

## ECONOMÍA CIRCULAR



### PRESENTACIÓN

La Economía circular es un modelo que prima el aprovechamiento de recursos y la reducción de las materias primas y constituye una alternativa al actual modelo económico lineal de extracción, producción, consumo y eliminación. Esta exposición pretende acercar al público las claves de este nuevo sistema de desarrollo abordando sus principales conceptos clave.

### EJE TEMÁTICO PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLES

**Titular:** Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030.  
Consejería de Desarrollo Sostenible. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

### DESTINATARIOS

Niveles recomendados para centros educativos: ESO/Bachillerato

Otros colectivos: Ciudadanía en general

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

10 paneles rollup. Tamaño 100x200 cm.

# MATERIAL DE LA EXPOSICIÓN

La exposición ECONOMÍA CIRCULAR se diseñó coincidiendo con la celebración de la COP25 en Madrid en diciembre de 2019 y se enmarcó inicialmente en la serie de iniciativas ciudadanas y de diferentes administraciones que tuvieron lugar en torno al encuentro internacional.

La economía circular es un concepto de gran relevancia en el sector profesional del medio ambiente y en la gestión política, pero que es necesario acercar a la ciudadanía general. Con este motivo se diseña esta exposición que comprende los contenidos clave relacionados con la transición de la economía y la sociedad a este nuevo modelo de desarrollo y enfocados al contexto de Castilla-La Mancha.

## **Guion de contenidos de los paneles**

---

La exposición consta de 10 paneles:

1. Castilla-La Mancha En la senda de la economía circular
2. Marcos de referencia para la transición
3. Principios de la Economía circular
4. Sectores
5. Consumo. Uso sostenible de los recursos
6. Gestión de residuos y materias primas secundarias
7. I+D+i
8. Educación, sensibilización, participación y gobernanza
9. Objetivos y Beneficios de la Economía Circular
10. Un giro hacia lo sostenible



## Consumo

### Uso sostenible de los recursos

El uso actual y pasado de los recursos se ha traducido en:

- Altos niveles de contaminación
- Degradación del medio ambiente
- Agotamiento de los recursos naturales

Para el año 2050, la población mundial superará los 9 mil millones de personas. El 66% de éstos vivirán en las ciudades.

Al ritmo de consumo actual, necesitaríamos la producción de tres planetas anualmente para poder subsistir.

### El crecimiento sostenible es un objetivo fundamental

Ante la escasez mundial de recursos naturales, hacer más con menos ha pasado a ser el principal reto de productores y consumidores.

Para enfrentar este desafío en un contexto de cambio climático y demanda creciente, es necesario poner en marcha políticas e iniciativas en áreas de un consumo y una producción sostenibles.

Castilla-La Mancha

## Gestión de residuos y materias primas secundarias

El residuo como recurso, hacia una economía circular

El principio comunitario de reducir, reciclar y reutilizar ya no es suficiente para resolver el problema del volumen de residuos generados.

### Es necesario imponer un criterio Multi - R

Reducir  
Reutilizar  
Reciclar  
Reparar  
Reemplazar  
Rediseñar  
Reintegrar

Áreas de trabajo

- Ecodiseño**: Plantear productos cuya fabricación tenga en cuenta los siguientes aspectos: reparación, actualización y procesamiento.
- Valorización y cierre de ciclo**: Aprovechamiento de materiales para introducir en ciclos productivos, siendo el objetivo último alcanzar el "veredicto cero".

**DESARROLLAR UNA ECONOMÍA CIRCULAR IMPLICA MUCHO MÁS QUE RECICLAR LOS RESIDUOS**

Castilla-La Mancha

## I+D+i

### La economía circular es un campo abierto a la innovación

Es necesario investigar y diseñar productos para la reutilización y el reciclado, así como que los nuevos productos igualen o mejoren en prestaciones y coste a los actuales.

Vivimos en una época de rápida expansión tecnológica en muchas áreas de conocimiento que convergen en aplicaciones muy diversas.

Este nuevo escenario requiere del desarrollo de nuevas tecnologías, de nuevos productos y servicios, de empresas dinámicas que cambian sus procesos hacia otros más eficientes y que abran nuevas áreas de negocio.

El desarrollo y la aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones están acelerando la transformación de muchos ámbitos de la sociedad.

Castilla-La Mancha

## Educación, sensibilización participación y gobernanza

La transición hacia una Economía Circular no es posible sin la educación.

Con la adecuada educación, concientización y formación se puede ayudar a generar el cambio en la manera de pensar, actuar y consumir, además de conocer las oportunidades, beneficios y ventajas de la economía circular.

El sistema de educación tiene un papel central para poder tomar decisiones bajo una perspectiva de sostenibilidad y preservación de los recursos.

Procesos participativos contando con todos los agentes implicados en la elaboración de documentos, planes y estrategias.

- Adoptar e implementar Políticas y directrices de contratación pública verde que incentiven el consumo y producción sostenibles en todos los sectores de actividad económica.
- Adaptar e implementar la normativa sectorial de acuerdo a los postulados de la economía circular.
- Implementar el uso de indicadores comunes, transparentes y accesibles que permitan conocer el grado de implantación de la Economía Circular.

Castilla-La Mancha



## Objetivos y Beneficios de la Economía Circular

**OBJETIVOS**

- Facilitar y promover la creación de los cauces adecuados para facilitar el intercambio de información y la coordinación con las administraciones públicas, la comunidad científica y tecnológica, y los agentes económicos y sociales
- Promover pautas que incrementen la innovación y la eficiencia global de los procesos productivos y formas innovadoras de consumo sostenible
- Favorecer la aplicación efectiva del principio de jerarquía de los residuos, promoviendo la prevención de su generación

**BENEFICIOS**

- Proteger el medio ambiente y garantizar la salud de las personas
- Instauración de un modelo de consumo responsable basado en la transparencia de la información
- Consecución de los objetivos de sostenibilidad
- Incremento de la investigación y la innovación tanto en el ámbito público como en el sector empresarial
- Consolidación de políticas de empleo que favorezcan la transición justa y solidaria hacia una Economía Circular

Castilla-La Mancha  
  
**MEDIO AMBIENTE**

## Un giro hacia lo sostenible

La **economía circular** no es una moda ni una tendencia pasajera es la **BASE** para alcanzar el **desarrollo sostenible**, contribuyendo al cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030**

Es necesario un cambio en la forma de producir y consumir, **un giro hacia lo sostenible**

Castilla-La Mancha  
  
**MEDIO AMBIENTE**

## MATERIAL DIDÁCTICO ASOCIADO

Es posible encontrar información práctica sobre Economía circular destinada a administraciones, empresas y ciudadanía en la siguiente web de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha:

<https://economia-circular.castillalamancha.es/>

**Ciudadanos que impulsan la economía circular**

La ciudadanía tiene un alto potencial de colaboración para una economía más circular, a partir del intercambio de recursos y capacidades

**La importancia del papel del ciudadano como consumidor**

El papel del ciudadano en sus comportamientos de consumo es clave para extender la vida útil de los productos, así como para cumplir los objetivos de gestión de residuos tanto en su colaboración en el proceso de separación y reciclaje de materiales, como en el freno a problemas como el abandono de recursos y desperdicio alimentario.

La implantación de acciones y criterios de Economía Circular debe ir acompañada de campañas de

**Acciones que puedes hacer como Ciudadano**

- REDUCIR DESPERDICIO ALIMENTARIO
- REDUCIR EL USO DE PLÁSTICOS
- REPARACIÓN DE PRODUCTOS
- USO EFICIENTE AGUA Y ENERGÍA
- UTILIZAR PUNTOS LIMPIOS
- SEPARAR LOS RESIDUOS EN DOMICILIO Y TRABAJO

Ver más

Dentro del programa “La educación ambiental, también se queda en casa”, se diseñó en la plataforma Educaplay un Pasa Palabra de la Economía Circular que está disponible para jugar online en el siguiente [enlace](#).

Pasa palabra de la Economía circular

0 Puntos

100 Puntos

02:29

EMPIEZA POR LA A

Recurso natural imprescindible para la vida cuyo uso se optimiza con la economía circular

Salir Comprobar

# Programa **PREXTA**

## PRÉSTAMO DE **EX**POSICIONES DE **TEMÁTICA** **AMBIENTAL**

Programa promovido por la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha en el marco de la Estrategia de Educación Ambiental.