



**ESCUELA DE POSTGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POST GRADO**

**TESIS**

APLICACIÓN DEL PROGRAMA “APRENDAMOS A RECICLAR” PARA DESARROLLAR EL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER GRADO NIVEL SECUNDARIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 10051 “SAN MARTIN DE THOURS” DEL DISTRITO DE REQUE, PROVINCIA CHICLAYO, REGION LAMBAYEQUE EN EL AÑO 2014.

PARA OPTAR EL GRADO DE MAGÍSTER EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN DOCENCIA Y GESTIÓN EDUCATIVA

AUTORA: Bach. GARCÍA GARCÍA, Sandra

ASESORA: Mg. MORENO QUISPE, Sandie Karen

2014

## DEDICATORIA

A Dios Elohim por guiarme y protegerme en cada Instante de mi vida, ayudando a superarme, como persona y día a día lograr mis objetivos.

A mis ABUELITOS NELLY y CASIMIRO por haberme dado sus valiosos cuidados, ejemplo, sus sabios consejos, su amor, sustento, comprensión y sobre todo aliento constante en cada instante de mi vida.

A Mis HIJOS KASSANDRA CIRA, SANDRO CALEB y DOMENICA ALESSANDRA, a mi ESPOSO MANUEL ENRIQUE; por ser mi Motivación y fuerza necesaria para superar me siempre y así ser un apoyo para ellos en la orientación de sus vidas y ser mañana más tarde hombres y mujeres de bien.

SANDRA GARCÍA GARCÍA

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios Elohim, por iluminarme y guiarme por el sendero del bien, cada instante de mi vida, siendo fuente de sabiduría, poder y amor; de igual forma por haberme brindado fortaleza para vencer todo obstáculo que se me presentó en el camino y así culminar con éxito mi carrera profesional.

A mi ESPOSO, quien en todo momento me brindó su apoyo constante e incondicional, motivándome en cada instante a seguir adelante, para así lograr nuestros anhelos y hacer posible nuestros sueños y sobre todo cumplir mis objetivos y metas trazadas.

A mis Alumnos del Primer Grado de la I.E. "San Martin de Thours", Amigos, Docentes y Todas las Personas que de una u otra forma me han apoyado, aportando ideas que facilitaron mi trabajo de investigación.

Así mismo agradecer a mi Asesora la MG. Sandie Karen, Moreno Quispe, quien me guió de manera rígida, constante y cuidadosa en todo mi trabajo, el cual ha dado buenos resultados.

**SANDRA GARCÍA GARCÍA**

## PRESENTACIÓN

El presente trabajo de Investigación tiene como parte fundamental reducir la contaminación en nuestra Institución Educativa y por ende en nuestra comunidad, ya que solo así disminuirémos la contaminación ambiental que nos aqueja a nivel mundial, buscando mejorar nuestro Medio Ambiente y al mismo tiempo cuidar el ecosistema, el cual involucra en esta investigación a los alumnos del Primer Año de secundaria de la Institución Educativa, fomentando en ellos cultura bio-ecológica.

A través del reciclaje economizamos recursos directos, es decir, materias primas, e indirectos, además participa descontaminado el medio Ambiente.

Con esta investigación busco mejorar la cultura ambiental utilizando programas, estrategias ambientales y así lograr conciencia ecológica, en nuestras autoridades educativas, directores docentes y estos sean promotores de buscar nuevas estrategias que promuevan el cuidado del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Aprendiendo a Reciclar los Residuos Sólidos los alumnos y alumnas del Primer Grado fortalecieron sus capacidades en el cuidado y conservación del medio Ambiente tal como es el Título de la Tesis:

Aplicación del Programa “Aprendamos a Reciclar” para desarrollar el cuidado y conservación del medio ambiente en los estudiantes del Primer Grado nivel secundario de la institución educativa N° 10051 “San Martín de Thours” del distrito de Reque, Provincia Chiclayo, Región Lambayeque en el año 2014.

El Autor

# ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Presentación	iv
Índice	v
Resumen	viii
Abstract	x
Introducción	xii
<b>CAPÍTULO I</b>	<b>14</b>
I.- PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	14
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	18
1.3. JUSTIFICACIÓN.	18
1.4. ANTECEDENTES DE RECICLAJE:	19
1.5. OBJETIVOS	22
1.5.1. Objetivo General	22
1.5.2. Objetivos Específicos:	22
<b>CAPÍTULO II</b>	<b>23</b>
II.- MARCO TEÓRICO	23
2.1. HISTORIA DEL RECICLAJE EN EL MUNDO	24
2.1.1. EL RECICLAJE	25
2.1.2. EL RECICLAJE EN EL MUNDO DE HOY	26
2.1.3. LA BASURA	27
2.1.4. ACTIVIDADES DE SEPARACIÓN	30
2.1.5. MEDIDAS DE CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	30
2.1.6. EL RECICLAJE. LA FORMA MÁS FÁCIL DE MANTENER NUESTRO PLANETA VIVO	34
2.2. MARCO CONCEPTUAL	35
2.2.1. Programa	35

2.2.2 Aprender	36
2.2.3 Reciclaje	36
2.2.4 Cuidado	36
2.2.5 Conservación	36
2.2.6 Medio Ambiente	36
2.2.7 MARCO LEGAL.	37
2.2.8. IMPORTANCIA DEL MEDIO AMBIENTE	37
2.2.9. Teoría Constructivista	38
2.2.10. FUNDAMENTACION PEDAGOGICA	39
2.2.11. Colores del reciclaje	40
2.2.12. Estrategia para clasificación de los residuos sólidos	43
<b>CAPÍTULO III</b>	<b>45</b>
III.- MARCO METODOLÓGICO	45
3.1. Hipótesis:	46
3.2. Variables:	46
3.2.1 Definición conceptual:	46
3.2.2 Definición operacional:	46
3.3. METODOLOGÍA	47
3.3.1. Tipo de Investigación	47
3.3.2. Diseño de estudio	47
3.4. Población y Muestra	48
3.5. Método de investigación: Cuantitativo - Explicativo	49
3.6. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	49
3.7 Método de Análisis de Datos	50
<b>CAPITULO IV</b>	<b>52</b>
IV.- RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	52
4.1. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS.	53
4.2.- DISCUSIÓN DE RESULTADOS	68

<b>CAPÍTULO V</b>	<b>74</b>
<b>CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS</b>	<b>74</b>
5.1.- CONCLUSIONES	75
5.2.- SUGERENCIAS	76
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	77
<b>ANEXOS</b>	<b>82</b>

## RESUMEN

La tesis de investigación: Aplicación del programa “Aprendamos a Reciclar” para desarrollar el cuidado y conservación del medio ambiente en los estudiantes del Primer Grado nivel secundario de la institución educativa N° 10051 “San Martín de Thours” del distrito de Reque, Provincia Chiclayo, Región Lambayeque en el año 2014. Se ha convertido en una actividad que ayuda a solucionar en parte el efecto de la contaminación ambiental y nos puede ayudar a resolver muchos de los problemas ocasionados por las millones de toneladas de desechos sólidos producidos a diario por los seres humanos en todo el mundo creados por la forma de vida moderna que se tiene.

El Perú, debido a la poca iniciativa de sus autoridades, tiene un sistema de reciclaje prácticamente inexistente. Reducido a casos aislados como el de algunas municipalidades de la capital y del interior del país. El manejo y disposición de residuos sólidos en Latinoamérica constituye un problema grave. La insuficiente recolección e inadecuada disposición final de residuos sólidos provocan contaminación de tierra, aguas y aire, y presenta riesgos a la salud humana. **El Reciclaje** transforma materiales usados, que de otro modo serían simplemente desechos, en recursos muy valiosos. La recopilación de botellas usadas, latas, periódicos, etc. son reutilizables y de allí a que, llevarlos a una instalación o puesto de recogido, siendo el primer paso para una serie de beneficios sociales. Algunos de estos beneficios se acumulan tanto a nivel local como a nivel mundial.

Las tres erres (3R) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. Es decir, las 3R te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable, siguiendo los tres pasos: reducir, reutilizar y reciclar.

El cuidado del ambiente requiere la participación de ciudadanos organizados y conscientes de temas como el calentamiento global, la disposición de agua, la deforestación, los patrones de producción y consumo, así como los principios y valores que sustentan a esta sociedad.



A partir de actividades cotidianas como transportarnos, asearnos, viajar, cocinar o comprar productos, y los impactos de éstas en el ambiente, es importante reflexionar en nuestros hábitos de consumo y actitudes hacia el cuidado y protección del ambiente.

Los residuos sólidos representan un serio problema ecológico. Uno de los mayores problemas que tiene la sociedad actual es precisamente la gestión de los residuos sólidos. Con el ritmo de incremento de la producción de estos residuos domésticos o domiciliarios, se colmarán en muy pocos años.

Para que se produzca un buen reciclaje la sociedad debe intervenir en el proceso de clasificación de basura, el paso fundamental es separar los residuos en la fuente en donde se producen, es decir, en la casa, en la oficina, en la escuela, la fábrica, etc.

El consumidor consciente de la necesidad de reducir los desperdicios puede elegir productos cuyos envases sean retornables, fácilmente reciclables o amables con el medio ambiente.

Concluyo: Con esta Tesis de investigación se logrará mejorar la conciencia ambiental con la práctica ecológica.

## ABSTRACT

The research thesis: Implementation of the program "Learn to Recycle" for develop the care and conservation of the environment on students of the First Grade of Secondary Education, of School No. 10051 "San Martin de Thours "Reque District, Province Chiclayo, Lambayeque Region in 2014.

It has become an activity that help to solve some of the effects of environmental pollution and it can help us solve many of the problems caused by the millions of tons of solid waste produced daily by humans around the world created by the modern lifestyle that have.

Peru, due to little initiative of its authorities, has a recycling system virtually nonexistent. Reduced to isolated cases as in some municipalities of the capital and the provinces. The handling and disposal of solid waste in Latin America is a serious problem. Insufficient inadequate collection and final disposition of solid waste cause contamination of earth, water and air, and poses risks to human health. The Recycling transforms used materials, which would otherwise be simply wastes into valuable resources. Collecting used bottles, cans, newspapers, etc. they are reusable and there that take them to a facility or station collected, is the first step in a series of social benefits. Some of these benefits accrue both locally and globally.

The Three R (3R) is a rule to protect the environment, specifically for reduce the volume of waste or waste generated. That is, the 3Rs help you pull less waste, save money and be a more responsible consumer, following the three steps: reduce, reuse and recycle.

Caring for the environment requires the involvement of organized citizens and aware of issues such as global warming, the provision of water, deforestation, patterns of production and consumption, as well as principles and values that sustain this society.

Starting from everyday activities like transport us, wash up, travel, cooking or buy products, and the impacts of these on the environment, it is important to reflect in our consumption habits and attitudes towards the care and protection environment.

Solid wastes represent a serious ecological problem. A of the biggest problems facing society today is precisely the waste management solid. With the pace of increase in the production of these household or domestic waste, will be filled in a few years.

To produce a good recycling of society should intervene in the process garbage classification, the fundamental step is to separate waste at source where they occur, ie, at home, in the office, school, factory, etc.

The conscious consumer of the need to reduce waste can choose your products are returnable containers, easily recyclable or not harmful to the environment.

Conclusion: This thesis research is able to improve environmental awareness with ecological practices.