

Cerrremos el círculo

Ayuda a negocios locales a diseñar soluciones para los residuos de alimentos

A Una economía circular funciona igual que la naturaleza: en ella todo tiene un valor y todo se aprovecha; es restaurativa y regenerativa. Para ayudar a visualizar nuestra economía circular futura, ve este excelente video de cuatro minutos de duración: [Repensando el progreso.](#)⁹¹

De residuos a recursos



Manejo de residuos



De basura a tesoro

Tiempo: 1-3 días

Tu desafío es encontrar una compañía, institución u organización que maneje residuos alimentarios o tenga que ver con alimentos. En el caso de una universidad, ésta sería la cafetería; en un hospital, el departamento de servicio de alimentos, por ejemplo. Te desempeñarás como analista de negocios y tu tarea consistirá en efectuar un análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (Foda) en relación con el aprovechamiento de los alimentos. Lo recomendable es realizar esta actividad con una agrupación u organización dispuesta a compartir información o con la que ya hayas establecido una relación.

Producción



Consumo



Economía circular

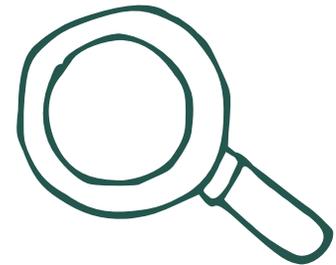
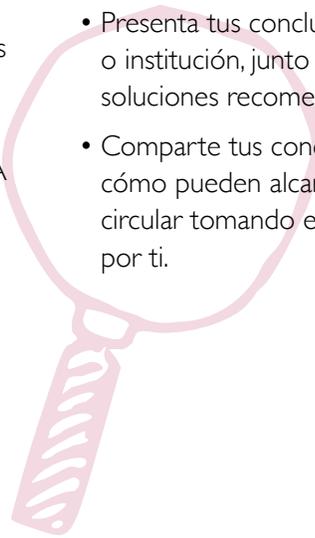
Reclama

10 puntos para la insignia de pensador sistémico

Manos a la obra:

- Determina qué compañía, institución u organización relacionada con alimentos podría tener subproductos derivados de los alimentos que estén destinando a la basura. Consulta, para inspirarte, el [Excess Food Opportunities Map](#)⁹² [Mapa de oportunidades para alimentos excedentes] de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
- Visita o platica con un representante de la compañía u organización y pídele que determine qué residuos generan. ¿En qué cantidades se producen los desechos de alimentos? ¿Qué hacen actualmente con ellos? ¿A qué costo? ¿Qué más podría hacerse con ellos?
- Registra tus resultados en la plantilla del análisis FODA que aquí se proporciona.
- Investiga formas de aprovechar subproductos y desechos derivados de alimentos. Para ello, explora la guía de la actividad 10. ¿Qué tipo de espacio, habilidades o equipo se requieren a fin de aprovechar los subproductos y desechos generados?
- Encuentra información acerca de otras compañías que podrían estar interesadas en los subproductos y desechos derivados de alimentos.
- Presenta tus conclusiones a la empresa, organización o institución, junto con el cuadro Foda y una lista de soluciones recomendadas.
- Comparte tus conclusiones con tu grupo o clase. Explica cómo pueden alcanzarse los objetivos de una economía circular tomando en cuenta las soluciones propuestas por ti.

FODA significa fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas. Un análisis FODA es una herramienta empleada por empresas para entender sus operaciones y mejorarlas.



Fortalezas

(factores internos positivos para la organización)



Ejemplo: Los miembros del personal están muy bien informados sobre alimentos y cuestiones alimentarias.

Debilidades

(negative factors that are internal to the organization)



Ejemplo: Los miembros del personal están muy ocupados y no disponen de mucho tiempo.

Oportunidades

(factores positivos externos a la organización)



Ejemplo: Los programas de cooperación subsidiada con universidades o colegios de estudios superiores y tecnológicos ofrecen a los estudiantes beneficiados una paga por centrar su atención en la reducción del desperdicio de alimentos.

Amenazas

(factores negativos externos a la organización)



Ejemplo: La gestión de residuos, aunada a las reglamentaciones aplicables al respecto y los costos asociados, resta atracción a la adopción de alternativas más verdes.

¿Quieres hacer más?

- Presenta a un héroe al rescate de alimentos: Entrevista a una persona que actualmente aproveche los subproductos y desechos de otro productor de alimentos (por ejemplo, que elabore galletas con residuos de pulpa de un negocio de jugos). ¿En qué forma tu héroe “rescatista” contribuye a una economía circular? ¿Su estrategia se basa en prácticas tradicionales o en una solución con tecnología de punta? ¿Le inspiraron preocupaciones sociales o ambientales, o aspectos puramente económicos?
- Escribe un blog o presenta a este héroe del círculo cerrado de alimentos en tu página de perfil del kit de acción ‘[Los alimentos importan](#)’.
- Reconoce su innovación y organiza la primera ceremonia anual de premios “Héroe del Círculo Cerrado de Alimentos”. Busca patrocinadores para poder otorgar un regalo o reconocimiento a tu héroe.

Reclama

10 puntos para la insignia de líder mediático



¿Sabías que...?

¿Te interesa conocer más sobre el tema de los alimentos en una economía circular? Consulta estos excelentes recursos:

- [Los Angeles Area Food Recovery Guide: Reducing Food Waste: Recovering Untapped Resources in our Food System](#)⁹³ [Guía para la recuperación de alimentos en el área de Los Ángeles—Cómo reducir el desperdicio de alimentos: recuperación de recursos no aprovechados en nuestro sistema alimentario]
- [Food Loss and Waste Reduction Strategy](#) [Estrategia para la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos] del Consejo Nacional de Producción sin Generación de Residuos de Canadá (*Canada's National Zero Waste Council*)⁹⁴

⁹¹Ellen MacArthur Foundation (2011), “Repensando el Progreso: La economía circular”, en: <www.youtube.com/watch?v=RstFV_n6wRg>

⁹²EPA (2018), “Excess Food Opportunities Map” [Mapa de oportunidades para alimentos excedentes], United States Environmental Protection Agency [Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos], en: <www.epa.gov/sustainable-management-food/excess-food-opportunities-map>

⁹³Los Angeles Food Policy Council (2017), “Reducing Food Waste: Recovering Untapped Resources In Our Food System”, Consejo de Políticas Alimentarias de Los Ángeles, en: <<https://bit.ly/2GAZJnI>>

⁹⁴National Zero Waste Council (2017), National Food Waste Reduction Strategy, Consejo Nacional de Producción sin Generación de Residuos de Canadá; disponible. <www.nzwc.ca/focus/food/national-food-waste-strategy/Documents/NFWRS-Strategy.pdf>

