



# Manualidades con materiales reciclad

REBECA, ROBERTO Y LILIANA



ÁGUILAS  
GUADALUPANAS

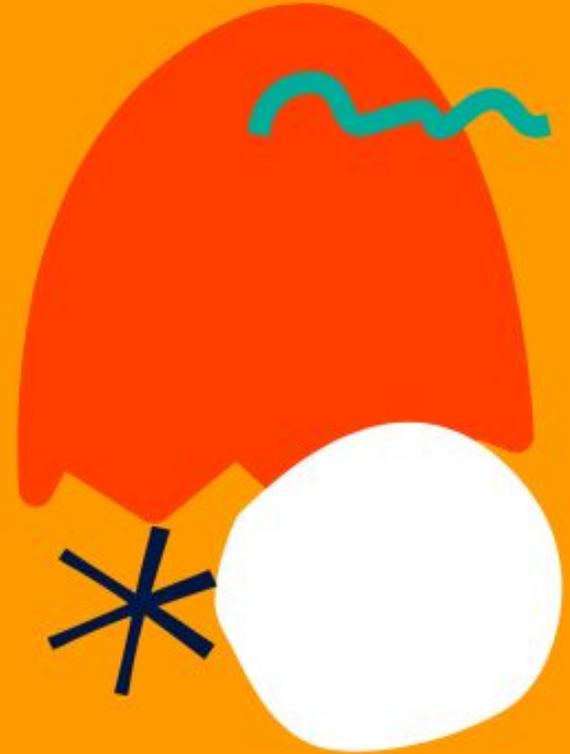
Temario.....	3
Objetivo.....	4
Calentamiento global.....	5
¿Qué causa el calentamiento global?.....	6
¿Qué es el reciclaje?.....	7
¿Para qué reciclar?.....	8
¿Cómo se recicla?.....	9
Decoraciones con rollos de cartón.....	10
Macetas decorativas.....	11
Portavelas.....	12
Maracas.....	13
Herramientas de jardinería.....	14
Tambor.....	15
Conclusión.....	16
Video explicativo.....	17
Videos de apoyo.....	18

# Indice



# Temario

- 1.1 Calentamiento global
- 1.2 ¿Qué es el reciclaje?
- 1.3 ¿Para qué reciclar?
- 1.4 ¿Cómo se recicla?
- 1.5 Decoraciones con rollos de cartón
- 1.6 Macetas decorativas
- 1.7 Portavela
- 1.8 Maracas
- 1.9 Herramientas de jardinería
- 1.10 Sonajero



# Objetivo

En este manual vamos a mostrar cómo a partir de materiales reciclados las personas puedan darle un nuevo uso a sus pertenencias e inclusive crear nuevos objetos que les puedan generar ingresos.



# Calentamiento global

En 1992 surgió el concepto de “calentamiento global”, pero desde los primeros humanos y animales ha existido este fenómeno ya que cuando respiran expulsan dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) que daña la capa de ozono la cual permite que la tierra tenga una temperatura regulada.

Los gases que expulsan los carros, fábricas, humanos y animales son los que causan un hoyo en la capa de ozono.

Durante los años el consumir materiales no reciclables de manera irresponsable ha producido consecuencias que estamos pagando hoy en día como el deshielo de los polos, cada vez el planeta está más caliente, los desastres naturales están incrementando.

Un calentamiento de 5 grados puede parecer un tema no muy preocupante, pero es cantidad que “a priori” parece pequeña es similar a la gran diferencia que existe entre el mundo tal como es hoy y como lo fue durante la última Edad del Hielo.



# ¿Qué causa el calentamiento global?

El calentamiento global es causado por un fenómeno conocido como efecto invernadero. La atmósfera de la Tierra se comporta como un invernadero gigante, a pesar de que atrapa el calor de una manera diferente. Los gases en la alta atmósfera, como el dióxido de carbono y el metano se comportan como un enorme cristal que envuelve al planeta.

El uso de combustibles fósiles como el petróleo hace que la capa de gases de efecto invernadero se engrose, por lo que el planeta cada vez conserva más calor.

Las consecuencias directas de tales cambios son la extinción de algunas especies, el aumento del nivel del mar, las sequías prolongadas que pueden hacerse crónicas hasta la desertificación o la falta de agua potable para gran parte de los habitantes del planeta, entre muchas otras.



# ¿Qué es el reciclaje?

El reciclaje es un proceso que tiene como objetivo convertir residuos y/o basura en nuevos productos útiles, decorativos o en materia prima para que se puedan volver a usar para crear más productos. Los productos que se pueden reciclar más de una vez, y una vez que llegan a su etapa final se puede reusar para evitar comprar más productos innecesariamente.

Al reciclar se separan los materiales y se puede reciclar todo el producto o partes de él.



# ¿Para qué reciclar?



Reciclar nos permite utilizar racionalmente los recursos naturales de nuestro planeta y desacelerar el calentamiento global.

## **5 razones que muestran por qué es importante reciclar:**

1. Ahorramos energía y luchamos contra el cambio climático.
2. Usamos menos materias primas.
3. Fabricamos nuevos productos.
4. Creamos puestos de trabajo.
5. Preservamos el medio ambiente.

# ¿Cómo se recicla?



ORGÁNICO



PAPEL



PLÁSTICO



VIDRIO



METAL



ELECTRÓNICA



MEZCLA



## Donde reciclar:

- Centro de reciclaje
- Zona de reciclaje
- Centro de acopio

Autor: Peter Varga

\*Los materiales reciclados deben estar libres de comida y secos.

# Decoraciones con rollos de cartón

Necesitamos:

- Rollo de cartón
- Tijeras
- Pegamento
- Pintura

Procedimiento:

Podemos cortar los rollos de la manera que queramos, como el material es muy versátil podemos hacer diferentes figuras, en el ejemplo se recortó el rollo en aros, que se fueron pegando y pintando hasta formar flores.

**\*El rollo de cartón se puede encontrar en el centro de los rollos de papel para baño o rollos de servilletas en cocinas.**



# Macetas decorativas

Necesitamos:

- Latas de atún vacías
- Ganchos de madera para colgar ropa

Procedimiento:

Usando latas de atún podemos hacer pequeñas macetas decorativas, usamos los ganchos de madera y los ponemos de forma que se vaya cubriendo la lata y listo. Podemos pintarla o decorarla de la manera que queramos.



# Portavelas

Podemos usar cucharas de plástico usadas para hacer portavelas elegantes, para esto necesitamos:

- Cucharas de plástico
- Un pedazo de cartón

Procedimiento:

Recortamos el cartón formando un círculo y pegamos las cucharas como si estas fueran pétalos de una flor, al final podemos pintarlas del color que más nos guste y agregamos la vela.



# Maracas

Material necesario para 1 maraca: 2 cucharas de plástico; un huevo de plástico; cinta adhesiva decorativa; algo para rellenar el huevo (legumbres, arroz, monedas,...)

Instrucciones:

- Llenar el huevo con arroz, garbanzos o lo que tengas en casa. Esto lo pueden hacer los niños y así practican la psicomotricidad fina, la concentración y la atención. Si haces más de una maraca, llenarlas de cosas diferentes, así sonarán diferente y esto sorprende mucho a los pequeños.
- Poner el huevo entre las dos cucharas de plástico y fijar con cinta adhesiva como en la fotografía.
- ¡¡¡Hecho!!!



# Herramientas de jardinería



- Botella de plástico de leche o similar
- Marcador
- Pintura acrílica
- Tijeras
- Cúter o cuchillo

De la parte de la botella que tiene la agarradera, dibuja con un marcador la forma de una pala, o un tenedor de jardinería y corta con cuidado con un cutter o tijeras, al finalizar puedes pintarlo para hacerlo estético.



# Sonajero/tambor

Materiales: 1 envase de crema o queso, 2 tapones de botella, cuerda, 1 un cubierto desechable o de madera como una cuchara por ejemplo, pegamento para fijar el mango al envase y tijeras.

- Hacer tres agujeros al envase dos más pequeños y enfrentados por los que pasará la cuerda y uno más grande para que pase el mango.
- Fijar el mango a la caja con pegamento o silicón
- Hacer agujeros a los tapones de botella con la punta de las tijeras.
- Pasar dos trozos de cuerda de la misma medida por los agujeros de los tapones y anudarlos por un extremo.
- Pasar cada uno de los otros dos extremos por los agujeros enfrentados que hicimos al envase y anudarlos o fijarlos al mango por dentro de la caja de quesitos.
- Cerrar la caja y comenzar la decoración.



# Conclusión

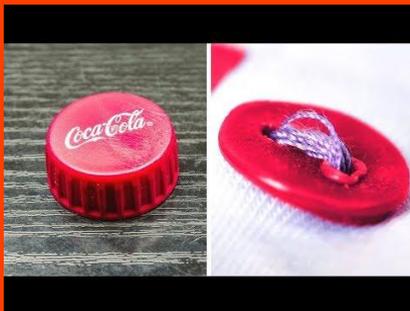
Podemos usar la mayoría de los productos que vayamos a tirar para darles una segunda vida, ayudar al planeta y poder crear productos que nos puedan ayudar a tener ingresos. Todos estos productos pueden ser adaptados a los materiales que tu tienes en casa.



# Video explicativo



# Videos de apoyo



# Estrategia de venta

Podemos vender nuestros productos en:



Un puesto afuera de una Iglesia, para vender dentro del territorio de la Iglesia se debe pedir permiso directamente con la Iglesia porque es propiedad privada. Si no hacen esto, los pueden multar.



Hacer volantes con los productos que produces y repartirlos en zonas con mucha gente como el centro, las iglesias, los mercados. Ponerle un numero para que se puedan poner en contacto contigo.



Crear una página de Facebook Market para poder promocionar y vender los productos en línea. Tenemos un video sobre como crear una página en Facebook en nuestro canal de youtube. [Tutorial para utilizar facebook](#)



Acercarnos a una tienda que venda cosas que nuestro producto pueda complementar (NO el mismo tipo de producto) y pedir que venda tus cosas también. Es normal que te pidan comisión por producto porque estamos usando su tienda para vender tus cosas pero es importante saber que te tienen que pagar por tu mercancía.



Conseguir un permiso de tu municipio para poner un puesto en la calle, si lo haces sin pedir permiso a municipio te pueden poner una multa.

Consultar:<https://www.gob.mx/tramites/ficha/permiso-transitorio-para-comercio-ambulante/SEMARNAT39>

# Referencias

Editorial, P. (2019, July 09). 20 Ideas para reciclar que te pueden dar dinero. Retrieved October 14, 2020, from <http://www.lavidalucida.com/20-ideas-para-reciclar-que-te-pueden.html>

Mira Todo lo que Puedes Hacer Con Cucharas De Plástico. (n.d.). Retrieved October 14, 2020, from <https://manualidadeseli.com/cucharas-de-plastico/>

Manualidad: Instrumentos musicales caseros. (2015, June 04). Retrieved October 14, 2020, from <http://www.clubpequeslectores.com/2015/06/manualidad-instrumentos-musicales-caseros.html>

Manualidades baratas con material reciclado para vender. (n.d.). Retrieved October 14, 2020, from <https://manualidadesyreciclados.com/manualidades-baratas-con-material-reciclado-para-vender/>

J. (28.03.2014) Herramientas de jardinería. Guia de Jardineria. Recuperado de <https://www.guiadejardineria.com/herramientas-de-jardineria-hechas-con-bidones-plasticos/>

¿Qué es el Calentamiento Global? Noticias Calentamiento Global. (n.d.). Retrieved October 15, 2020, from <https://www.ecoticias.com/cambio-climatico/calentamiento-global>

s.a. (23/ago/2016) Revelan la fecha en la que comenzó el calentamiento global. El tiempo. Recuperado de <https://www.eltiempo.com/vida/ciencia/cuando-comenzo-el-calentamiento-global-39830>

