

## ESTADO DE ARTE

En la Institución Educativa se promueve la formación integral de los estudiantes fomentando la formación académica paralela a una educación en valores humanos que conlleva a una madurez emocional y a una mayor habilidad para tomar decisiones, solucionar situaciones y convivir en paz y armonía, para el caso particular, sobre el manejo del entorno y la salud, y en la prevención de epidemias. Las causas principales de los problemas ambientales, en términos generales, no son otros sino la comodidad, el egoísmo, la autosuficiencia y la falta de respeto por si mismos, por el otro y por la naturaleza, actitudes que se han visto evidenciadas en algunos comportamientos de nuestros estudiantes y que estamos seguras, son el resultado de los errores formativos desde el hogar.

No podemos continuar ignorando la problemática que hoy se presenta a nuestro alrededor y de la cual el hombre ha sido y continua siendo el causante, pero tampoco hay que olvidar que así como somos los principales destructores, también somos los únicos que poseemos las capacidades intelectuales para proteger y conservar el ambiente; por tal motivo es importante comprometerse desde todos los ámbitos que componen a nuestros estudiantes, en este caso, la familia, para diseñar estrategias que permitan salir de la ignorancia sobre nuestra propia naturaleza y nuestra esencia de ser y de los temas ambientales, y trabajar por la correcta utilización de los residuos sólidos, que nos permita generar beneficios.

Desde sus inicios, el hombre ha depositado sus residuos en torno a sus asentamientos. La complejidad y la diversidad de la actividad humana, a través de la historia, han marcado las pautas y las conductas en su manejo y disposición final. Las grandes epidemias y lamentables accidentes ocurridos, constituyen el ejemplo más elocuente del alto precio que debe pagar la humanidad por el mal manejo de sus desechos.

El proyecto Ambiental Institucional del colegio Santa Catalina de la ciudad de Sogamoso Boyacá, se implementa a partir del trabajo y campañas que desde hace más de 10 años ha venido desarrollando la Empresa de Servicios Públicos de Sogamoso COSERVICIOS S.A.

E.S.P, en la ciudad, para la clasificación de residuos sólidos producidos por los residentes del municipio y la apatía que se presenta en el momento de sacar la basura producida en el hogar con las recomendaciones que sugiere la empresa de servicios públicos para que el carro recolector las recoja clasificadas en tres grupos (sanitarios, reciclables, orgánicos). En la comunidad educativa Santa Catalina frente a este problema se ha decidido desarrollar el PRAE de la institución en la concientización principalmente de los niños y niñas en el manejo, clasificación y disposición de los residuos sólidos, así como colocar canecas apropiadas para la práctica de separación de residuos sólidos y disminuir el volumen de basura sin clasificar que cotidianamente se presentan.

Este proyecto, pretende dar a conocer y concientizar a los estudiantes sobre la importancia de cuidado y conservación de los recursos naturales y como la contaminación por residuos sólidos es una de las principales formas de deteriorar el medio que nos rodea. Para que este proyecto se desarrolle de forma transversal se ha enfocado principalmente en la formación de valores y desde el área de Religión; ética y Valores en enseñar, concientizar y motivar a los niños que la creación de Dios la dejo a los hombres para su cuidado y administración (Génesis 1(27-30)) y que a la vez se convierta en una ocasión real de reflexión sobre la propia vida, introduciendo conciencia respecto al efecto de la acción humana sobre la naturaleza y el medio ambiente. Por lo anterior se hace necesario que la comunidad educativa del Colegio Santa Catalina desarrolle hábitos de la disposición adecuada de los residuos sólidos entre otras acciones, para que se tenga una formación pertinente en cuanto al cuidado, el embellecimiento y conservación del entorno.

A través del tiempo, el ambiente se ha venido deteriorando gracias a las innumerables creaciones del hombre, ya que éste en su afán de obtener nuevos productos que le permitan obtener mayores ingresos utiliza indiscriminadamente la naturaleza y deposita en ella todos los desechos arrojados por sus creaciones. Las basuras son uno de los mayores problemas que enfrenta el ambiente y el hombre no ha tomado conciencia de las graves consecuencias que esto puede ocasionar, por tanto, en la Institución Educativa Divino Niño La Madera, se pretende desarrollar un plan de acción que le permita a las nuevas generaciones construir su propio futuro ambiental a través de la conservación del mismo. Las basuras siempre han

existido y existirán, pero solo el hombre podrá cambiar la acción de éstas en el ambiente, es decir, eligiendo una mejor ruta a través del reciclaje, donde además de no dañar la naturaleza le permitirá desarrollar su creatividad como valor agregado a este proceso además de crear su propia microempresa y por ende obtener ingresos adicionales o simplemente utilizar sus basuras de un modo creativo decorando su propio ambiente.

Este proyecto está encaminado a mejorar y conservar el ambiente, creando espacios sanos en la Institución y su entorno, para darle cumplimiento a uno de los proyectos que exige la Ley General de Educación dentro del proceso educativo. Con la realización de este proyecto se pretende mejorar las condiciones ambientales y así evitar la proliferación de algunas enfermedades. Además le permite a la comunidad educativa ser entes activos en la conservación ambiental y en la reutilización de desechos sólidos permitiéndoles obtener un ingreso económico adicional y creación de microempresas.

## BIBLIOGRAFÍA

### **Página Web**

lilina29@hotmail.com, PROYECTO: MANEJO ADECUADO Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PEDRO, recuperado de <https://liliconciencia.wordpress.com/nuestros-proyectos-en-el-pedro/>

PRAE Proyecto Ambiental Escolar RECOLECCION, CLASIFICACION Y DISPOSICION DE RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS EN EL COLEGIO SANTA CATALINA, MARZO DE 2013, recuperado de <http://ambiental.sogamoso.org/wp-content/uploads/2013/09/PRAE-I.E.-SANTA-CATALINA.pdf>

RECOLECCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS PROYECTO AMBIENTAL LIC. ANA GABRIELA ESPITIA SIBAJA ÁREA: CIENCIAS NATURALES INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINO NIÑO LA MADERA, SAN PELAYO, CÓRDOBA 2.011, recuperado de <http://iedivinoninolamadera.wikispaces.com/file/view/PLAN+DE+AULA+PROYECTO+AMBIENTAL.pdf>