

ECOSISTEMA

Un ecosistema es un sistema que está formado por un conjunto de organismos, el medio ambiente físico en el que viven y las relaciones tanto bióticas como abióticas que se establecen entre ellos. Las especies de seres vivos que habitan un determinado ecosistema interactúan entre sí y con el medio mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis; y con su ambiente al desintegrarse y volver a ser parte del ciclo de energía y de nutrientes.

Los ecosistemas están integrados por dos tipos de elementos o factores:

- Elementos bióticos: son aquellos elementos de un ecosistema que poseen vida, como la flora y la fauna.
- Elementos abióticos: son aquellos factores sin vida que forman parte del ecosistema, como las condiciones climáticas, el relieve y la presencia de la luz.

Existen diversos tipos de ecosistemas que se clasifican de acuerdo con el hábitat en el que se ubican, entre los que encontramos.

- **Ecosistemas acuáticos:**
Se caracterizan por la presencia de agua como componente principal, los organismos acuáticos comparten características adaptadas para este medio acuoso. Este tipo de ecosistemas están presentes en gran parte de nuestro planeta, ya que cubre alrededor de un 70% de la superficie terrestre, ya que incluyen los ecosistemas de los océanos y los de las aguas continentales dulces o saladas, como ríos, lagos y lagunas.
- **Ecosistemas terrestres:**
Tiene lugar sobre la corteza terrestre y cuentan con diversos tipos de relieve: montañas, planicies, vallas, desiertos, etc. Entre ellos existen diferencias importantes de temperatura, concentración de oxígeno y clima, por lo que la biodiversidad de estos ecosistemas es grande y variada.

- **Ecosistemas mixtos:**

Son lugares en los que los seres vivos viven en zonas intermedias y tienen características provenientes de los dos tipos de ecosistemas explicados anteriormente. Normalmente se suelen considerar como una zona de transacción y los seres vivos que habitan en este tipo de ecosistemas pasan la mayor parte del tiempo en uno de los dos ecosistemas, pero requieren del otro para reposar, alimentarse o procrear.

- **Ecosistemas microbianos:**

Están formados por organismos microscópicos que habitan en prácticamente todos los ambientes e incluso dentro de organismos mayores, como es el caso de la flora microbiana intestinal.

- **Ecosistemas artificiales:**

Son aquellos ecosistemas creados y/o intervenidos por el ser humano, por lo cual también se les conoce como ecosistemas antrópicos. Estos ecosistemas son cada vez más comunes en nuestro planeta, son los ecosistemas urbanos, los embalses y los ecosistemas agrícolas.

Referencias:

Equipo editorial Étece. (14 de julio de 2022). Ecosistema. Concepto de. Obtenido de:

<https://concepto.de/ecosistemas/>

Editorial RSyS. (11 de mayo de 2022). Ecosistema: qué es, definición, tipos, características y ejemplos. Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad.

Obtenido de: <https://responsabilidadsocial.net/ecosistema-que-es-definicion-tipos-caracteristicas-y-ejemplos/>