

# Plascan®



1er  
Aniversario

GUÍA ESCOLAR PARA PROYECTOS DE RECICLAJE

## ¡HAZLO BIEN PARA QUE CUENTE!



[WWW.PLASCANAIMA.COM](http://WWW.PLASCANAIMA.COM)

[@PLASCANVENEZUELA](https://www.instagram.com/PLASCANVENEZUELA)

# Introducción

Desde Plascan compartimos nuestra preocupación por la conservación y educación ambiental, otorgándoles esta herramienta educativa en el marco de la celebración del Día Mundial del Reciclaje para extender la posibilidad de concientizar de forma práctica a los estudiantes del ciclo primario de educación básica.

También celebramos junto a ustedes el 1er. Aniversario de nuestra sección Alternativa Sostenible cuyo enfoque está en la divulgación de informa-

ción útil para minimizar el impacto de la contaminación por desechos plásticos en la Isla de Margarita a través de nuestro canal en instagram @plasca-venezuela.

Estamos complacidos de informar que entre los años 2020 y 2023 nuestra planta de reciclaje procesó 160 mil kg de plástico, y solo entre enero y mayo 2024 hemos reciclado 96 mil kg de plástico para convertirlo en materia prima apta para fabricar otro tipo de productos.

Esperamos que disfruten y pongan a servicio de la comunidad estudiantil los proyectos que a continuación presentamos.

Con cariño

**Equipo Plascan**

# Contenido

Proyecto 1:

## **Papel reciclado**

Conceptos clave:

Paso a paso

Tips y consejos para maestros

Proyecto 2:

## **Botellas de plástico recicladas**

Conceptos clave:

Paso a paso

Tips y consejos para maestros

Proyecto 3:

## **Compostaje en la escuela**

Conceptos clave:

Paso a paso

Tips y consejos para maestros

Proyecto 4:

## **Juguetes reciclados**

Conceptos clave:

Paso a paso

Tips y consejos para maestros



Proyecto 1:  
**Papel reciclado**



### **Conceptos clave:**

**Reciclaje:** Transformar materiales usados en nuevos productos para reducir la cantidad de desechos.

**Medio ambiente:** El entorno natural que incluye el aire, el agua, el suelo, los seres vivos y los elementos naturales.

**Conciencia ambiental:** Entender la importancia de cuidar y proteger el medio ambiente.

# Paso a paso

1

Recolecta papel usado en la escuela, como hojas de papel rayadas o usadas por un solo lado.

2

Tritura el papel en pequeños trozos y colócalo en un recipiente con agua.

3

Mezcla bien el papel con agua hasta obtener una pasta uniforme.

4

Extiende la pasta sobre una superficie plana y déjala secar al sol

5

Una vez seca, el papel reciclado estará listo para usar.

## Tips y consejos para maestros

Supervisa a los niños durante todo el proceso para garantizar su seguridad.

Utiliza este proyecto como una oportunidad para discutir la importancia del reciclaje y cómo ayuda a conservar los recursos naturales.





Proyecto 2:  
**Botellas de plástico recicladas**



### **Conceptos clave:**

**Reciclaje:** Transformar materiales de plástico usados en nuevos productos para reducir la contaminación.

**Medio ambiente:** El entorno que incluye la tierra, el agua, el aire y los seres vivos.

**Conciencia ambiental:** Comprender la importancia de proteger y preservar el medio ambiente para las generaciones futuras.

# Paso a paso

1

Recolecta botellas de plástico vacías de diferentes tamaños y colores.

2

Lava y seca las botellas.

3

Pinta las botellas con colores brillantes y diseños creativos.

4

Utiliza las botellas pintadas como macetas para plantar pequeñas plantas o hierbas.

## Tips y consejos para maestros

Haz hincapié en la importancia de reducir el uso de plástico y fomenta la reutilización de materiales.

Organiza una actividad de plantación para que los niños vean cómo su proyecto contribuye al medio ambiente.





Proyecto 3:  
**Compostaje en la escuela**



### **Conceptos clave:**

**Reciclaje:** Transformar materiales orgánicos en abono para mejorar la calidad del suelo.

**Medio ambiente:** El entorno natural que incluye todos los seres vivos y elementos físicos.

**Conciencia ambiental:** Entender cómo nuestras acciones impactan el medio ambiente y tomar medidas para protegerlo.

# Paso a paso

1

Coloca un contenedor de compostaje en el patio de la escuela

2

Recolecta desechos orgánicos, como restos de frutas y verduras, cáscaras de huevo y posos de café, y colócalos en el contenedor

3

Mezcla los desechos orgánicos regularmente para acelerar el proceso de descomposición.

4

Usa el compost generado para fertilizar el jardín de la escuela.

## Tips y consejos para maestros

Explica a los niños cómo el compostaje ayuda a reducir la cantidad de desechos enviados a los vertederos y mejora la salud del suelo.

Organiza una visita al jardín de la escuela para que los niños vean los beneficios del compostaje en acción.





Proyecto 4:

# Juguetes reciclados



### **Conceptos clave:**

**Reciclaje:** Reciclaje: Reutilizar materiales para crear nuevos objetos en lugar de des-  
echarlos.

**Medio ambiente:** El entorno natural que  
incluye todos los seres vivos y elementos físi-  
cos.

**Conciencia ambiental:** Entender cómo  
nuestras acciones afectan al medio ambiente  
y tomar decisiones responsables para prote-  
gerlo.

# Paso a paso

1

Recolecta materiales reciclables, como cartón, botellas de plástico y tapones de botellas.

2

Invita a los niños a usar su creatividad para transformar estos materiales en juguetes, como coches de cartón, muñecos de botellas o juegos de mesa con tapones de botellas.

3

Anima a los niños a decorar sus juguetes con pinturas no tóxicas y otros materiales reciclados.

4

Organiza una feria de intercambio de juguetes reciclados donde los niños puedan mostrar y compartir sus creaciones.

## Tips y consejos para maestros

Promueve la creatividad y el trabajo en equipo al realizar este proyecto.

Discute cómo la reutilización de materiales puede reducir la cantidad de desechos que terminan en los vertederos y ayudar a conservar los recursos naturales.



Si te gustó esta Guía, compartela con otros educadores y  
envíanos las fotografías de los trabajos realizados por los estudiantes  
al siguiente correo: **ventasonline@plascanaima.com**  
colocando el nombre de la institución, grado y nombre y apellido del autor del trabajo.

Todo el contenido recibido se publicará en la sección  
**Alternativa Sostenible** en **@plascanvenezuela** - instagram.

Gracias por ser parte de esta iniciativa  
y recuerda **¡Hazlo bien para que cuente!**