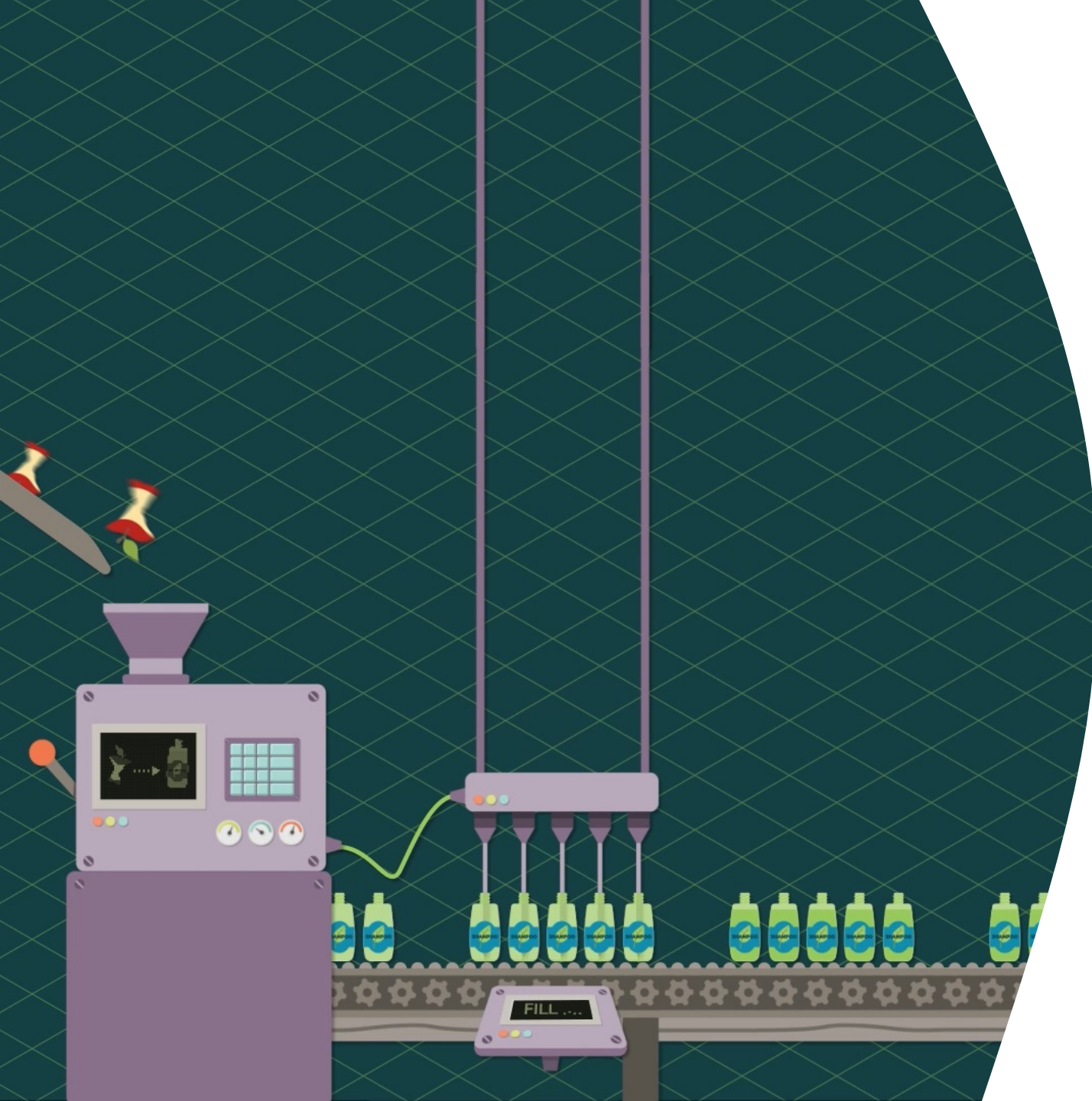




model2bio

waste-to-feedstock

Diccionario de palabras



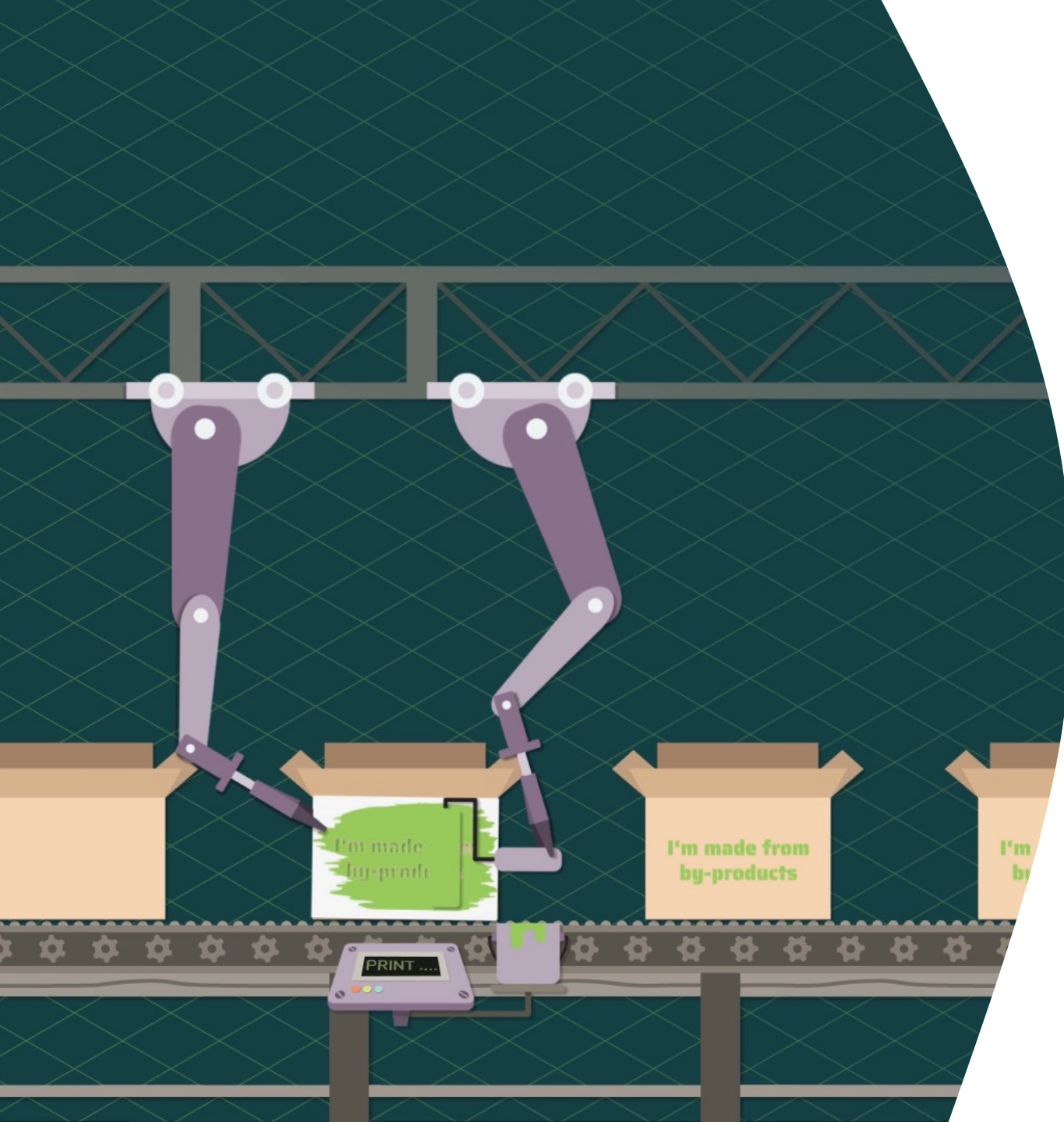
Bio-productos

Bienes, productos o energía producidos a partir de biomasa renovable o residuos orgánicos. Algunos ejemplos son la energía generada a partir de biogás o los residuos biológicos convertidos en bioplásticos.

Materia prima

Un bien suministrado en grandes cantidades como flujo de entrada para producir un producto en un proceso industrial. En bioeconomía, cualquier material de origen animal y vegetal puede ser una material prima para otras bioindustrias.





Producto de valor añadido

Un bien sometido a procesos de transformación para aumentar su valor antes de ser ofrecido a los clientes o su salida a mercado. Un ejemplo serían los subproductos agroalimentarios transformados en envases alimentarios.

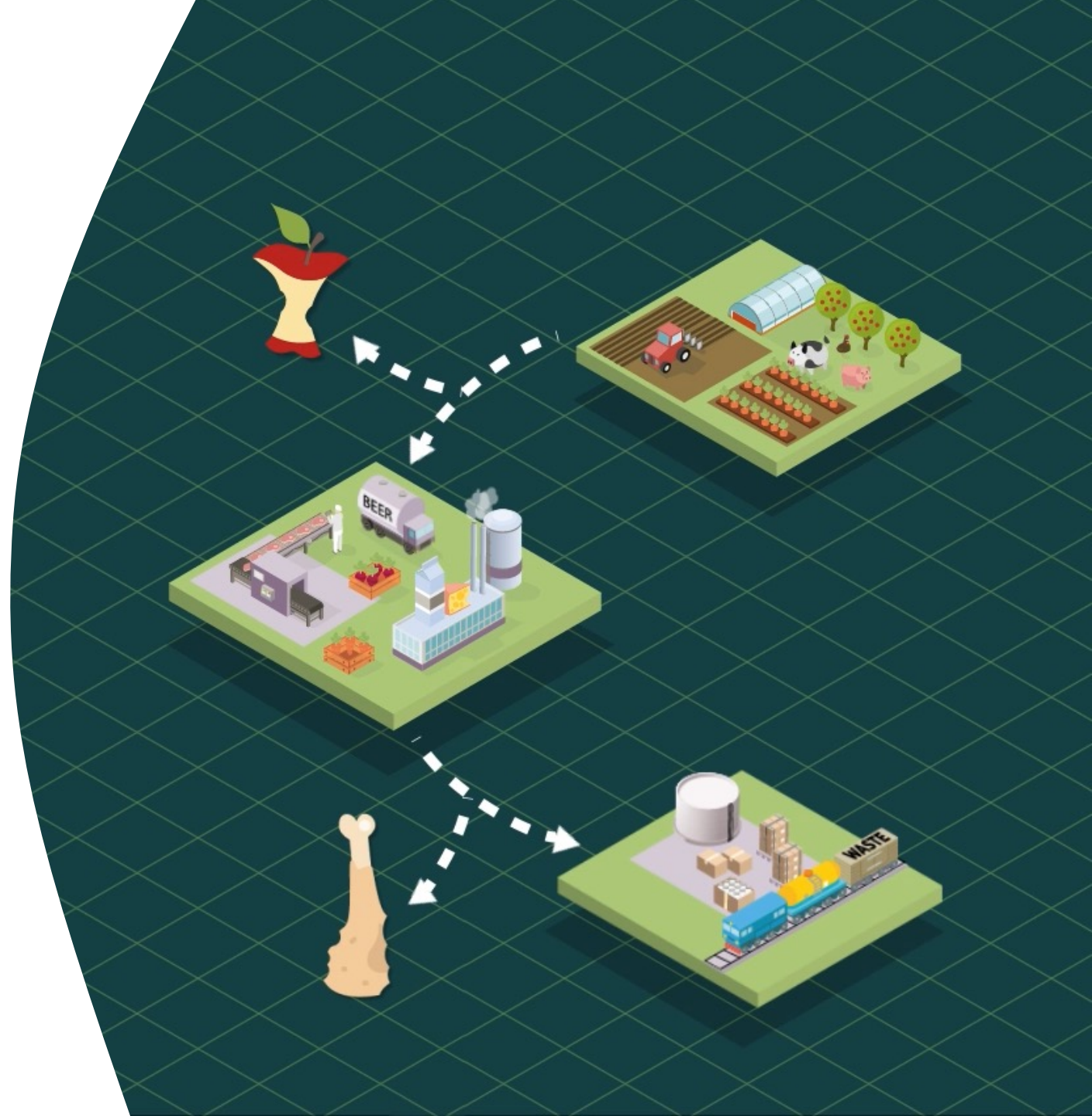
Residuo agroalimentario

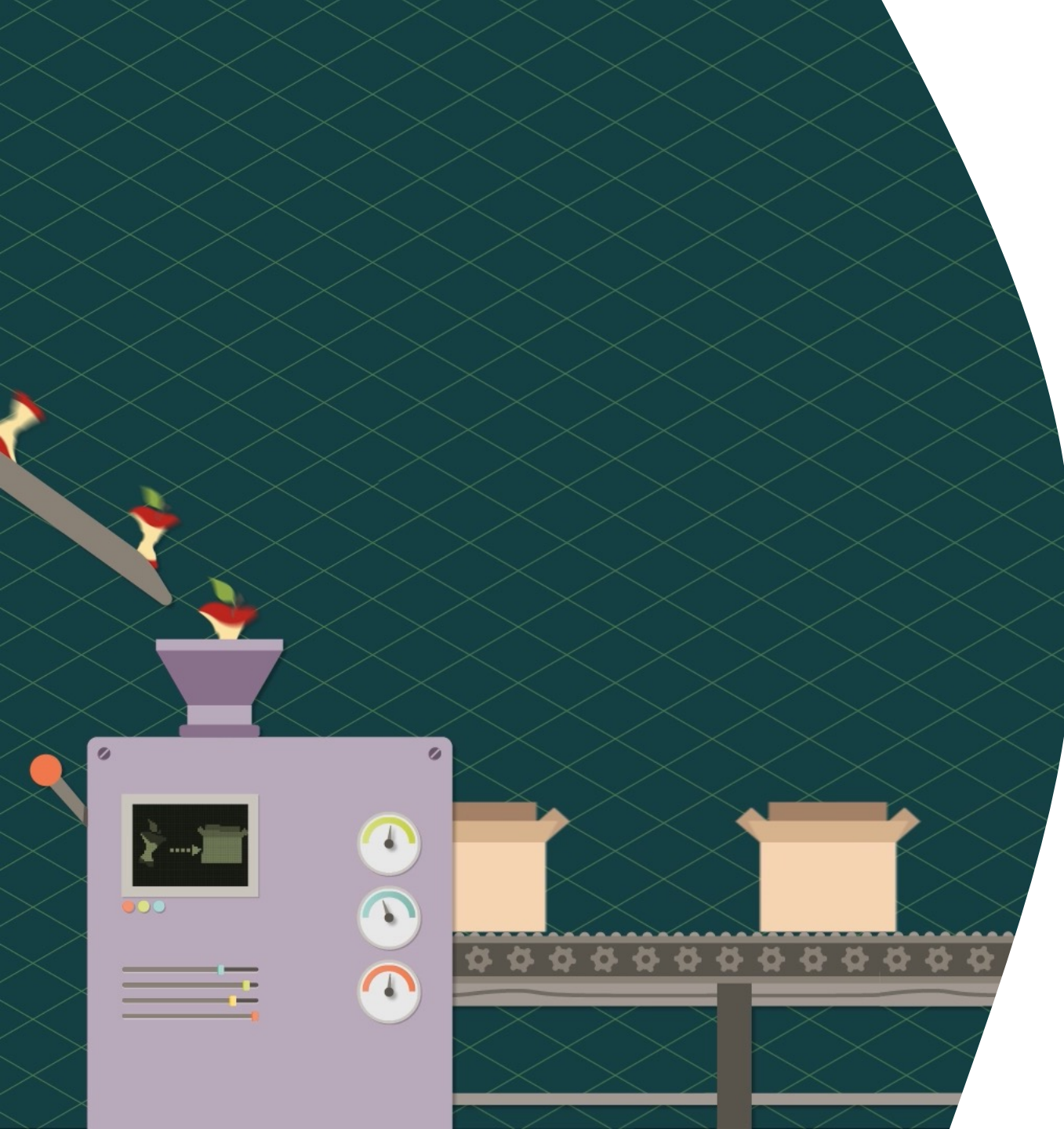
Residuos orgánicos generados durante la actividad agrícola o la producción industrial de alimentos y bebidas. Por norma general, tienen poco o ningún valor económico y se desechan. En la economía circular, se consideran un recurso para otros sectores.



Subproducto agroalimentario

Un bien generado como un subproducto durante un proceso agrícola o durante el procesamiento de los alimentos. Este no es el producto principal ni el objetivo del procesamiento.





Valorizar

Aumentar el valor económico de los residuos producidos, también llamados subproductos, convirtiéndolos en productos de valor añadido como nuevos materias primas, bioproductos o energía.

model2bio

desarrolla una herramienta de apoyo a la toma de decisiones pionera basada en modelos matemáticos para:

- predecir flujos residuales agroalimentarios
- identificar las mejores rutas para valorizarlos

Model2Bio: Para saber más

Pérdida de alimentos: Lee todo al respecto