

Glosario

Abiótico: Designa a aquello que no es biótico; es decir, que no forma parte o no es producto de los seres vivos, como los factores inertes: climático, geológico o geográfico, presentes en el medio ambiente y que afectan a los ecosistemas.

Agricultura Ecológica: Compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

Ahorro Ajustado Neto: Indicador utilizado por los ministros de economía y finanzas, pues traduce el impacto ambiental en términos económicos, ya que muestra explícitamente las ventajas de los impuestos ambientales, cómo los gravámenes por contaminación y recursos mejoran la economía del país, dando un uso eficiente al medio ambiente.

Análisis FODA: Herramienta de análisis que puede ser aplicada a cualquier situación, individuo, producto, empresa, etc., que esté actuando como objeto de estudio en un momento determinado del tiempo.

Arquitectura Bioclimática: Arquitectura diseñada sabiamente para lograr un máximo confort dentro del edificio con el mínimo gasto energético. Para ello aprovecha las condiciones climáticas de su entorno, transformando los elementos climáticos externos en confort interno gracias a un diseño inteligente. Si en algunas épocas del año fuese necesario un aporte energético extra, se recurriría si fuese posible a las fuentes de energía renovables.

Autosustentable: Capacidad para generar recursos propios que permitan sostener actividades y darle continuidad en el tiempo a un sistema.

Biocombustibles: Combustibles que contienen componentes derivados a partir de biomasa; es decir, organismos recientemente vivos o sus desechos metabólicos. Los biocomponentes actuales proceden habitualmente del azúcar, trigo, maíz o semillas oleaginosas.

Bioconstrucción: Sistemas de edificación o establecimiento de viviendas, refugios u otras construcciones, realizados con materiales de bajo impacto ambiental o ecológico,

Glosario

reciclados o altamente reciclables, o extraíbles mediante procesos sencillos y de bajo costo como, por ejemplo, materiales de origen vegetal y biocompatibles.

Biodiversidad: Se refiere a la diversidad de especies vivas o extintas en los sistemas naturales.

Biodegradable: La facultad de algunos materiales de reintegrarse a la Tierra por acción del medio ambiente.

Bioeconomía: Es un conjunto de modelos de producción integral e incluyente que toma en consideración variables ambientales y sociales. A diferencia de la economía marrón que es la administración eficaz y razonable de los bienes que se basa en la persecución del crecimiento económico a través del uso óptimo de insumos y factores de producción.

Biomimesis: También conocida como biomimética o biomimetismo, es la ciencia que estudia a la naturaleza como fuente de inspiración, nuevas tecnologías innovadoras para resolver aquellos problemas humanos que la naturaleza ha resuelto, mediante los modelos de sistemas (mecánica), procesos (química) y elementos que imitan o se inspiran en ella.

Biorregionalismo: Sistema de administración política a partir de reformas electorales diseñadas para forzar el proceso político hacia una democracia que represente mejor las preocupaciones por la economía, el cuerpo y las preocupaciones ambientales (e.g., calidad del agua), hacia las trayectorias de desarrollo que localmente den prioridad y se adapten a diversas áreas para sus propios intereses específicos de sustentabilidad y durabilidad.

Biótico : Característico de los seres vivos o que se refiere a ellos, perteneciente o relativo a la vida.

Calentamiento Global : Consecuencia que se genera en el planeta Tierra como resultado de la acumulación de GEIs en la atmósfera, generando la retención de calor y el aumento de la temperatura media terrestre, con una serie de consecuencias medioambientales severas.

Calidad Ambiental: Características cualitativas y/o cuantitativas inherentes al ambiente en general o medio particular, y su relación con la capacidad relativa de este para satisfacer las necesidades del hombre y/o de los ecosistemas.

Calidad de Vida: Se define a la relación que se establece para permitir una comodidad en el desarrollo vital de una persona, teniendo en cuenta aspectos sociales, económicos, salud y otros parámetros.

Glosario

Cambio Climático: Cambio significativo y duradero de los patrones locales o globales del clima, las causas pueden ser naturales, como por ejemplo, variaciones en la energía que se recibe del Sol, erupciones volcánicas, circulación oceánica, procesos biológicos y otros, o puede ser causada por influencia antrópica (por las actividades humanas), como por ejemplo, a través de la emisión de CO₂ y otros gases que atrapan calor, o alteración del uso de grandes extensiones de suelos que causan, finalmente, un calentamiento global.

Capitalismo Natural: Propuesta de desarrollo empresarial y social impulsada por el Rocky Mountain Institute (RMI) de Estados Unidos y elaborada por los expertos Paul Hawken y Amory Lovins. Su tesis básica es que hay que pasar de la economía del consumo a la de los servicios y reinvertir los beneficios obtenidos en garantizar la conservación de los recursos naturales.

Conciencia Ambiental: Conjunto de percepciones, opiniones y conocimiento de la población acerca del medio ambiente, así como su disposición, acciones y comportamiento (individual y colectivo) dirigidos a la mejora de los problemas ambientales.

Conciencia Animal/Bioconsciencia: Estado de la mente que permite al sujeto desarrollarse en su entorno para permitir su supervivencia y la adaptación frente a los cambios inmediatos de su entorno.

Decrecimiento: Es una corriente de pensamiento político, económico y social favorable a la disminución regular controlada de la producción económica con el objetivo de establecer una nueva relación de equilibrio entre el ser humano y la naturaleza, pero también entre los propios seres humanos.

Desarrollo Sustentable: También denominado como Sustentabilidad o Relación equilibrada entre los subsistemas económico y social con respecto al Sistema Natural, permitiendo una supervivencia de los tres sistemas en el tiempo, sin producirse el colapso de ninguno de ellos.

Ecoaldea: Comunidad intencional cuyo objetivo es ser sostenible social, ecológica y económicamente.

Ecodiseño: Versión ampliada y mejorada de las técnicas para el desarrollo de productos, a través de la cual la empresa aprende a desarrollarlos de una forma más estructurada y racional. El ecodiseño conduce hacia una producción sostenible y un consumo más racional de recursos.

Glosario

Ecología: Ciencia que estudia los ecosistemas.

Ecosistema: Sistemas donde se presenta la interrelación entre los sistemas vitales y no vitales, interrelacionándose y autorregulándose mediante la influencia mutua entre ellos.

Ecósfera: Envoltura teórica alrededor del Sol en la que un planeta no tendría una temperatura ni demasiado elevada ni demasiado baja para la existencia de la vida. De todos los planetas de nuestro Sistema Solar, la Tierra es el único planeta que cae totalmente dentro de la Ecósfera.

Emprendimiento Verde: Se entiende al desarrollo de una empresa con principios sustentables, iniciada, bien personalmente o por un colectivo de personas.

Ética Ecológica/Ecosofía: Propone, a través del respeto y conocimiento de las culturas y articulación intrínseca en el entorno social de cada individuo y/o grupo social, el fomento del desarrollo de valores para reconocer lo vital y lo no vital; tiene un valor intrínseco en sí misma, posicionándonos desde la moral para establecer nuestro equilibrio eco sistémico.

Exósfera: Es la capa de la atmósfera de un planeta o satélite en la que los gases poco a poco se dispersan hasta que la composición es similar a la del espacio exterior.

Globalización: Proceso económico, tecnológico, social y cultural a escala planetaria que consiste en la creciente comunicación e interdependencia entre los distintos países del mundo uniendo sus mercados, sociedades y culturas.

Huella de Carbono: Medida del impacto que provocan las actividades del ser humano en el medio ambiente y se determina según la cantidad de gases de efecto invernadero producidos, medidos en unidades de dióxido de carbono.

Huella Ecológica: Área de tierra productiva o ecosistema acuático (entendida como superficie biológicamente productiva) necesaria para producir los recursos utilizados y para asimilar los residuos producidos por una población definida con un nivel de vida específica, donde sea que se encuentre esta área.

Homus Tecnológicos: Ser humano que está más pendiente de los últimos adelantos tecnológicos, confundiendo lo importante con lo esencial y perdiendo la perspectiva de lo que somos, de dónde venimos y hacia dónde deberíamos aspirar a estar.

Glosario

Índice de Bienestar: Está basado a partir de las opiniones registradas en personas, quienes expresan su opinión sobre su satisfacción en su carrera profesional, actividades académicas, estado financiero, estado físico y apoyo a su comunidad.

Índices de Calidad Ambiental: Variables para medir la calidad de vida de las personas o colectivos sociales.

Índice de Desarrollo Humano Corregido: Califica variables como la esperanza de vida, educación y salario, incluyendo las desviaciones generadas por las desigualdades sociales.

Índice de Desempeño Ambiental: Valoración cuantitativa diseñada para determinar los avances ambientales de las Metas del Milenio, elaborado conjuntamente por la Universidad de Yale, la U. de Columbia, el Foro Económico Mundial y el Centro de Investigación de la Comisión Europea.

Índice de Planeta Vivo: Muestra mediante un indicador numérico cómo ha cambiado la biodiversidad de la Tierra en los últimos 35 años.

Índice Global de Riqueza: Mide de una manera integral, permitiendo dar una perspectiva de futuro, pues contempla que la pérdida de recursos redonda en la riqueza, viéndose esta como capital humano, capital producido y capital natural.

Madera Justa: Formación de empresas cooperativas, de carácter social, que fomentan la reforestación de zonas degradadas, pudiendo invertir en esa compra de productos que se transformará en dinero al cabo de los años (en vez de invertir en una cuenta corriente, se invierte en madera).

Medio Ambiente: Concepto complejo, cuya generación se produce en la interrelación entre los medios bióticos, abióticos y humano, interaccionando los tres.

Microclimas: Es un clima local de características distintas a las de la zona en que se encuentra. El microclima es un conjunto de patrones y procesos atmosféricos que caracterizan un entorno o ámbito reducido.

Objetivos de Desarrollo del Milenio: (ODM) 8 objetivos que se intentan alcanzar para el 2015, siendo estos creados por los países miembros de la ONU. Reconocen explícitamente la dependencia recíproca entre el crecimiento, la reducción de la pobreza y el desarrollo sostenible.

Glosario

Obsolescencia Programada: Determinación o programación del fin de la vida útil de un producto o servicio, de modo que, tras un período de tiempo calculado de antemano por el fabricante o por la empresa durante la fase de diseño de dicho producto o servicio, este se torne obsoleto, no funcional, inútil o inservible.

Problemas Ambientales: Se denomina al desequilibrio que se produce en el medio ambiente como efecto de las alteraciones que realiza el ser humano sobre él.

Reciclaje: Transformación de materiales utilizados, cuyo objetivo es convertir desechos en nuevos productos.

Recursos Renovables: Se refiere a aquellos recursos que, a escala humana, se renuevan por sí solos a una velocidad mayor al consumo generado por el ser humano. En este caso es el viento, la energía solar, la energía mareomotriz y un largo etc.

Recursos No Renovables: Son todos aquellos recursos que, a escala humana, no se renuevan de forma natural, como es el caso de los recursos geológicos (oro, petróleo, gas natural).

Responsabilidad Social Empresarial: Acciones voluntarias que desarrollan las empresas en pro de los beneficios socio-ambiental-económicos para favorecer la sustentabilidad en la misma.

Simplicidad Radical: Ser más equitativos con todos los seres humanos y no humanos, mediante una valoración de nuestras necesidades reales, prevaleciendo el cultivo de los valores humanos de solidaridad, amor, equidad, felicidad, paz y armonía en nuestras propias vidas.

Sinergia: Quiere decir literalmente "trabajando en conjunto".

Síntomas de Gaia: La hipótesis de James Lovelock supone que la atmósfera, los océanos, el clima y la corteza de la Tierra se encuentran ajustados en un estado adecuado para la vida, como consecuencia del comportamiento de los mismos organismos vivos.

Slow Food: Calidad de la alimentación frente a cantidad, siendo conscientes de la procedencia de ellos y si son fabricados con criterios sostenibles para las poblaciones humanas y las zonas naturales.

Glosario

Soberanía Alimentaria: Facultad de cada pueblo para definir sus propias políticas agrarias y alimentarias de acuerdo a objetivos de desarrollo sostenible y seguridad alimentaria.

Sociotécnica: Interacción entre tecnología y las personas, así como sus consecuencias psicológicas y culturales

Supeditadas: Someterse o ajustarse una persona a la voluntad de otra o a algún tipo de normas.

Turismo Ecológico: Enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la sustentabilidad, la preservación, la apreciación del medio (tanto natural como cultural) que acoge y sensibiliza a los viajeros.