



VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



VIAJEROS EN EL TIEMPO

Investigadores:

Yesica Alejandra Peñaloza

Luis Fernando Velandia Peñaloza

Luis Miguel Moncada Cárdenas

Lesli Gabriela Arenas Bacca

Nelson Omar Carvajal Monoga

Cristian Elián Arenas Bacca

Luz Marina Combariza Urbina

Leydi Aurora Escalante Sánchez

Mayerly Carolina Gélvez Contreras

Jose Luis Gelvez Urbina

Wilmer Alexander Gómez Méndez

Johansy Paola Gamboa Herrera

Osmar Horacio Silva Bautista

Rubén Dario Escalante Sánchez

José Misael Arenas Bacca

Docentes coinvestigadores:

Graciela Carrero

Edith Montañez

Centro Educativo Rural La Unión Ragonvalia





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



RESUMEN

Se inicia el trabajo organizando el grupo investigador con estudiantes de segundo a quinto grado de la Sede Caliches ya que es la vereda más cercana a la Laguna el Tábano.

Con las ideas dadas por los estudiantes se fue armando el nombre que lleva este proyecto “Viajeros en el Tiempo”. Este proyecto surgió de la inquietud tanto de estudiantes como de padres de familia por la historia de la laguna ya que en esta vereda hay un gran número de habitantes conocedores de este sitio llamativo e interesante por su fauna, flora y recurso hídrico.

Se hace necesario que no solo la comunidad de caliches conozca su existencia sino también el municipio de Ragonvalia, el departamento y la nación.

Se siguió la ruta trazada por el asesor del proyecto obteniendo resultados positivos en cada una de las actividades que se realizaron. Se despertó en los estudiantes el interés por la investigación y se integró a cada una de las diferentes asignaturas como proyecto transversal.

Danzas.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION INTRODUCCIÓN



Se inicia este proyecto con la inquietud presentada por los estudiantes y padres de familia sobre la existencia de la Laguna El Tábano siendo uno de los lugares más interesantes de la vereda Caliches debido a la diversidad en fauna, flora y recurso hídrico.

Se necesita con urgencia el rescate de este lugar ya que presenta varios recursos naturales de gran importancia para la existencia de la vida tanto de los seres humanos como la de su fauna y flora. Nos damos cuenta que cada día el agua necesaria para la vida ha ido disminuyendo y este lugar es importante, por lo tanto debemos rescatarlo no solo como recurso natural sino también para un futuro como sitio turístico y patrimonio cultural por su historia basada en leyendas.

La actitud de colaboración, interés y espíritu de investigación desarrollado por los integrantes del proyecto es muy notoria y ha servido para llevarlos a integrarse de manera interesada en cada una de las actividades realizadas en los diferentes temas de cada materia relacionados con este proyecto.

Este proyecto es innovador ya que hasta el momento nadie había ocupado su interés en este lugar como recurso natural por su fauna y flora, como recurso hídrico por la laguna, como patrimonio cultural e histórico por sus leyendas y como sitio turístico por los anteriores aspectos.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



El grupo investigador está conformado por

Nombre	Edad	Grado	Sexo	Doc. Identidad
LUIS FERNANDO VELANDIA	10	4	M	1094220501
YESICA ALEJANDRA PEÑALOZA C	9	3	F	1025762515
LUIS MIGUEL MONCADA C	9	3	M	1090390733
LESLI GABRIELA ARENAS BACCA	10	4	F	1092254866
NELSON OMAR CARVAJAL MONOGA	10	4	M	1090174560
CRISTIAN ELIAN ARENAS BACCA	12	5	M	1005076240
LUZ MARINA COMBARIZA URBINA	11	5	F	1090226145
LEYDI AURORA ESCALANTE S	11	5	F	1090226062
MAYERLY CAROLINA GOMEZ C	12	5	F	1004811520
JOSE LUIS GELVEZ URBINA	13	5	M	1004797108
WILMER ALEXANDER GOMEZ M	11	5	M	1090174471
SANDRA MILENA MONCADA C	13	5	F	1004795138
ROSA NAYIBE GOMEZ MENDEZ	9	3	F	1093747169
JOHANSY PAOLA GAMBOA H	8	3	F	1092532519
OSMAR HORACIO SILVA BAUTISTA	9	2	M	1093295135
RUBEN DARIO ESCALANTE S	7	2	M	1094396164
JOSE MISAEL ARENAS BACCA	7	2	M	1090175318





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



Ilustración 1. FOTO DEL GRUPO DE INVESTIGACION "VIAJEROS EN EL TIEMPO". CER LA UNION.
RAGONVALIA

LOGO





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



La pregunta como punto de partida

Los integrantes del grupo investigador inicialmente formulamos una serie de preguntas para luego escoger la que más se asemejaba a la inquietud que hemos tenido con respecto a las riquezas ambientales que existen en nuestra vereda caliches.

La pregunta escogida finalmente fue *¿Qué puede pasar al conocer la historia de la laguna El Tábano de la vereda Caliches?* Pretendemos que con este proyecto sea conocida la laguna el Tábano a nivel municipal, departamental y nacional ya que es urgente el rescate de este sitio por su diversidad en fauna, flora y recurso hídrico.

También queremos que al ser aprobado este proyecto obtengamos la atención de las entidades encargadas de proteger los recursos naturales para iniciar el proceso de recuperación que ese lugar necesita.

Teniendo en cuenta que durante el transcurso del tiempo se han venido agotando las fuentes hídricas en el mundo entero, este lugar a futuro puede ser una solución muy importante y primordial para la existencia de la humanidad.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



El problema de investigación:

Desde hace muchos años se ha venido perdiendo el interés en nuestro municipio por los recursos naturales que existen. Debido a que las alcaldías no designan personal interesado y especializado en recursos ambientales. Al igual los recursos económicos que el gobierno asigna para estos proyectos jamás son invertidos de manera equitativa. En nuestra vereda tenemos una persona especializada en asuntos ambientales pero ha tenido poca oportunidad de trabajar en los puestos asignados por la administración municipal.

Esta persona está colaborando en este proyecto ya que conoce a fondo la historia, el lugar donde se encuentra la laguna el Tábano, su recorrido hacia allá y toda su problemática. El camino hacia el lugar mencionado se está perdiendo debido a que hay temor por parte de los habitantes de dicha vereda por la presencia de culebras venenosas que ponen en peligro la vida de las personas y animales. Por esta razón se han presentado casos de muertes de animales debido a las picaduras de dichas culebras. Estos animales fueron traídos por CORPONOR para ubicarlos en este lugar.

La profundidad de la laguna ha bajado y, según los relatos de los habitantes, se teme que el agua se esté desperdiciando en el sitio llamado “El barranco de San Pedro” donde se observa un derrame constante del preciado líquido que se supone proviene de la laguna. Necesitamos urgente la atención por parte de las entidades encargadas de estos recursos.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



Trayectoria de la Indagación

Podemos decir que el método de investigación es el de la observación científica que consiste en la percepción directa del objeto de la investigación. La observación permite conocer la realidad mediante la percepción directa de los objetos y fenómenos.

Los investigadores en este caso tienen conocimiento cabal del fenómeno a observar teniendo una cuidadosa planificación del recurso natural observado.

Mediante la observación se recoge la información precisa y clara para garantizar que diferentes observadores la importancia y validez de lo observado. La observación como método científico nos permite tener conocimiento acerca del comportamiento del objeto de investigación tal y como este se da en la realidad, es una manera de ascender a la información directa e inmediata sobre el proceso, fenómeno u objeto que está siendo. La observación estimula la curiosidad, impulsa el desarrollo de nuevos hechos que pueden tener un interés científico.

Mediante la observación participativa en este caso los estudiantes participan durante el tiempo que dure la observación.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



Recorrido de las trayectorias de indagación:

Desde el inicio del proyecto se trazaron las actividades a realizar para conseguir los objetivos que se plantearon en nuestro grupo de investigación.

Se entrevistó a diferentes personas de la comunidad conocedoras de la historia de la Laguna el Tábano, entre ellas escogimos a la persona más indicada y experta que nos podía colaborar en nuestro proyecto. Teniendo en cuenta sus sugerencias organizamos la salida con los estudiantes hacia la Laguna. Llevamos todo lo necesario para un día de campo, también tuvimos muy en cuenta la presencia de las culebras venenosas por lo tanto llevamos botas especiales para nuestra protección.

Llevamos también material pedagógico para trabajar con base en el paisaje donde íbamos a llegar, su fauna, flora y recursos hídricos. Fue una experiencia muy enriquecedora ya que conocieron de manera personal muchos animales y vegetación que hasta el momento no sabían de su existencia. Después de esta visita a la laguna los estudiantes han despertado su interés por todo lo relacionado con este proyecto. Hemos aplicado de manera equitativa los conocimientos adquiridos a cada una de las asignaturas del currículo.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



Reflexión/Análisis de resultados:

Los estudiantes de nuestra Sede Caliches no habían participado de manera tan activa en un proyecto como en este. Ha servido como estímulo para desarrollar en los educandos el espíritu por la investigación.

Otro de los aspectos positivos es que contamos en nuestra vereda con el centro de la investigación que es La Laguna el Tábano. Hemos conocido todo lo relacionado con este tema que agradecemos a nuestros guías por habernos incentivado a poner todo el empeño en este trabajo.

A través de la feria hemos dado a conocer esta riqueza natural de nuestra vereda y llamo la atención a las personas provenientes de la gobernación que aportaron cosas interesantes a nuestro trabajo.

Esperemos continuar con el apoyo de la entidad organizadora para poder cumplir los objetivos trazados. Vemos de manera positiva el interés despertado por los estudiantes por seguir de manera activa trabajando en pro del cuidado y conservación de la naturaleza.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



CONCLUSIONES

- Se generó un despertar investigativo en las actitudes de los estudiantes, los cuales pasaron de ser entes pasivos dentro del aula de clase a unos agentes activos que buscan solucionar y promover el cuidado del medio ambiente y de su entorno.
- Se dio a conocer el problema ambiental por el que está pasando actualmente nuestras fuentes hídricas, en este caso, la laguna del Tábano, la cual ha disminuido su nivel notoriamente como lo han revelado los habitantes de la comunidad quienes llevan años observando su deterioro.
- Se creó un impacto positivo en la comunidad al difundir los resultados del proyecto donde se mostraba la evidencia del deterioro del caudal de la Laguna El Tábano.
- Se motivó a la comunidad de la vereda Caliches, en el municipio de Ragonvalia, a mantener limpia los alrededores de la laguna, a no desperdiciar el agua de la misma y a protegerla de agentes dañinos ajenos a la comunidad.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



Bibliografía

German Sánchez Pérez, Desarrollo y medio ambiente: una mirada a Colombia.1996





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION



AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Centro Educativo Rural La Unión por ofrecer sus aulas para la capacitación dada por parte del Ingeniero Freddy Calderón al igual que el préstamo de los computadores para realizar los trabajos asignados por parte del Proyecto Enjambre. Vale la pena mencionar la valiosa colaboración por parte de Señora Elizabeth Montañez Experta en asuntos ambientales y que desde el inicio de este proyecto nos ha guiado.





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION

Anexos





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION





VIAJEROS EN EL TIEMPO CER LA UNION

