



# 12- PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

PROFESIÓN O SECTOR

## OBJETIVO



### Producción y Consumo Responsables

Para lograr este Objetivo hay que trabajar para garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

## 11 METAS

- 12.1: Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles.
- 12.2: Lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.
- 12.3: Reducir a la mitad el desperdicio de alimentos en la venta y en las cadenas de producción y suministro.
- 12.4: Gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de los desechos a lo largo de su ciclo de vida y reducir su liberación a la atmósfera, agua y suelo.
- 12.5: Reducir la generación de desechos: reducción, reciclado y reutilización.
- 12.6: Alentar a las empresas a adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad.
- 12.7: Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles.
- 12.8: Asegurar que todas las personas tengan información y conocimientos para el desarrollo sostenible.
- 12.a: Ayudar a países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia un consumo y producción más sostenibles.
- 12.b: Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible: lograr un turismo sostenible.
- 12.c: Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE? ALGUNOS DATOS

- Cada año, se estima que un tercio de toda la comida producida (el equivalente a 1300 millones de toneladas con un valor cercano al billón de dólares) acaba pudriéndose en los cubos de basura de los consumidores y minoristas, o estropeándose debido a un transporte y unas prácticas de recolección deficientes.
- Si todo el mundo cambiase sus bombillas por unas energéticamente eficientes, se ahorrarían 120000 millones de dólares USA al año.
- En caso de que la población mundial alcance los 9600 millones de personas en 2050, se podría necesitar el equivalente a casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales necesarios para mantener los estilos de vida actuales.

## ¿CÓMO PODEMOS AYUDAR?

- Con **nuestro compromiso personal** a través de diferentes iniciativas:
  - Andar, usar la bicicleta en nuestros desplazamientos cotidianos o utilizar transporte público.
  - Consumiendo productos de cercanía.
  - Usando bombillas energéticamente eficientes, controlando el agua utilizada o cuidando el aislamiento de nuestras viviendas.
  - Haciendo uso de las 3R: Reducir, Reciclar y Reutilizar
- Con la **investigación/docencia**: Apoyar las actividades de investigación encaminadas a mejorar la gestión de residuos, a mejorar el desarrollo y la efectividad de fuentes de energía renovables o investigar sobre nuevas fuentes de energía, desarrollar vehículos de transporte con combustibles alternativos a los combustibles fósiles, nuevos materiales para mejorar el aislamiento de las viviendas, uso eficiente de los recursos o aprovechamiento de residuos de la mano de la química.

## ACTUACIONES EN NUESTRO CENTRO

Si deseas colaborar con nosotros para dar a conocer nuestra implicación con este Objetivo puedes hacerlo mediante dos vías:

- Mándanos un mail contándonos tu experiencia en relación a este ODS.... **Asunto:** Apoyo al ODS 12.
- Rellena la encuesta con las acciones que hemos establecido para este ODS.



procien@unizar



ENCUESTA