PROGRAMA DE FORMACIÓN

CONOCIENDO SOBRE SOSTENIBILIDAD EN EL MUNDO DE LOS AEE Y LOS RAEE

10 DE JULIO, 2024

INDICACIONES PRELIMINARES

- CÁMARAS Y MICRÓFONOS ESTÁN DESACTIVADAS
- Escaneo de código QR/link para preguntas
- Preguntas al chat
- Consultas al final de la sesión

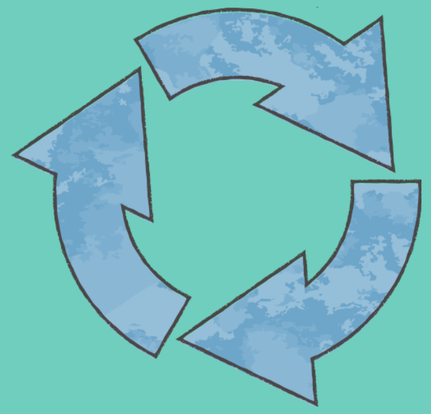
MÓDULOS DEL PROGRAMA

1. Introducción
2. Los AEE y RAEE en Costa Rica
3. Riesgos por la inadecuada gestión de RAEE
4. Responsabilidad de la persona consumidora
5. Tendencias en la producción y consumo sustentable

MÓDULO 5: TENDENCIAS EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE

01

Iniciativas y regulación de los patrones de consumo



02

Economía circular

03

Modelos de negocio innovadores

04

¿Por qué debemos ser organizaciones preocupadas por los RAEE?

RESPUESTA NORMATIVA: NUEVAS OBLIGACIONES Y REGULACIÓN

UNIÓN EUROPEA es una región líder en la promoción de prácticas medioambientales más amigables con el ambiente

Pacto Verde Europeo

Objetivo de neutralidad climática al 2050

Plan de Acción de Economía Circular 2020

Marzo 2022

Impulsar fabricación sostenible, capacitación a consumidores, revisión normativas productos de construcción, textiles sostenibles

Octubre 2022

Revisión de normativa que regula los COPs

Noviembre 2022

Normativa sobre envases en UE, exige mejora en diseño y etiquetado de envases, plantea transición a plásticos biodegradables y compostables

RESPUESTA NORMATIVA: NUEVAS OBLIGACIONES Y REGULACIÓN

Directiva sobre diseño ecológico

- Estándares de eficiencia energética
- Requisitos para que los fabricantes diseñen productos reparables y fácilmente desmontables
- Sanciones y restricciones a productores que no cumplan

PROPUESTA DE AMPLIAR LA DIRECTIVA

Creación de pasaportes digitales (información del ciclo de vida del producto)

INTERVENCIONES QUE AFECTAN A PRODUCTORES

DERECHO A REPARAR

Extensión de los derechos humanos

Obligación de los Estados

Garantizar el acceso a medio ambiente ecológicamente sano y equilibrado

¿DE DÓNDE VENIMOS?

01

Modelo económico favorece prácticas extractivistas

02

Productos de consumo desechables

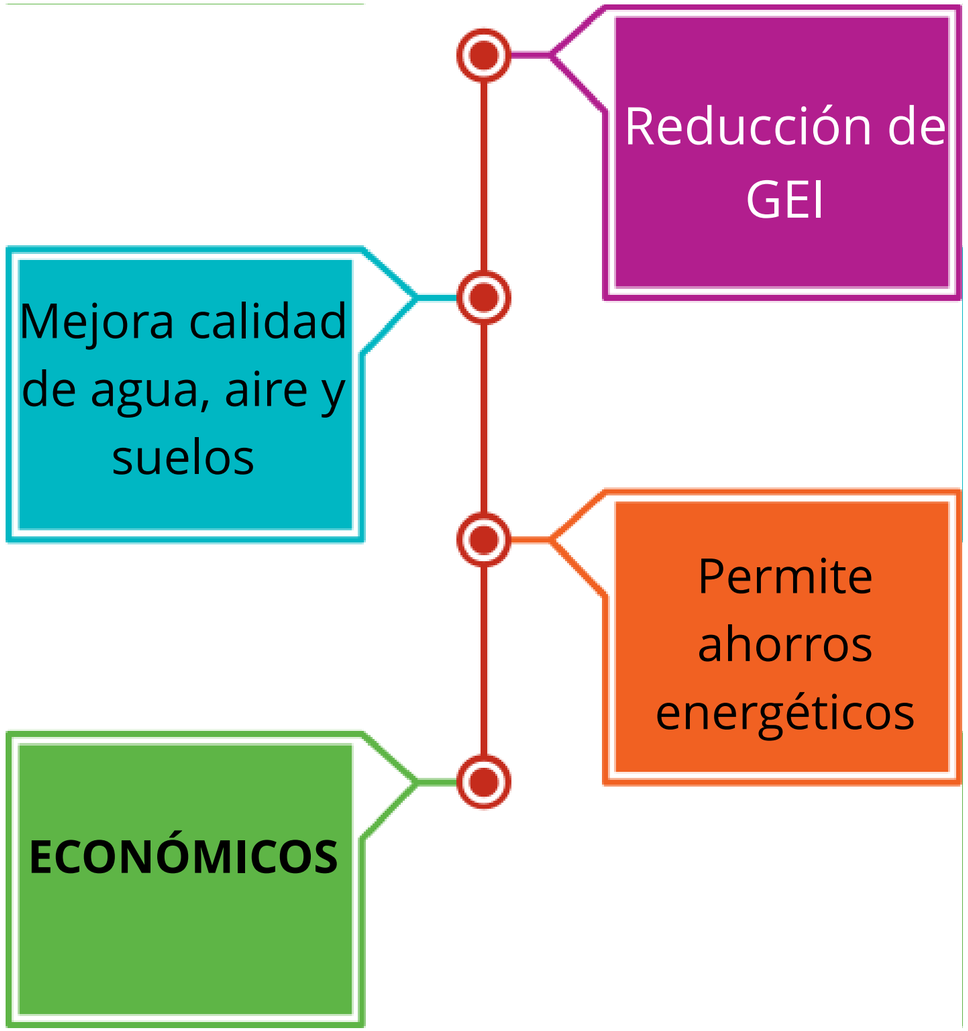
03

Daños al medio ambiente

ECONOMÍA CIRCULAR

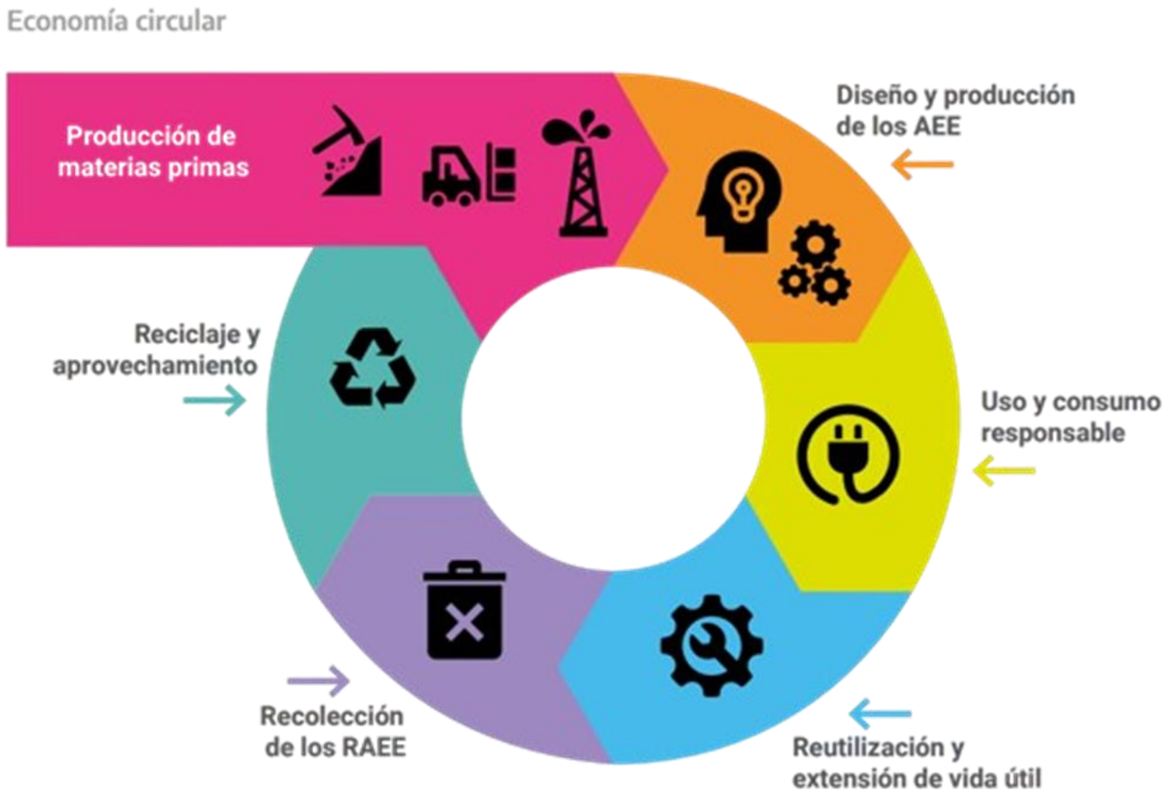
BENEFICIOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

BENEFICIOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR



Evita una enorme cantidad de impactos ecológicos

ECONOMÍA CIRCULAR



¿QUÉ IMPLICA?

- **Considerar tipo de materiales usados en la fabricación.**
- **Diseñar y crear productos que puedan ser reparados/reciclados.**
- **Evaluar la durabilidad de un producto.**

LOS RAEE TIENEN COMPONENTES VALIOSOS QUE PUEDEN SER VALORIZABLES

Muchos de estos materiales tienen alto valor en el mercado y son difíciles de extraer

Alumnio

Zinc y hierro

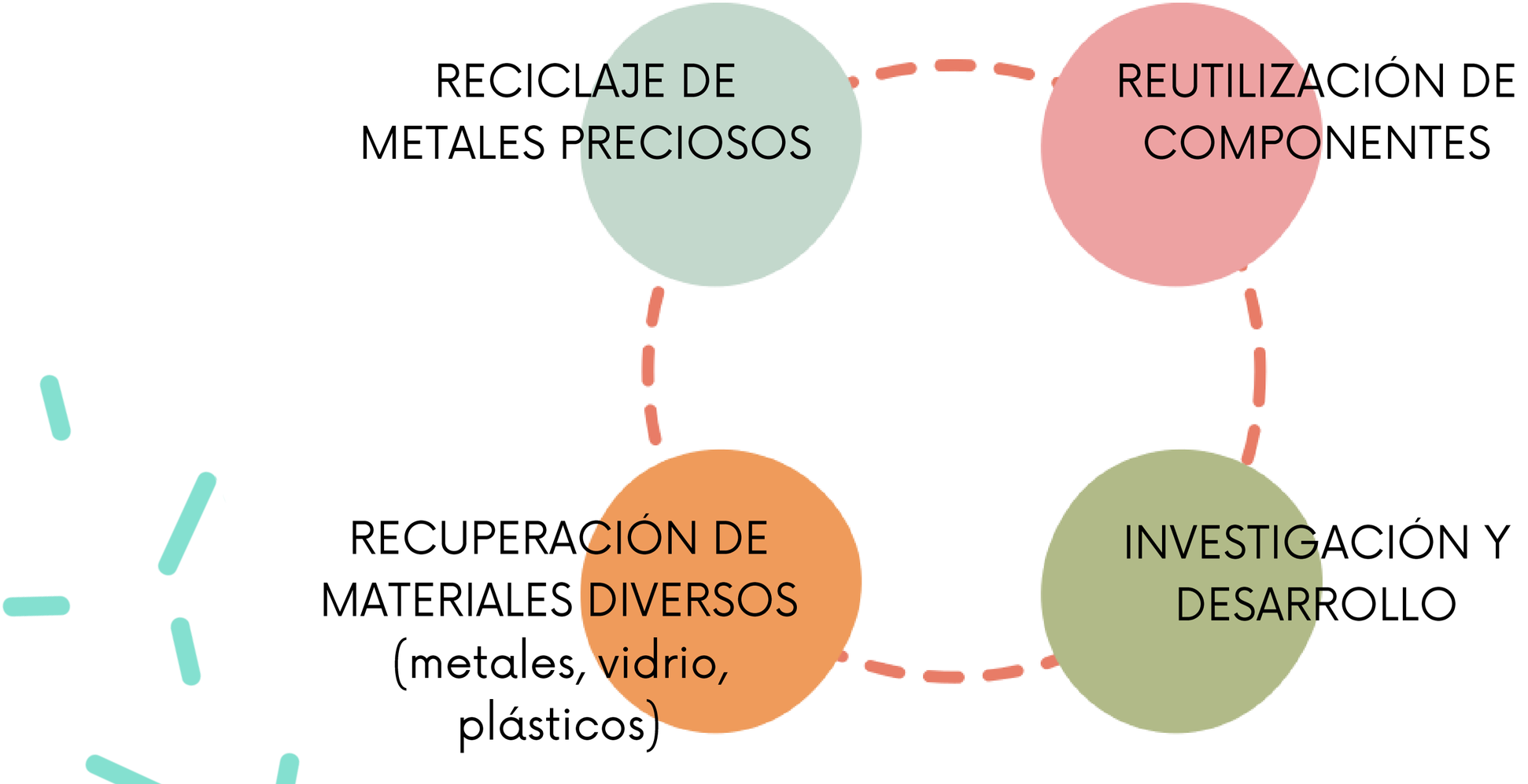
Plata y oro

Cobre

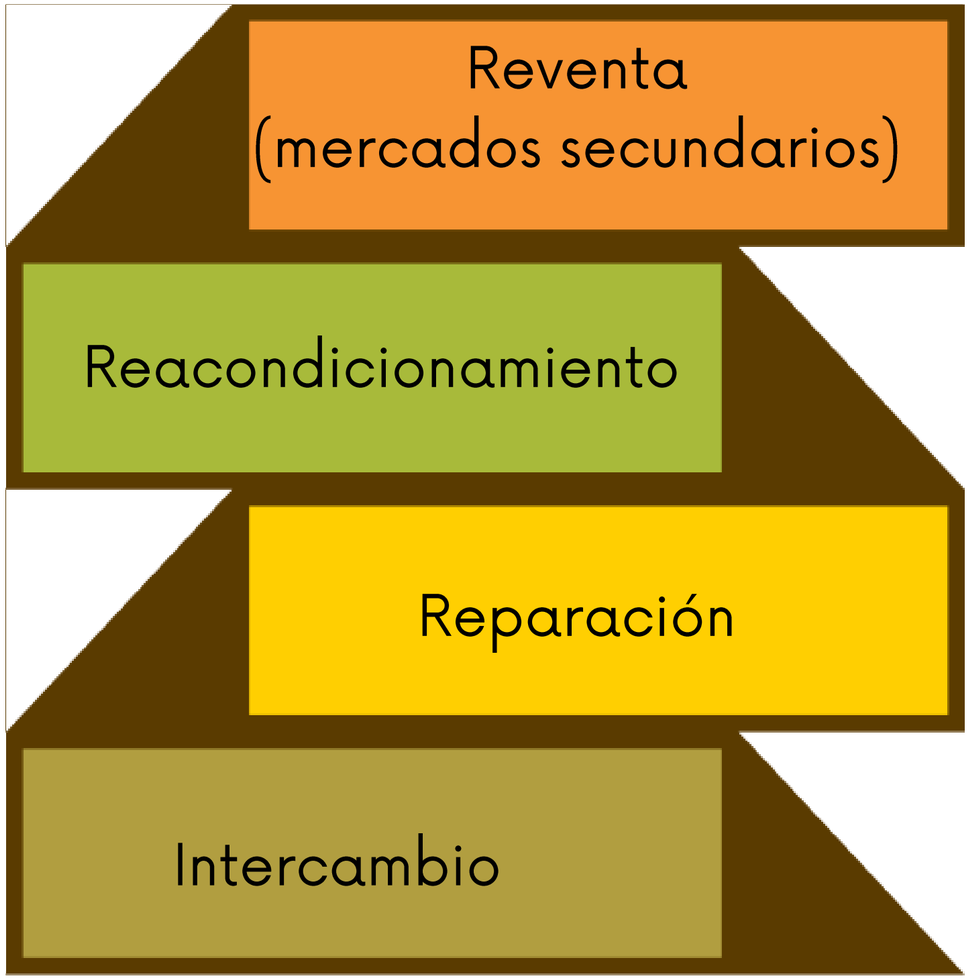
Estaño

El reciclaje de metales puede ser hasta 2 y 10 veces más eficiente

OPORTUNIDADES QUE OFRECE LA ECONOMÍA CIRCULAR



NUEVOS NEGOCIOS EN LA ECONOMÍA CIRCULAR



ACTORES CLAVE EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

Diseño de bienes y servicios más sustentables y ecoeficentes

Articular normativa, políticas, incentivos e infraestructuras

Consumo responsable, separación y disposición correcta

Extraen y procesan materiales valiosos y los reinsertan en nuevos procesos productivos

MODELOS DE NEGOCIO INNOVADORES

1. SISTEMAS DE LOGÍSTICA INVERSA
2. MINERÍA URBANA
3. ECOETIQUETADO

Procedimiento para otorgar distintivo a un producto, que certifica que se cumple con requisitos y estándares ambientales según una autoridad competentes

Pueden presentarse como símbolos

ECOETIQUETADO

Permite ofrecer bienes y servicios diferentes

Ayuda a que la persona consumidora tenga acceso a información para elegir

Programa Nacional de Etiquetado y de Eficiencia Energética (2019)

MODELOS DE NEGOCIO INNOVADORES

4 ECODISEÑO

5 DISEÑO ECOLÓGICO

¿POR QUÉ DEBEMOS PREOCUPARNOS POR LOS RAEE?

- Responder a desafíos ambientales
- Desarrollo de productos innovadores
- Brindar seguridad y transparencia
- Cuidar medioambiente para el futuro

Personas consumidoras más conscientes y responsables

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!