



GLOSARIO

Abiótico: Referente a las cosas o los objetos que no tienen vida.

Abundancia relativa: Porcentaje de individuos de cada especie en relación con el total que conforman la comunidad.

Agente: Medio o elemento a través del cual se da un proceso.

Agente patógeno: Agentes infecciosos que pueden provocar enfermedades a su huésped.

Agroecosistema: Ecosistema alterado por el hombre para el desarrollo de una explotación agropecuaria.

Anteras: Parte del estambre de las flores, que forma a modo de un saco pequeño, sencillo o doble, en donde se produce y se guarda el polen.

Artrópodos: Es el grupo más diverso y abundante conocido del reino animal. Incluye los insectos, arácnidos, crustáceos y miriápodos.

Ave Insectívora: Ave con alimentación basada principalmente de artrópodos e insectos.

Biótico: Característico de los seres vivos o que se refiere a ellos.

Corola: Parte de la flor formada por la unión de los pétalos.

Cultivos mixtos: Consiste en plantar distintas variedades en estrecha vecindad, basándose en criterios de conservación de la biodiversidad local.

Defoliación: Caída prematura de las hojas de plantas, producida por enfermedad, plagas, influjo atmosférico o por agentes químicos.

Depredación: En ecología, la depredación es un tipo de interacciones en la que un individuo de una especie, -en este caso el depredador- caza a otro individuo para subsistir.

Dispersión de semillas: Proceso ecológico en el cual las plantas diseminan sus semillas a ciertas áreas con condiciones adecuadas para continuar su desarrollo.

Diversidad biológica: El término hace referencia a la amplia variedad de seres vivos que habita en el Planeta Tierra y los patrones naturales que la conforman.

Ecosistema: Sistema ecológico donde interaccionan las plantas, animales y microorganismos, entre sí y con el medio ambiente, optimizando los flujos de energía y de elementos como el carbono y el nitrógeno.

Exudado: Sustancias que excretan las plantas por medio de su raíz, tallos, hojas o frutos, como una respuesta –principalmente de defensa– a ataques de insectos, hongos y bacterias.

Fauna benéfica: Animales o plantas benéficos para el bienestar del ser humano y la agricultura.

Feca: Excremento o heces de las aves.

Fitófago: Organismos que se alimentan exclusivamente de plantas.

Frontera agrícola: Límite del suelo rural hasta donde se extienden las actividades agropecuarias.

Frugivoría: Tipo de hábito alimenticio que se caracteriza por el consumo de frutos.

Fruto en baya: Tipo de fruto carnoso con pulpa generalmente dulce, con semillas de cubierta endurecida que resiste los jugos digestivos, y por lo tanto, pueden ser dispersadas por aves.

Fruto globoso: Tipo de fruto con forma esférica.

Hábitat: Lugar con determinadas condiciones para que pueda vivir un organismo o población de una especie.

Hojas cartáceas: Tipo de hoja con textura similar al cartón, es gruesa y opaca.

Insecticida: compuesto químico utilizados para controlar poblaciones de insectos o artrópodos plaga.

Monocultivo: Sistema de producción agrícola que consiste en dedicar toda la tierra disponible al cultivo de una sola especie vegetal.

Néctar: Sustancia rica en azúcar, producida por las plantas para atraer polinizadores.

Orden: Categoría de clasificación biológica que reúne familias con parentescos similares.

Pistilo: Parte femenina de la flor, encargada de captar el polen de otra flor, para completar el proceso de reproducción de las plantas.

Plagas: Colonia de organismos animales o vegetales que ataca y destruye los cultivos o especies de interés económico.

Planta pionera: Son las primeras plantas que llegan a colonizar un lugar determinado, que ha sufrido fuertes transformaciones por actividades humanas. Estas plantas inician un ciclo de sucesión ecológica vegetal.

Polen: Conjunto de granos diminutos contenidos en las anteras de las flores y que contienen material genético, importante en la fecundación de las plantas.

Red Ecológica: Es una representación gráfica que describe las interacciones entre las especies que componen un determinado ecosistema.

Regeneración: Es el conjunto de mecanismos por los cuales crecen nuevas plantas en un lugar determinado. Incluye el banco de semillas del suelo, la germinación y los bancos de plántulas.

Riqueza: Número de especies que existen en un ecosistema, hábitat o región geográfica.

Savia: Son los fluidos de agua, nutrientes y azúcares, que son movilizados dentro de la planta.

Servicio Ecosistémico: Conjunto de beneficios, físicos y espirituales, que los seres humanos reciben de los ecosistemas.

Síndrome de dispersión: Son los diferentes tipos de dispersión de las semillas. Por ejemplo, por gravedad (barocoría), por viento (anemocoría), por agua (hidrocoría), o por animales (zoocoría).

Testa: Es la capa más externa de la semilla, y puede actuar como protección de esta.

Valoración de Servicios Ecosistémicos: Cuantificación o estimación de los beneficios que una comunidad o conjunto de personas recibe por la presencia de ecosistemas naturales o semi-naturales en su entorno.

Venación paralela: Es un tipo de venación de las hojas, donde las venas están orientadas más o menos en forma paralela unas respecto a las otras.

Zoocoría: Tipo de dispersión de semillas mediada por animales, que pueden pertenecer a cualquier grupo; por ejemplo: aves, mamíferos, insectos, entre otros.