

FICHA FORMATIVA

02. EL PESO DE LA ECONOMÍA EN EL CONSUMO DE RECURSOS

<i>Área</i>	<i>Uso de los recursos</i>										
<i>Nivel</i>	BÁSICO										
<i>Tema</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x</td> <td>2. Implicaciones económicas de la producción y el CR</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			x	2. Implicaciones económicas de la producción y el CR						
x	2. Implicaciones económicas de la producción y el CR										
<i>Módulo</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x</td> <td>El peso de la economía en el consumo de recursos</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			x	El peso de la economía en el consumo de recursos						
x	El peso de la economía en el consumo de recursos										
Palabras clave	economía circular; responsabilidad social de las empresas; modelos de negocio responsables; recursos limitados; compartir; alquilar; reutilizar reparar; renovar; reciclar										
Introducción (500-1000 caracteres incluyendo espacios)	<p>Cada día recibimos más de 3.000 mensajes publicitarios tratando de convencernos de que consumir nos hará más felices. Pero sabemos que se están agotando nuestros recursos, que el planeta que habitamos es finito, y que, si continuamos así, comprometeremos seriamente el futuro de las próximas generaciones.</p> <p>La respuesta económica a este reto radica en la economía circular, que consiste en un modelo de producción y consumo que implica reutilizar, reparar y reciclar materiales y productos para usarlos el mayor tiempo posible, extender su ciclo de vida y reducir al mínimo los residuos.</p> <p>Cuando un producto termina su vida útil, sus materiales se recuperan para ser utilizados productivamente una y otra vez, tratando de alcanzar la producción de “cero residuos”. El</p>										

	<p>modelo económico lineal tradicional -basado principalmente en el concepto de "usar y tirar"- se ha vuelto obsoleto y necesitamos crear empresas sostenibles y resilientes que aporten valor desde un punto de vista ambiental y social.</p>
<p>Desarrollo de temas (2000-2500 caracteres incluyendo espacios)</p>	<p>El consumo responsable por parte de los ciudadanos es uno de los motores de la economía circular. La economía circular implica crear modelos de negocio responsables basados en la creación de valor real. Así, la viabilidad económica y la rentabilidad se combinan con la utilidad a la sociedad y el servicio a la comunidad. Esto es lo que se llama Responsabilidad Social Corporativa. La aplicación de la economía circular tiene un impacto directo en la lucha contra el cambio climático y la reducción de residuos. Impulsada por el diseño y respaldada por el uso de energías y materiales renovables, la economía circular revoluciona la forma en que creamos, producimos y consumimos.</p> <p>La economía circular se centra en el ahorro en las cantidades de material, mano de obra, energía y capital que se incorporan al producto. Su objetivo es "diseñar sin residuos", tratando de convertir los consumibles (de uno o pocos usos) en productos duraderos (de años de uso). El ahorro de materiales puede lograrse mediante actividades de reciclaje y remanufactura, con el objetivo final de una "economía de cero residuos".</p> <p>Asimismo, la aplicación de los principios de circularidad a la industria y la construcción podría conducir a una reducción del gasto de materiales (y costes), la optimización del uso de energía, la reutilización o reciclaje de materiales de alto valor, la reducción de la producción de plásticos y, por ende, de la generación global de residuos plásticos.</p> <p>Al abordar las ineficiencias estructurales a lo largo de las cadenas de suministro, la economía circular ofrece abundantes oportunidades para la creación de valor a la industria, en campos como el desarrollo de la logística de envases retornables, el mercado de segunda mano, los servicios de reacondicionamiento, la producción, el uso y el mantenimiento de vehículos de bajo impacto para la distribución, etc.</p>

	<p>Según Accenture, las prácticas de economía circular (EC) generará 4,5 billones de dólares hasta 2030, cerrando la brecha de la circularidad. La economía circular ofrece enormes oportunidades para crear los llamados 'empleos verdes', tanto directa como indirectamente. Según el Foro Económico Mundial de Davos, la economía circular representará un valor de mercado de 4.100 millones de euros hasta 2030, y una creación de empleo de 6 millones de puestos de trabajo.</p>
Buenas prácticas (1000 -1500 caracteres incluyendo espacios)	<p>La transición a una economía circular concierne a todos los actores del sistema económico. Las empresas, principales protagonistas del cambio hacia un modelo productivo más sostenible, deben incorporar buenas prácticas, como las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Too Good To Go</i>: aplicación móvil que conecta a los clientes con locales que tienen excedentes de alimentos no vendidos. El servicio cubre las principales ciudades europeas y ha comenzado a operar en Norteamérica.- Renault: la marca francesa ha creado la planta ReFactory pionera en Europa dedicada a la economía circular y con la que se espera que facture 200 millones de euros para 2025. 11 millones de automóviles terminan su vida útil cada año en Europa y esta industria vierte grandes cantidades de residuos, productos químicos tóxicos y metales en vertederos. Sin embargo, el 85% de los materiales del automóvil se pueden reciclar. Parte del proyecto es un nuevo taller capaz de reacondicionar 150 coches usados al día que son restaurados, fotografiados y vendidos de nuevo. La planta también reacondiciona más de 1.600 piezas de automóviles diferentes.- La marca Nestlé ha declarado: "nuestra ambición es hacer que el 100% de nuestros envases sean reciclables o reutilizables para 2025. Queremos asegurarnos de que ninguno de nuestros envases, incluidos los plásticos, termine en vertederos como basura, incluidos los océanos, lagos y ríos. También estamos reduciendo el uso de plástico recién fabricado, o plástico virgen, en un tercio para 2025".

Desafíos actuales y futuros (1000 -1500 caracteres incluyendo espacios)	<p>La economía era solo un 8.6% circular en 2021. Nuestro sistema económico se basa en la explotación imprudente de los recursos del planeta, generando problemas ambientales, ecológicos, sociales y de salud. El empleo de recursos vírgenes para el 91,4% de la economía supone una importante "brecha de circularidad" vinculada a prácticas empresariales ineficientes. Hablamos aquí de conceptos como cadena de valor sostenible que generen relaciones de confianza entre todos los actores involucrados, con enfoque <i>ganar-ganar</i>, promoción del emprendimiento sostenible, innovación social, modelos de negocio responsables, transparencia empresarial, educación e información a los consumidores, desarrollo de mercados sostenibles, financiación e indicadores económicos de sostenibilidad (índices bursátiles de negocios éticos), etc.</p> <p>La sostenibilidad implica el ahorro de costes al reducir el uso de recursos y desechos, y al promover una economía local. La sostenibilidad es económicamente rentable y es una apuesta estratégica duradera para el futuro: estamos ante un nuevo paradigma.</p> <p>El programa <i>Next Generation</i> es una gran oportunidad para avanzar hacia una economía más circular. El presupuesto a largo plazo de la UE, junto con este programa temporal diseñado para impulsar la recuperación, forman el mayor paquete de estímulo jamás financiado en Europa. Un total de 2018 billones de euros están ayudando a reconstruir una Europa posterior a la COVID-19: "será una Europa más verde, más digital y más resiliente".</p>
Idioma	<i>Español</i>
Socio	UMA
Otras referencias	<p>CE: una cuestión de diseño (ONU, 2021) https://www-admin.unido.org/lm_auth_proxy?DoLMLogin?curl=L2fstoriesL2fcircularL2deconomyL2dquestionL2designL3f_gaL3d2L2e40738859L2e820119244L2e1673807092L2d970145265L2e1673807092&curlid=834566825-2158909443&curlmode=0</p> <p>Revista técnica de medioambiente. Lanzamiento de la Alianza Global sobre Economía Circular y</p>

Eficiencia en el Uso de los Recursos.

<https://www.retema.es/actualidad/ue-lanza-alianza-global-sobre-economia-circular-eficiencia-recursos>

Por qué la fabricación innovadora y la circularidad son clave para una industria manufacturera resiliente después de COVID-19 (ONU, mayo de 2020) <https://www.unido.org/news/why-innovative-manufacturing-and-circularity-are-key-resilient-manufacturing-industry-post-covid-19>

Accenture (2021). Ganar consumidores con una economía circular:

<https://www.accenture.com/es-es/insights/local/memoria-sostenibilidad>

CE: Plan de Recuperación para Europa:

https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/recovery-plan-europe_es

ReFactory de RENAULT:

<https://www.infobae.com/autos/2022/11/06/refactory-la-planta-francesa-donde-se-reciclan-autos-y-partes-para-devolverlos-a-la-calle/>