

Título:Cuidar el ambiente es tarea de todos/as.

Autora: Yanina Urbina

Docente a cargo: María Soledad Chemet.

Institución: EESN 52

INTRODUCCION

“Vivimos en la tierra como si tuviéramos otra a la que ir”

(Terry Swearingen, activista).

Es una frase que nos deja mucho para pensar en algunas cuestiones que realizamos los humanos día a día como,por ejemplo,¿por qué nunca se toma la iniciativa,por parte de las grandes potencias mundiales contribuyendo con leyes a favor del planeta?,¿cómo detener la extinción de varias especies animales debido a la contaminación? o, ¿qué clase de planeta le dejaremos a las futuras generaciones? Y también por supuesto,¿cuáles son las problemáticas ambientales en Argentina?

La Contaminación Ambiental es una problemática que ha aumentado bruscamente en el paso de estos últimos años,básicamente se produce a través de la presencia de sustancias o elementos que pueden ser dañinos para la salud de los seres humanos o para los ecosistemas (seres vivos).Esta se puede dividir en **3 tipos de contaminaciones**,es verdad que existen varias,pero estas son las más comunes:

- Contaminación del agua.
- Contaminación del suelo,(es decir de la tierra).
- Contaminación del aire.

También puede existir la **Contaminación Natural**,este tipo de contaminante se debe a los fenómenos como las erupciones volcánicas,terremotos,tsunamis o tormentas naturales,como los huracanes y tifones.Mientras que la **Artificial**,es producida por el hombre

a través de productos químicos,el mal uso de los recursos naturales,la tala excesiva de árboles,etc...

En el presente trabajo se enfocará en la relación entre el **reciclaje** y la **contaminación ambiental**. ¿cómo los distintos modos de reciclaje contribuyen en la disminución del impacto ambiental?

DESARROLLO

¿Cuáles son las causas de la Contaminación del Agua?

El agua es el principal recurso básico que nos garantiza la vida de cualquier ser vivo.Sin embargo la escasez y contaminación genera que cada vez millones de personas tengan un acceso deficiente a este bien tan necesario (aunque existan técnicas como la **depuración** o la **desalación**).También es importante que sepamos que la primer causa de contaminación,es el ser humano.

- **DESECHOS INDUSTRIALES:** Este factor es uno de los principales que provoca la contaminación, ya que se puede producir en 3 estados distintos: **atmósfera,agua y suelo**. Algunos ejemplos de **Residuos Industriales** son: Pilas, plásticos contaminados, materiales químicos o envases que hayan estado en contacto con sustancias tóxicas.



¿De qué manera podríamos erradicar esta contaminación?

Los gobiernos en vez de tomar medidas destinadas controlar la contaminación, deberían optar por ejercer normas para prevenirla.Por lo general es "normal" que se intente establecer sistemas de tratamientos que muchas veces en lugar de ayudar a reducir la contaminación suele empeorar, generando así más residuos o inclusive más problemas ambientales.



Otro método factible, es el desarrollo de fabricar **Productos de Vida Útil**, es decir,que el uso de un producto sea más prolongado, además de tener el objetivo de que este producto sea fabricado con materiales **no tóxicos** y **también**

que sean reciclables. Por ejemplo, en los últimos meses se comenzó a visualizar cómo la gente sustituye envases de shampoo y acondicionador por los mismos pero sólidos, es decir sin el envase de plástico. Este ahora puede venir en bolsitas de tela que son reutilizables.



Aumento de las temperaturas: Aunque pensamos que el calentamiento global no afecta en la contaminación del agua, es un error. Ya que el aumento de la temperatura genera una alteración en el comportamiento del océano y los ciclos de este recurso que es tan importante para todo ser vivo poder acceder a

ella.

En los últimos 10 años, en 90% de los desastres

naturales se produjeron por tormentas, inundaciones, olas de calor y sequías. Por ende estos fenómenos meteorológicos arrastran con los suministros de agua o peor la contaminan. Esto afecta a los ecosistemas de agua dulce, además de impactar en el consumo humano. Según Unicef **60 millones** de niños y niñas viven en zonas registradas con un muy bajo porcentaje de acceso al agua potable. Durante las inundaciones sucede que se contamina el agua y es casi imposible que estas familias puedan acceder a este recurso. Precisamente es por eso que muchos recurren a consumir agua pero terriblemente contaminada y residuos que pueden ser perjudiciales para su salud, llamando así a futuras enfermedades que pueden ser riesgosas como la diarrea, el cólera, la disentería, la fiebre tifoidea y la poliomielitis. Se calcula que la contaminación del agua potable provoca más de 502 000 muertes por diarrea al año. De aquí a 2025, la mitad de la población mundial vivirá en zonas con escasez de agua.

ISLA DE BASURA EN EL OCÉANO PACÍFICO.

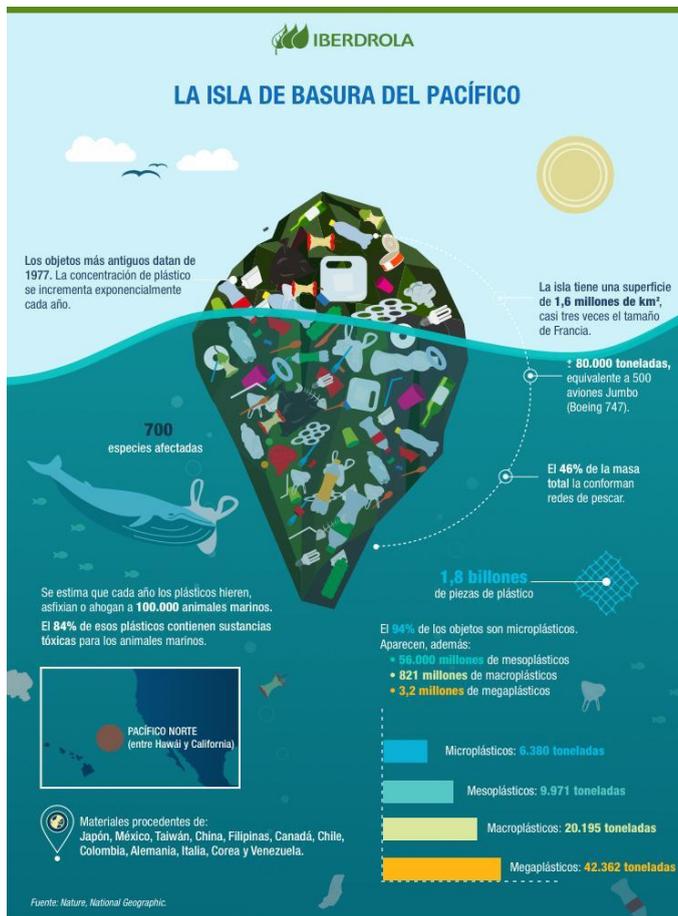
Esta enorme isla que está ubicada en el océano pacífico actualmente está superando **1,7 millones de kilómetros cuadrados**, así sigue creciendo diariamente.

En esta inmensa isla flotante podemos observar claramente como no hay tierra ni vida, sólo escombros y **desechos**, contiene cerca de **80 toneladas** de plástico donde predominan los envases y redes de pesca. Ya desde hace años estos residuos están causando la **muerte de aves y mamíferos.**

Cada día que pasa, se sigue acumulando más y más residuos que nos afecta a nuestro planeta, a pesar de los duros esfuerzos por limpiar y reducir su tamaño la situación va en decadencia.

The Ocean Cleanup es una

fundación que desarrolla tecnología para extraer residuos plásticos y evitar que sigan entrando en las aguas del océano. Esta fundación se encargó de difundir la información de que la concentración de residuos es **16 veces mayor** de lo informado con anterioridad, además de demostrar que la contaminación avanza cada vez más con un ritmo más veloz. Desde el 2018 la compañía realiza arduos trabajos de limpieza, este equipo navega en busca de estos residuos para recolectar y reciclar.



Utilizan una gran barrera en forma de V, con este sistema esperan poder **reducir** la "isla de basura" para el año **2024**.

De todas maneras pese a los grandes esfuerzos de reducir dicha contaminación, sigue acumulándose con gravedad, por ende la situación no cambiará jamás si se sigue arrojando residuos al océano.

CONCLUSIÓN

Gracias a todo lo anterior, podemos ver como es necesario que tomemos conciencia de sobre ¿qué estamos haciendo para ayudar a nuestro planeta? Queda muy en claro que reciclar o tener acciones que beneficien a nuestro planeta no es una opción, debería ser tarea de todos obligatoriamente. Debemos parar un segundo y pensar en ¿qué le estamos haciendo a nuestro planeta? Aunque muchos no lo quieran ver o aceptar, es una obviedad que estamos destruyendo nuestro planeta directa o indirectamente.