### LOS RESIDUOS Y LA SOSTENIBILIDAD









Un estilo de vida más sostenible es posible, y permitirá garantizar un mayor bienestar para la toda humanidad en el futuro.

Esta píldora nos abre la puerta a un mundo más sostenible desde el punto de vista de los residuos, además de ofrecernos las claves necesarias para abordar esta importante cuestión.



#### **ÍNDICE**

- El concepto de sostenibilidad
- Objetivos de desarrollo sostenible
- · La problemática de los residuos
- · La gestión de los residuos
- · La responsabilidad de los residuos
- (La responsabilidad social)
- La regla de las 3Rs y muchas Rs más
- Reducir
- Reutilizar
- Reciclar
- Separemos los residuos
- Y muchas Rs más

### El concepto de sostenibilidad

La SOSTENIBILIDAD se define como la capacidad de satisfacer las necesidades presentes sin poner en riesgo la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades.

El DESARROLLO SOSTENIBLE será aquel modelo que permita garantizar las necesidades presentes y futuras a través de un crecimiento económico equilibrado con el cuidado ambiental y el bienestar social.

### Objetivos de Desarrollo Sostenible

Con la finalidad de asegurar esta sostenibilidad, poniendo fin a la pobreza, protegiendo el planeta y asegurando una prosperidad para todos y todas, los líderes mundiales (ONU) adoptaron en 2015 un conjunto de objetivos globales llamados Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) incluidos en la llamada Agenda 2030.

La Agenda 2030 se compone de 17 objetivos que deben ser cumplidos en el año 2030.

La sostenibilidad en relación a los residuos se encuentra reflejada en los siguientes ODS:

- ODS 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles
- ODS12. Producción y Consumo Sostenible

## La problemática de los residuos

Satisfacer las necesidades presentes y futuras implica la utilización de recursos procedentes del planeta, así como la generación de residuos al finalizar el uso de estos.

Los ecosistemas del planeta son capaces de absorber y reincorporar a sus ciclos naturales algunos de estos residuos, sin embargo, el ritmo actual de generación de residuos es tan rápido que el planeta no es capaz de eliminar estos deshechos.

La acumulación de diferentes tipos de residuos en los ecosistemas del planeta afecta directamente sobre el funcionamiento de los ciclos naturales, degradando los espacios físicos y favoreciendo la pérdida de biodiversidad.

## La gestión de los residuos

La correcta gestión de los residuos es uno de los retos a los que se enfrenta actualmente la humanidad.

En el pasado, los residuos se gestionaban mandándose a vertederos para su almacenamiento γ/o incineración.

Estos métodos son INSOSTENIBLES por su importante impacto sobre el medio ambiente y sobre la salud, así como por ser una gestión basada en actuar sobre la consecuencia (los residuos) y no sobre el problema (el modelo de consumo).

# La responsabilidad de los residuos

Gracias al aumento de la conciencia ambiental de la humanidad, en las últimas décadas han surgido nuevos modelos de gestión de residuos, basados principalmente en la responsabilidad que tenemos sobre la generación de desperdicios.



Nuestro papel como ciudadanos y ciudadanas también implica ser conscientes de que todas nuestras acciones y nuestro modo de vida tienen un impacto en la sociedad del futuro.

Esta es una de las definiciones de la RESPONSABILIDAD SOCIAL

# La responsabilidad social



La responsabilidad social se define además como el compromiso que tenemos por los impactos que genera nuestro modo de vida.

La responsabilidad social se compone de las dimensiones social, ambiental y económica, junto a una dimensión transversal de gobernanza y buen gobierno

Transparencia

Buen Gobierno

Rendición de cuentas

Innovación

Participación

Colaboración

Alianzas

DIMENSIÓN SOCIAL DIMENSIÓN ECONÓMICA

DIMENSIÓN AMBIENTAL

Salud

Alimentación

Igualdad

Diversidad

Cultura

Justicia

Dignidad

Empleo

Economía

local

Economía circular

Residuos

Agua

Clima

Suelo

Energía

Biodiversidad

Recursos

naturales

DIMENSIÓN DE GOBERNANZA Y BUEN GOBIERNO

# La regla de las 3 Rs y muchas Rs más

Las 3 erres son unas sencillas pautas que debemos aplicar en nuestro día a día para ser más sostenibles respecto a los residuos que generamos.

REDUCIR los residuos que producimos consumiendo productos que generen menos deshechos.

REUTILIZAR los productos que adquirimos, buscando nuevos usos y evitando desecharlos demasiado rápido.

RECICLAR transformando los productos desechados e incorporarlos en la cadena de consumo como nuevos materiales.

### Reducir

Reducir el consumo de productos que generan una gran cantidad de residuos y desperdicios es una de las principales herramientas para ser más sostenible.

Si nos damos cuenta, muchos de los alimentos y utensilios que compramos vienen de muy lejos y en envases de cartón, vidrio y plástico, incluso algunos tienen dobles y triples envases.

- Comprar a granel es una forma de evitar envases.
- Adquirir solo los alimentos que vamos a utilizar para evitar el desperdicio alimentario.
- Evitar productos "monodosis" y de un solo uso.
- Comprar localmente aγuda además a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del transporte.

#### Reutilizar

Reutilizar supone volver a utilizar, dar una mayor utilidad a los productos que tenemos, incluso intentar buscar una segunda vida a las cosas, evitando desecharlas tras un primer uso.

El uso de productos reutilizables permite reducir en gran cantidad el volumen de residuos diarios que generamos.

- Utilizar nuestras propias bolsas cuando vamos a la compra
- Optar por botellas de agua reutilizables, así como tuppers o envoltorios reutilizables.
- Elige productos de segunda mano, como ropa, muebles o aparatos electrónicos reacondicionados, γa que suponen un residuo difícil de eliminar γ muchos se encuentran en perfecto estado.
- Cambiar los productos de higiene deshechables por productos reutilizables,
   como las mascarillas y pañuelos de tela o las bragas y copas menstruales.

### Reciclar

Reciclar significa volver a introducir los productos desechados en el ciclo de producción. La utilización de los residuos para la creación de nuevos productos comienza con la separación en las diferentes fracciones que componen la basura doméstica.

- En la Comunidad Valenciana se genera una media de 1,4 kg de basura por persona al día.
- En una bolsa de basura diaria podemos encontrar los siguientes porcentajes de residuos.



### Separemos los residuos

Separar los residuos que producimos asegura una mayor eficiencia en las plantas de reciclaje de los diferentes tipos de materiales que hay en los residuos.

Además, separando reducimos el peso final de residuos mezclados, el cual marca la tasa de reciclaje que pagamos actualmente.
Cuanto más reciclas, menos pagas

RESIDUOS ORGÁNICOS

Restos de comida, cáscaras, restos vegetales...

#### **RESTO**

Productos de higiene, excrementos de mascotas, colillas...

PAPEL Y CARTÓN

Cajas, hueveras, revistas, cuadernos...

#### **ENVASES**

Botellas de plástico, bricks, papel de aluminio, latas...

#### **VIDRIO**

Botellas de vidrio, tarros, botellines, frascos de cosméticos...

#### **ECOPARQUE**

Ropa, muebles, electrónica, pilas, bombillas... PUNTO SIGRE

Medicinas caducadas, cajas y blisters vacíos

#### Y muchas Rs más

- REDISEÑAR productos y envases para evitar que se generen tantos residuos
- REPARAR aquellas cosas que se rompan o se estropeen, por nuestra cuenta o buscando a personas expertas en reparación
- RENOVAR, cuando sea necesario, con productos de mayor durabilidad y eficiencia
- REFORMULAR, en especial para productos higiénicos y alimenticios, optar por fórmulas más sostenibles, biodegradables y procedente de explotaciones certificadas.
- RECHAZAR comprar productos que sean insostenibles, compuestos de elementos perjudiciales para la salud γ que generen gran cantidad de residuos