39
Tabla 12: Resultados del contraste en el grupo experimental de la dimensión cognitiva en la pre y posprueba (O1vsO2).....	40
Tabla 13: Resultados del contraste entre el grupo experimenta y el grupo control de la dimensión cognitiva en la posprueba (O2vsO4)	41

Tabla 14: Resultados del contraste en el grupo experimental de la dimensión afectiva en la pre y posprueba (O ₁ vsO ₂)	42
Tabla 15: Resultados del contraste entre el grupo experimenta y el grupo control de la dimensión afectiva en la posprueba (O ₂ vsO ₄)	42
Tabla 16: Resultados del contraste en el grupo experimental de la dimensión comportamental en la pre y posprueba (O ₁ vsO ₂)	43
Tabla 17: Resultados del contraste entre el grupo experimenta y el grupo control de la dimensión comportamental en la posprueba (O ₂ vsO ₄).....	44

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1: Resultados conciencia ambiental en la pos y preprueba en el grupo experimental y control	32
Figura 2: Resultados dimensión cognitiva en la pos y preprueba en el grupo experimental y control	33
Figura 3: Resultados de la dimensión emocional en el grupo control y experimental en la pre y posprueba.....	35
Figura 4: Resultados de desarrollo de la dimensión comportamental en el grupo control y experimental en la pre y posprueba.....	36

RESUMEN

El objetivo del estudio fue analizar la influencia del programa de ecoeficiencia en el desarrollo de la conciencia ambiental en trabajadores de una municipalidad. Para lograr alcanzar este propósito se ha utilizado los procedimientos metodológicos del enfoque cuantitativo de la investigación teniendo como referente metodológico el diseño experimental con pre y posprueba y dos grupos de trabajo: control y experimental. La muestra estuvo conformada por 78 trabajadores, se consideró 27 ítems, se procesó con el software estadístico SPSS V24. Los resultados, en cuanto a la variable dependiente Conciencia ambiental, en la pos prueba el grupo control registra que el 28,2% lo considera bueno y 71,8% es excelente, en comparación con el grupo control que, en la posprueba, el 25,6% se ubica en deficiente; 71,8%, en regular; 2,6%, en bueno y cero en excelente. Las conclusiones confirman que la aplicación el programa de ecoeficiencia resultan ser muy efectivos en el desarrollo de la conciencia ambiental, afirmación que se sustenta la media aritmética obtenido por el grupo experimental en la prueba de salida $\bar{X}=116,0$ en comparación con la media aritmética registrada por el grupo de control en la prueba de salida $\bar{X}=76,13$. Además, estadísticamente Rangos de Wilcoxon=-5,444; U de Mann Whitney=82,0; $p_valor=0,00 < \alpha(0,05)$.

Palabras clave: Programa de ecoeficiencia, conciencia ambiental, cognitiva, educación ambiental, comportamental.

ABSTRACT

The objective of the study was to analyze the influence of the eco-efficiency program on the development of environmental awareness in workers of a municipality. To achieve this purpose, the methodological procedures of the quantitative research approach have been used, having as a methodological reference the experimental design with pre- and post-test and two work groups: control and experimental. The sample was made up of 78 workers, 27 items were considered, and it was processed with the SPSS V24 statistical software. The results, regarding the dependent variable Environmental awareness, in the post-test the control group records that 28.2% consider it good and 71.8% consider it excellent, compared to the control group that, in the post-test, the 25.6% are classified as deficient; 71.8%, in regular; 2.6%, good and zero, excellent. The conclusions confirm that the application of the eco-efficiency program turns out to be very effective in the development of environmental awareness, a statement that is supported by the arithmetic mean obtained by the experimental group in the exit test $\bar{X}=116.0$ compared to the mean arithmetic recorded by the control group in the exit test $\bar{X}=76.13$. Furthermore, statistically Wilcoxon Ranks=-5.444; Mann Whitney U=82.0; p_value=0.00< α (0.05).

Keywords: Eco-efficiency program, environmental awareness, cognitive, environmental education, behavioral.