



COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

Consigna de trabajo: Creación de productos reciclados a partir de botellas de plástico en el marco de la economía circular

Objetivo: A través del reciclaje creativo, diseñarás un producto, su imagen de marca, el empaque y reflexionarás sobre el impacto ambiental de tu propuesta.

Grupo: el trabajo se hará entre 3 o 5 personas

Pasos a seguir:

1. Reciclaje y transformación del material:

- Recolectar una o más botellas de plástico.
- Imagina un producto que puedas crear a partir de estas botellas recicladas.

2. Diseño del producto:

- Desarrolla las características del producto que fabricarán
- Debatir en el grupo en su funcionalidad, diseño y atractivo para potenciales compradores.
- Responder en la carpeta que presentarán:
 - ¿Qué lo hace especial o único al producto seleccionado?
 - ¿Cómo contribuirá a reducir el impacto ambiental?
 - ¿Por qué potencia la economía circular su comercialización?

3. Creación de una empresa ficticia:

- Inventa un nombre para la empresa que refleje los beneficios de la **economía circular** y el reciclaje.
- Dibuja a mano o digitalmente un **logo** para tu empresa.
- Escribe un breve párrafo explicando el significado del nombre y cómo tu empresa ayuda al medioambiente a través del reciclaje.

4. Empaque (Packaging):

- Diseña el **packaging** (empaque) para tu producto, utilizando también materiales reciclados o biodegradables. Explica qué materiales



COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

- usarías y cómo el empaque reflejará el compromiso de tu empresa con el medioambiente.
- Recuerda que el packaging es parte importante de la presentación y debe ser atractivo para los clientes, pero también sostenible.

5. Carpeta de presentación

Cada grupo deberá entregar una carpeta con el trabajo completo, que incluya:

- ✓ Caratula, con el nombre de la empresa y los integrantes.
- ✓ Nombre y logo de la empresa.
- ✓ Características del producto.
- ✓ Boceto o prototipo del packaging.
- ✓ Respuestas del punto 2
- ✓ Reflexión sobre cómo tu propuesta se alinea con los principios de la economía circular, hacer referencia sobre el impacto de tu producto y empresa en el contexto de la economía circular.
- ✓ ¿Cómo creen que este tipo de emprendimientos pueden contribuir a una sociedad más sostenible?

6. Entrega del producto

Además de la carpeta, cada equipo deberá presentar el producto físico elaborado a partir de las botellas de plástico recicladas, con su packaging.

Evaluación

Cada equipo expondrá el producto, y de forma oral explicará a la clase sobre lo creado y la reflexión realizada.

Se evaluará la creatividad del producto, el diseño del logo, la coherencia del nombre de la empresa con los principios de la economía circular, la funcionalidad y sustentabilidad del packaging, y la capacidad de reflexionar sobre la importancia del reciclaje y la economía circular.

Fecha de presentación: lunes 14 de octubre

IMPORTANTE: LA ACTIVIDAD DEBE REALIZARSE EN SU MAYOR PARTE EN EL COLEGIO.