



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN  
EDUCACIÓN**

**Programa de gestión de residuos sólidos para la cultura  
ambiental en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Doctor en Educación**

**AUTOR:**

Gonzales Guzman, Jose Bernardo (orcid.org/0000-0001-9081-3483)

**ASESOR:**

Dr. Moreno Muro, Juan Pablo (orcid.org/0000-0002-5236-7520)

**CO-ASESOR:**

Dr. Montenegro Camacho, Luis Arturo (orcid.org/0000-0002-5224-4854)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Innovaciones Pedagógicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo Sostenible y Adaptación al Cambio Climático

CHICLAYO – PERÚ

2023

## Dedicatoria

Mi homenaje póstumo a mis recordados padres.

A mi querida esposa Marleny por su apoyo incondicional.

A mi querido hijo: José Fidel

A mis entrañables hermanos por su constante aliento.

## **Agradecimiento**

Mi agradecimiento a Dios todopoderoso por guiar mi camino y ser mi fortaleza en momentos difíciles, a la Universidad César Vallejo, en especial a nuestros asesores Dr. Juan Pablo Moreno Muro y Dr. Luis Arturo Montenegro Camacho, quienes con su dedicación orientaron nuestra formación académica.

## Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de Tablas .....	v
Índice de figuras .....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	19
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	19
3.2. Variables y operacionalización .....	20
3.3..Población y muestra .....	20
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	20
3.5. Procedimientos.....	21
3.6. Método de análisis de datos.....	22
3.7. Aspectos éticos.....	22
IV. RESULTADOS.....	23
V. DISCUSIÓN .....	30
VI. CONCLUSIONES .....	38
VII. RECOMENDACIONES .....	39
VIII. PROPUESTA.....	40
REFERENCIAS .....	42
ANEXOS	

## Índice de tablas

Tabla 1 : Nivel de gestión de los residuos sólidos en estudiantes universitarios del ii ciclo de ingeniería .....	23
Tabla 2 : Nivel en la dimensión diseño y aplicación de la gestión de los residuos sólidos en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería.....	24
Tabla 3 : Nivel en la dimensión integración y evaluación de la gestión de residuos sólidos en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería.....	25
Tabla 4: Nivel de cultura ambiental, valores, y creencias en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería .....	26
Tabla 5: Nivel de actitudes, comportamientos, y conocimientos ecológicos de cultura ambiental en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería.....	27
Tabla 6: Validación de la propuesta del programa de gestión de residuos sólidos para la cultura ambiental en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería...	29

## Índice de figuras

Figura 1 : Diseño de la propuesta.....	41
--	----

## Resumen

El objetivo de la investigación fue proponer el programa de gestión de residuos sólidos para la cultura ambiental en los estudiantes del II ciclo de ingeniería de una Universidad Privada de Chiclayo, departamento de Lambayeque, Perú. La muestra estuvo conformada por 244 estudiantes universitarios. La investigación fue básica, de corte transversal con enfoque cuantitativo, alcance descriptivo proyectivo; para la recolección de los datos se aplicó el cuestionario. En el diagnóstico se obtuvo como resultado el nivel bajo para ambas variables en estudio. Se propuso un programa de gestión integrado al diseño curricular del departamento académico de estudios generales, el mismo que fue validado por juicio de expertos.

**Palabras clave:** Gestión de residuos sólidos, cultura ambiental, desarrollo sostenible.

## **Abstract**

The objective of the research was to propose the solid waste management program for environmental culture in the students of the II cycle of engineering of a Private University of Chiclayo, department of Lambayeque, Peru. The sample consisted of 244 university students. The research was basic, cross-sectional with a quantitative approach, projective descriptive scope; For data collection, the questionnaire was applied. In the diagnosis, the low level for both variables under study was obtained as a result. A management program integrated into the curricular design of the academic department of general studies was proposed, which was validated by expert judgment.

Keywords: Solid waste management, environmental culture, sustainable development.





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
DOCTORADO EN EDUCACIÓN**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, JUAN PABLO MORENO MURO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN EDUCACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, asesor de Tesis titulada: "Programa de Gestión de residuos sólidos para la cultura ambiental en estudiantes universitarios del II ciclo de ingeniería

", cuyo autor es GONZALES GUZMAN JOSE BERNARDO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, 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.

CHICLAYO, 20 de Diciembre del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
JUAN PABLO MORENO MURO <b>DNI:</b> 16624515 <b>ORCID:</b> 0000-0002-5236-7520	Firmado electrónicamente por: MMUROJP el 07-01- 2023 08:17:33

Código documento Trilce: TRI - 0497484