

GLOSARIO

AMBIENTE (Medio, entorno, medio ambiente)

Sistema constituido por factores naturales, culturales y sociales, interrelacionados entre sí, que condicionan la vida del hombre y que a su vez son constantemente modificados y condicionados por éste.

AMBIENTALISTA

Dícese de cualquier persona que cree que la sostenibilidad de la civilización depende de preservar los aspectos naturales de la biósfera, a saber, evitar la contaminación y mantener la biodiversidad.

AUTOTROFO

Dícese del organismo que sintetiza sus sustancias orgánicas a partir de nutrientes inorgánicos aprovechando la luz y/o ciertas sustancias inorgánicas como fuentes de energía. Las plantas verdes son los principales organismos autótrofos.

BIOACUMULACION

Acumulación de concentraciones cada vez mayores de sustancias tóxicas en un organismo. Ocurre en el caso de las sustancias que, ingeridas, no son excretadas ni descompuestas (sustancias no biodegradables).

BIOCIDA

Dícese de sustancias químicas que son tóxicas para muchos o todos los organismos vivos.

BIODEGRADABLE

Que puede ser descompuesto por la acción de microorganismos hasta dar compuestos sencillos como agua y bióxido de carbono.

BIODIVERSIDAD

La diversidad en el mundo natural de los seres vivos. Por lo común se refiere a las especies, pero también comprende los ecosistemas y las variaciones genéricas.

BIOMAGNIFICACION

Bioacumulación en varios niveles de la cadena alimentaria.

CADENA ALIMENTARIA

Transferencia de energía y materia por una serie de organismos conforme se alimentan del inmediato inferior. Es la secuencia de organismos en que cada uno de ellos se alimenta del precedente y puede ser alimento de otros. En el comienzo de la Cadena están los vegetales fotosintéticos que inician la creación de materia orgánica a partir de la inerte.

CALENTAMIENTO MUNDIAL

Dícese de la posibilidad de que la atmósfera de la tierra se esté calentado por el efecto invernadero del dióxido de carbono y de otros gases. Se piensa que es el problema ambiental más serio que encara nuestra sociedad.

CATASTROFE ECOLOGICA

Fenómeno destructivo que en forma masiva altera ecosistemas enteros, llegando inclusive a la extinción de especies animales y vegetales. Puede ocurrir por causas naturales o por la intervención del hombre.

CONCENTRACION

En química, medida de la cantidad de soluto existente por unidad de disolución o disolvente. Puede expresarse en gramos / litro, moles / litro, etc.

CONTAMINACION

- * Liberación de sustancias que de manera directa o indirecta, causan efectos adversos sobre el medio ambiente y los seres vivos.
- * Existencia en el ambiente de contaminantes o agentes tóxicos o infecciosos que entorpecen o perjudican la vida, la salud y el bienestar del hombre, la fauna y la flora; que degradan la calidad del ambiente y en general, el equilibrio ecológico y los bienes particulares y públicos.

CONTAMINACION AMBIENTAL

El agregado de materiales y energías residuales al entorno que provocan directa o indirectamente una pérdida reversible o irreversible de la condición normal de los ecosistemas y de sus componentes en general, traducida en consecuencias sanitarias, estéticas, recreacionales, económicas y ecológicas negativas e indeseables.

FUENTES RENOVABLES

Recursos biológicos, como los árboles, que se renuevan por reproducción y crecimiento. Es necesario conservarlas para evitar la explotación excesiva y proteger el ambiente.

HERBICIDA

Sustancia química que elimina o inhibe el crecimiento de plantas indeseadas.

IMPACTO AMBIENTAL

Efectos en el medio natural de las actividades humanas

Se dice que hay impacto ambiental cuando una acción o actividad produce una alteración, favorable o desfavorable, en el medio o en alguno de los componentes del medio. Esta acción puede ser un proyecto de ingeniería, un programa, un plan, una ley o una disposición administrativa con implicaciones ambientales. Hay que hacer constar que el término «impacto» no implica negatividad, ya que éstos pueden ser tanto positivos como negativos. Es la diferencia entre la situación del medio ambiente futuro modificado, tal y como se manifestaría como consecuencia de la realización del proyecto y la situación del medio ambiente futuro tal como habría evolucionado normalmente sin tal actuación; es decir, lo que se registra es la alteración neta positiva o negativa tanto en la calidad del medio ambiente como en la calidad de vida del ser humano. Inmediato o de momento crítico; temporal o permanente; irrecuperable, irreversible, reversible, mitigable, recuperable o fugaz; directo o indirecto; simple, acumulativo o sinérgico.

ÍNDICE O INDICADOR

Variable que señala la presencia o condición de un fenómeno que no puede medirse directamente. Relación, u otro número, derivado de una serie de observaciones, que se usa como medida de condiciones, propiedades, fenómenos, tendencias o comportamientos.

INDICADORES

Medidas específicas y objetivamente verificables de los cambios o resultados de una actividad (insumos, productos e impactos). Están asociados a las variables. Los indicadores cualitativos pueden ser expresados en términos de «LOGRADO – NO LOGRADO». Los cuantitativos, numéricamente, de acuerdo con escalas predeterminadas. Son los nexos entre «lo que se quiere medir» (variable) y «lo que se puede observar». En este contexto, la adopción es una variable. Un indicador de adopción es la proporción de destinatarios que utiliza determinada tecnología.

INDICADORES AMBIENTALES

Variable que señala la presencia o condición de un fenómeno que no puede medirse directamente. Por ejemplo, para evaluar el estado de calidad del aire puede observarse la presencia de determinados líquenes o en relación con la calidad de vida puede utilizarse el índice de población servida por redes de agua potable o medios de transporte.

PESTICIDA

Sustancia química empleada para acabar con las plagas. Los pesticidas se clasifican según la plaga que están destinados a eliminar, por ejemplo, herbicidas para las plantas, fungicidas para los hongos, insecticidas para los insectos etc.

ALGUNOS VINCULOS RELACIONADOS

<http://www.ceudes.org/cultivos/notasroundup.htm>

<http://www.pesticide.org>

<http://usfumigation.org/homepage.htm>

http://jeremybigwood.net/Lectures/Ecuador/consideraciones_sobre_la_guerra_.htm

<http://www.rachel.org/library/browse.cfm?b=cat>

<http://www.tni.org/drugs/>

http://www.codhes.org.co/pazcolombia/para%20analizar/plan_c/plan_col.htm

<https://worldcom.nl/cgi-bin/mailman/listinfo/dd-es>

