

ESTADO DEL ARTE GUARDIANES DEL AGUA

Los docentes co-investigadores se reunieron con el semillero investigador, en la cual hicieron una introducción del porque es tan importante hablar del cuidado del agua. De manera que los estudiantes tomaron esta iniciativa apropiándose del tema. Se procedió a organizar cinco grupos de los cuales salieron preguntas referentes al agua; luego de socializar las preguntas se dedujo la pregunta principal para el desarrollo de la investigación.

Fuente:

- ✓ Unidad de servicios públicos de la Alcaldía municipal Monografía del municipio de Ragonvalia. Visita al naciente.
- ✓ Por medio de consulta de material historiográfico de la Casa de la Cultura del municipio. El Libro del Agua, Alick Bartholomew.
- ✓ Unidad de servicios públicos del municipio Cartilla Ragonvalia- CONSORNOC.
- ✓ Unidad de Servicios públicos de Ragonvalia. Manual de conservación del agua (biblioteca).
- ✓ La comunidad de Ragonvalia. Monografía del municipio de Ragonvalia.

Por medio de estas fuentes se ha logrado investigar sobre los posibles cuidados que debe tener nuestros recursos hídricos, pero se debe orientar y apoyar con otras investigaciones y seguimientos hechos con anterioridad. Por eso es importante conocer para cuidar y proteger las fuentes hídricas del municipio. En Este proyecto la pregunta principal es:

✓ **¿Porque es tan importante cuidar las Fuentes Hídricas del Municipio de Ragonvalia?**

En el municipio de Ragonvalia, la fuente hídrica de la quebrada agua blanca que surte de agua a la población se encuentra expuesta a diferentes tipos de contaminantes como material plástico, químico por efecto de los abonos, paso de animales por su recorrido entre otros, esto en un futuro no lejano causara una disminución considerable en el abastecimiento y calidad del líquido afectando no solo a los grupos humanos que habitan la localidad sino a todo los ecosistemas presentes, consientes de este problema se hace necesario que los jóvenes guardianes del agua reciban el adiestramiento adecuado para realizar acciones de concientización, promoción y prevención en el saneamiento de la cuenca hídrica de la quebrada agua Blanca, con la vinculación de las entidades administrativas, ambientales y comunidades vivas en esta tarea, los resultados positivos de este proyecto se adoptaran en la institución educativa para que año a año los guardianes del agua continúen con la tarea del cuidado y la preservación, es decir que este proyecto se institucionalice.

El proyecto Guardianes del agua permite a los jóvenes crecer, apropiarse y ser corresponsables del cuidado y preservación de los recursos naturales ya que con su juventud, creatividad, entusiasmo y compromiso lograremos subsanar los daños recibidos la cuenca hídrica de la quebrada agua Blanca. Cada grupo estuvo atento a la problemática planteada, de donde surgieron inquietudes, discusiones, algunas diferencias en el planteamiento del problema, llegando a tomar conciencia del inconveniente que se avecina para la supervivencia del ser humano en el planeta. A medida que se avanzaba en la investigación se notaban más comprometidos con aportar un granito de arena para mejorar esta situación que nos perjudica a

todo el entorno. Quedando convencidos cuando fuimos a una de esas fuentes hídricas la disminución notable en el flujo o torrente de agua.

“Si entendiéramos la importancia del agua tanto del entorno como para la vida, cuidaríamos y protegeríamos nuestros ríos, las grandes arterias de la Tierra. Los arroyos y los ríos sanos son agua en su expresión más activa...” (Bartholomew, pág. 89).

Otras fuentes útiles para nuestra investigación son las siguientes:

- <http://www.bvsde.paho.org/bvsaar/e/fulltext/gestion/conceptos.pdf>
- <http://www.ingenieroambiental.com/agua2.pdf>
- http://roble.pntic.mec.es/lorg0006/dept_biologia/archivos_texto/ctma_t5_hidrosfera_contaminacion.pdf
- <http://www.unescoetxea.org/dokumentuak/EncuentrosAgua.pdf>