
Ecosistemas

Glosario

Lluvia ácida: Lluvia que está contaminada con contaminantes tales como dióxido de sulfuro y óxido de nitrógeno.

Adaptar: Cambiar con el fin de ajustarse a una nueva situación o uso.

Analizar: Estudiar algo separándolo en partes más simples.

Acuario: Recipiente de plástico o de vidrio lleno de agua en donde los organismos pueden vivir y ser observados.

Acuático: Que vive en el agua.

Brote: Crecimiento en la punta o al lado de una planta que se desarrolla para ser una flor u hoja.

Cercus (plural, cerci): Órgano espinoso que se asoma en la parte trasera del grillo y de otros insectos.

Clasificar: Agrupar cosas porque comparten una o más propiedades.

Conclusión: Decisión que se basa en una observación o en un estudio de datos.

Constante: Condición que no cambia en un experimento científico.

Consumidor: Organismo que se alimenta de otros organismos o materia orgánica porque no puede producir su propio alimento.

Experimento controlado: Investigación científica en la que una variable se cambia y todas las demás permanecen igual, o constantes.

Cotiledón: Hoja gruesa en las semillas de una planta que proporciona alimento hasta que la planta pueda comenzar a hacer su propio alimento. Se llama también hoja de semilla.

Datos: Información, tal como la reunida durante un experimento.

Interrumpir: Perturbar el desarrollo, movimiento u organización de alguien o algo.

Ecología: Ciencia preocupada por las relaciones entre los seres vivos y su ambiente.

Ecosistema: Comunidad que incluye a todos los seres vivos y no vivos encontrados en cierta área.

Embrión: Primera etapa en el desarrollo de un organismo. Un embrión puede ser un animal que crece en un huevo o en el cuerpo de su madre. La palabra se refiere también a la parte de la semilla que crece para ser una planta.

Entomólogo: Científico que estudia la vida de los insectos.

Ambiente: Todo lo que rodea a un organismo e influye en él.

Evidencia: Algo que ofrece pruebas.

Dermatoesqueleto: Estructura dura de apoyo o protección fuera del cuerpo de un insecto o de otros animales.

Experimento: Procedimiento que se lleva a cabo para investigar una cuestión científica.

Combustible fósil: Combustible formado por residuos de animales o plantas. Ejemplos de esto son el carbón, gas y petróleo.

Fronda: Hoja compuesta de ciertas plantas, tales como el helecho y la lenteja de agua.

Pececillo: Pez joven.

Gasterópodos: Clase de animales con cuerpo suave y pie muscular, el cual usa para moverse. Muchos gasterópodos, tales como el caracol, tienen también una concha.

Germinación: Proceso por el cual las semillas se hinchan y comienzan a echar brotes y a desarrollar raíces.

Punto de grávida: Punto negro al lado del cuerpo de un pez hembra que carga descendientes dentro de su cuerpo.

Hábitat: Lugar que es natural para que un organismo viva.

Hipótesis: Predicción sobre cómo funciona algo o cómo dos variables se relacionan.

Inventar: Ocurrir o crear algo por primera vez.

Isópodo: Animal pequeño con tórax segmentado. Cada parte del tórax tiene su propio par de patas. Los isópodos son crustáceos. Estos incluyen a la cochinilla de humedad, así como ciertos animales marinos tales como el camarón y las langostas.

Larva (plural, larvas): Etapa en el ciclo de vida de algunos organismos. Una oruga es una larva.

Línea lateral: Línea oscura que corre a lo largo de un pez, que percibe la presión en el agua.

Vivíparo: Animal que da nacimiento a descendencia viva y completamente formada.

Manto: Estructura que reviste la concha de los animales que la tienen. El manto tiene glándulas que producen el material del que está hecha la nueva concha.

Ninfa: Insecto muy joven.

Opinión: Expresión de cómo piensa o siente uno sobre algo. Una opinión se basa en puntos de vista personales, no necesariamente en hechos.

Organismo: Criatura viviente.

Ovipositor: Órgano que usa el grillo hembra para poner sus huevos en el suelo.

Patrón: Arreglo repetido de formas, colores, números o demás cosas.

Fotosíntesis: Proceso por el cual las plantas verdes y las algas verde azulado, en presencia de la luz, producen alimento del dióxido de carbono y agua.

Contaminante: Cualquier cosa que propague sustancias nocivas o desagradables en el aire, agua o suelo.

Procedimiento: Conjunto de pasos que explican cómo hacer algo.

Productor: Organismo que puede producir su propio alimento a través del proceso de fotosíntesis.

Rádula: Órgano como lengua que tiene dientes diminutos para partir en pedazos el alimento del animal. Un caracol tiene rádula.

Respiración: Proceso por el cual un organismo recoge y procesa oxígeno y libera dióxido de carbono.

Necróforo: Organismo que come materia orgánica muerta o podrida. Los necróforos se conocen también como descomponedores.

Sedimento: Pequeñas piezas de roca, plantas y material animal que es transportado por el agua, viento o hielo.

Estable: Quieto, balanceado.

Sistema: Número de objetos o unidades que se mueven o trabajan juntas como un total.

Tentáculo: Órgano delgado y largo que un animal usa para sentir, alimentarse o sujetar.

Terrario: Recipiente cerrado de plástico o vidrio en donde los organismos pueden vivir y ser observados.

Terrestre: De la tierra o relacionado con ésta.

Tórax: Segmento medio de un insecto.

Intercambio: Acto de dar una cosa a cambio de obtener otra.

Variable: Elemento en un experimento que puede cambiarse.

Contaminación del agua: Condición que existe cuando materiales dañinos han entrado al agua haciéndolo nocivo para los organismos.

Cuenca: Área de tierra que es drenada por un arroyo o río y por sus cauces.

Peso: Medida de la fuerza de gravedad sobre un objeto.