



GUIA DE TRABAJO TECNOLOGIA SEMANA N°5

**CORRECCIÓN**

<b><u>Nombre:</u></b>	<b><u>Curso: 8°A Y B</u></b>	<b><u>Fecha:</u></b>
Objetivo (s): Analizar desde el punto de vista social, oportunidades locales que impliquen la creación de un producto tecnológico organizando información utilizando guía de contenidos. (OA1)		

**CONCEPTOS CLAVES**

**Reducir:** hacer uso de la menor cantidad de recursos naturales posibles, es decir, consumir de manera sostenible. Por ejemplo, no dejar la llave del baño abierta, ver qué alimentos se están botando en tu casa y comprar menos, andar en bicicleta o transporte público, no abusar de los sistemas de climatización de los hogares o preferir imprimir hojas por las dos caras.

**Reutilizar:** darle a cada producto una vida útil lo más larga posible, logrando así reducir tus desechos. Por ejemplo, regalar tu ropa en vez de botarla, comprar anteojos usados en tiendas de segunda mano, regalar tu computador antiguo a alguien que lo necesite o motivarte con la implementación de algún sistema de reutilización de aguas grises(usadas) en tu casa.

**Reciclaje:** la más popular y conocida de todas las “erres”. Consiste en aprovechar los materiales de los productos que ya no vas a utilizar, para darles un nuevo uso. Así, el ciclo de vida de los productos se hace circular (producción, uso, reciclaje y reutilización) y reducimos de manera considerable nuestros desechos diarios y, por ende, la basura en los vertederos.

**INSTRUCCIONES: LEE DETENIDAMENTE Y COMPRENSIVAMENTE, LUEGO RESPONDE LAS PREGUNTAS.**

Sentirte culpable por la cantidad de basura que produces al día, es el primer paso. Aunque nunca hayas hecho nada al respecto, aunque saques 20 bolsas plásticas cada vez que vas al supermercado, no sepas lo que es una **compostera** y creas que los tachos de colores que hay en la plaza son una nueva máquina para ejercitarse que puso la “municipalidad. Si pese a todo esto, tu conciencia te remuerde y sabes que estás haciendo algo mal, contribuyendo a que este planeta se vuelva cada vez un lugar más sucio y menos habitable, estás a tiempo de cambiar.

Si aún no te convences, quizás esto lo haga: cada chileno produce 456 kilogramos de basura al año, quedando por encima de Brasil (383 kg.), Uruguay (376 kg.), Panamá (343 kg.) y Argentina (341 kg.). Somos un gran y largo basurero en el extremo suroeste de América del Sur, ¿vamos a seguir contribuyendo a que el problema se agrande?

No significa que de un día para otro seamos el coipo de la Conaf (Forestin), pero sí dar pequeños pasos que nos ayudarán a reducir nuestros desechos y comenzar un estilo de vida mucho más consciente. Aquí, un primer empujoncito para empezar.

***Lo básico: reducir, reutilizar y reciclar***

Es bastante lógico pensar que los grandes, medianos y pequeños productores, deberían ser conscientes del problema de la basura y contemplar, en sus procesos, el reciclaje. Como señala Gonzalo Muñoz, cofundador de TriCiclos, “es un error que una empresa no conciba en el momento en que diseña su producto, el hecho de que puede terminar en un lugar tan poco deseable como un vertedero”.

Pero la gran mayoría de consumidores no pueden quedarse pasivos ante la realidad que tienen ante sus ojos; hay que hacerse cargo y cambiar los hábitos de desecho de basura en cada hogar. Lo más básico para comenzar, es entender que una acción ecológica está compuesta por tres variables (también conocidas como las tres erres)

### **¿Qué se puede reciclar?**

*En general, estos son los materiales más recibidos en los puntos limpios dispuestos en las ciudades:*

Para el caso de los plásticos, no todos son reciclables y, dentro de los que lo son, no todos se procesan de la misma forma, pues se trata de materiales distintos. Que no te suene complicado, simplemente debes buscar en los envases un número rodeado de tres flechas. Los que son reciclables y se reciben en los puntos limpios son: Pet (1), PE (2), PE(4) y PP(5).



Una vez que comiences con la práctica del reciclaje, te darás cuenta que se te hará un hábito automático, ya no pensarás “¿esto es Pet o PP?”, porque reconocerás cada envase. Una vez a la semana, anda a tu punto limpio más cercano, deshazte de los residuos que te sobran y dales un buen y sostenible uso social.

### **RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS**

1.-De acuerdo al texto ¿Cuál es el país que más produce basura?

**CHILE**

2. -¿Cuánta basura produce cada chileno?

**456 KILOGRAMOS DE BASURA AL AÑO**

3- ¿Cuáles son las tres R?

**REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR**

5.- ¿Explica con tus palabras, a que se refiere el reducir?

**HACER USO DE LA MENOR CANTIDAD DE RECURSOS NATURALES POSIBLES**

6.- ¿Explica con tus palabras, a que se refiere el Reutilizar?

**DARLE A CADA PRODUCTO UNA VIDA ÚTIL LO MÁS LARGA POSIBLE, LOGRANDO ASÍ REDUCIR TUS DESECHOS**

7.- ¿Explica con tus palabras, a que se refiere el Reciclaje?

**ES APROVECHAR LOS MATERIALES DE LOS PRODUCTOS QUE YA NO VAS A UTILIZAR, PARA DARLES UN NUEVO USO.**



Felicitaciones por  
desarrollar toda tu  
guía.