

ecología

Ecología: Estudio de las interacciones entre los organismos y su entorno, incluyendo tanto los factores bióticos como abióticos, se enfoca en comprender cómo los seres vivos se relacionan entre sí y con su ambiente. Estudia las interacciones , interespecífica e intraespecífica. Estudio de la casa

Autoecología: Estudio de especies individuales en relación con su entorno y su ambiente.

Sinecología: Estudio de las especies (comunidades), que se asocian en el ecosistema.

Ecosistema: Sistema natural formado por un conjunto de organismos vivos (biocenosis) y el medio físico en el que interactúan (biotopo). En otras palabras, es una unidad compuesta por seres vivos interdependientes que comparten un hábitat específico.

Biomasa: Zonas ecológicas definidas climática y geográficamente, donde se presentan condiciones climáticas similares y comunidades de plantas, animales y organismos del suelo también similares, a menudo referidas como ecosistemas. Masa viva en el planeta

Dinámica de los ecosistemas: Cambios y procesos que ocurren en un ecosistema a lo largo del tiempo. Estos cambios pueden ser naturales o estar influenciados por actividades humanas.

Función de un ecosistema: Actividades y procesos que ocurren dentro de él.

Biodiversidad: Variedad de formas de vida presentes en un ecosistema, incluyendo la diversidad de especies, genes y ecosistemas.

Individuos: Forman parte del ecosistema y pueden realizar funciones vitales, tienen vida propia e independiente.

Especie: Conjunto de individuos que se pueden reproducir entre sí y dar descendencia fértil.

Población: Individuos de la misma especie que viven en el mismo lugar.

Hábitat: Lugar físico, donde vive una especie que reúne las condiciones naturales a las que se haya adaptada (factores abióticos).

Comunidad: Poblaciones de diferentes especies que viven en un área específica.

Nicho: Modo en el que el organismo se relaciona con los factores bióticos y abióticos, en un mismo hábitat pueden haber varios nichos ecológicos.

Biocenosis: Relación entre los seres vivos.

Fitocenosis: Relación entre las plantas.

Biosfera: Totalidad de la naturaleza orgánica, es donde existe la vida.

Relaciones intraespecíficas: Interacciones que se establecen entre individuos de la misma especie dentro de un ecosistema.

Relaciones interespecíficas: Se establecen entre las especies diferentes de un ecosistema.