

SOSTENIBILIDAD

de la

a la

verde:

Glosario de sostenibilidad para cambiar el mundo

Vos sos el futuro del planeta. Sabemos que te preocupa el medio ambiente y que querés hacer algo para cambiarlo. Este glosario te ayudará a entender mejor los desafíos ambientales y las soluciones para enfrentarlos. Podés usarlo en clase, en proyectos o simplemente para aprender más sobre cómo cuidar el planeta.

Al final de esta guía hay tarjetas con palabras y definiciones que podés imprimir y recortar para jugar o hacer desafíos digitales. Aprender sobre sostenibilidad también puede ser divertido.

¿Qué es el desarrollo sostenible?

Es la manera de crecer y progresar sin destruir el planeta. Se trata de cubrir nuestras necesidades hoy sin dejar sin recursos a quienes vienen después. Para lograrlo, se apoyan tres pilares fundamentales: el cuidado del medio ambiente usando los recursos naturales sin agotarlos, la economía con una producción y consumo responsables, y la sociedad garantizando educación, salud y oportunidades para todos.

El término se usó por primera vez en 1987 en un informe de las Naciones Unidas llamado Nuestro Futuro Común. Desde entonces, guía las decisiones para un futuro más equilibrado.

VERDE y el desarrollo sostenible

En VERDE creemos que informarse es el primer paso para cambiar el mundo. Queremos que cada vez más personas entiendan, hablen y actúen por el medio ambiente. Ahora te toca a vos: usá este material, compartilo y sumate a la transformación.

verde



Acuífero

Un acuífero es una capa subterránea de rocas o arena que contiene agua dulce y se utiliza como fuente de agua para potabilizar.

Aerogenerador:

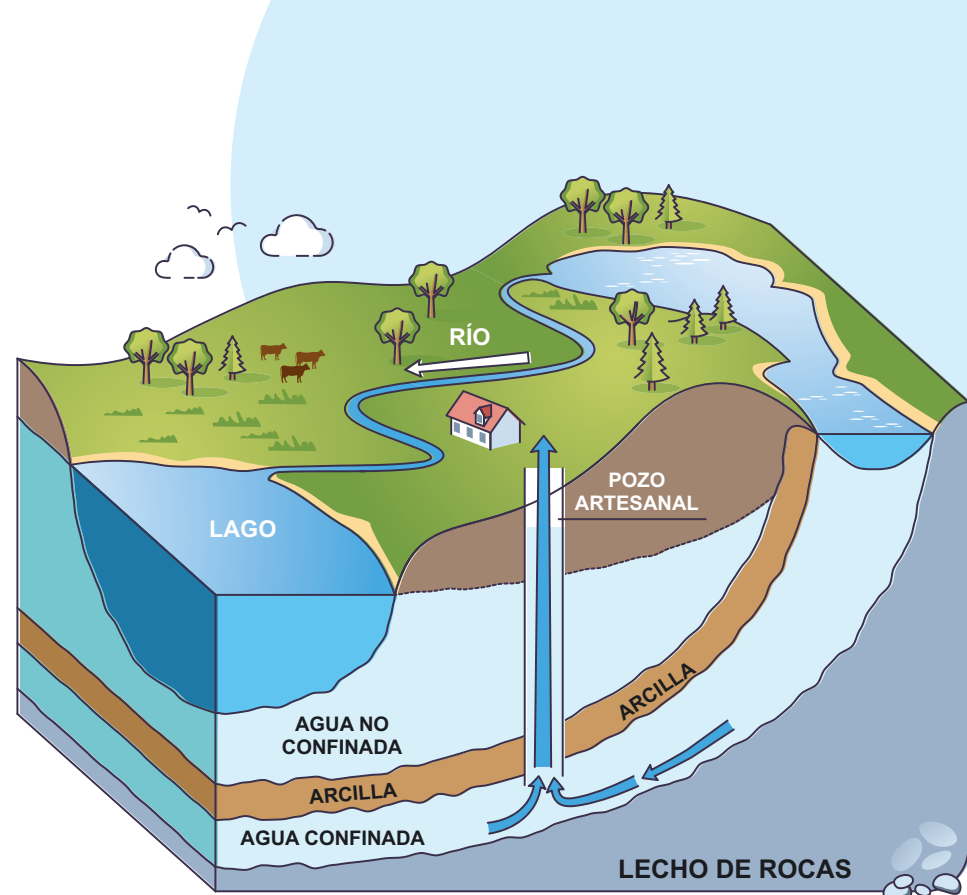
También conocido como molino de viento, es una estructura que utiliza el viento para generar energía eléctrica.

Agricultura ecológica:

Cultivar alimentos sin usar productos químicos dañinos.

Agricultura sostenible:

Es una forma de cultivar alimentos sin dañar el suelo o usar muchos productos químicos. Se trata de cuidar la tierra para que podamos seguir obteniendo alimentos a lo largo del tiempo.



Agua potable:

Agua que es segura para beber y usar en nuestras actividades diarias.

Agua:

El agua es un líquido transparente, sin olor ni sabor, que es esencial para la vida en la Tierra. Se utiliza para beber, lavar, regar plantas y muchas actividades industriales y comerciales.

Agujero de la capa de ozono:

Reducción en la capa de ozono en la atmósfera, lo que permite que la radiación ultravioleta del sol llegue a la Tierra en mayor cantidad.

Ahorro de energía:

Usar la electricidad y otros recursos de manera consciente y responsable para proteger el ambiente.

Aire limpio:

El aire limpio es cuando el aire que respiramos está libre de sustancias dañinas y contaminantes. Es importante tener aire limpio para mantenernos saludables y proteger el ambiente.

Aire:

Es una mezcla invisible de gases que nos rodea y está presente en todo el planeta. Está compuesto principalmente por nitrógeno y oxígeno, pero también contiene otros gases como dióxido de carbono, argón y vapor de agua.

Alimentación ecológica:

Consumir alimentos producidos sin pesticidas ni químicos dañinos para la naturaleza.

Ambientalista:

Persona que se preocupa y trabaja por la protección del medio ambiente.

Animales en peligro de extinción:

Son animales que están en riesgo de desaparecer para siempre. Esto ocurre cuando su hábitat se destruye o cuando son cazados sin control. Es importante proteger a estos animales para que puedan seguir existiendo.

Animales:

Seres vivos que forman parte de los ecosistemas y desempeñan roles importantes en la naturaleza.



Árbol:

Un árbol es una planta grande con un tronco y ramas. Los árboles son importantes para producir oxígeno, proporcionar sombra, hábitat para los animales y ayudar a combatir el cambio climático.

Arborización:

Plantar árboles y crear bosques en áreas urbanas para mejorar el ambiente y la calidad del aire.

Áreas protegidas:

Espacios naturales designados para conservar la flora y fauna y para que las personas disfruten de la naturaleza sin dañarla.

Arrecife de coral:

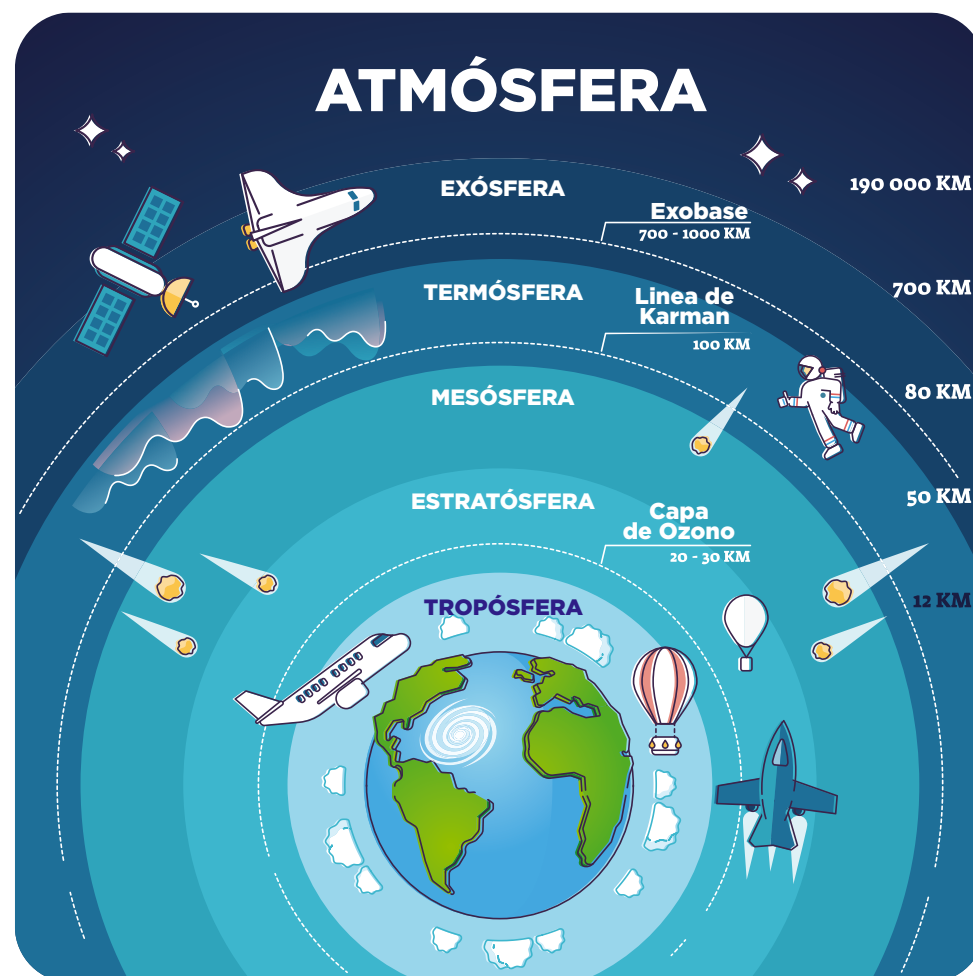
Estructura submarina formada por colonias de pequeños animales marinos llamados corales.

Atmósfera:

Capa de gases que rodea la Tierra y mantiene las condiciones necesarias para la vida. Está compuesta principalmente por una mezcla de gases que incluyen nitrógeno, oxígeno, argón, dióxido de carbono y pequeñas cantidades de otros gases y vapor de agua.

Aves migratorias:

Pájaros que viajan de un lugar a otro en diferentes estaciones del año buscando mejores condiciones para vivir.



Bacterias:

Microorganismos esenciales para la descomposición de la materia orgánica. Aunque algunas bacterias pueden causar enfermedades, muchas de ellas son beneficiosas y desempeñan roles fundamentales en la naturaleza.

Basura:

Cualquier objeto o sustancia que se descarta debido a que ya no cumple su función original o porque se considera innecesario.

Biodiesel:

Combustible producido a partir de aceites vegetales o grasas animales.

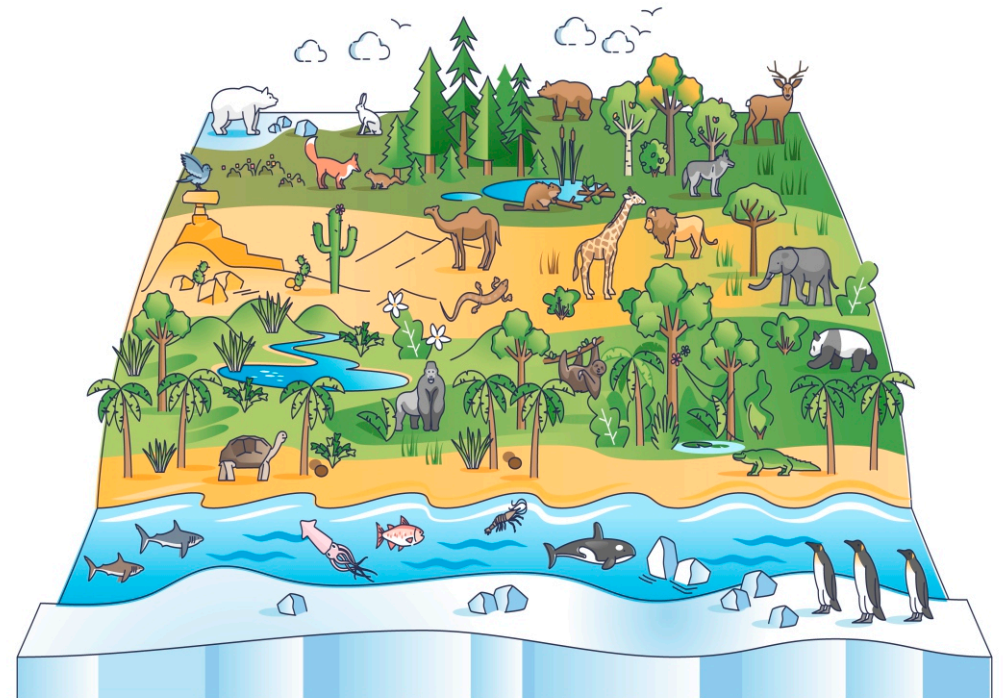
Bicicleta:

Medio de transporte sostenible que no contamina el aire.



Bioconstrucción:

Es una forma de construir utilizando materiales naturales y amigables con el medio ambiente, como madera, barro o paja.



Biodegradable:

Es la capacidad que tienen algunos materiales de descomponerse de manera natural en la tierra mediante la acción de microorganismos. Por ejemplo, algunas bolsas de papel o restos de comida pueden descomponerse en elementos como agua, dióxido de carbono, metano, minerales y biomasa.

Biogás:

Gas producido a partir de materia orgánica en descomposición, utilizado como fuente de energía.

Bioma:

Un bioma es un área grande de tierra con un clima, suelo y vegetación específicos. Se usan para describir e identificar los diferentes tipos de ecosistemas terrestres en función de sus características climáticas, su vegetación predominante y otros factores ambientales. Algunos ejemplos de biomas son la pradera, la selva tropical, el desierto y la tundra.

Biomasa:

La biomasa se refiere a la materia orgánica, como residuos de plantas y animales, que se puede utilizar para generar energía.

Bioplástico:

Es un tipo de plástico que se produce utilizando materiales naturales, como plantas o bacterias, en lugar de petróleo.

Biotecnología:

La biotecnología es el uso de organismos vivos, como plantas o microorganismos, para desarrollar o crear productos y aplicaciones que benefician a la sociedad. Busca aprovechar los procesos biológicos con fines prácticos en una amplia gama de aplicaciones.

Bolsa reutilizable:

Bolsa de tela o material resistente que puede usarse en lugar de bolsas de plástico desechables.

Bosque:

Un área con muchos árboles y plantas.





Calentamiento global:

Aumento de la temperatura promedio en la Tierra debido al aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Cambio climático:

Alteración en el clima de la Tierra debido a actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles y la deforestación.

Capa de ozono:

Es una parte de la atmósfera de la Tierra que contiene una cantidad alta de ozono. La capa de ozono actúa como un filtro solar, evitando que los rayos ultravioleta del sol nos lleguen directamente.

Carbón:

El carbón es un combustible fósil que se utiliza para producir electricidad y calor. Sin embargo, su quema emite contaminantes dañinos para el medio ambiente.

Celda de seguridad de residuos:

El carbón es un combustible fósil que se utiliza para producir electricidad y calor. Es un área dentro de un sitio de disposición final de residuos donde se almacenan algunos desechos peligrosos de manera segura. Se construye con capas especiales de materiales que evitan que los residuos entren en contacto con el suelo y el agua subterránea.

Célula fotovoltaica:

Dispositivo que convierte la luz solar en energía eléctrica.



Ciclo de carbono:

Flujo de carbono entre la atmósfera, los organismos y los océanos.

Ciclo del agua:

Proceso natural por el cual el agua se evapora, forma nubes, precipita y vuelve a la superficie terrestre.

Compostable:

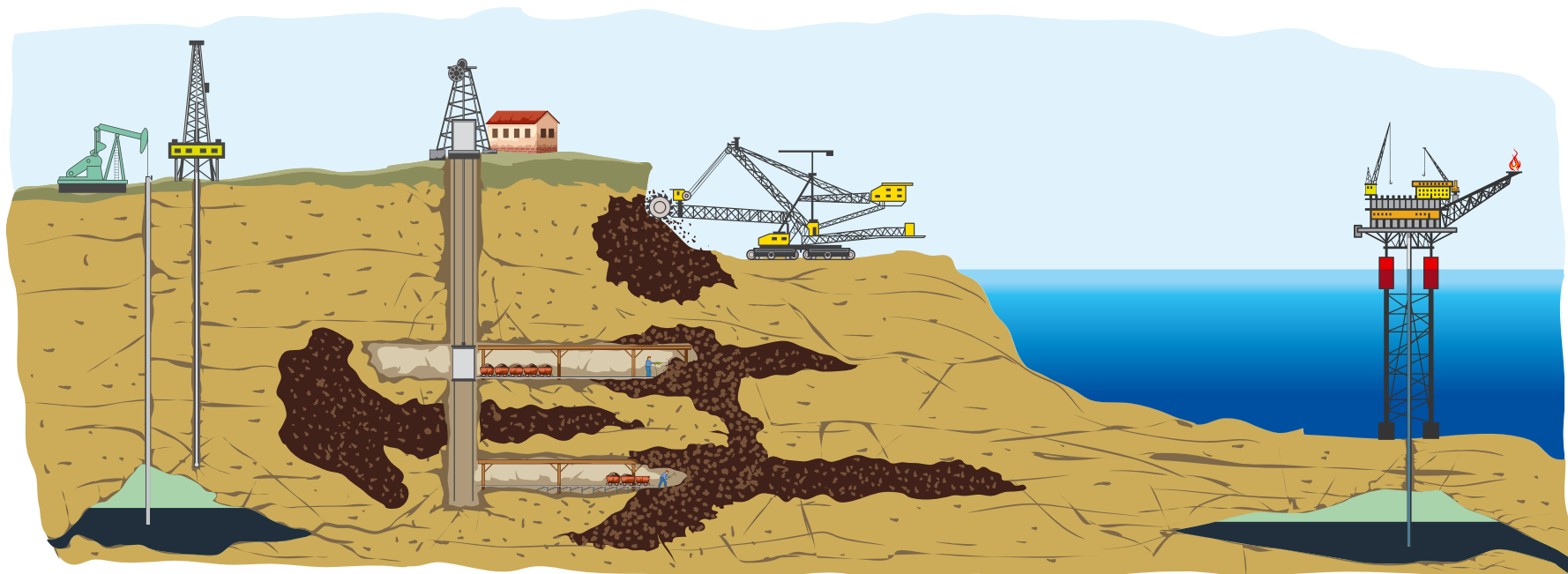
Algo que es compostable puede descomponerse de forma natural y convertirse en compost, un material orgánico rico en nutrientes utilizado como fertilizante para las plantas.

Combustible fósil:

Son recursos naturales, como el petróleo, el gas natural y el carbón, que se formaron a partir de plantas y animales antiguos, que no se pueden reponer rápidamente. Se utilizan para obtener energía, pero su uso excesivo contribuye al cambio climático.

Compostaje:

Proceso de descomposición de materia orgánica, como restos de alimentos y plantas, para obtener compost, un fertilizante natural que sirve como abono para las plantas. Es una manera de reciclar estos restos y de aprovecharlos para nutrir la tierra.



Compost:

Es un tipo de abono natural que se crea a partir de materia orgánica, como restos de comida, hojas o plantas. Estos materiales se descomponen por acción de microorganismos.

Conservación:

Acciones y medidas para proteger y preservar el medio ambiente y los recursos naturales como los bosques, los océanos y los animales, para que puedan seguir existiendo en el futuro.

Consumo consciente:

Consiste en pensar antes de comprar algo y elegir productos que sean sostenibles, duraderos y respetuosos con el medio ambiente. Es importante tener en cuenta cómo se produce lo que compramos y cómo afecta a la naturaleza.

Contaminación lumínica:

Exceso de luz artificial que impide ver las estrellas y afecta a los seres vivos nocturnos.

Contaminación:

Presencia o introducción de sustancias dañinas en el medio ambiente, como el aire, el agua o el suelo.

Contaminantes:

Sustancias o agentes que causan contaminación y dañan el medio ambiente.

Cuenca:

Es una zona geográfica donde fluye el agua hacia un río o lago. También se utiliza para referirse a las áreas de tierra que drenan hacia un cuerpo de agua específico.

Cuidado del agua:

Utilizar el agua de manera responsable y no desperdiciarla.



Deforestación:

Es el proceso en el que los árboles y la vegetación son cortados y removidos de un área de bosque. La deforestación puede ocurrir por la tala de árboles para obtener madera o para abrir espacio para la agricultura, y puede tener un impacto negativo en la biodiversidad y en el equilibrio del ecosistema.

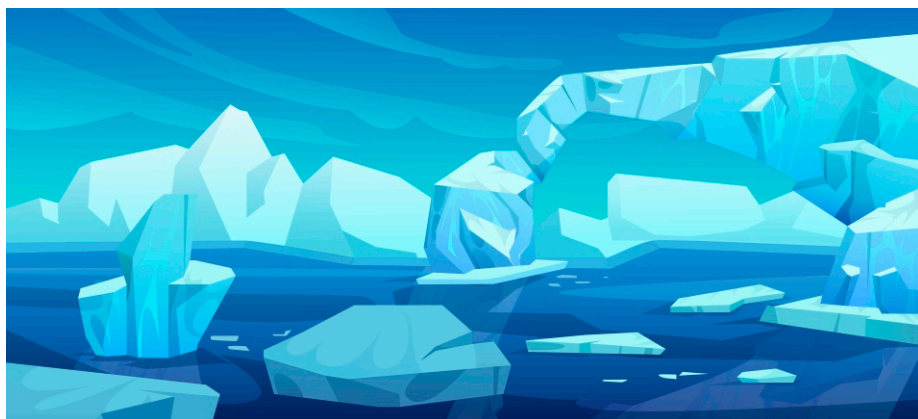


Desarrollo sostenible:

Es un tipo de crecimiento que permite satisfacer las necesidades del ser humano sin dañar el medio ambiente y sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras. Busca un equilibrio entre el crecimiento económico, la protección de la naturaleza y el bienestar de las personas.

Desechos:

Materiales que no necesitamos y que pueden causar daño al ambiente si no los manejamos adecuadamente.



Desertificación:

Es el proceso por el cual una zona se convierte en un desierto debido a la sequía, el mal uso de la tierra o el cambio climático. Es importante prevenir la desertificación para proteger el medio ambiente.

Deshielo:

Es el proceso en el cual el hielo se convierte en agua debido al aumento de la temperatura. El deshielo de los glaciares y los polos contribuye al aumento del nivel del mar.

Desperdicio de alimentos:

Malgasto de alimentos que podrían haber sido consumidos o utilizados.

Dióxido de carbono (CO₂):

Es un gas presente en la atmósfera, es importante controlar su emisión, ya que contribuye al calentamiento global y al cambio climático.

Diversidad biológica:

La diversidad biológica, también conocida como biodiversidad, se refiere a la variedad de especies de plantas, animales y microorganismos en un ecosistema o en todo el planeta.



Ecología:

Estudio de las interacciones entre los seres vivos y su entorno.

Economía azul:

Se centra en el uso sostenible y la gestión responsable de los recursos marinos y costeros. Reconoce la importancia de los océanos y mares como motores económicos, buscando garantizar que su uso no genere una degradación ambiental.

Economía circular:

Es un enfoque económico sostenible que busca minimizar la generación de residuos y aprovechar al máximo los recursos existentes. En nuestra economía actual, extraemos materiales de la Tierra, fabricamos productos a partir de ellos y, finalmente, los desecharnos como residuos: el proceso es lineal. En una economía circular se busca eliminar los residuos y la contaminación, recircular los productos y materiales y regenerar la naturaleza.

Economía lineal:

En este enfoque, los recursos naturales se extraen, se utilizan para fabricar productos, los cuales son consumidos y, finalmente, se desechan como residuos. Esto genera un agotamiento de los recursos naturales y a la generación de residuos.

Economía verde:

Se refiere a un enfoque económico que busca el desarrollo sostenible, integrando la protección del medio ambiente y la equidad social.

Ecosistema:

Comunidad de plantas, animales y otros seres vivos que interactúan entre sí y con su entorno.

Educación ambiental:

Es un proceso de aprendizaje que tiene como objetivo aumentar la conciencia y comprensión de las cuestiones ambientales. Su objetivo principal es empoderar a las personas para que se conviertan en ciudadanos informados y comprometidos que contribuyan de manera positiva a la sostenibilidad y al cuidado del planeta.

Energía renovable:

Es la energía que proviene de fuentes naturales que nunca se acaban, como el sol, el viento y el agua. Utilizar estas fuentes de energía ayuda a proteger el planeta.



Erosión:

El desgaste de la tierra debido al viento y el agua, a veces causado por la falta de plantas.

Energía solar fotovoltaica:

La energía fotovoltaica es la energía eléctrica generada a partir de la luz solar. Utiliza paneles solares para convertir la luz solar en electricidad, y es una forma limpia y renovable de obtener energía.

Especies en peligro de extinción:

Organismos que están en riesgo de desaparecer por la acción humana o factores ambientales.

Energía solar térmica:

La energía solar térmica se refiere al uso de la energía del sol para calentar agua o generar calor.

Energía solar:

Energía que proviene de la luz del sol y puede ser convertida en electricidad.

Energías distribuidas:

Las energías distribuidas son aquellas que se generan y utilizan en un lugar cercano a donde se necesitan. Esto ayuda a reducir la dependencia de las fuentes de energía tradicionales y a disminuir la pérdida de energía en el transporte.



Extinción:

Cuando una especie desaparece completamente.

Efecto invernadero:

Es un proceso natural que ocurre en la Tierra. Algunos de los rayos del sol quedan atrapados en la atmósfera, lo que ayuda a mantener el calor en la Tierra y mantiene una temperatura agradable. Las actividades humanas han aumentado las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera, generando un calentamiento excesivo que tiene consecuencias negativas en los ecosistemas.

Eficiencia energética:

Utilizar menos energía para realizar las mismas tareas.

Empatía ambiental:

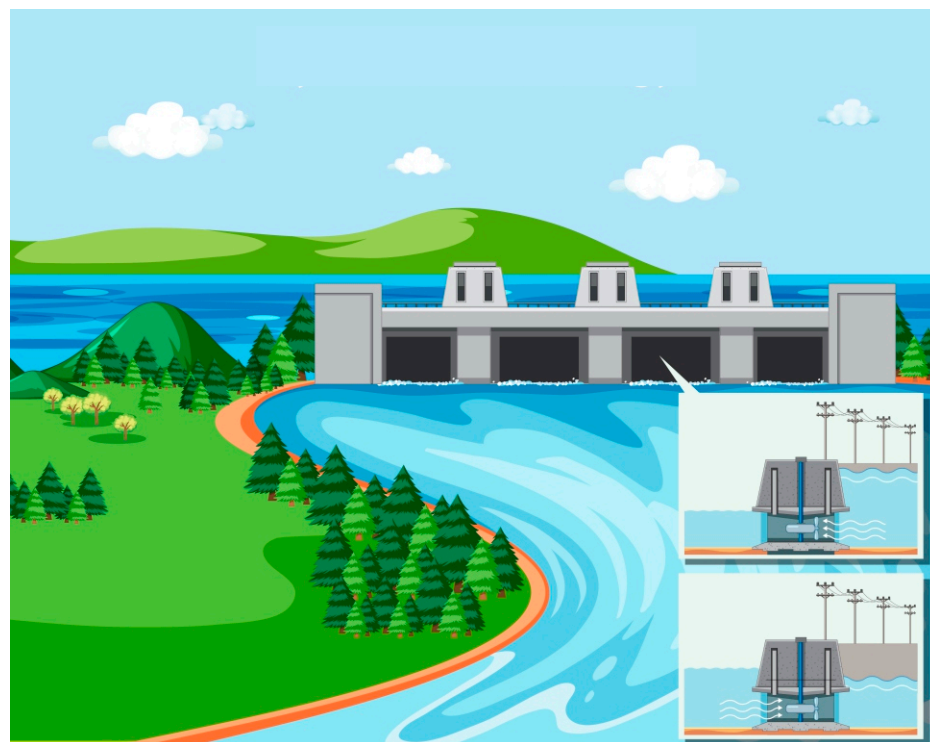
Preocuparse y entender cómo nuestras acciones afectan al medio ambiente.

Empresa B:

Es una empresa que busca combinar objetivos comerciales con objetivos sociales y ambientales. Permite a las compañías equilibrar sus metas financieras con la generación de impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente.

Energía hidráulica:

Es la energía que se obtiene del agua en movimiento, como los ríos o las olas del mar. Se utiliza para generar electricidad.



Energía limpia:

Fuente de energía que no produce contaminación o tiene un impacto ambiental reducido, como la energía solar o eólica.

Energía no renovable:

La energía no renovable es aquella que se obtiene de fuentes que se agotan con el tiempo y no se pueden reponer rápidamente. Estos recursos energéticos provienen de los combustibles fósiles (petróleo, gas natural y carbón) y los minerales radiactivos utilizados en la energía nuclear.



Fauna:

Se refiere a los animales de una región, ecosistema o periodo de tiempo específico.

Finanzas sostenibles:

Se refieren a la integración de consideraciones ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) en las decisiones financieras. El objetivo principal es canalizar los recursos financieros hacia inversiones y proyectos que no solo generen rendimientos económicos, sino que también contribuyan positivamente al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad. Buscan alinear los objetivos financieros con consideraciones éticas y sostenibles, fomentando un enfoque más integral y responsable en la asignación de recursos financieros.

Flora:

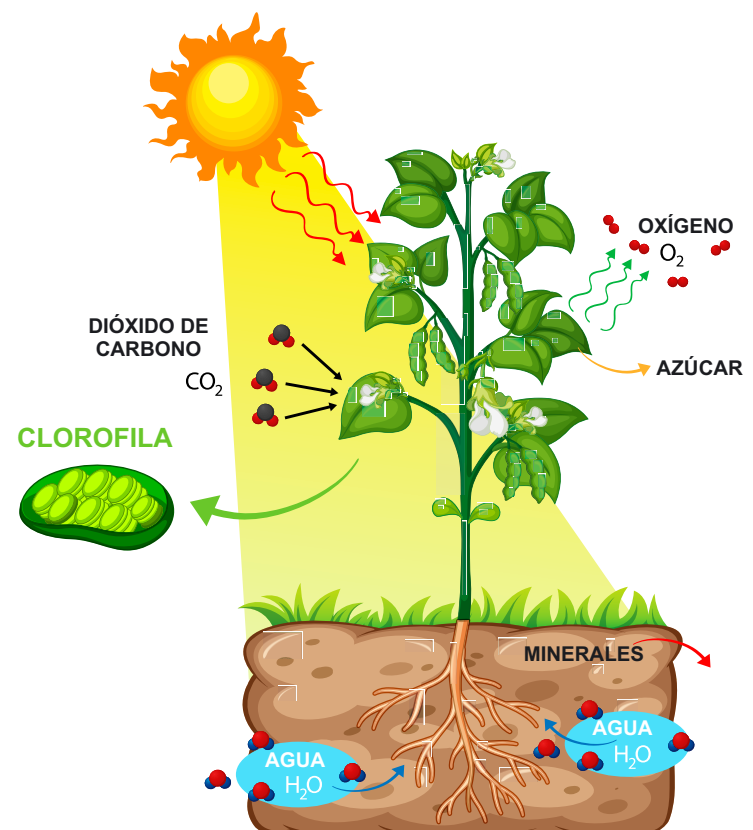
Se refiere a las plantas de una región, ecosistema o periodo de tiempo específico.

Forestación:

La forestación es el proceso de plantar árboles en áreas donde no había bosques. Esto contribuye a aumentar la cobertura de vegetación, proporcionar hábitats para los animales y ayudar a combatir el cambio climático al absorber el dióxido de carbono.

Fotosíntesis:

Es el proceso mediante el cual las plantas, usando la energía de la luz solar, convierten dióxido de carbono y agua en glucosa (un tipo de azúcar) y oxígeno. La clorofila, que es un pigmento en las hojas de las plantas, juega un papel fundamental en este proceso al capturar la energía solar y usarla para llevar a cabo la conversión química que alimenta a la planta y libera oxígeno al ambiente.





Ganadería sostenible:

Criar animales de manera que no cause daño al ambiente y se asegure su bienestar.

Gas natural:

Es un combustible fósil que se encuentra en el subsuelo. Se utiliza para generar electricidad, calefacción y cocinar.

Gases de Efecto Invernadero:

Son gases presentes en la atmósfera, como el dióxido de carbono (CO_2), el metano (CH_4) y el óxido nitroso (N_2O), que tienen la capacidad de absorber y retener el calor radiante del sol en la Tierra. Estos gases forman una capa alrededor del planeta, permitiendo que parte del calor solar sea atrapado y mantenga una temperatura adecuada para la vida. Sin embargo, en exceso debido a actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y la deforestación, estos gases pueden aumentar el calentamiento global y provocar cambios en el clima a nivel mundial.



Gestión de residuos:

La gestión de residuos se refiere a como manejamos y eliminamos los desechos que generamos. Incluye acciones como la clasificación de los residuos para reciclar, la reutilización de materiales y la adopción de prácticas que reduzcan el volumen de residuos y minimicen su impacto ambiental.

Glaciares:

Grandes masas de hielo en las montañas que se derriten y contribuyen al nivel del agua del mar.



Granjas ecológicas:

Son aquellas que se dedican a la producción de alimentos utilizando prácticas amigables con el medio ambiente, como la no utilización de pesticidas químicos ni fertilizantes sintéticos. Estas granjas promueven la biodiversidad y buscan mantener la salud del suelo y del ecosistema.



Hábitat:

El lugar donde viven los animales y las plantas, con todo lo que necesitan para sobrevivir.

Herbicida:

Un producto químico que se usa para matar las malas hierbas y que puede tener efectos negativos en el ambiente.

Hidrógeno Verde:

Es un tipo especial de hidrógeno que se produce utilizando energías limpias, como el sol o el viento. Se llama verde porque no contamina el medio ambiente y puede ser utilizado como una fuente de energía más amigable con la naturaleza.

Hidrógeno:



Hidrología:

Es la ciencia que estudia el agua en la Tierra, incluyendo su distribución, circulación y propiedades.

Hidrólogo:

Es un científico que estudia el agua y los fenómenos relacionados con ella, como los ríos, lagos y acuíferos.

Hortalizas:

Son plantas comestibles que se cultivan en jardines o huertas, son ricas en nutrientes y vitaminas.



Huella de agua:

La huella de agua es una medida que nos muestra la cantidad de agua que se utiliza directa o indirectamente para producir algo, como alimentos, ropa o energía. Incluye el agua que consumimos directamente, como al tomar una ducha, y también el agua que se necesita para producir los bienes y servicios que usamos. Es importante ser conscientes de nuestra huella de agua y tratar de utilizar el agua de manera responsable.

Huella de carbono:

La huella de carbono es una medida que nos muestra cuántos gases de efecto invernadero produce una persona, una actividad o un producto. Estos gases son los que contribuyen al cambio climático y al calentamiento global. Calcular la huella de carbono nos ayuda a entender cómo nuestras acciones afectan al medio ambiente y cómo podemos reducir nuestra contribución a este problema.

Huella ecológica:

Medida del impacto humano en el medio ambiente, incluyendo el consumo de recursos naturales. Incluye cosas como la comida que comemos, la energía que usamos en casa y la ropa que vestimos. Tratar de reducir nuestra huella ecológica es una forma de ser más sostenibles.

Huertos comunitarios:

Son áreas donde las personas trabajan juntas para cultivar alimentos de manera sostenible y compartir los recursos.



Huertos urbanos:

Los huertos urbanos son espacios donde se cultivan plantas y hortalizas en áreas urbanas, como jardines comunitarios o azoteas. Estos huertos ayudan a promover la agricultura sustentable, aumentar la disponibilidad de alimentos frescos y fomentar la interacción entre la comunidad.

Humedad:

La cantidad de agua en el aire, lo cual es importante para las plantas y el clima. Se utiliza para generar electricidad.



Humedal:

Es una zona de tierra inundada o saturada de agua de forma periódica o constante. Los humedales son importantes para el ecosistema, ya que proporcionan hábitats para muchas especies y ayudan a purificar el agua.

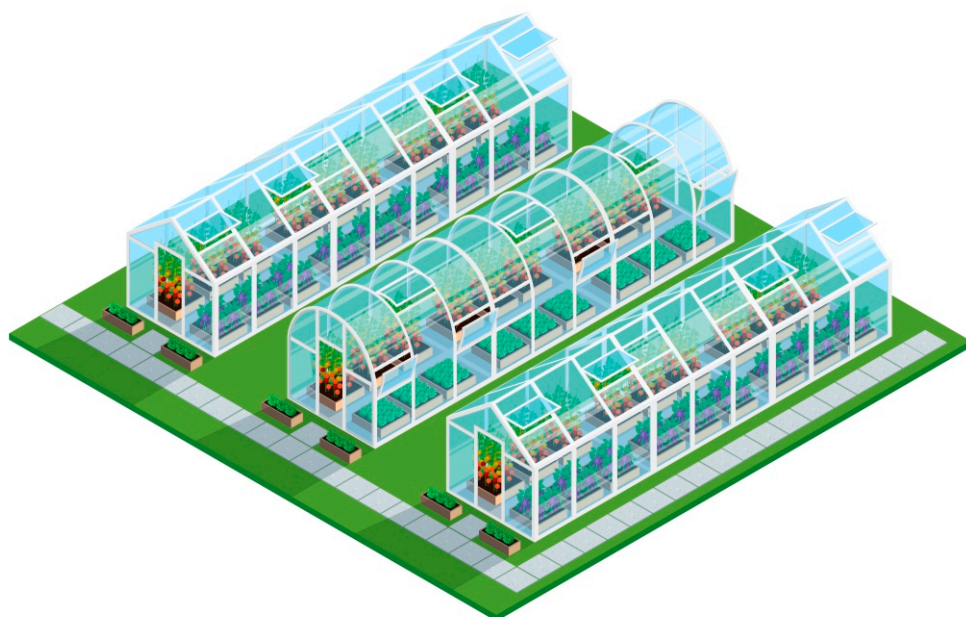


Impacto ambiental:

Se refiere a los efectos que nuestras acciones tienen en el medio ambiente. Esto incluye el impacto de actividades humanas, como la industria y el transporte, en la calidad del aire, del agua y en los ecosistemas.

Innovación verde:

Se refiere al desarrollo de nuevas tecnologías, productos y procesos que buscan soluciones más sustentables para los desafíos ambientales. Se busca utilizar la creatividad y la ciencia para encontrar formas más eficientes y amigables con el medio ambiente de hacer las cosas.



Invernadero:

Un lugar cerrado donde se cultivan plantas usando la luz y el calor del sol.



Jardinería sostenible:

La jardinería sostenible es una forma de cuidar nuestros jardines y espacios verdes utilizando prácticas respetuosas con el medio ambiente. Esto incluye el uso eficiente del agua, la elección de plantas nativas, la utilización de abonos orgánicos y la reducción del uso de pesticidas.

Justicia ambiental:

Es la lucha por la igualdad y la equidad en la protección del medio ambiente. Busca asegurar que todas las personas, sin importar su origen socioeconómico o su origen étnico, tengan acceso a un ambiente sano y seguro.



Liderazgo sostenible:

Se refiere a la capacidad de guiar y tomar decisiones considerando el impacto social, económico y ambiental a largo plazo.

Limpieza de playas:

Consiste en recoger los residuos y basura que se encuentran en las playas para mantenerlas limpias y proteger la vida marina.

Lluvia ácida:

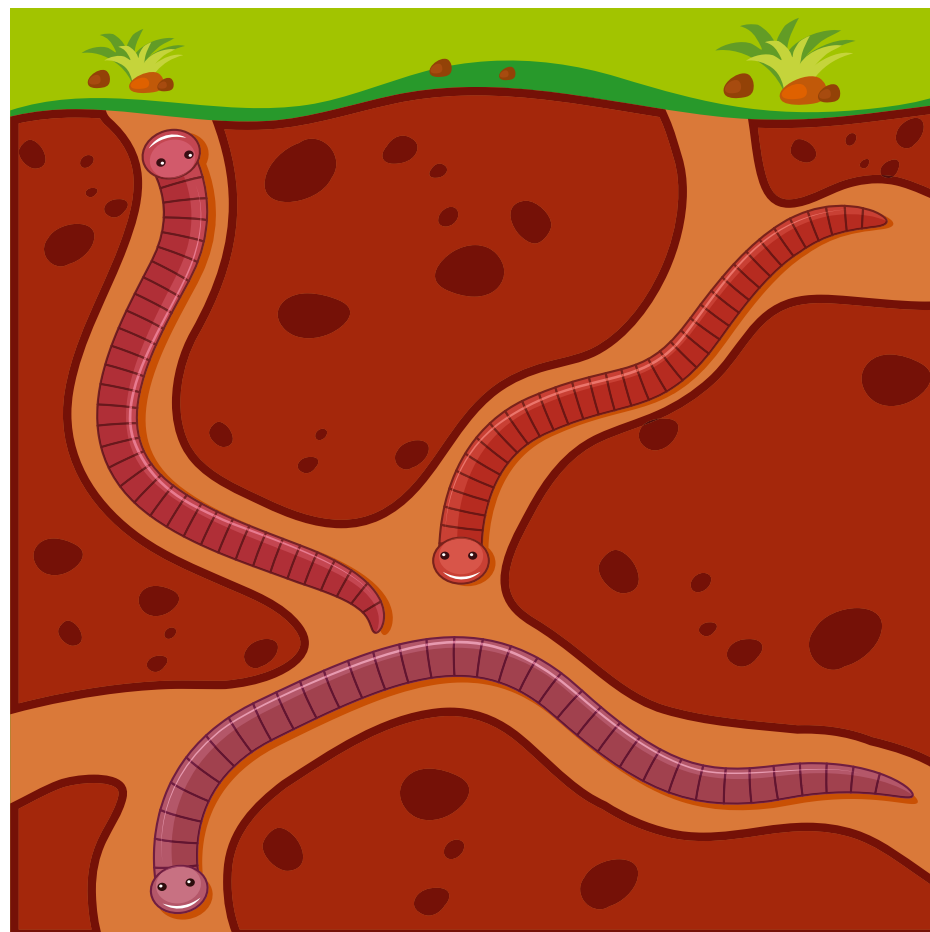
Precipitación dañina que contiene ácidos y daña el medio ambiente.

Lluvia:

Agua que cae del cielo en forma de gotas. Cuando las nubes están llenas de agua y el aire se enfría, las gotas se juntan y caen a la Tierra.

Lombrices:

Pequeños gusanos que viven en la tierra y ayudan a descomponer los restos orgánicos, como hojas y comida.



Lombricompostaje:

Usar lombrices para convertir restos de comida en compost, un abono natural para las plantas.

Luz natural:

Es la luz del sol que entra en nuestros hogares y edificios, ahorrando energía eléctrica.



Manglar:

Un tipo especial de bosque que crece en áreas costeras y es hogar de muchas criaturas acuáticas.

Materia orgánica:

Restos de plantas y animales que se descomponen y se convierten en nutrientes para el suelo.

Materiales reciclables:

Cosas como papel, cartón, vidrio y plástico que pueden ser utilizadas para hacer nuevos objetos.

Medio ambiente:

Entorno en el que viven los seres vivos, incluyendo el aire, el agua, el suelo y los factores físicos.

Metano:

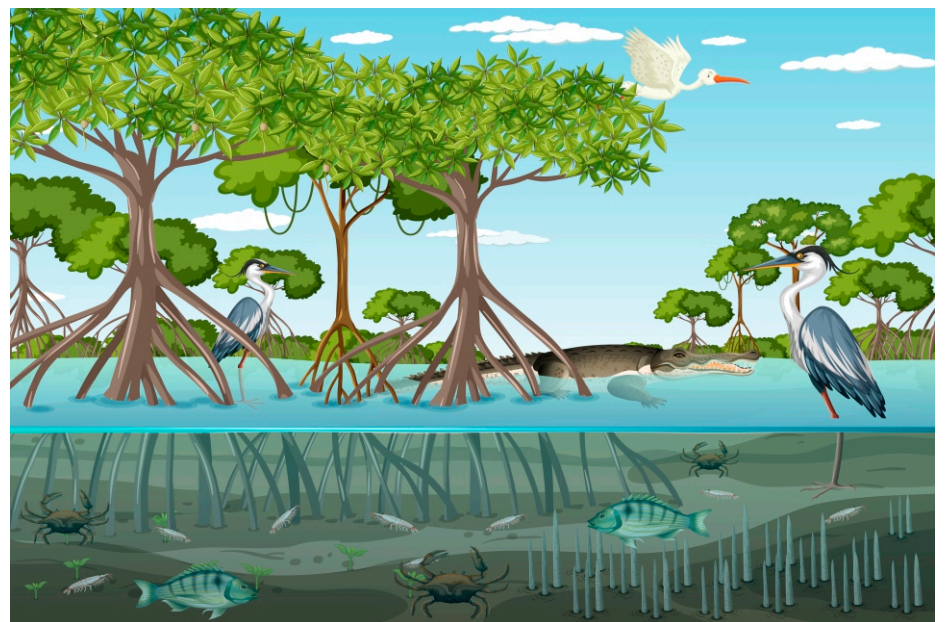
Es un gas de efecto invernadero que se produce a partir de la descomposición de la materia orgánica. Su liberación contribuye al calentamiento global.

Microclima:

El clima que se forma en un área pequeña, como debajo de un árbol, que puede ser diferente del clima general.

Microorganismos:

Seres muy pequeños que no podemos ver a simple vista, como bacterias y hongos, que desempeñan un papel importante en los ecosistemas.



Minimizar:

Hacer lo posible para reducir la cantidad de algo, como el uso de plástico o el desperdicio de comida.

Algo que es originario de un lugar, como una planta o un animal que vive allí naturalmente.

Naturaleza:

Conjunto de elementos y procesos naturales que existen en la Tierra, es todo lo que nos rodea: plantas, animales, ríos, montañas, océanos y todos los elementos naturales de nuestro entorno.

Neutralidad de carbono:

Se refiere a equilibrar la emisión de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono, mediante acciones que los compensen, como plantar árboles o utilizar energías renovables.

Nitrógeno:

Un gas que es importante para las plantas y los animales, y que forma parte del aire que respiramos.

Nube:

Una masa de agua en forma de gotas o cristales de hielo en el aire, que puede traer lluvia o nieve.

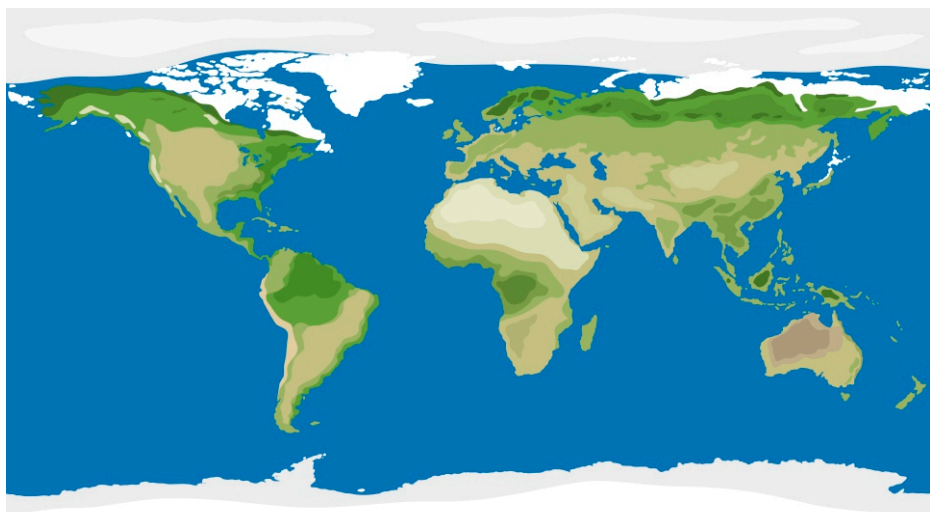
Nutrición sostenible:

Implica alimentarse de manera saludable y equilibrada, teniendo en cuenta la procedencia y producción de los alimentos, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y reduciendo el desperdicio de alimentos.



Océano:

Cuerpo de agua salada que cubre la mayor parte de la Tierra.



Orgánico:

Algo que es producido sin usar productos químicos dañinos para la naturaleza.

Organismo:

Un ser vivo, como una planta, un animal o un insecto.

Organismos genéticamente modificados (OGM):

Son plantas, animales o microorganismos cuyo material genético ha sido alterado en un laboratorio para obtener características específicas. Esto se hace con el propósito de lograr ciertos beneficios o características deseadas, como resistencia a plagas, tolerancia a condiciones ambientales adversas, mayor rendimiento de cultivos, mejora de características nutricionales o producción de medicamentos.



Oxígeno:

Es un elemento químico esencial para la vida en la Tierra y es fundamental para muchos procesos biológicos. Se encuentra en la atmósfera terrestre, constituyendo el 21% del volumen del aire. Es el gas que respiramos los seres vivos.



Paisaje:

Vista de un área natural o construida que incluye características distintivas.

Papel reciclado:

Papel que ha sido hecho a partir de materiales que ya han sido utilizados antes, como papel viejo o cartón en lugar de cortar árboles para hacer papel nuevo.

Permacultura:

Es un enfoque de diseño sostenible que busca crear sistemas agrícolas y hábitats naturales basados en la interacción armoniosa entre plantas, animales, personas y el entorno.

Petróleo:

Es un combustible fósil líquido que se encuentra bajo tierra y se utiliza para producir gasolina, diesel y otros productos. Sin embargo, su extracción y uso tienen un impacto negativo en el medio ambiente.

Planta autóctona:

Es aquella que crece de forma natural en un lugar específico, sin ser introducida desde otro lugar. Estas plantas son nativas de la región donde se encuentran y están perfectamente adaptadas a las condiciones del suelo, el clima y otros factores del entorno.

Planta endémica:

Es una especie de planta que se encuentra naturalmente solo en un área geográfica específica y no se encuentra en ningún otro lugar del mundo.

Planta invasora:

Es una especie de planta que no es nativa de un área determinada y que se propaga rápidamente, desplazando a las especies nativas y alterando el ecosistema.

Plástico biodegradable:

Es un tipo de plástico que se descompone de forma natural y se convierte en componentes no tóxicos en un tiempo relativamente corto, en comparación con los plásticos convencionales.

Polinización:

Cuando los insectos o el viento llevan polen de una flor a otra, es crucial para la reproducción de muchas plantas, ya que permite que se formen las semillas y las frutas.

Polución lumínica:

Ver Contaminación lumínica.

Polución:

Contaminación del aire, el agua o el suelo causada por actividades humanas.



Preservación:

Proteger y cuidar los recursos naturales para que no se agoten.

Protección ambiental:

Acciones y medidas para salvaguardar el medio ambiente y los recursos naturales.

Protección animal:

Cuidado y conservación de los animales para garantizar su bienestar.



Química verde:

También conocida como química sostenible, es un enfoque de la química que se centra en diseñar, desarrollar y aplicar procesos y productos químicos de manera que reduzcan o eliminen el uso y la generación de sustancias peligrosas para los humanos y el medio ambiente.



Reciclable:

Un producto o material reciclable es aquel que puede ser procesado y reutilizado para crear nuevos productos en lugar de desecharlo. Al reciclar, se reduce la cantidad de residuos y se conservan los recursos naturales.

Reciclaje:

Proceso de convertir materiales usados en nuevos productos, reduciendo así la necesidad de recursos naturales.

Recursos naturales:

Elementos como el agua, el aire, los árboles y los minerales que se encuentran en la naturaleza y utilizamos para satisfacer nuestras necesidades.

Recursos no renovables:

Recursos que se agotan con el tiempo y no pueden ser reemplazados, como el petróleo.

Recursos renovables:

Recursos que se pueden reponer naturalmente, como la luz solar y el agua.



Reducción:

Disminuir la cantidad de algo, como el uso de plásticos o la generación de basura.

Represa:

Es una estructura construida en un río para almacenar agua y regular su flujo. Se utiliza para generar energía hidroeléctrica y abastecer de agua para riego y consumo humano.

Reservas naturales:

Son áreas protegidas que se establecen para conservar y preservar la biodiversidad, los ecosistemas y los paisajes naturales.

Residuos de Obras Civiles (ROC):

También conocidos como Residuos de Construcción y Demolición (RCD). Estos residuos pueden provenir de proyectos de construcción de edificios, carreteras, puentes y otras infraestructuras. Los RCD pueden ser una mezcla diversa de materiales, y su gestión adecuada es crucial para reducir el impacto ambiental y aprovechar recursos valiosos.

Residuos industriales:

Estos residuos provienen de diversas operaciones y procesos industriales y pueden abarcar una amplia gama de materiales y sustancias.

Residuos peligrosos:

Son materiales que pueden causar daño a las personas y al medio ambiente si no se manejan adecuadamente. Estos residuos contienen sustancias tóxicas o nocivas que pueden ser inflamables, corrosivas o incluso venenosas. Algunos ejemplos de residuos peligrosos son las pilas viejas, los productos químicos de limpieza, los medicamentos vencidos o los pesticidas.

Residuos químicos:

Son sustancias que contienen productos químicos, como pinturas, disolventes, productos de limpieza fuertes y baterías agotadas. Estos residuos requieren un manejo especial porque pueden ser peligrosos.

Residuos sanitarios:

Son los materiales que se generan en hospitales, clínicas y otros lugares donde se brinda atención médica. Estos residuos incluyen cosas como apósitos usados, guantes de látex, jeringas, agujas y medicamentos vencidos.



Residuos urbanos:

Son aquellos generados por la población en áreas urbanas y suburbanas en el curso de sus actividades diarias, incluye a los comerciales, domiciliarios y espacios públicos.

Residuos:

Cualquier objeto o sustancia que se descarta debido a que ya no cumple su función original o porque se considera innecesario.

Responsabilidad ambiental:

Es hacer nuestra parte para cuidar el planeta y ayudar a hacerlo un lugar mejor. Cada uno de nosotros tiene la responsabilidad de cuidar el medio ambiente y tomar decisiones que sean sostenibles.

Retornable:

Es aquel envase que puede ser devuelto y reutilizado después de su uso, en lugar de ser desechado. Esto ayuda a reducir los residuos y el consumo de recursos.

Reutilización:

Darle un nuevo uso a objetos que ya no necesitamos.

Río:

Es una corriente de agua que fluye a través de la tierra y desemboca en un lago, mar u océano. Los ríos son fuentes importantes de agua dulce y albergan una gran variedad de vida.

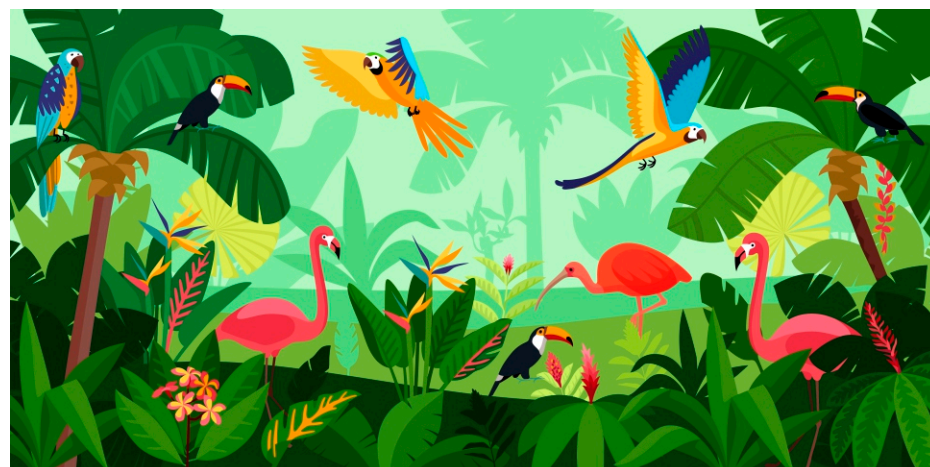
Roca:

Es una masa sólida compuesta por minerales. Las rocas son los componentes principales de la corteza terrestre y pueden tener diferentes formas, colores y propiedades.



Selva tropical:

Un bosque denso y húmedo que se encuentra cerca del ecuador.



Sitio de disposición final de residuos:

Es un lugar diseñado especialmente para manejar la basura de manera segura. En estos sitios se toman medidas para evitar que los residuos contaminen el suelo y el agua, y se gestionan para minimizar su impacto negativo en el entorno.

Sobrepesca:

Ocurre cuando se capturan más peces de los que pueden reproducirse y reemplazar, lo que afecta negativamente los ecosistemas acuáticos y las comunidades que dependen de la pesca.

Sol:

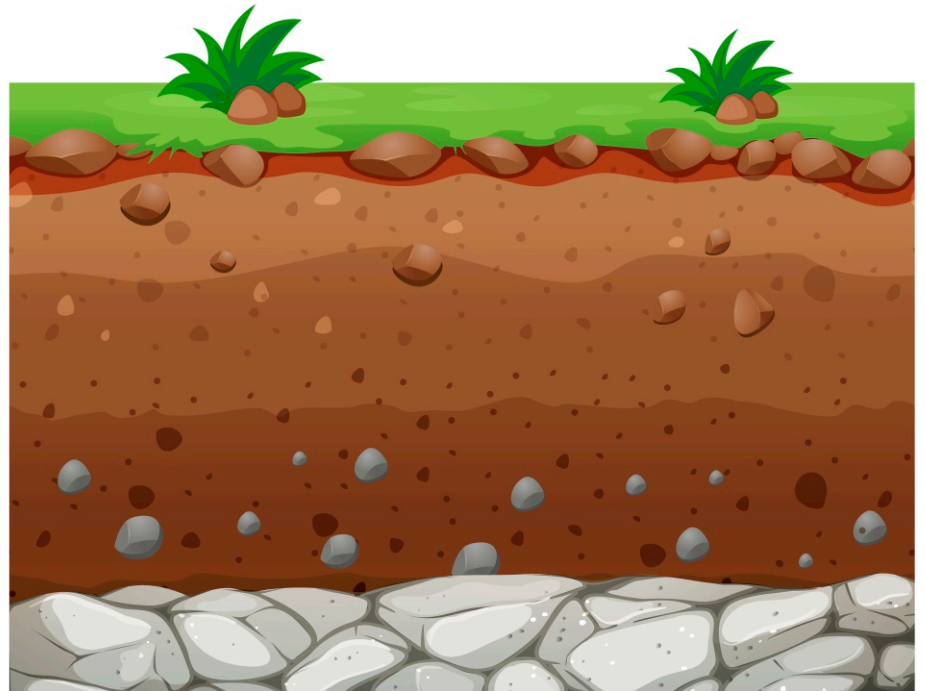
Es una estrella que se encuentra en el centro de nuestro Sistema Solar. Nos proporciona luz y calor, y la energía solar se puede aprovechar para generar electricidad y calentar agua.

Sostenibilidad:

Significa cuidar nuestro planeta para que podamos tener todo lo que necesitamos ahora y en el futuro. Mantener el equilibrio entre las necesidades humanas y la conservación del medio ambiente.

Suelo:

Es la capa superior de la tierra donde crecen las plantas. Es un recurso natural vital para la agricultura, la vida vegetal y animal, y cumple funciones importantes en la filtración del agua y la descomposición de la materia orgánica.



Tierra:

Nuestro planeta, el tercer planeta desde el Sol.

Topografía:

La forma y las características del terreno en un área, incluye la medición de alturas, distancias y ángulos para crear mapas y representaciones precisas del terreno.

Toxicidad:

La cualidad de ser venenoso o dañino para los seres vivos.

Transporte público:

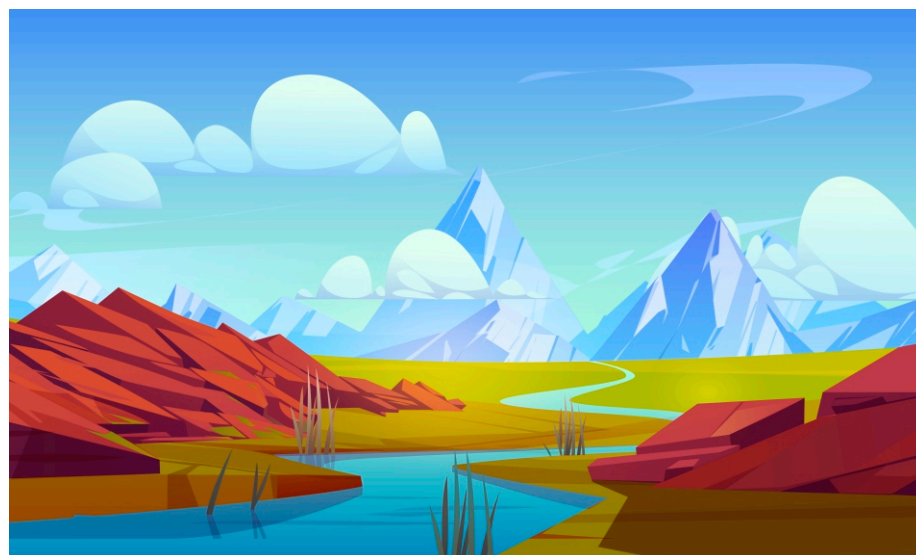
Es un sistema de transporte compartido, como ómnibus, trenes o tranvías, que permite a las personas desplazarse de un lugar a otro de manera eficiente y reduciendo la emisión de gases contaminantes.

Tratamiento de aguas:

Se refiere al proceso de purificación y eliminación de contaminantes del agua para hacerla segura y apta para su uso, ya sea como agua potable o para otros fines.

Tundra:

Un tipo de hábitat frío y seco, donde crecen plantas bajas y resistentes.



Turismo sostenible:

Es una forma de viajar y explorar lugares teniendo en cuenta el impacto social, cultural y ambiental. Se busca conservar los recursos naturales y culturales, y beneficiar a las comunidades locales.



Urbanismo ecológico:

Es una forma de planificar y diseñar las ciudades de manera sostenible, considerando la eficiencia energética, el uso de espacios verdes, la movilidad sostenible y la integración con la naturaleza.

Uso eficiente:

Utilizar cosas como el agua y la energía de manera cuidadosa para no desperdiciar.



Vertedero:

Es un lugar donde se arrojan los residuos y basura. Es un gran espacio donde se depositan los desechos de manera no planificada. Los vertederos pueden generar olores desagradables y contaminar el suelo y el agua si no se gestionan adecuadamente.

Vida marina:

Todas las formas de vida que existen en los océanos y mares.

Valorización de residuos:

Se refiere a la práctica de darle un nuevo valor a los residuos, ya sea reciclándolos, compostándolos o convirtiéndolos en energía, en lugar de desecharlos en vertederos.

Vida silvestre:

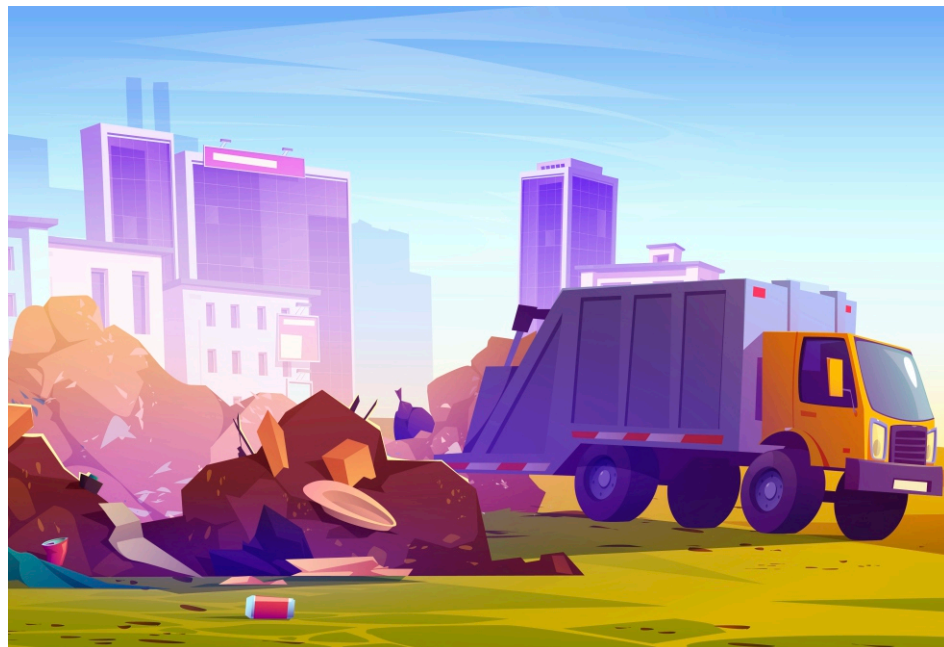
Animales y plantas que viven en su hábitat natural, lejos de la influencia humana.

Vehículo eléctrico:

Un auto o vehículo que funciona con electricidad en lugar de combustibles fósiles.

Vermicompostaje:

Ver lombricompostaje.



Un área natural que se mantiene y protege para preservar su valor ecológico.



SOSTENIBILIDAD

de la

a la

verde: