



III. Reciclaje, Sostenibilidad, Biodiversidad y Economía Circular

5. Economía Circular y Reciclaje: la solución para el Medioambiente

Descripción

Programa educativo que pone la sensibilización medioambiental en el foco para afrontar los nuevos objetivos de desarrollo sostenible que nos depara el futuro a través de la economía circular.

A través de charlas apoyadas con presentaciones audiovisuales y dinámicas de educación ambiental, el alumnado conocerá las oportunidades ambientales y socioeconómicas en torno a la gestión de los residuos. Así, se incide en la idea de que los recursos naturales no son ilimitados y, tomando como ejemplo el modelo cíclico de la naturaleza, plantea la importancia de entender el concepto de economía como sistema imprescindible de aprovechamiento de recursos. Reutilizar y reciclar recursos siempre va a resultar más rentable que producirlo desde cero, abaratando los costes de producción y el precio de venta.

Objetivos

- Dar a conocer la economía circular como herramienta medioambiental.
- Conocer las oportunidades ambientales y socioeconómicas en torno a la gestión de los residuos.
- Contribuir a la mejor formación y sensibilización medioambiental.
- Adquirir las habilidades necesarias para el desarrollo de actitudes y hábitos saludables.

Contenidos

Nos encontramos ante una situación medioambiental y económica insostenible. Hemos desarrollado nuestras sociedades como si los recursos naturales fueran ilimitados y los efectos en el medioambiente fuesen inocuos. Tomando como ejemplo el modelo cíclico de la naturaleza, la economía circular se plantea como un nuevo sistema de aprovechamiento de recursos. Lejos de primar el aspecto económico por encima del social o medioambiental, la economía circular supone una mejora para las empresas y consumidores. Reutilizar-Reciclar recursos resulta más rentable que producirlo desde cero, abaratando los costes de producción y por consiguiente en el precio de venta.

Este modelo circular cuenta con los siguientes principios:

- El residuo se convierte en recurso: es la principal característica, todo el material biodegradable vuelve a la naturaleza y el que no lo es, se reutiliza o recicla.
- Reutilizar: reusar ciertos residuos o ciertas partes de los mismos, que todavía pueden funcionar para la elaboración de nuevos productos.
- Reparar: encontrar una segunda vida a los productos rotos o desfasados.
- Reciclar: utilizar los materiales que se recuperan mediante la recogida selectiva, para la fabricación de nuevos productos.
- Economía de la funcionalidad: la economía circular propone eliminar la venta de productos en muchos casos para implantar un sistema de alquiler de bienes. Cuando el producto termina su función principal, vuelve a la empresa, que lo desmontará para reutilizar las piezas que siguen siendo válidas.
- Energía de fuentes renovables: sustitución de los combustibles fósiles para producir el producto, reutilizar y eliminar (como nuestro Biogás).
- Eco-concepción: considerar el impacto medioambiental a lo largo del ciclo de vida de un producto y lo integra para hacer una correcta gestión y minimización del mismo.

En segundo lugar: ¿Por qué es necesario un nuevo planteamiento medioambiental?

El ser humano ha estado en continuo contacto con la naturaleza, con todo lo que le rodea, sacando provecho de ello desde el principio de su existencia. Esta relación ha hecho que se transforme el medio natural, alcanzando cotas desmesuradas principalmente desde principios del pasado siglo. La explotación sin límite, sin elaborar medidas de estimación de recursos



sostenible, fruto de un modelo de economía lineal está causando en las últimas décadas más daño al medio ambiente que en siglos anteriores.

Aún siendo conscientes de la problemática ambiental, la mayoría debemos interiorizar que cualquier problema, por pequeño que sea, puede repercutir de forma inmediata en nuestra vida diaria, en nosotros/as mismos/as. Hemos de comprender que las soluciones parten del propio ser humano, de pequeños gestos, del cambio de nuestra forma de entender la vida, la sociedad, nuestras relaciones con el mundo y con el resto de seres vivos y en este programa de educación ambiental perseguimos eso, la sensibilización, concienciación del alumnado al respecto.

Es por esto por lo que abogamos por la sensibilización medioambiental desde el ámbito educativo y pedagógico, apostando por los mismos objetivos y propuestas promovidas desde la Unión Europea, de España, la Junta de Andalucía y demás instituciones, en donde se están desarrollando iniciativas que dan a conocer el nuevo horizonte a perseguir, la transformación del modelo económico actual, el lineal, hacia uno nuevo, circular, que es más sostenible y equitativo; objetivos recogidos y planteados en los “Objetivos de Desarrollo Sostenible”.

Dirigido a

Tercer Ciclo de Educación Primaria.
Educación Secundaria Obligatoria.
Bachillerato.

Aportaciones del Ayuntamiento

El Ayuntamiento de Granada, aportará todo el material y personal necesario para su correcta realización.
La actividad es totalmente GRATUITA y se realiza en el propio centro educativo.

Calendario

Durante todo el curso escolar 2026/2027.

Horario y Duración

En horario lectivo y con una duración de una hora aproximadamente.

Observaciones

En el caso de que no se pudiera realizar la actividad de forma presencial por fuerza mayor, se podría realizar por vía telemática a través de una plataforma digital gratuita o a través de la plataforma del propio centro educativo si dispone de ella.
Este programa es GRATUITO.

Organiza

Concejalía de Limpieza.
Concejalía de Educación, Empleo e Igualdad.
FCC Mediambiente.

Tramitación de solicitudes

Concejalía de Educación.
Servicio de Educación.
C/ Verónica de la Magdalena, 23- 18002 Granada
Teléfono: 958.18.00.91
Correo electrónico: educacion@granada.org
Web: www.granada.org

