**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL CELEDÓN**

**INDAGANDO EL AMBIENTE VAMOS CUIDANDO**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** RECIPAPEL

**ESTADO DEL ARTE**

La Institución Educativa Rafael Celedon ha realizado varios proyectos con miras a contribuir en parte con el cuidado y protección del medio ambiente a través del trabajo social realizado por los estudiantes de los grados décimo y undécimo, el PRAES, comité ecológico, entre otros. Algunas de estas actividades han sido:

* Jornadas de aseo general en el pueblo
* Reforestación de la cuenca de la quebrada más cercana al casco urbano
* Reciclaje de botellas plásticas y empaques
* Embellecimiento de los lugares más cercanos y significativos para el pueblo
* Talleres dirigidos a la comunidad sobre la importancia del reciclaje

**Marco teórico:**

Este proyecto se comienza a desarrollar de una forma sencilla y practica para que nuestros niños se sientan cómodos y atraídos por él, para que no lo vean como un obligación si no como un hábito más en sus vidas.

* **RECICLAR:**

Someter materiales usados o desperdicios a un proceso de transformación o aprovechamiento para que puedan ser nuevamente utilizados.

* **REUTILIZAR:**

Volver a utilizar algo, generalmente con una función distinta a la que tenía originariamente.

* **MEDIO AMBIENTE:**

Es el conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales, económicos y culturales capaces de ocasionar efectos directos e indirectos, en un plazo corto o largo sobre los seres vivos.

* **PAPEL:**

Es un material constituido por una delgada lámina elaborada a partir de [pulpa de celulosa](https://es.wikipedia.org/wiki/Pulpa_de_celulosa), una pasta de fibras vegetales molidas [suspendidas](https://es.wikipedia.org/wiki/Suspensi%C3%B3n_%28qu%C3%ADmica%29) en [agua](https://es.wikipedia.org/wiki/Agua), generalmente blanqueada, y posteriormente secada y endurecida.

* **CALENTAMIENTO GLOBAL:**

Calentamiento global y *cambio climático* se refieren al aumento observado en los últimos siglos de la temperatura media del [sistema climático](https://es.wikipedia.org/wiki/Clima) de la [Tierra](https://es.wikipedia.org/wiki/Tierra) y sus efectos relacionados.

* **REFORESTACIÓN:**

Es una operación en el ámbito de la [silvicultura](https://es.wikipedia.org/wiki/Silvicultura) destinada a repoblar zonas que en el pasado histórico reciente (se suelen contabilizar 50 años) estaban cubiertas de [bosques](https://es.wikipedia.org/wiki/Bosque) que han sido eliminados por diversos motivos.

* **SILVICULTURA:**

Conjunto de actividades relacionadas con el cultivo, el cuidado y la explotación de los bosques y los montes.