



## 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.