

Aspirar las algas y sacarlas de nuestros lagos  
Propuesta en el marco del programa Cuidando Nuestras Cuencas

El medio ambiente es algo que debemos proteger. Nos brinda totalmente la vida y lo necesitamos. Todos deberíamos proteger el medio ambiente y no deberíamos detenernos hasta vivir en un lugar hermoso.

El agua es el elemento más importante para la vida en este planeta sin agua no hay vida. Por eso, quiero concentrar mi propuesta en la protección de este recurso fundamental. Creo que sólo se puede vivir sin agua alrededor de 3 o 4 días. Vaya, sin agua estaríamos en un lío tremendo.

No pensamos mucho en el agua. La usamos y luego se va por la alcantarilla. Me parece una locura tendría que hacerse de otra manera. El agua está llena de nutrientes y estos nutrientes van a nuestros lagos y hacen que las plantas crezcan más y más. Esto es malo porque, cuando las plantas se mueren, hacen que se mueran los peces y nuestra agua esté más sucia y nos es más difícil limpiarla.

Mi idea está relacionada con mejorar el agua. Creo que todas las algas verdes en los lagos de la región deberían quitarse y usarse en otro lado. Creo que una gran aspiradora serviría para aspirar todas las algas del lago. Podría inventarla y sería muy útil. No creo que cueste mucho dinero y no creo que sea muy difícil. Ojalá que estén de acuerdo.

Después de succionar toda el agua del lago, podríamos pasarla por un filtro para retirar las algas y luego volver a poner el agua en el lago para que sea más limpia y mejor para los peces. Creo que es una buena idea porque así nuestra agua estará más limpia y los peces vivirán más tiempo en nuestros lagos.

No sé bien qué hacer con todas las algas, quizás podríamos dárselas como alimento a las vacas o los pollos. Creo que les gustaría comer algas porque son plantas y las vacas y los pollos comen plantas. Quizás podríamos transformarlas en abono y usarlas para otras plantas que no están en el agua.

Ojalá que mi idea les parezca buena. Yo creo sin duda que este concurso es algo bueno y quiero hacer cosas buenas para nuestro medio ambiente. Gracias por leer esta idea creo que será muy útil para nuestros lagos.

## Guía de puntuación del contenido

<b>Nombre del juez:</b> Beth	<b>Código del participante:</b> CAB-001-02-426
---------------------------------	---

**Puntuación de la presentación (45):**

3
---

INNOVACIÓN						
Mínima		Suficiente		Extraordinaria		Valor
0	1	2	3	4	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica un problema local menor con técnicas existentes en una aplicación común.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica un problema ambiental local importante.</li> <li>Utiliza técnicas existentes en una nueva aplicación.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica una cuestión ambiental significativa: local, nacional o internacional.</li> <li>Utiliza un nuevo enfoque o una técnica existente de una manera sumamente creativa.</li> </ul>		1
IMPACTO AMBIENTAL						
0	2	4	6	8	10	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>La solución implica una mejora menor al problema ambiental.</li> <li>La solución tiene poco o ningún impacto ambiental y no puede implementarse de igual manera en otros puntos de la cuenca.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>La solución implica una mejora moderada al problema ambiental.</li> <li>La solución tiene un impacto ambiental moderado y es difícil implementarla de igual manera en otros puntos de la cuenca.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>La solución implica una mejora importante al problema ambiental.</li> <li>La solución tiene un gran impacto ambiental y puede implementarse de igual manera fácilmente en otros puntos de la cuenca.</li> </ul>		2
AMPLIO ALCANCE Y COMUNICACIÓN						
0	2	4	6	8	10	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han aplicado conocimientos comunes. La propuesta presenta una comprensión básica del problema y su solución.</li> <li>La introducción o la conclusión no son claras.</li> <li>No se brindan referencias; puede haber copiado una única fuente.</li> <li>Poca investigación.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto tiene una visión y complejidad suficientes.</li> <li>Tiene una introducción, un cuerpo y una conclusión, pero la coherencia entre las ideas es deficiente.</li> <li>Se brindan 2-3 referencias; hay ideas obtenidas de varias fuentes.</li> <li>Ha habido algo de investigación.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto refleja en su totalidad una <u>comprensión profunda</u> del problema, su solución y su complejidad.</li> <li>La introducción, el cuerpo y la conclusión son cautivantes, fluyen correctamente y están equilibrados.</li> <li><b>Se brindan 4-5 referencias;</b> hay ideas de varias fuentes.</li> <li><u>Amplia investigación</u></li> </ul>		0
PRESUPUESTO						
0	1	2	3	4	5	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>No se han mencionado los costos del proyecto, o los valores mencionados parecen ser poco realistas.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han analizado los costos del proyecto. Los valores parecen ser precisos, y este proyecto puede implementarse.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha incluido un presupuesto detallado. Los valores parecen ser precisos e integrales. Este proyecto es de fácil implementación.</li> </ul>		0
SOLUCIÓN REALISTA						
0	2	4	6	8	10	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el proyecto no cumpla con las leyes existentes.</li> <li>Existen pocas probabilidades de que este proyecto se implemente.</li> <li>No se han aplicado otros pasos para demostrar de qué manera podría implementarse.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto cumple con las leyes existentes.</li> <li>Este proyecto puede implementarse en el ámbito local.</li> <li>No se han aplicado otros pasos para demostrar de qué manera podría implementarse.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto cumple con las leyes existentes y no produce efectos secundarios indeseables.</li> <li>Esta solución debe implementarse dentro de la cuenta; es <u>sumamente práctica</u> y puede ser beneficiosa para otras cuencas.</li> <li>Esta propuesta ha <u>aplicado pasos</u> para demostrar de qué manera la idea podía implementarse.</li> </ul>		0
IMÁGENES						
0	1	2	3	4	5	Valor
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las imágenes no eran correctas, eran poco atractivas y ambiguas.</li> <li>Las imágenes no aportan nueva información.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se usan algunas imágenes, pero no se las explica con claridad.</li> <li>Las imágenes respaldan al proyecto.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Las imágenes son originales, atractivas, descriptivas y precisas.</li> <li>Las imágenes realzan significativamente la idea; por ejemplo, se usan presentaciones en PowerPoint, videos, demostraciones, poemas o cuadros.</li> </ul>		0

**Un aspecto positivo de tu trabajo:**

Has identificado un problema ambiental importante.

**Un aspecto para mejorar:**

- La introducción, el cuerpo y la conclusión no son claros. Los párrafos son confusos y contienen muchas ideas, esto no es una propuesta S.M.A.R.T
- Hay muchos errores de ortografía y gramática
- Es poco probable que se lleve a cabo este proyecto, ya que no tiene detalles específicos sobre la fabricación y el financiamiento de una aspiradora de algas
- No se han utilizado imágenes
- No se ha citado ningún estudio ni experto
- Son conocimientos comunes sin una reflexión sobre las causas y soluciones específicas al crecimiento de las algas. No se ha presentado ningún presupuesto, ni se ha demostrado un plan para la construcción de una gran aspiradora de algas
- No se ha evaluado el impacto ambiental en esta propuesta ni se ha citado ningún estudio que demuestre los beneficios de retirar las algas de los lagos. No se ha citado ningún estudio que indique por qué el crecimiento de las algas es malo para los peces y los humanos
- La idea es vaga, no se focaliza en la causa del crecimiento de las algas y no presenta una solución alcanzable. El crecimiento de las algas es un problema importante, pero la propuesta no presenta una manera viable o bien definida de reducir el crecimiento de las algas.