UNAMirada a la Ciencia
www.ciencia.unam.mx FEBRERO • 2021 • AÑO XVI • Núm. 178

¿REUTILIZAR en vez de estrenar?

Nuestro estilo de vida está agotando los recursos del planeta. El cambio hacia el desarrollo sostenible es el camino para evitar el colapso.

Si una licuadora se descompone, compramos otra; si un celular falla, lo reemplazamos por uno más reciente.

ECONOMÍA LINEAL

Este modelo de economía lineal se basa en extraer recursos de la naturaleza como si fueran infinitos, producir algo y desecharlo. Esta tendencia ha generado una grave crisis ambiental. Una opción cada vez más presente en la agenda de distintos países es la *economía circular.*

ASÍ FUNCIONA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Involucra a los distintos sectores de la población

A diferencia de la economía lineal, la economía circular busca reducir, reusar, reciclar y recobrar materiales en los procesos de producción, distribución y consumo.

Propone que la cantidad de desechos sea mínima mediante la reincorporación de éstos a la producción.

No sólo incluye el reciclaje, también considera el diseño del producto, el consumo local y el uso de energías renovables.

Promueve una relación entre las empresas para que puedan producir entre ellas de manera más efectiva; quizá lo que para una es un residuo, para la otra es un insumo.

Su objetivo es el desarrollo sostenible; aquel que usa los servicios de la naturaleza sin ponerlos en riesgo. Así apoya el cuidado del ambiente y la mitigación del cambio climático.

Busca que los consumidores dejen de pensar que todos los productos son reemplazables.

Invita a los gobiernos a dar incentivos fiscales para que las empresas puedan generar innovación tecnológica.

El concepto de economía circular surgió en la década de 1970 y proviene de pensadores que cuestionaban el sistema económico lineal. Hoy, académicos, empresarios y responsables de políticas públicas la consideran una alternativa hacia un nuevo modelo de economía.

En México, se ha pensado implementarla en el manejo de residuos sólidos y el uso eficiente de la energía para transitar hacia energías renovables.

PARTICIPA EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

Puedes hacerlo con un cambio de mentalidad: estar abierto a recibir un producto con ciertas características a las que no estás acostumbrado; por ejemplo, envases reutilizables, ropa o calzado hechos con material reciclado.

Busca más información en CienciaUNAM

Cultura y sociedad

Video Articulo Infografía

Fuente: Mtra. Karina Caballero Guendulain, Facultad de Economía, UNAM.

Texto: Ma. Luisa Santillán y Claudia Juárez; diseño: Luz Oliva; imágenes: Shutterstock.

Escríbenos a cienciaunam@unam.mx
o llámanos en la CDMX al **55 5622 7303**

CienciaUNAM.MX @Ciencia_UNAM #UNAMiradaalaciencia

DGDCUNAM Divulgación de la Ciencia
DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES
PONTE PUMA

Director General: Dr. César A. Domínguez Pérez Tejada; Director de Medios: Mtro. Andrés Fernández; Subdirectora de Medios Escritos: Rosaneld Álvarez; Subdirección de Información: Ana Cristina Olvera; Jefa de Información: Claudia Juárez; correctoras: Kenia Salgado y Elia García; coordinación de diseño: Jareni Ayala; distribución:Cristina Martínez y Liliana Morán; soporte web: Aram Pichardo © 2021, DGDC–UNAM.