

# **UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO**

## **BENEDICTO XVI**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON  
MENCIÓN EN GESTIÓN Y ACREDITACIÓN EDUCATIVA**



**RELACION ENTRE RECICLAJE Y CULTURA AMBIENTAL EN LOS  
ESTUDIANTES Y PADRES DEL QUINTO CICLO DE LA I.E. 82179- DE  
PAMPLONA- SAN MARCOS - 2020**

**Tesis para obtener el grado académico de  
MAESTRO EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN GESTIÓN Y  
ACREDITACIÓN EDUCATIVA**

### **AUTORES**

Br. Isidro Fernández Abanto

Br. Julio César Torres Carrera

### **ASESOR**

Dr. Alcibíades Helí Miranda Chávez

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Institucional y Desempeño de la Comunidad Educativa

**TRUJILLO, PERÚ**

**2021**

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.  
Arzobispo Metropolitano de Trujillo  
Fundador y Gran Canciller de la Universidad  
Católica de Trujillo Benedicto XVI

R.P. Fray Dr. Juan José Lydon Mc Hugh, OSA  
Rector de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dra. Silvia Ana Valverde Zavaleta  
Vicerrectora académica

Pbro. Dr. Alejandro Augusto Preciado Muñoz  
Director de la Escuela de Posgrado

Dr. Francisco Alejandro Espinoza Polo  
Vicerrector de Investigación (e)

Mg. José Andrés Cruzado Albarrán  
Secretario General

## Conformidad de Asesor

Yo, Dr. Alcibiades Helí Miranda Chávez, con DNI N° 17875720, asesor de la Tesis de Maestría titulada:

“RELACION ENTRE RECICLAJE Y CULTURA AMBIENTAL EN LOS ESTUDIANTES Y PADRES DEL QUINTO CICLO DE LA I.E. 82179- DE PAMPLONA- SAN MARCOS – 2020”, presentado por los maestrandos Fernández Abanto, Isidro con DNI N° 27929501 y Torres Carrera, Julio César con DNI N°40471511, informo lo siguiente:

En cumplimiento de las normas establecidas en el Reglamento de la Escuela de Posgrado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, en mi calidad de asesor, me permito conceptuar que la tesis reúne los requisitos técnicos, metodológicos y científicos de investigación exigidos por la escuela de posgrado.

Por lo tanto, el presente trabajo de investigación está en condiciones para su presentación y defensa ante un jurado.

Trujillo, 05 de mayo de 2021



.....  
Asesor

## **Dedicatoria**

A mi querido hijo por brindarme su alegría permanente que se convierte en una fuerza y razón para seguir superándome, a mis padres por haberme forjado como la persona de bien; a mis hermanos que me motivan constantemente para alcanzar mis anhelos.

Isidro

A toda mi familia por su infinita comprensión y su apoyo moral que fueron razones suficientes para culminar con este objetivo de seguir mejorando mis capacidades profesionales.

Julio

## **Agradecimiento**

A la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, brindar a la comunidad docente del país la oportunidad de continuar con la formación profesional a nivel de postgrado de la comunidad docente.

A todos los docentes de la Escuela de Pos Grado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, por darnos orientaciones precisas y oportunas al desarrollar los diferentes cursos de posgrado.

Al Dr. Dr. Alcibíades Helí Miranda Chávez, quien no escatimó su tiempo para orientarnos en la realización de esta investigación.

## DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORÍA

Nosotros, Isidro, Fernández Abanto con DNI 27929501 y Julio César, Torres Carrera con DNI 40471511, egresados de la Maestría en Educación en Gestión y Acreditación Educativa de la Escuela de Post Grado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que hemos seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada: “Relación entre reciclaje y cultura ambiental en los estudiantes y padres del quinto ciclo de la I.E. 82179- de Pamplona- San Marcos -2020”, la que consta de un total de 89 páginas, en las que se incluye 15 tablas y 2 figuras, más un total de 21 páginas en apéndices.

Dejamos constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento, corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizamos que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Se declara también que el porcentaje de similitud o coincidencia es de ...%, el cual es aceptado por la Universidad Católica de Trujillo.

*Los autores*



Isidro Fernández Abanto  
DNI 27929501



Julio César, Torres Carrera  
DNI 40471511

## Contenido

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS .....	ii
Dedicatoria .....	v
Agradecimiento.....	vi
DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORÍA .....	vii
Índice de tablas .....	x
Índice de figuras .....	xii
RESUMEN .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
Capítulo I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	15
1.1.Planteamiento del problema.....	15
1.2.Formulación del problema .....	17
1.2.1.Problema general .....	17
1.2.2.Problemas específicos .....	17
1.3.Formulación de objetivos.....	18
1.3.1.Objetivo general.....	18
1.3.2.Objetivos específicos .....	18
1.4.Justificación de la investigación.....	19
1.4.1.Teórica. ....	19
1.4.2.Práctica. ....	19
1.4.3.Metodológica .....	19
1.4.4.De impacto social.....	19
Capítulo II: MARCO TEÓRICO .....	20
2.1.Antecedentes de la investigación .....	20
2.2.Bases teórico científicas.....	27
2.2.1.Reciclaje .....	27
2.2.2.Cultura ambiental.....	37
2.3.Definición de términos básicos .....	46
2.4.Identificación de dimensiones .....	47
2.4.1.El reciclaje .....	47
2.4.2.Cultura ambiental.....	48
2.4.3.Dimensiones e indicadores por variable.....	48
2.5.Formulación de hipótesis .....	48
2.5.1.Hipótesis general.....	48
2.5.2.Hipótesis específicas .....	49

2.6.Variables .....	50
2.6.1.Definición operacional .....	50
2.6.2.Operacionalización de variables .....	51
Capítulo III: METODOLOGÍA .....	53
3.1.Tipo de investigación .....	53
3.2.Método de investigación .....	53
3.3.Diseño de investigación .....	54
3.4.Población y muestra .....	54
3.5.Técnicas e instrumentos de recojo de datos .....	55
3.6.Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	56
3.7.Aspectos éticos .....	58
Capítulo IV: RESULTADOS .....	60
4.1.Presentación y análisis de resultados .....	60
4.1.1.Presentación de resultados de nivel de reciclaje .....	60
4.1.2.Presentación de resultados de nivel de cultura ambiental .....	62
4.1.3.Correlación de dimensiones .....	64
4.2.Prueba de hipótesis .....	68
4.3.Discusión de resultados .....	68
4.3.1.En cuanto a los objetivos específicos .....	69
4.3.2.En cuanto al objetivo general .....	70
Capítulo V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	72
5.1.Conclusiones .....	72
5.2.Recomendaciones .....	74
REFERENCIAS .....	76
APÉNDICES Y ANEXOS .....	81
Anexo 1. Instrumentos de medición .....	81
Anexo 2. Matriz de consistencia .....	84
Anexo 3. Correlaciones de las variables y dimensiones .....	89
Anexo 4. Fichas técnicas y validación de expertos .....	90
Anexo 5. Base de datos .....	102



## Índice de tablas

Tabla 1. Población de estudiantes del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	53
Tabla 2. Población de padres/madres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179 Pamplona-San Marcos, 2020.....	53
Tabla 3. Nivel de confiabilidad de los instrumentos correspondientes a los datos de la encuesta de la muestra, Pamplona-San Marcos, 2020.....	56
Tabla 4. Prueba de normalidad obtenida de la información que brindaron los integrantes de la muestra de la I.E. 82179. Pamplona-San Marcos, 2020.....	56
Tabla 5. Nivel de práctica de reciclaje de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	58
Tabla 6. Nivel de práctica de reciclaje de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	59
Tabla 7. Nivel cultura ambiental de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona, 2020, Pamplona-San Marcos, 2020.....	60
Tabla 8. Nivel de cultura ambiental de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona, 2020, Pamplona-San Marcos, 2020.....	61
Tabla 9. Relación entre la dimensión social del reciclaje y la educación ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona Pamplona-San Marcos, 2020.....	62
Tabla 10. Relación entre la dimensión social del reciclaje y la actitud ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	62
Tabla 11. Relación entre la dimensión cultural del reciclaje y la educación ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona, 2020, Pamplona-San Marcos, 2020 .....	63
Tabla 12. Relación entre la dimensión cultural del reciclaje y la actitud ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos,	

2020.....	64
Tabla 13. Relación que se presenta entre la dimensión tecnológica del reciclaje y la educación ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020 .....	64
Tabla 14, Relación que se presenta entre la dimensión tecnológica del reciclaje y la actitud ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	65
Tabla 15. Correlación de variables de reciclaje y educación ambiental en los estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la I.E. 82179, Pamplona-San Marcos, 2020.....	66

## **Índice de figuras**

Figura 1. Nivel de práctica de reciclaje de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179 Pamplona-San Marcos, 2020.....	52
Figura 2. Nivel cultura ambiental de estudiantes y padres de familia pertenecientes al quinto ciclo de la I.E. 82179 Pamplona-San Marcos, 2020.....	54

## RESUMEN

La presente investigación titulada “Relación entre reciclaje y cultura ambiental en los estudiantes y padres del quinto ciclo de la I.E. 82179- de Pamplona- San Marcos -2020”, tuvo como objetivo general: determinar la relación entre reciclaje y cultura ambiental en los estudiantes y padres del quinto ciclo de la I.E. 82179, de Pamplona- San Marcos, -2020,

es una investigación de tipo básica y nivel descriptivo – correlacional, la población y muestra de estudio está compuesta por estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la Institución Educativa 82179 de Pamplona, San Marcos, 2020; los resultados obtenidos permitieron llegar a la siguiente conclusión: existe una correlación altamente significativa entre reciclaje y cultura ambiental en estudiantes y padres de familia del quinto ciclo de la Institución Educativa 82179 de Pamplona, San Marcos, 2020 , así lo evidencia el Coeficiente de Rho de Spearman de 0.808 y p de 0,000.

**Palabras clave:** Relación, reciclaje, cultura ambiental

## **ABSTRACT**

The present investigation titled “Relationship between recycling and environmental culture in students and parents of the fifth cycle of the I.E. 82179- from Pamplona- San Marcos -2020”, had as general objective: to determine the relationship between recycling and environmental culture in students and parents of the fifth cycle of the I.E. 82179, from Pamplona- San Marcos, -2020, it is a research of a basic type and descriptive-correlational level, the population and study sample is composed of students and parents of the fifth cycle of the Educational Institution 82179 of Pamplona, San Marcos, 2020; The results obtained allowed to reach the following conclusion: there is a highly significant correlation between recycling and environmental culture in students and parents of the fifth cycle of the Educational Institution 82179 of Pamplona, San Marcos, 2020, as evidenced by the Rho Coefficient of Spearman of 0.808 and p of 0.000.

**Keywords:** Relationship, recycling, environmental culture