**Estrategias para prevenir la degradación del agua**

**Instrucción:** realizar interactividad: Edge\10 ítems\diccionario. Se deben cambiar los íconos, se ponen en comentarios y al final se debe dejar activo link de lectura.

***Haga clic sobre cada ícono para conocer algunas estrategias de prevención de la contaminación del agua:***

1. **Prohibición de productos químicos y físicos contaminantes**

Una de las sustancias que generan mayor degradación de la calidad del agua son los pesticidas usados en la agricultura extensiva, así como los microplásticos que terminan en el desagüe de casas y, finalmente, en los océanos.

1. **Usar energías limpias y renovales**

Los contaminantes más peligrosos son aquellos que se derivan del petróleo, es por esto que una de las estrategias se encuentra encaminada al uso de energías más limpias.

1. **Tratamiento y depuración de las aguas grises**

Uno de los factores de la contaminación se debe a que no se realiza tratamiento a las aguas grises, las cuales son originadas por actividades domésticas y que en muchas ocasiones son vertidas directamente en los ríos, lo que provoca la contaminación de las fuentes de agua.

1. **Evitar la sobreexplotación de los acuíferos**

Cuya actividad se realiza frecuentemente en las actividades agrícolas el cual conlleva a que estos cuerpos de agua se sequen generando daños a la biodiversidad del ecosistema.

1. **Uso responsable del agua**

El uso responsable de este recurso permite que se consuma de manera más eficiente, el cual repercute de manera positiva en la sociedad y el medio ambiente, las estrategias se encuentran relacionadas a cerrar el grifo mientras no se esté utilizando, usar la carga completa de la nevera, tomar duchas cortas.

1. **Usar jabones y productos de limpieza naturales**

El uso de jabones ecológicos debido a que son elaborados con ingredientes naturales, los cuales al llegar al medio ambiente desaparecen sin causar grandes daños en el entorno, ya que son catalogados como biodegradables.

1. **Evitar consumir productos con muchos embalajes**

Esta estrategia ayuda a que se reduzca la cantidad de plásticos que son eliminados a través de las fuentes de agua y que tardan décadas en degradarse. Una estrategia que se puede usar es el de utilizar bolsas reutilizables en el supermercado y comprar los productos a granel.

1. **Reciclar los aceites y los metales pesados**

Tanto los aceites como los metales pesados como el mercurio, que se encuentra presente en las pilas, tiene mayores repercusiones en el ambiente, es por esto que es importante no tirar aceite en el desagüe, ni las pilas o aparatos electrónicos a la basura. Una estrategia se encuentra enfocada a llevarlos a un punto limpio y un centro de acopio en donde serán tratados adecuadamente para evitar el daño medioambiental que producen.

1. **Consumir más vegetales y menos productos animales**

Esto debido a que la industria ganadera es una de las más contaminantes en relación con el consumo de agua, ya que para obtener un kilo de carne es necesario consumir por lo menos 7000 litros de agua, por el contrario, al producir un kilo de arroz el consumo se reduce a unos 2000 litros de agua; por otro lado, esta industria es la causante de producir una gran cantidad de desperdicios contaminantes que son vertidos a los cuerpos de agua (Juste, 2018).

1. **Concientización y educación para evitar la contaminación del agua**

Para evitar la contaminación en las fuentes de agua es necesaria la concientización y la educación, las cuales son fundamentales a la hora de tratar cualquier asunto relacionado con la conservación del medio ambiente.

**¡Importante!** Amplíe la información sobre medidas preventivas de la contaminación de aguas superficiales en el siguiente enlace: <https://www.eoi.es/es/file/18605/download?token=36RsG96g>