Este proyecto sobre la reutilización pretende de una manera informativa y educacional brindar a la comunidad educativa información necesaria para concientizar y capacitar ya que no se ha podido lograr que mucha gente tome conciencia. Esto fue lo que nos motivó a realizar un proyecto que de una u otra manera favorezca a que cada vez seamos más las personas que contribuyan y tomen conciencia de que nuestro planeta necesita seres humanos que sepamos aprovechar al máximo los recursos que tenemos para poder conservar el equilibrio ecológico que es imprescindible para nuestra vida y el futuro del mundo.

Observando el mal uso de los residuos sólidos en la sede Educativa Rural Vijagual y La Fragua, del municipio de la esperanza, en Norte de Santander en lo que tiene que ver con materiales de desecho tales como la cantidad de botellas plásticas, cartones, cds, que se arrojan en los alrededores de las sedes, e incluso dentro de nuestra sedes educativas, queremos darle un aprovechamiento a estos recursos para que contribuyamos al mejoramiento del ambiente tomando como punto de partida nuestros estudiantes, hasta llegar a sensibilizar sobre lo importante que es reciclar, reusar y reutilizar este material en actividades artísticas, con las cuales los estudiantes van a explorar su creatividad e innovación creando diversas manualidades para el embellecimiento de nuestras escuelas y casas de habitación, creando así un ambiente de emprendimiento, creatividad e innovación fomentado en el proceso enseñanza- aprendizaje con toma de conciencia ecológica, construyendo así una comunidad sana que pueda disfrutar plenamente de nuestro paraíso natural dándole un nuevo uso a estos desechos que para muchas personas son inservibles de esta manera contribuimos a cuidar, conservar y preservar el medio ambiente disminuyendo la contaminación y el mal uso de los recursos.

A nivel nacional e internacional se ha podido localizar los siguientes trabajos referidos a las variables que estamos y pretendemos investigar:

Mónica Casanova Priego. Ing. Casanova-Priego M. (1999) Reciclaje de materiales: una necesidad prioritaria. Hitos de Ciencias Económico Administrativas. 190pp.*

Las investigadoras explican que el reciclaje de materiales es una actividad indispensable hoy en día. Hay tanta generación de desperdicios en el hogar, la industria, el comercio y el sector productivo en general; desperdicios que son valiosos y pueden generar valor al ser recuperados. En lo que se refiere al plástico, éste puede y debe ser reprocesado. y es necesario iniciar el reciclaje de materiales como el que mencionamos, que hasta ahora no han tenido reutilización

UFG. Facultad de Ciencias Sociales (Cataluña- España). En el trabajo: La Creatividad del Futuro Docente (2000).

En este trabajo, los Alumnos de la cátedra de Expresión y Creatividad I de Licenciatura en Educación Parvularia de la Facultad de Ciencias Sociales de la UFG, desarrollaron una exposición en donde se plasmó todas las diferentes técnicas conocidas durante el Ciclo., asumen que La pintura y las artes plásticas ayudan al aprendizaje de un niño. Los 35 estudiantes elaboraron con material reciclable una serie de productos que vienen hacer parte del material didáctico de un maestro de enseñanza parvularia. De esa manera se facilita la imaginación del niño.

Las artes plásticas. En la exposición se pudo apreciar como latas, papel, cartón y hasta piedras pueden convertirse en una serie de juegos que sin mayor costo servirán en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Con este proyecto se pretende, que los estudiantes se apropien del entorno escolar, aprendan a clasificar y reutilizar basuras y lleven el mensaje a sus familias. Está diseñado para favorecer el desarrollo integral del estudiante, propiciando un trabajo coordinado con la familia y la comunidad, en un proceso permanente de construcción y reconstrucción de conocimientos. El desarrollo continuo del proyecto da cumplimiento a las disposiciones que señala la Ley General de Educación, la cual reconoce la importancia de la Educación Ambiental en todos los planteles educativos del país, desde el nivel preescolar, haciendo énfasis en la protección del ambiente, la ecología y la preservación de los recursos naturales. Además apoya metas propuestas por el gobierno como: Fomentar la participación ciudadana y la construcción de la convivencia pacífica. Formar ciudadanos que utilicen el conocimiento para contribuir, desde su campo de acción cualquiera que sea, al desarrollo sostenible del país y a la preservación del ambiente. Recuperar, proteger y mantener las riquezas naturales de nuestra nación. Dar a conocer los derechos y deberes que todo ciudadano debe cumplir respecto al ambiente.