



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en la  
gestión ambiental en un Hospital II-1, Trujillo 2023

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

**AUTORA:**

Reyes Vega, Cynthia Lourdes ([orcid.org/0000-0001-7339-2103](https://orcid.org/0000-0001-7339-2103))

**ASESORES:**

Dr. Valiente Saldaña, Yoni Mateo ([orcid.org/0000-0002-9083-3553](https://orcid.org/0000-0002-9083-3553))

Dr. Morales Salazar, Pedro Otoniel ([orcid.org/0000-0002-9242-3881](https://orcid.org/0000-0002-9242-3881))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Ambiental y del Territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO – PERU

2024

## **Dedicatoria**

### **A Dios por tu inmenso amor y bondad**

Porque hoy por hoy me permite sonreír ante todos mis logros, que son resultado de tu ayuda para ser mejor persona cada día.

Gracias por estar presente en todo momento ofreciéndome lo mejor durante todos estos años, son simplemente especiales y únicos.

### **A mis Padres: Guillermo y Tula**

Por ser los pilares de apoyo a lo largo de mi vida. Siempre animándome a seguir por mis sueños y a luchar por lo que uno más quiere.

Gracias por ser mis padres, y por ser mi guía en todos los aspectos de mi vida.

### **A mis hermanos: William y Christian**

Por creer en mí e impulsarme a seguir adelante.

Gracias por acompañarme en cada paso y celebrar siempre con mucha satisfacción mis triunfos.

**La Autora**

## **Agradecimientos**

### **A mi asesor: Dr. Yoni Mateo Valiente Saldaña**

Por su calidad de docente para guiarme y hacer todo lo necesario para mi formación completa como investigadora.

### **Al Director y Jefe del Servicio de Hospitalización del Hospital II-1**

Por haber aceptado que se realice mi trabajo de investigación en esta prestigiosa institución.

### **Al Personal de Salud del Servicio de Hospitalización del Hospital II-1**

Con inmensa gratitud agradecer a todo el personal por su disponibilidad y participación activa en el desarrollo de esta tesis.

**La Autora**

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VALIENTE SALDAÑA YONI MATEO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en la gestión ambiental en un Hospital II-1, Trujillo 2023.", cuyo autor es REYES VEGA CYNTHIA LOURDES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, 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.

TRUJILLO, 22 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VALIENTE SALDAÑA YONI MATEO DNI: 17879209 ORCID: 0000-0002-9083-3553	Firmado electrónicamente por: VSYONI el 12-01- 2024 09:07:19

Código documento Trilce: TRI - 0706631



## Declaratoria de Originalidad del Autor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, REYES VEGA CYNTHIA LOURDES estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en la gestión ambiental en un Hospital II-1, Trujillo 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
CYNTHIA LOURDES REYES VEGA DNI: 40562382 ORCID: 0000-0001-7339-2103	Firmado electrónicamente por: CREYESVE23 el 22-12- 2023 21:56:32

Código documento Trilce: TRI - 0706647

## Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Declaratoria de Autenticidad del Asesor.....	iv
Declaratoria de Originalidad del Autor.....	v
Índice de contenidos .....	vi
Índice de tablas.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	19
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	19
3.1.1. Tipo de investigación.....	19
3.1.2. Diseño de investigación.....	19
3.2. Variables y operacionalización.....	19
3.3. Población, muestra y muestreo.....	22
3.3.1. Población.....	22
- Criterios de inclusión.....	23
- Criterios de exclusión.....	23
3.3.2. Muestra.....	23
3.3.3. Muestreo.....	23
3.3.4. Unidad de análisis.....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	23

3.5. Procedimientos .....	24
3.6. Método de análisis de datos.....	24
3.7. Aspectos éticos.....	25
IV. RESULTADOS.....	26
V. DISCUSIÓN.....	33
VI. CONCLUSIONES.....	40
VII. RECOMENDACIONES.....	41
VIII. PROPUESTAS.....	42
REFERENCIAS.....	47
ANEXOS	

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b>	Niveles de manejo de RS en un Hospital II-1, Trujillo 2023.	23
<b>Tabla 2</b>	Niveles de la gestión ambiental en un Hospital II-1, Trujillo 2023.	24
<b>Tabla 3</b>	Regresión logística ordinal para la comprobación de la hipótesis general y estimación del manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en la gestión ambiental del personal asistencial en un Hospital II-1, Trujillo 2023.	25
<b>Tabla 4</b>	Regresión logística ordinal para la comprobación de la hipótesis específica 1 y estimación del manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en las funciones normativas del comité.	26
<b>Tabla 5</b>	Regresión logística ordinal para la comprobación de la hipótesis específica 2 y estimación del manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en el diagnóstico inicial de la gestión y manejo de residuos sólidos.	27
<b>Tabla 6</b>	Regresión logística ordinal para la comprobación de la hipótesis específica 3 y estimación del manejo de residuos sólidos hospitalarios y su impacto en la elaboración de documentos técnicos administrativos.	28
<b>Tabla 7</b>	Resumen de los modelos de regresión ordinal logística del manejo de residuos sólidos hospitalarios sobre la gestión ambiental del personal asistencial en un Hospital II-1, Trujillo 2023.	29



## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar el impacto de los residuos sólidos hospitalarios en la gestión ambiental en un Hospital II-1, Trujillo 2022, el diseño metodológico fue descriptivo correlacional causal, de tipo aplicada con enfoque cuantitativo, que utilizó el método hipotético deductivo; la muestra estuvo constituida por 40 profesionales de la salud que laboran en el servicio de hospitalización del Hospital II-1. Para ello se utilizaron dos guías, uno para medir el manejo de residuos sólidos hospitalarios y otro la gestión ambiental, 14 y 23 ítems respectivamente. Los resultados obtenidos fueron: El personal de salud obtuvo en nivel regular el manejo de residuos sólidos hospitalarios donde ubicaron la etapa de acondicionamiento en un (60.0%) y, segregación y almacenamiento primario en un (62.5%); y con respecto a la variable gestión ambiental se obtuvo en el nivel regular (57.5%). Se concluye que el nivel de significancia de la regresión logística ordinal es menor al 5% (Sig. < 0.05) la cual demuestra que el manejo de los residuos sólidos impacta de manera muy significativa en la gestión ambiental (aceptándose la hipótesis general), con un valor de Nagelkerke 0.536.

**Palabras clave:** *Manejo, residuos sólidos hospitalarios, impacto, gestión ambiental.*

## Abstract

The objective of this research was to determine the impact of solid hospital waste on environmental management in Hospital II-1, Trujillo 2022. The methodological design was descriptive correlational causal, applied with a quantitative approach, using the hypothetical deductive method; the sample consisted of 40 health professionals working in the hospitalization service of Hospital II-1. The results obtained were as follows: the health personnel obtained a regular level in the management of solid hospital waste, where they placed the conditioning stage (60.0%) and segregation and primary storage (62.5%); and with respect to the environmental management variable, it was obtained at a regular level (57.5%). It is concluded that the significance level of the ordinal logistic regression is less than 5% (Sig. < 0.05), which shows that solid waste management has a very significant impact on environmental management (accepting the general hypothesis), with a Nagelkerke value of 0.536.

**Keywords:** *Management, hospital solid waste, impact, environmental management.*