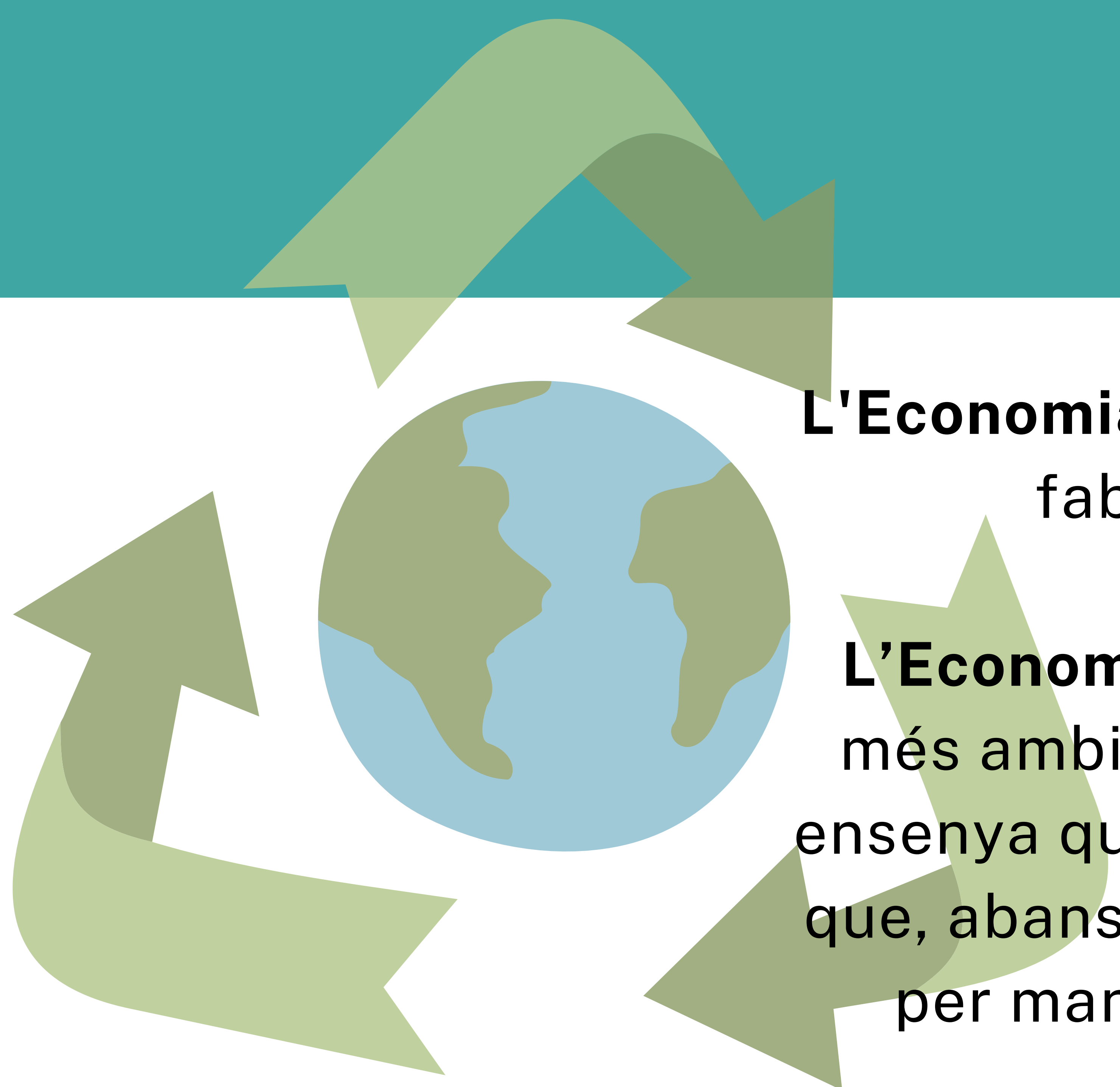


DE LA LÍNIA AL CERCLE

NO ÉS UN RESIDU,
ÉS UN RECURS



L'**Economia lineal** actual es basa en l'extracció, la fabricació, el consum i l'eliminació

L'**Economia Circular** ens proposa un full de ruta més ambiciós i complet: el model de les 7R. Ens ensenya que el reciclatge és només l'últim recurs i que, abans d'arribar-hi, tenim moltes oportunitats per mantenir el valor dels nostres objectes.

CADA "R" ÉS UNA EINA PER TANCAR EL CERCLE I PROTEGIR LA NATURA



REDUIR

"**Fer més amb menys**". Actua abans que aparegui el residu. Consisteix en minimitzar el consum de recursos naturals, energia i productes d'un sol ús

REUTILITZAR

"**Allargar la història d'un objecte**"
Consisteix a tornar a utilitzar un producte per a la mateixa funció per a la qual va ser dissenyat (o una de nova) sense transformar-ne el material



REPARAR

"**Arreglar abans de llençar.**" Intervenció tècnica sobre un producte que ha deixat de funcionar correctament o que té algun defecte, en lloc de substituir-lo per un de nou

RECICLAR

"**Convertir el residu en matèria primera.**" És el procés industrial que transforma un residu en un material nou per a la fabricació d'altres productes.



RENOVAR

"**Posar al dia el que ja tenim.**"

Consisteix a actualitzar o millorar un producte que s'ha quedat antic o ha perdut part de la seva funcionalitat



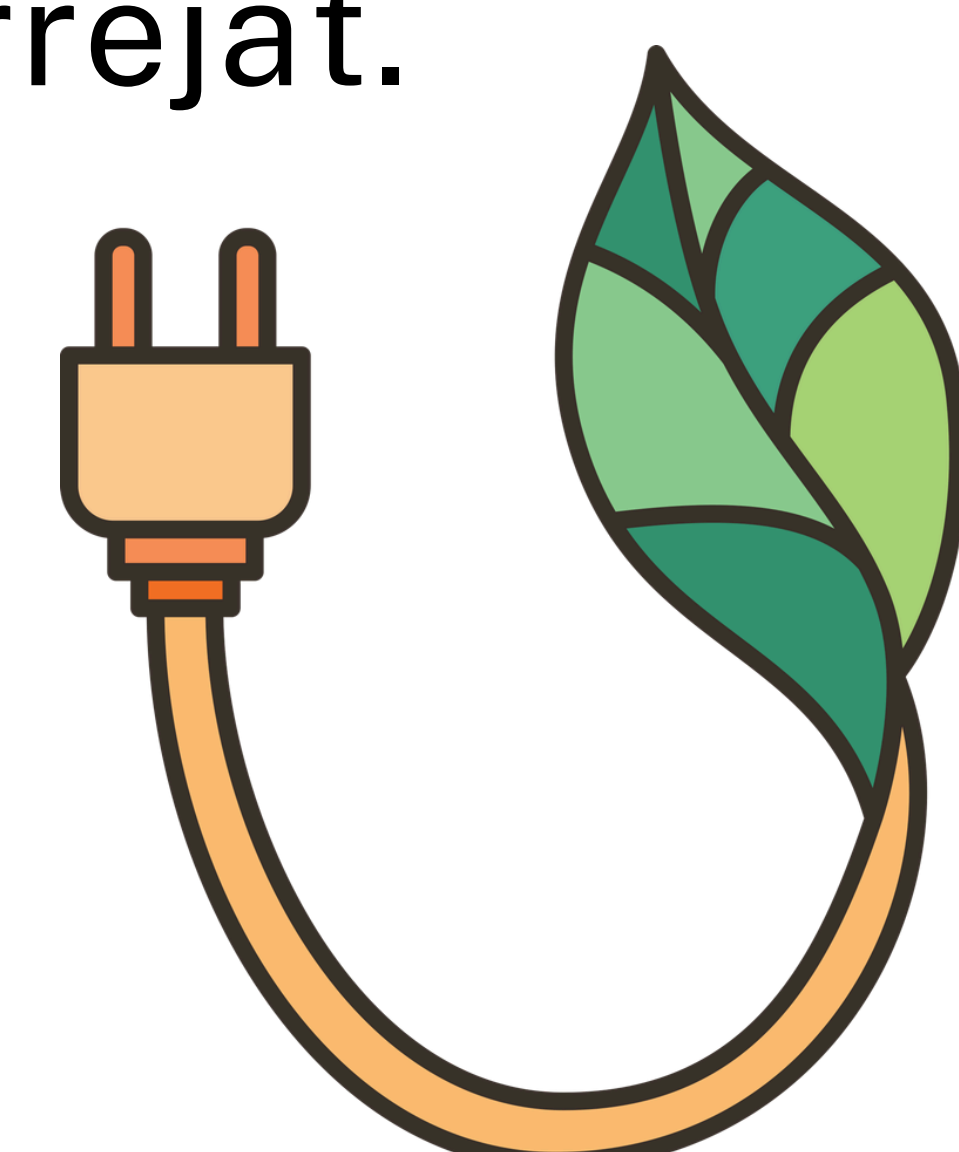
REMANUFACTURAR

"**Tornar a fabricar a partir de l'existent.**"

El producte usat es desmunta completament, es neteja, es comproven totes les peces i se substitueixen les que estan gastades per unes de noves.

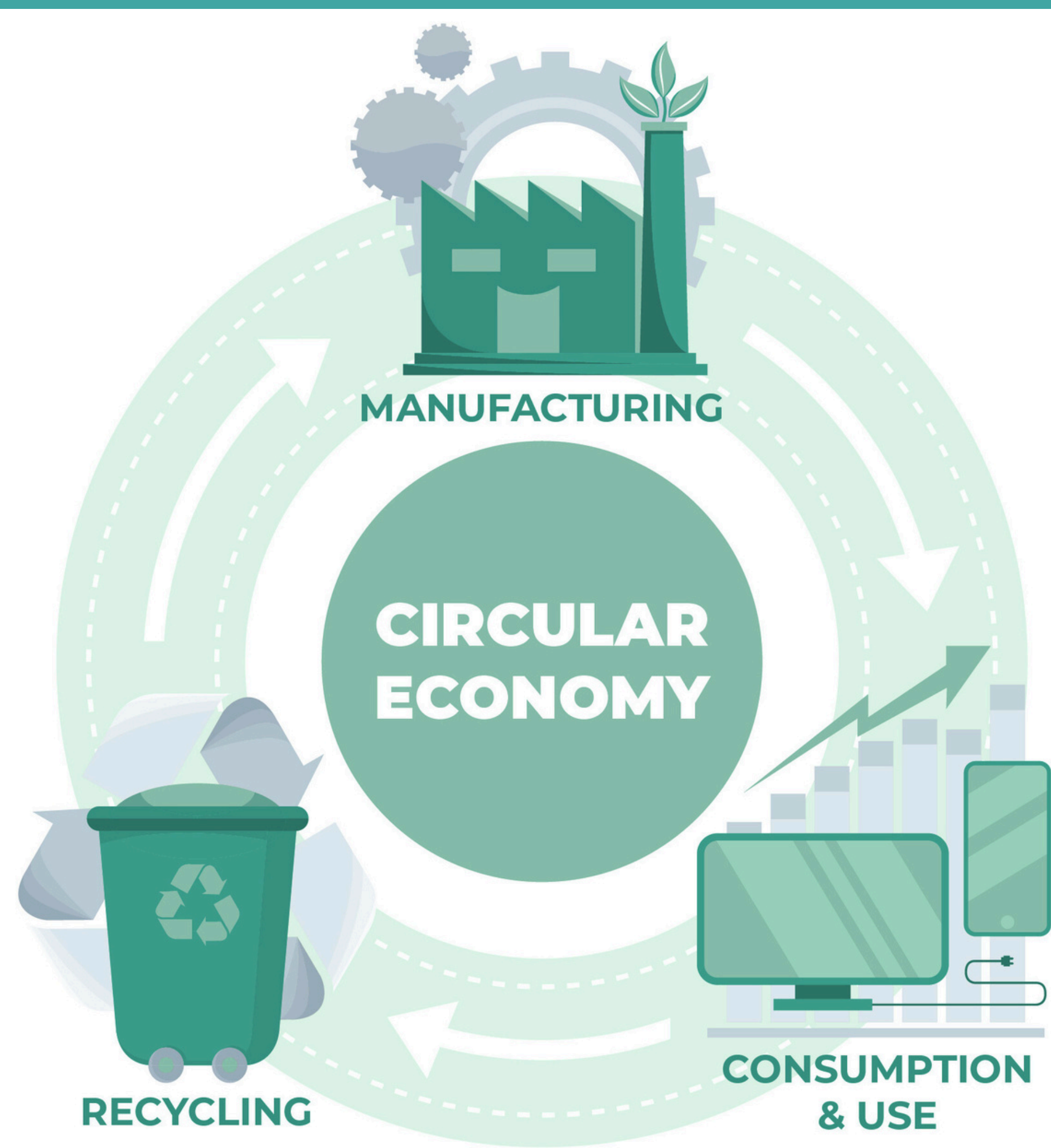
RECUPERAR

"**L'última oportunitat abans de l'abocador**". Normalment es tracta de la recuperació energètica o de recuperar components molt específics d'un flux de residus barrejat.



DE LA LÍNIA AL CERCLE

TRANSFORMAR LA DEIXALLA EN OPORTUNITAT



En una economia circular, la paraula "**residu**" desapareix del diccionari per convertir-se en "**subproducte**" o "**recurs**".

Gestionar els residus a escala municipal ja no consisteix a "amagar-los", sinó a reintegrar-los en el sistema productiu mitjançant quatre **eixos clau**:

LA GESTIÓ DE RESIDUS EN CLAU CIRCULAR



01 ECODISSENY

La gestió comença abans de comprar. L'ecodisseny busca fabricar productes que siguin fàcils de desmuntar, reparar i reciclar. Si un producte està fet d'un sol material o és fàcil de separar, el seu valor mai es perd.

02 MINERIA URBANA

Les nostres ciutats són les mines del segle XXI. Un telèfon mòbil conté or, plata, coure i terres rares en concentracions molt més altes que una mina convencional. Recuperar aquests materials d'aparells vells evita la destrucció d'ecosistemes en països llunyans i redueix la dependència de matèries primeres externes.



RECOLLIDA D'ALTA EFICIÈNCIA

03 No n'hi ha prou amb reciclar; cal reciclar amb qualitat. Els sistemes d'alta eficiència, com el Porta a Porta o els Contenidors Intel·ligents amb identificació, permeten:

Puresa de la Matèria orgànica

Si separem bé les restes de menjar, obtenim un compost de màxima qualitat per als nostres camps, evitant que els tòxics d'altres fraccions contaminin la terra



Corresponsabilitat

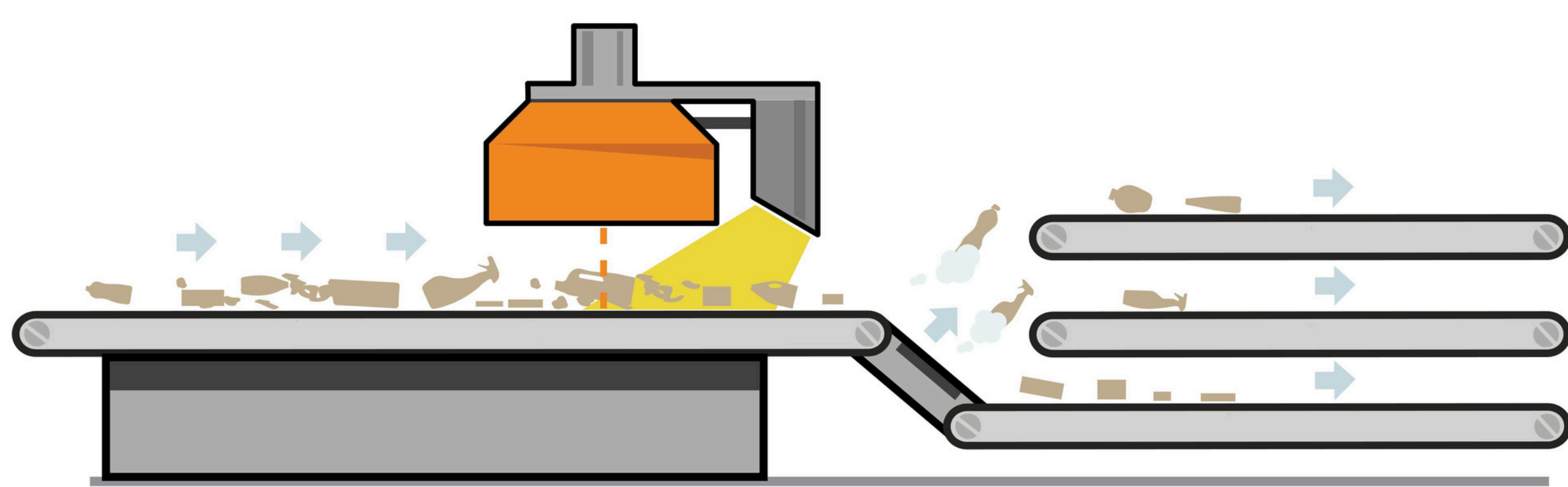
Identificar qui genera cada residu permet aplicar taxes més justes (pagament per generació) i millorar els resultats de reciclatge fins a superar el 70-80%.

04 TECNOLOGIA PUNTA AL TRACTAMENT

Separació òptica

Escàners d'infrarojos que identifiquen el tipus de plàstic en mil·lisegons i el separen amb un raig d'aire.

1 SEPARADOR ÒPTIC



Digitalització (IA)

Algorismes que optimitzen les rutes de recollida per reduir el consum de combustible i les emissions de CO2.



ctr.residus-altemporda.org

DE LA LÍNIA AL CERCLE

PROTEGIR EL PLANETA ÉS LA MILLOR INVERSIÓ



Adoptar el model d'economia circular no és només una qüestió econòmica, és una necessitat vital per a la salut de la Terra i de les persones.

GRANS RESULTATS PER A LES GENERACIONS FUTURES

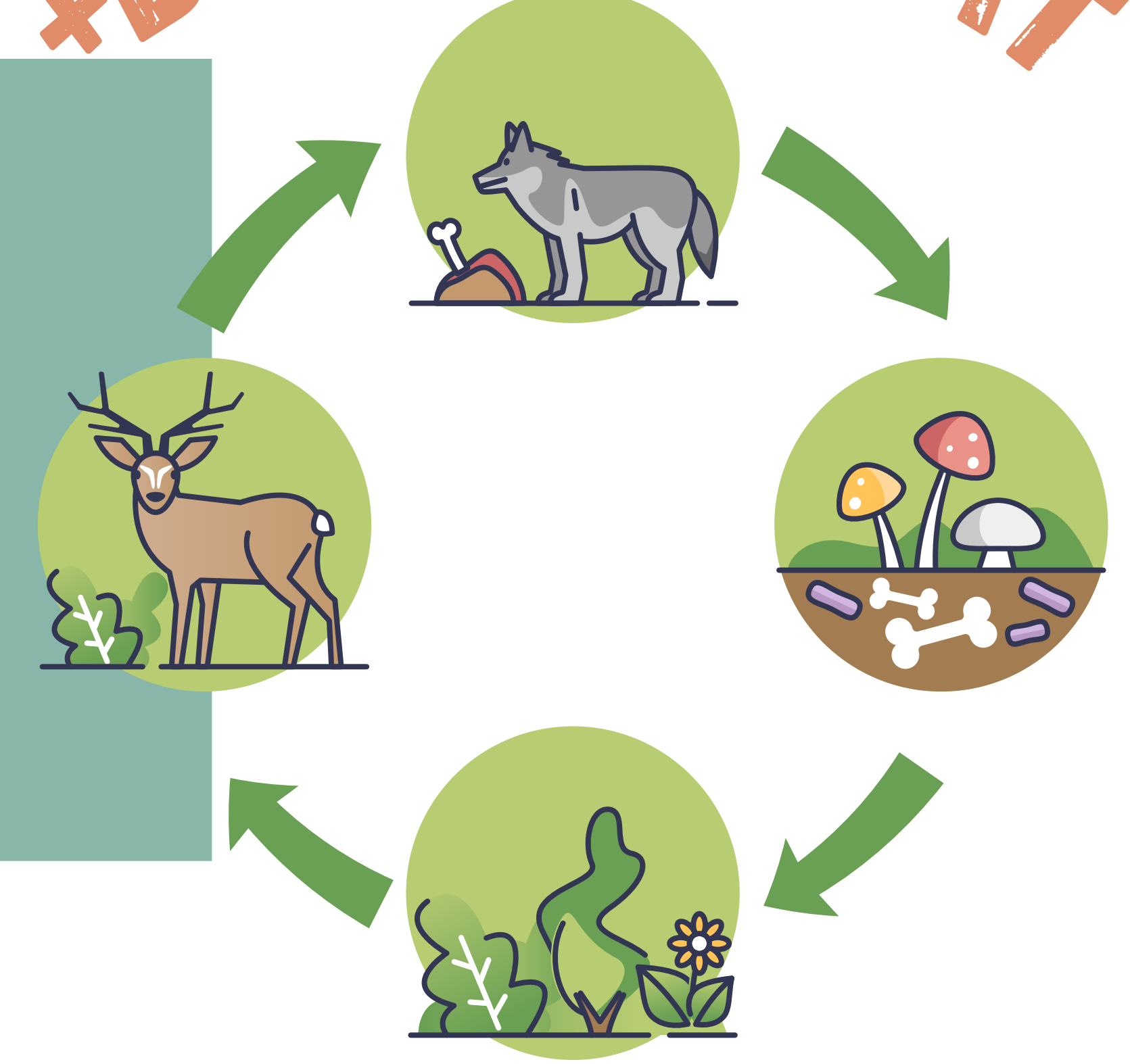
-CANVI CLIMÀTIC



Reduïm dràsticament les emissions de CO2 en evitar l'extracció de matèries primeres verges, un dels processos que més energia consumeix i més gasos d'efecte hivernacle genera.

Menys mines i menys tals d'arbres signifiquen més espais naturals intactes. L'economia circular protegeix els hàbitats que la fauna i la flora necessiten per sobreviure.

+BIODIVERSITAT



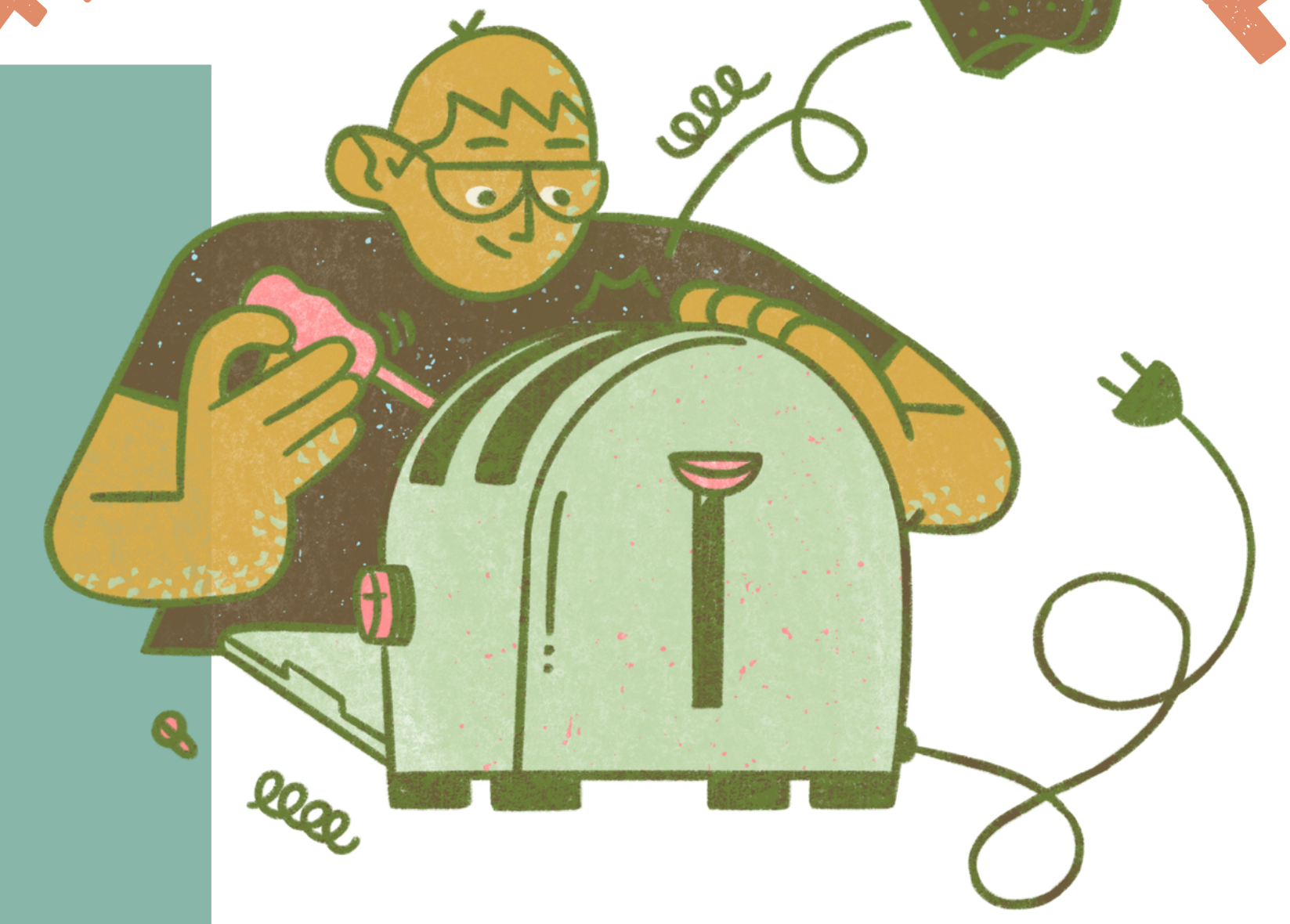
-CONTAMINACIÓ



Menys plàstics als oceans i menys tòxics en abocadors o incineradores. En tancar el cercle, evitem que els materials s'escapin al medi natural

Fomentem la creació de llocs de treball verds al territori (reparadors, artesans, logístics). Una economia que cuida el que té és una economia més forta davant les crisis globals.

+RESILIÈNCIA LOCAL



Quan apliquem l'economia circular al nostre municipi, els beneficis són immediats:

AIRE MÉS NET

Menys transport de mercaderies de llarga distància i menys processos industrials pesants.

SÒLS SANS

El compostatge de la fracció orgànica retorna nutrients als nostres camps sense necessitat de fertilitzants químics.

AIGUA PURA

Menys residus significa menys lixiviats que contaminen els nostres aqüífers.

COM ES TRADUEIX AL TEU VOLTANT?

