

# CONSERVANDO NUESTRA BIODIVERSIDAD LOCAL



ECONOMÍA CIRCULAR Y RECICLAJE CREATIVO PARA TODOS



## Introducción

Imagina que nuestra comunidad es una gran casa que compartimos no solo con nuestros vecinos, sino también con los árboles, las plantas, las aves y los pequeños insectos que viven en los parques y jardines locales. En la naturaleza no existe la basura; las hojas que caen de un árbol se convierten en abono para la tierra, y los frutos alimentan a los animales. Todo fluye en un ciclo perfecto.

Sin embargo, los seres humanos hemos aprendido a vivir en una "línea recta": compramos, usamos y tiramos. Esta forma de consumir está llenando de desechos los hogares de nuestra fauna y flora local, dañando la biodiversidad que nos rodea. Para proteger nuestro entorno, necesitamos cambiar la línea por un círculo a través de la **economía circular** y activar nuestra imaginación con el **reciclaje creativo**. Cuidar a las especies de nuestra región no requiere de tecnologías complejas, sino de aprender a ver los residuos no como basura, sino como valiosos recursos para proteger la vida.



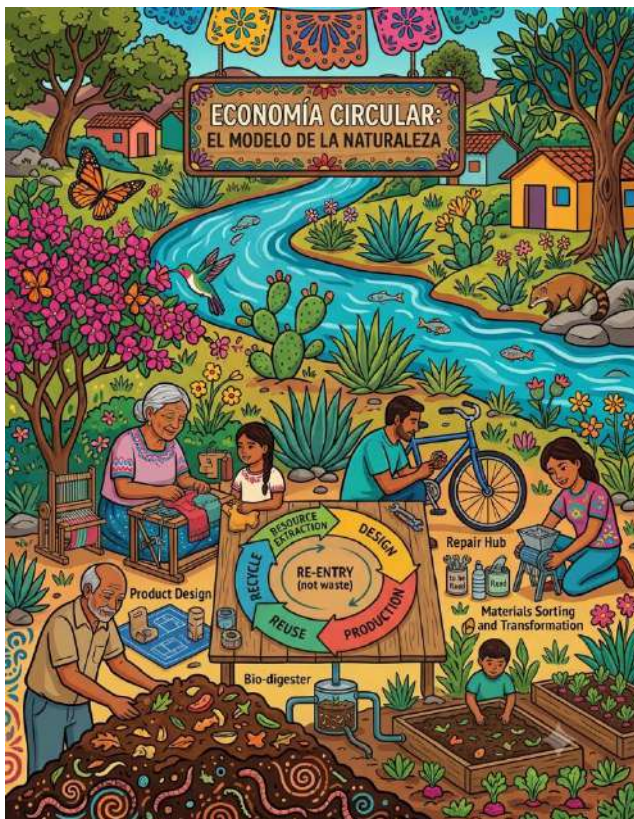
## Desarrollo del Tema

### 1. Economía Circular: El Modelo de la Naturaleza

Para explicar la economía circular a cualquier persona, la forma más sencilla es compararla con el ciclo de la vida. Este modelo propone que los productos que fabricamos nunca terminen en un basurero, sino que se mantengan vivos dando vueltas en la comunidad.

- **El problema del modelo lineal:**  
Cuando tiramos un objeto de plástico o cartón a la basura, este termina en un vertedero. Para reemplazarlo, debemos extraer más madera de los bosques o más petróleo de la tierra, destruyendo el hábitat de los animales locales.
- **La solución del modelo circular:** Consiste en diseñar y usar las cosas pensando en qué se convertirán después. Si un aparato se descompone, se repara; si una prenda ya no nos queda, se transforma o se pasa a alguien más. Así, dejamos en paz a la naturaleza y permitimos que la biodiversidad local florezca sin interrupciones.

## 2. Reciclaje Creativo: Imaginación al Servicio de la Biodiversidad



El reciclaje creativo (también conocido como *upcycling*) es la herramienta comunitaria por excelencia. A diferencia del reciclaje industrial, que requiere derretir o triturar materiales en grandes fábricas, el reciclaje creativo se hace en casa y con las manos. Consiste en tomar un residuo y, mediante la creatividad, darle un valor mayor o una función completamente nueva que beneficie al entorno.

Cuando aplicamos el reciclaje creativo pensando en la biodiversidad local, los resultados son inmediatos:

| <b>Material Residuo</b>             | <b>Transformación Creativa</b>     | <b>Beneficio para la Biodiversidad Local</b>                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Envases y botellas plásticas</b> | Macetas colgantes o autorregables. | Permiten sembrar flores nativas que atraen y alimentan a polinizadores como abejas y mariposas de la zona.         |
| <b>Cajas y huacales de madera</b>   | "Hoteles" para insectos benéficos. | Brindan refugio seguro a catarinas y escarabajos que controlan las plagas de las plantas locales de forma natural. |
| <b>Frascos de vidrio vacíos</b>     | Contenedores de almacenamiento.    | Sirven para proteger y conservar bancos de semillas de plantas originarias de la región para futuras siembras.     |

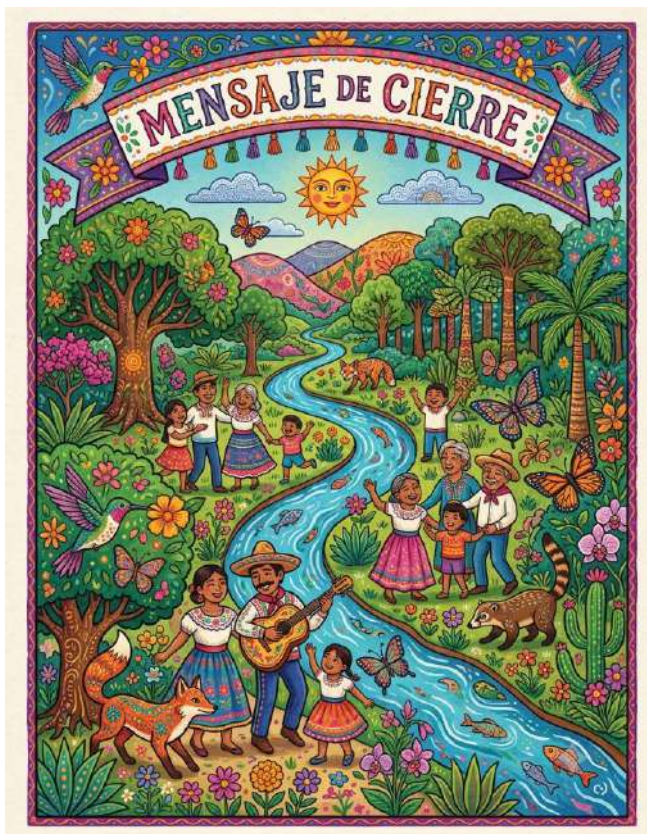
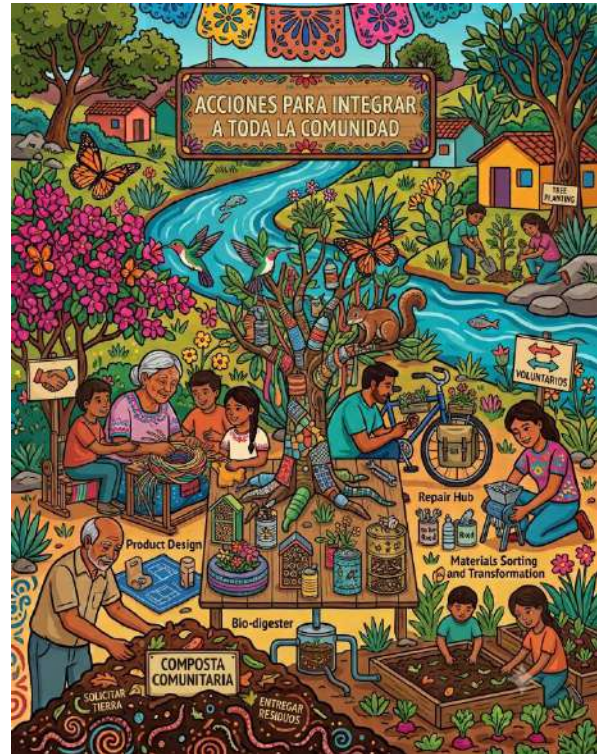
### **3. Acciones para Integrar a Toda la Comunidad**

Para que este documento se convierta en una realidad en el entorno local, se proponen tres estrategias sencillas donde todos pueden participar:

- **Talleres del Recuerdo y la Imaginación:** Espacios comunitarios donde los adultos mayores enseñen a los jóvenes a reparar objetos (costura, carpintería, afilar herramientas) mientras los niños aportan ideas coloridas y creativas para decorar los espacios verdes.



- **Guardianes del Parque:** Campañas de limpieza en áreas naturales de la comunidad, donde el reto no sea solo recoger los desechos, sino separar los materiales recuperados para transformarlos directamente en infraestructura para el mismo parque (como señalética con maderas viejas o cercados).
- **Compostaje Vecinal:** Utilizar los restos de comida y jardinería de las casas para crear tierra fértil. Esto reduce la basura que sale de la comunidad y nutre directamente los suelos donde crecen los árboles locales.



### Mensaje de cierre:

Proteger la biodiversidad local no es una tarea exclusiva de los científicos. Empieza en el momento en que un niño decide convertir un cartón en un juguete, o cuando un adulto repara una silla en lugar de tirarla. Al cerrar el círculo, defendemos el hogar de todas las especies que comparten la comunidad con nosotros.