

---

# ***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.