



**INSTITUCION EDUCATIVA
GABRIEL RESTREPO MORENO**

Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002
Secretaría de Educación de Medellín
DANE: 105001000175 - NIT.811018352 - 9

**FERIA DE LA CIENCIA, EL ARTE Y LA TECNOLOGIA GABRIELISTA
27 DE SEPTIEMBRE DE 2013**

RUTA METODOLOGICA

La presente ruta metodológica te permitirá disfrutar el evento de la feria, además será una herramienta pedagógica pues permitirá valorar tus niveles de competencias en lo ciudadano, científico y laboral. Devuélvela completamente diligenciada a los docentes del área de ciencias naturales.

Nombre _____ Grado _____

1. ¿Qué son aguas continentales?
2. El agua del mar es salado, ¿cuál es la explicación de este fenómeno?
3. ¿Cuáles son las características principales de las aguas subterráneas?
4. Describe el ciclo hidrológico a partir de la presencia del agua en la atmósfera.
5. Busca el campamento de español, escribe tres noticias sobre el agua que te llamen la atención.
6. ¿Por qué es importante la noticia para nuestra sociedad?
7. ¿Cómo consideras que debe ser el lenguaje adecuado en una noticia?
8. En el campamento de artística encontramos la exposición Agua, arte y vida, ¿qué relación encuentras entre la exposición y la importancia del cuidado del agua?
9. ¿Qué clases de expresiones artísticas recrean y sensibilizan la necesidad de cuidar el agua como elemento vital?
10. ¿Cuáles son las funciones de los océanos?
11. ¿Qué es la geometría con palillos?
12. Da tres ejemplos del uso de los números y las matemáticas en la vida diaria.
13. ¿Cuáles representaciones geométricas de expresiones algebraicas encuentras en el campamento de matemáticas?
14. Relata la importancia de aplicar el análisis tecnológico en un objeto en particular, ¿cuál es el objetivo? En el campamento de tecnología te ayudarán a encontrar la respuesta
15. El agua también genera energía, ¿cómo lo hace?
16. Describe tres experimentos que se pueden realizar con agua. Campamento de primaria.
17. El campamento de primaria nos presenta los mandamientos del agua, escribe tres mandamientos que te parecen fundamentales para el uso adecuado de este recurso.
18. En la visita al campamento de Educación física se presenta el agua en el cuerpo, define los términos hidratación y deshidratación.
19. ¿Cuáles son los síntomas y consecuencias de la deshidratación en humanos?
20. ¿Cuáles son los beneficios y los peligros para la salud de la hidratación?
21. ¿Cuál es la importancia del elemento agua en nuestra dimensión espiritual?
22. En el proyecto de vida de todo ser humano aparece el agua como parte de éste. En tu vida, ¿cómo ha estado involucrado este recurso?
23. ¿Cuál es la hidrología de tu barrio?
24. ¿Cómo prevenir desastres naturales, como los deslizamientos e inundaciones, en el barrio Manrique?
25. El agua es un mundo de sensaciones, señala las diferentes sensaciones que generan los diferentes estados del agua.

ÁREA CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL