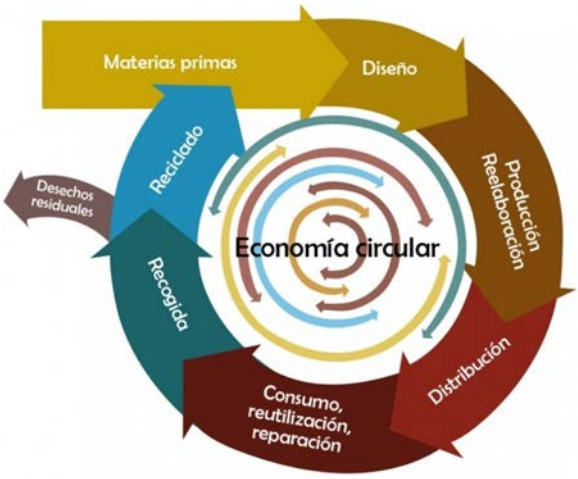
Comisión interfranciscana de
Justicia y Paz
e integridad de la Creación

POR UNA ECONOMÍA CIRCULAR

Diciembre 2018



¿QUÉ ES LA ECONOMÍA CIRCULAR?

Las palabras ecología (economía natural) y economía (economía humana) tienen una misma raíz en el prefijo eco- que procede de oikos que significa casa. El origen etimológico de la palabra economía se encuentra en la palabra griega "oikonomos", que significa administración del hogar: "oikos" significa hogar y "nemein", administración.

Por lo tanto, la economía circular es un concepto económico que se incluye en el marco del desarrollo sostenible y tiene por objeto la producción de bienes, además de reducir el consumo y la explotación masiva de materias primas, agua y fuentes de energía.

No basta con reciclar, hay que hacer algo más. La obsolescencia programada aumenta los residuos que contaminan y producen un deterioro acelerado de los ecosistemas, planeta tierra. Los recursos y las materias primas son limitadas por lo que los residuos, las basuras y otros conjuntos de elementos residuales, empiezan a ser vistos como un material importante, ya que tienen un valor económico. Una vez reciclados, separados, en los distintos materiales, ya no son basura, sino que se convierten en materia prima aprovechable, que entra en el ciclo de producción.

En este modelo de economía, el diseño de los productos es tan importante que puede influir en su tiempo de vida y en el uso de materiales, y por tanto en su impacto en el medio ambiente. Algunos aspectos relacionados con el diseño de productos electrónicos (entre ellos su durabilidad y reparabilidad) pueden contribuir a la transición hacia una economía circular. El producto, ha de poder ser deconstruído, de manera que los distintos componentes, pueden ser utilizados para la elaboración de nuevos productos.

Sientan, además ***respeto por las otras criaturas,*** *animadas e inanimadas, que "son portadoras de significación del Altísimo" y procuren con ahínco superar la tentación de explotación con el concepto franciscano de la fraternidad universal.*

Regla O.F.S art. 18

En la economía circular entra en juego el principio de las 3 R, reciclar, reducir, reutilizar.

Este modelo es diferente a la economía lineal, que consiste en diseñar-extraer-producir-consumir-desechar.

Como ejemplo, también tenemos que en España producimos de media, 463 kg de basura por habitante al año y son los municipios los encargados de su gestión y tratamiento.

Debido al aumento de la población mundial, y a la demanda de los países industrializados que tienen que seguir manteniendo su sistema de alto consumo y despilfarro, han provocado que la extracción masiva y acelerada de materias primas. Esto está provocando conflictos armados y convirtiendo a las multinacionales y transnacionales en depredadores de recursos

En los nuevos modelos económicos, no se trata de acabar con la propiedad como tal, sino de definirla de nuevo. Si queremos conservar la vida en el planeta, debemos renunciar al modelo de propiedad tradicional.

Fr. Luis Eduardo Rubiano Guáqueta (OFM Cap) en *Historia de algunas Ideas a la luz de las Órdenes Franciscanas, n*os dice: "Una mirada franciscana al momento histórico nos permitirá ver con mayor objetividad la nueva realidad económica y ofrecer un aporte para encauzarla al bien común"

PLAN ESTATAL MARCO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (PEMAR) 2016-2020

Es el principal instrumento para orientar la política de residuos en España. El programa promueve actuaciones que proporcionan un mejor resultado ambiental y aseguran que España cumple con los objetivos legales establecidos dentro del contexto europeo siendo el objetivo final es el de convertir a España en una sociedad eficiente en el uso de los recursos, que avance hacia una economía circular. El objetivo es sustituir una economía lineal basada en producir, consumir y tirar, por una economía circular en la que, como ya hemos visto, se reincorporen al proceso productivo una y otra vez los materiales que contienen los residuos para la producción de nuevos productos o materias primas.

Es esta la base del desarrollo de la Hoja de Ruta para la Eficiencia de los Recursos en Europa, COM (2011) 571, que plantea la transformación de la economía europea en un modelo sostenible para el año 2050.

«Una Europa que utilice eficazmente los recursos» es una de las siete iniciativas emblemáticas que forman parte de la estrategia Europa 2020" que pretende generar un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

Es un nuevo modelo de sociedad que optimiza los flujos de materiales, energía y residuos con el objetivo de eficiencia de los recursos. Este modelo, tiene otra intención muy importante, ya que persigue la generación de empleo ligado al sector de la gestión de los residuos.

BENEFICIOS QUE APORTA LA ECONOMÍA CIRCULAR

El desarrollo de la economía circular debería ayudar a disminuir el uso de los recursos, a reducir la producción de residuos y a limitar el consumo de energía. Debe participar igualmente en la reorientación productiva de los países.

Un ejemplo de economía circular es el de los alimentos. En lo que se llama, cocina de aprovechamiento. Es el nuevo concepto de "la comida no se tira" de nuestras abuelas, o lo que hoy se denomina "la economía circular de los alimentos" Es decir, reutilizar lo que nos sobra de una comida para confeccionar otra.

La sostenibilidad a través de la creatividad, en el que toman un papel importante los consumidores. Se aportan ideas, la acción se hace participativa.

Esta beneficiosa iniciativa para el medio ambiente, lo sería mucho más si todos los europeos se esforzaran y se concienciaran en los valores de responsabilidad, solidaridad y de justicia social, pues son 88 millones de toneladas de alimentos los que se desperdician cada año en la UE. Una cifra que nos sonroja, cuando millones de personas mueren de hambre en la otra parte de nuestra hermana madre tierra, por el olvido e insolidaridad. En la economía circular tendría que tenerse también en cuenta la distribución.

El ciudadano europeo tira de media, a la basura 173 kilos de alimentos al año.

La acumulación de desperdicios es enorme y además desperdiciar alimentos supone un uso innecesario de recursos escasos como la tierra, el agua y la energía. Por cada kilogramo de alimento producido se vierten a la atmósfera 4,5 kg de dióxido de carbono (CO_2).

EJEMPLOS DE ECONOMÍA CIRCULAR

- Reciclaje de llantas.
- Utilización de elementos de todo tipo, como material de construcción.
- Extracción de metales preciosos a partir de materiales tecnológicos.
- Crear pastas celulósicas a partir de otras materias primas.
- Captación del carbón en suspensión en la atmosfera para crear materiales nuevos.
- Los desechos de granjas para crear abonos y biocombustible.
- Reciclaje de plásticos con los que elaboran todo tipos de objetos.
- Zapatos ecológicos a partir de subproductos de otros sectores.

Fr. Jose Antonio Merino (O.F.M) en su libro "Francisco de Asís y la ecología" dice que Francisco de Asís, antes de acercarse fraternalmente a todos los seres, se liberó del peso del propio egoísmo. Amo lo que no tenía; y lo que no tenía no lo ambicionaba.

Nos preguntamos:

1. ¿Qué es la economía circular? Puedes hacer un dibujo explicativo.

2. ¿Contribuyes con tu acción en algún proyecto relacionado con la economía circular en tu entorno, tu hogar o ayuntamiento? ¿Cómo?

3. ¿Entiendes que dimensiones solidarias y ecológicas implica la economía circular? Explícalas.

y no olvides...