Ecosistema

Que es: es el conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico; 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. Las especies del ecosistema, incluyendo bacterias, hongos, plantas y animales dependen unas de otras. Las relaciones entre las especies y su medio, resultan en el flujo de materia y energía del ecosistema.

¿Cuál es la mayoría visible de los ecosistemas?

Gran parte de los ecosistemas del planeta son acuáticos; debido a que es la mayor parte que engloba el planeta.

No obstante, también hay una pequeña cantidad de ecosistemas terrestres que cuentan con determinadas especies y que son los más conocidos por los seres humanos debido a que no requieren de un transporte especial para visualizar todos sus aspectos.

Los factores abióticos con los seres vivos hacen la relación perfecta en todo ecosistema; pues se van integrando favorablemente; en lo que respecta a asuntos estructurales y también funcionales; entrelazándose de acuerdo con lo que se necesita en el entorno y lo que resulta mejor para su vitalidad a lo largo de los años.

¿Por qué se caracterizan los ecosistemas?

Cada uno de los ecosistemas se van caracterizando por conservar constantemente un intercambio entre lo que es la materia y la energía traspasándose de generación en generación entre un ser vivo y otro; ciertamente. Los traspasos de información referente al tipo de ecosistema que cada especie pertenece se da a partir de las cadenas alimentarias; siendo las más bajas, las plantas u organismos productores que van captando la energía solar a medida que sintetizan materia orgánica como sus frutos; no solo para el exterior; sino también para sí mismas.

Tipos de ecosistemas:

Naturales: Son todos aquellos ecosistemas creados directamente por la naturaleza; son los que hay en su mayoría y los que cuentan con una buena extensión dado a que comprenden dos clases de superficies; los terrestres y los acuáticos. Por su parte, son aquellos ambientes que se van creando sin la intervención propia del hombre; por lo que suelen ser más variados que los demás tipos y es así como se han ido subclasificado progresivamente.

Artificiales**:** Este tipo de ecosistemas son los que se van creando a partir de lasactividades humanas y que no tienen ningún tipo de superficie similar creada por la naturaleza. Estas se crean ya sea para conseguir algún beneficio especial con respecto a alguna especie o bien; para consolidar que las cadenas alimentarias no se deterioren por completo cuando se está ante un ambiente en peligro de erradicarse por completo.

Terrestres: Los [ecosistemas terrestres](https://cumbrepuebloscop20.org/medio-ambiente/ecosistemas/terrestres/) se identifican por ser aquellos en los que la biocenosis se va desarrollando no solo en el suelo sino también enel subsuelo. Todas sus características hacen referencia a que se trata de un entorno dependiente de factores como la humedad; la temperatura, altitud y la latitud que es la distancia con referencia al ecuador; respectivamente. Dentro de este tipo de ecosistemas se incluyen los bosques, dentro de los que se encuentran las selvas, bosques secos; boreales y subtropicales.

Marinos

Entran dentro de los primeros ecosistemas descubiertos debido a que la vida enLa Tierra comenzó a partir del mar. Es así como se considera uno de los ecosistemas más estables en relación con los terrestres; dada la lenta variación que determina la temperatura dentro de esta superficie.

Pueden variar siendo fóticos o afóticos; dependiendo si recibe en su interior la suficiente luz. Los fóticos tienen una gran iluminación haciendo que las plantas puedan realizar el proceso de fotosíntesis; a diferencia de los ecosistemas afóticos que pueden llegar a romper la cadena alimentaria por su ineficiencia para la fotosíntesis.

Agua dulce

Con respecto a los [ecosistemas acuáticos](https://cumbrepuebloscop20.org/medio-ambiente/ecosistemas/acuaticos/); también se encuentran los de agua dulce que son aquellos pertenecientes a los lagos y los ríos. Así mismo se van subdividiendo en lóticos y lénticos.

Los lóticos son los ríos; arroyos o manantiales sabiendo que en su superficie se va formando una corriente unidireccional que puede cambiar los microhábitats. Los lénticos van siendo cuerpos de agua dulce en los que no existe ningún tipo de corriente ni dirección entre la profundidad de las aguas.

Híbridos

En esta clase de ecosistemas, se describen aquellos entornos que pueden llegar a serindundables y que por tanto pueden estar en ambas categorías; tanto en terrestres como en acuáticos; respectivamente.

Dentro de este tipo de ecosistemas se encuentran los arroyos que son aquellos que disponen de corrientes de agua constante pero que tienen un caudal mínimo a diferencia de un río llegando inclusive a desaparecer en las estaciones secas. También pueden tener plantas de agua dulce; sirviendo así para identificar su tipo de terreno.

Por otra parte; están los ecosistemas híbridos como el bosque seco también denominado xerófilo; pues es un entorno de muchos árboles con densidad media que abundan en estaciones lluviosas y así no van perdiendo tanta humedad. Igualmente son de los ambientes que desarrollan especies no tan dependientes de agua como los de otros ecosistemas.

Los desiertos arenosos se implican en los entornos híbridos; que van teniendo temperaturas cálidas en todas las estaciones del año. Se conoce también como ecosistema terrestre desértico, sus suelos suelen ser de arena que hace que se creen dunas por el viento sin que pueda modificarse por otros tipos de elementos naturales; siendo uno de los ejemplos conocidos, el desierto de Sahara.