

ES y cambio climático

MÓDULO 6

Este módulo está diseñado para proporcionar a los participantes conocimientos y prepararlos para una amplia gama de oportunidades de empleo y formación. Específicamente, a través de este módulo, los participantes explorarán cómo las empresas y organizaciones contribuyen a la sostenibilidad ambiental y la equidad social. Obtendrán información sobre conceptos fundamentales como la gestión responsable de recursos y los impactos del cambio climático en diferentes comunidades. A través de ejemplos del mundo real, como el Huerto Solar La Jeresa, los participantes verán aplicaciones prácticas de prácticas sostenibles en acción.

INICIO

ACERCA DE ESTE MÓDULO

Este módulo es uno de los resultados del **Proyecto Better Cooperate!**.

El proyecto educativo Better Cooperate! a través y para los valores de la economía social como una forma de fortalecer la sociedad es un proyecto que combina los campos de la educación y el emprendimiento social en sus actividades. Su objetivo es aumentar la capacidad del sector de la economía social para llevar a cabo actividades educativas en el campo del emprendimiento social y, así, formular una respuesta efectiva a los desafíos del mundo moderno y aumentar la iniciativa y el emprendimiento de los jóvenes y su inclusión efectiva en la vida social y profesional de sus sociedades.

Número del proyecto: 2023-1-PL01-KA220-YOU-000158100

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Curso Better Cooperate!



ES y la primacía de los
valores sobre la ganancia



ES y las
desigualdades



ES y el desarrollo local



ES y la transformación
digital



ES y el envejecimiento
de la sociedad



ES y el cambio
climático

INTRODUCCIÓN

Módulo 6: ES y cambio climático

La economía social es una parte fundamental de la economía de Europa, que comprende 2,8 millones de empresas y organizaciones, como: cooperativas, mutuales, asociaciones, empresas sociales. Estas entidades dan empleo a alrededor de 13,6 millones de personas y representan el 8% de la economía de la UE.

Las empresas de economía social se centran en promover la solidaridad, el desarrollo local, la igualdad de género, la inclusión social y prácticas sostenibles, manteniendo la independencia de las autoridades públicas.

Promueven valores y principios como:

- priorizar a las personas y los objetivos sociales sobre el capital
- toma de decisiones democrática
- gestión transparente
- valorar las contribuciones basadas en el trabajo en lugar de las inversiones financieras

En este módulo, nos centraremos en las prácticas sostenibles y cómo la economía social puede ayudar a luchar contra las injusticias climáticas.

COMENZAR



¡Pero primero... hagamos un momento de autorreflexión!

Responde a las siguientes preguntas y no olvides apuntar la letra correspondiente a tu respuesta: ¡la necesitarás para calcular tu perfil al final del test!

→ Siguiente



¡Pero primero...! ¡Tómate un momento de autorreflexión!

¿Dónde sueles comprar productos frescos (frutas, verduras...)?

A- En un supermercado internacional grande

B- En un supermercado local o pequeña cadena

C- En un mercado cooperativo o de agricultores locales

Enviar

→ Siguiente



¡Pero primero....! ¡Tómate un momento de autorreflexión!

¿Cómo manejas los residuos de comida en casa?

C- Composteo residuos orgánicos

A- Suelo comida con frecuencia

B- Intento planificar las comidas y usar las sobras

Enviar

→ Siguiente



¡Pero primero...! ¡Tómate un momento de autorreflexión!

¿Dónde sueles tomar tu café o desayuno fuera de casa?

C- En un café cooperativo o empresa social

A- En una cadena multinacional o franquicia

B- En un bar o café local

Enviar

→ Siguiente



¡Pero primero....! ¡Tómate un momento de autorreflexión!

¿Cómo sueles llegar al trabajo o a la escuela?

A- En coche, solo

B- En transporte público o coche compartido

C- Caminando o en bicicleta

Enviar

→ Siguiente



¡Pero primero....! ¡Tómate un momento de autorreflexión!

¿Qué haces con la ropa que ya no usas?

C- Dono o intercambio la ropa a través de una iniciativa de economía social
(trueque, segunda mano local, etc.)

B- La llevo a un contenedor de reciclaje o a una organización benéfica

A- La tiro a la basura

Enviar

→ Siguiente



iDescubre tu perfil!

Mayoría de A

Mayoría de B

Mayoría de C



→ Siguiente



Fundamentos de la Sostenibilidad y la Acción contra el Cambio Climático

Comprender los impulsores del cambio climático, incluyendo fenómenos naturales y actividades humanas, ilumina la urgencia de abordar nuestra creciente huella de carbono y su impacto significativo en el medio ambiente.



X

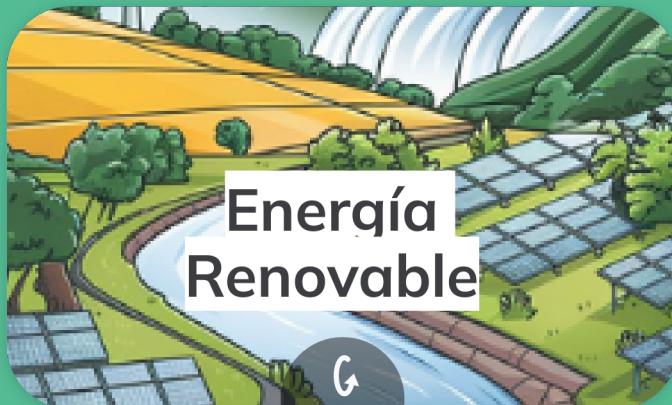
La Organización Meteorológica Mundial (OMM) informa que las concentraciones de GHG en la atmósfera alcanzaron su punto máximo en 2019, llegando a niveles comparables a hace más de tres millones de años. Durante ese período, la Tierra experimentó temperaturas aproximadamente 3°C más altas y niveles del mar de 10 a 20 metros por encima de los niveles actuales. Según la Red de Huella Global, la huella de carbono sigue expandiéndose sin fin.



Fundamentos de la Sostenibilidad y la Acción contra el Cambio Climático

Generar energía renovable produce emisiones mucho menores que quemar combustibles fósiles. La transición de los combustibles fósiles, que actualmente representan la mayor parte de las emisiones, a la energía renovable es clave para abordar la crisis climática.

Además, las energías renovables son ahora más baratas en la mayoría de los países y generan tres veces más empleos que los combustibles fósiles. Algunos ejemplos de energías renovables son la energía solar, la energía eólica, la geotérmica, la hidroeléctrica, la energía oceánica y la bioenergía.





Otra forma de ayudar a nuestro planeta es implementando una economía circular.

Básicamente, se trata de minimizar los residuos. En lugar de desechar las cosas cuando terminamos con ellas, intentamos mantener sus materiales en uso reciclandolos. Esto crea más valor y nos ayuda a usar los recursos de manera más eficiente.



ECONOMÍA CIRCULAR

Forma de fabricar y usar las cosas que implica compartir, arrendar, reutilizar, reparar y reciclar artículos tanto como sea posible. Esto ayuda a extender la vida de los productos.



Justicia Climática y Equidad Social: Comprendiendo el Nexo

Entender la justicia climática y la justicia social es como reconocer dos piezas de un puzzle que encajan a la perfección. Ambas son fundamentales para construir un mundo más justo y sostenible para todos.

Veámoslo con detalle: la justicia climática consiste en darnos cuenta de que el cambio climático afecta con más fuerza a algunas comunidades que, en realidad, no son las responsables de provocarlo.

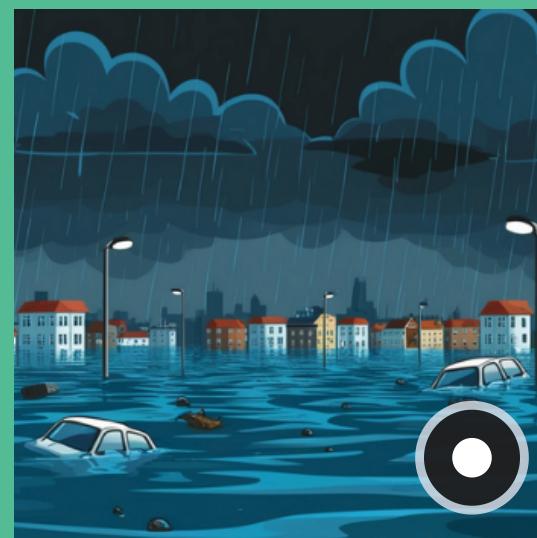
Las personas de países con bajos ingresos, las minorías, los pueblos indígenas, las mujeres y las personas con discapacidad son quienes sufren sus peores consecuencias. Se enfrentan a inundaciones, incendios forestales, sequías y olas de calor extremo, y a menudo carecen de los recursos o del apoyo necesario para hacer frente a estos retos.





Justicia Climática y Equidad Social: Comprendiendo el Nexo

Algunas comunidades tienen serias dificultades para acceder a agua potable. Es un claro ejemplo de injusticia ambiental. Sabemos que no todas las personas tienen las mismas oportunidades para conseguir agua. El cambio climático afecta al agua de dos formas principales:



A causa del cambio climático, el agua se está volviendo más escasa y más cara. Esto significa que algunas personas, en especial las mujeres y los niños, tienen dificultades para conseguir suficiente agua potable. Dedican mucho tiempo a recogerla, lo que les quita oportunidades de asistir a la escuela u ocuparse de otras actividades importantes, y además los expone al riesgo de sufrir daños o ser víctimas de abusos.



X

Según UNICEF, cuatro mil millones de personas, casi dos tercios de la población mundial, sufren una grave escasez de agua al menos un mes al año, y más de dos mil millones viven en países donde el suministro de agua es insuficiente.



Justicia Climática y Equidad Social: Comprendiendo el Nexo

El cambio climático y la degradación ambiental plantean importantes desafíos para los futuros patrones de migración, lo que hace necesarias soluciones políticas centradas en la preparación, el desarrollo sostenible y la cooperación internacional. Estos impactos se sienten de manera desproporcionada en las comunidades y personas menos responsables de la aparición de estos fenómenos.

Según el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), los fenómenos meteorológicos extremos, como lluvias intensas, sequías, olas de calor y ciclone, fueron responsables de 23,7 millones de desplazamientos internos en 2021. Aunque la mayoría de estos desplazamientos se produjeron dentro de las fronteras nacionales, una parte de la población afectada se vio obligada a buscar seguridad y protección más allá de sus fronteras.





Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Un plan para El progreso global

Para afrontar todos estos problemas, en los últimos años, ha habido un creciente enfoque global en abordar los mayores desafíos de nuestro planeta. En la vanguardia de este esfuerzo están los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estos objetivos, establecidos por las Naciones Unidas, tienen como objetivo acabar con la pobreza, proteger el planeta y garantizar la prosperidad para todos para 2030.



Proporcionan una hoja de ruta para que los gobiernos, empresas y comunidades de todo el mundo trabajen juntos hacia un futuro mejor. Abordando temas como acabar con el hambre, asegurar una buena salud y luchar contra el cambio climático, los ODS son cruciales para crear un mundo más justo y sostenible.

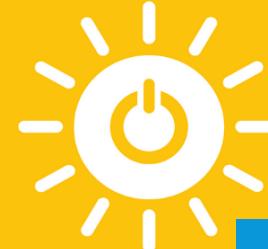


Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Un Plan para El Progreso Global

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



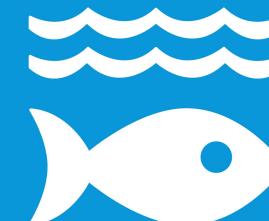
11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE BELOW
WATER



15 LIFE
ON LAND



X

7. ENERGÍA ASEQUIBLE Y LIMPIA

Entre 2000 y 2018, el porcentaje de personas con acceso a electricidad aumentó del 78 % al 90 %, mientras que el número de quienes carecían de electricidad se redujo a 789 millones. Sin embargo, con el crecimiento de la población mundial, la demanda de energía asequible también aumenta, lo que genera importantes impactos climáticos debido a la dependencia de los combustibles fósiles. Para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 de aquí a 2030, es fundamental invertir en fuentes de energía renovable como la solar, eólica y térmica, mejorar la eficiencia energética y garantizar el acceso universal a la energía. Ampliar la infraestructura y actualizar la tecnología para una producción de energía más limpia y eficiente en todo el mundo no solo impulsará el crecimiento económico, sino que también contribuirá a la sostenibilidad ambiental.

X

11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Más de la mitad de la población mundial reside en áreas urbanas. Para 2050, se proyecta que esta cifra aumente a dos tercios, sumando 6.500 millones de personas.

Lograr un desarrollo sostenible depende de cambios sustanciales en la construcción y gestión de nuestros entornos urbanos. La rápida expansión de las ciudades, impulsada por el crecimiento poblacional y la migración, ha llevado a la proliferación de mega-ciudades, especialmente en regiones en desarrollo, acompañada por la creciente importancia de los barrios marginales urbanos. El desarrollo urbano sostenible implica fomentar oportunidades de empleo, establecer opciones de vivienda seguras y asequibles, y cultivar sociedades y economías resilientes. Esto requiere inversiones en transporte público, la creación de espacios verdes comunitarios y la mejora de la planificación y gestión urbana a través de enfoques inclusivos y participativos.

X

15. VIDA EN TIERRA

La supervivencia humana depende de la tierra y el mar para la alimentación y los medios de vida. Los alimentos vegetales representan el 80 % de nuestra dieta, y la agricultura es un sector clave. Los bosques, que cubren el 30 % de la superficie terrestre, proporcionan hábitats, aire y agua limpios, y ayudan a combatir el cambio climático. Cada año se pierden 13 millones de hectáreas de bosques, provocando desertificación sobre 3.600 millones de hectáreas, afectando sobre todo a comunidades pobres. Aunque se protege el 15 % de la tierra, la biodiversidad sigue en riesgo, con casi 7.000 especies comerciadas ilegalmente. Es urgente actuar para preservar hábitats y biodiversidad, esenciales para la seguridad alimentaria, la resiliencia climática y la paz mundial.



14. LA VIDA SUBMARINA

Los océanos de la Tierra son fundamentales para sostener la vida y mitigar el cambio climático. Con más de tres mil millones de personas que dependen de los ecosistemas marinos, es preocupante que el 30% de las existencias pesqueras mundiales estén sobreexplotadas. Además, los océanos absorben el 30% de las emisiones de dióxido de carbono, pero la acidificación de los océanos ha aumentado un 26% desde la revolución industrial, y la contaminación marina está en niveles críticos. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible tienen como objetivo proteger los ecosistemas marinos y abordar estos desafíos mediante la conservación y prácticas sostenibles.

A small white 'X' inside a dark circular button, located in the top right corner of the white box.

6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Como hemos visto, la escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial, y se espera que esta cifra aumente con el incremento de las temperaturas. A pesar de las mejoras en el saneamiento del agua para 2.100 millones de personas desde 1990, la disminución del suministro de agua potable se ha convertido en una preocupación global. Cada vez más países enfrentan estrés hídrico debido al aumento de sequías y la desertificación, y se estima que para 2050 una de cada cuatro personas sufrirá escasez recurrente de agua. Conseguir agua potable segura y asequible para todos de aquí a 2030 requiere inversiones en infraestructuras, instalaciones de saneamiento y protección de los ecosistemas.

X

13. ACCIÓN CLIMÁTICA

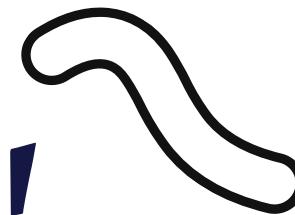
El cambio climático es una crisis global con consecuencias de gran alcance. Las emisiones de gases de efecto invernadero superan el 50 % de los niveles de 1990, provocando un calentamiento global y cambios duraderos en el clima. Los desastres climáticos han generado enormes pérdidas económicas y sufrimiento humano. Para enfrentarlos, se buscó movilizar 100.000 millones de dólares anuales antes de 2020 para ayudar a los países en desarrollo a adaptarse y fomentar un desarrollo bajo en carbono. Apoyar a las regiones vulnerables contribuye al Objetivo 13 y a otros ODS. Sin embargo, se necesita acción urgente para limitar el calentamiento global; esto exige voluntad política, mayor inversión y cooperación internacional.

En pocas palabras, cuando hablamos de justicia climática y justicia social, en realidad estamos diciendo que debemos garantizar la equidad para todos. No se trata solo de proteger el medio ambiente, sino de asegurar que todos tengan las mismas oportunidades para prosperar, sin importar quiénes son o de dónde vienen. Y eso es algo por lo que vale la pena luchar.





**¡Y ahora pongamos
a prueba lo que
hemos aprendido!**





Cuestionario

Pregunta 1/6

¿Cuáles son algunas características de la economía social?

Dependencia de las autoridades públicas.

Promoción de la toma de decisiones democrática.

Enfoque en el beneficio individual.

Enviar



Cuestionario

Pregunta 2/6

¿Por qué es importante reducir la huella de carbono?

Para fomentar el crecimiento económico.

Para aumentar la dependencia de los combustibles fósiles.

Para disminuir el impacto del dióxido de carbono en el planeta.

Enviar



Cuestionario

Pregunta 3/6

¿Cuáles son ejemplos de fuentes de energía renovable?

Energía solar y eólica.

Carbón y petróleo.

Gas natural y energía nuclear.

Enviar



Cuestionario

Pregunta 4/6

¿Cómo afecta el cambio climático al acceso a agua limpia?

Disminuye la escasez de agua, especialmente para comunidades vulnerables.

Aumenta la disponibilidad de agua limpia para todos.

Enviar



Cuestionario

Pregunta 5/6

¿Cuál es el enfoque principal de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?

Erradicar la pobreza, proteger el planeta y garantizar la prosperidad para todos.

Aumentar la dependencia de los combustibles fósiles para la seguridad energética.

Enviar



Cuestionario

Pregunta 6/6

¿Cómo están interconectadas la justicia climática y la justicia social?

Ambos son esenciales para construir un mundo más justo y más verde.

La justicia climática solo beneficia a las comunidades adineradas.

Enviar



Tu desafío de huella de carbono

Imagina que eres un periodista de investigación sobre el cambio climático. Hoy tu misión es descubrir tu huella de carbono.

**¡Descubre tu huella
de carbono!**



Tu desafío de huella de carbono

Ahora que conoces tu huella de carbono, escribe un pequeño texto en el que reflexiones sobre el impacto que tiene en el planeta y piensa en formas en las que podrías reducirla.

Escribe aquí tu respuesta.

Enviar



Grupo de Justicia Climática y Economía Social

El cambio climático afecta a comunidades en todo el mundo de diferentes maneras. Esta actividad te ayudará a explorar desafíos reales y pensar críticamente sobre sus impactos y soluciones.

Directrices de la actividad:

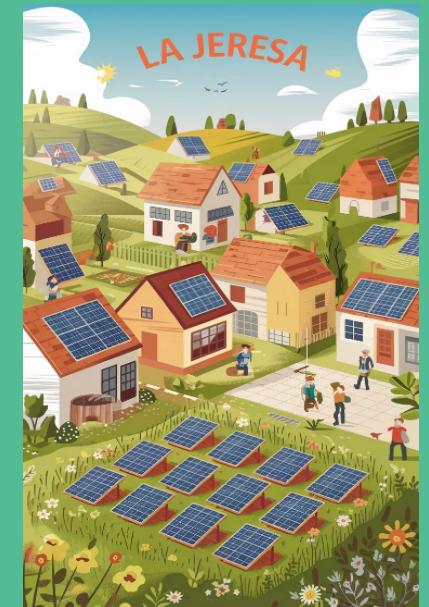
- Descarga la hoja de trabajo y las cuatro tarjetas de escenario.
- Selecciona una tarjeta de escenario que describa un desafío del cambio climático.
- Usa la hoja de trabajo para responder las preguntas.

**Descargar
la hoja de trabajo**



¡Inspírate con quienes ya lo están haciendo!

Descubre un proyecto que ha implementado nuevas estrategias y ha generado innovación en el sector.



En resumen, Huerto Solar La Jeresa no solo es un símbolo de innovación y sostenibilidad, sino también un testimonio elocuente de cómo la colaboración comunitaria puede conducir a soluciones concretas a los desafíos ambientales contemporáneos.



¡Felicitaciones! ¡Has completado el módulo!



Ahora has adquirido un conocimiento más profundo sobre los principales desafíos e impactos del cambio climático relacionados con la economía social. Al reconocer estos desafíos, estás mejor preparado para actuar de manera impactante en el entorno que te rodea y para planificar proyectos en el campo de la economía social que implementen un enfoque sostenible.

Aspectos clave:

- Conocer los términos clave relacionados con la economía social y el cambio climático.
- Reconocer los diferentes tipos de injusticias ambientales y sociales, así como las desigualdades económicas que existen en el contexto de iniciativas de economía social vinculadas al cambio climático, e identificar estrategias para abordarlas, como la asignación equitativa de recursos, la participación comunitaria y la defensa de políticas.
- Reconocer el papel de la dirección en la promoción de la sostenibilidad y la responsabilidad social, y entender cómo crear una cultura de responsabilidad e innovación que comience desde los niveles más altos.
- Desarrollar conciencia sobre el impacto del cambio climático y las desigualdades sociales a escala global y sus efectos en diversas comunidades y culturas empresariales, fomentando la empatía, la comprensión y la acción colectiva.



¿Te gustaría explorar este tema más a fondo?

LEER/EXPLORAR

+ LEER MÁS

Huerto Solar La Jeresa

+ LEER MÁS

ODS

+ LEER MÁS

Calculadora de huella
ecológica

+ LEER MÁS

Cambio climático

+ LEER MÁS

Justicia climática

¡Felicidades! ¡Has completado el curso en línea de Better Cooperate!

¡El siguiente paso de este viaje es llevar estos conceptos a tus propios proyectos!

¿Aún tienes dudas sobre algunos de los temas?
¡Vuelve a los módulos anteriores para leerlos de nuevo!

1

ES y la primacía de los valores sobre la ganancia

2

ES y las desigualdades

3

ES y el desarrollo local

4

ES y la transformación digital

5

ES y la sociedad envejecida

6

ES y el cambio climático

¡Descubre más sobre el proyecto Better Cooperate! en nuestra web!

