

Nombre del profesor: Julibeth Martínez

Nombre del alumno: Esthela Nahomy Álvarez
Cruz

Grado: 4

Materia: ecología

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Fecha: 06/10/2021



Ecosistemas

Lagos

Los lagos son cuerpos de agua, de tamaño considerable, rodeados por la tierra y alejados del mar. Según su extensión, también pueden clasificarse en pantanos, charcas o lagunas.

De cráter o volcánico: estos lagos se encuentran alojados en el cráter de un volcán apagado, como el lago Alchichica en México.

Tectónicos: son lagos que están alojados en una depresión o fosa tectónica, como el Titicaca, en Bolivia y Perú.

De Glaciar: se forman en las depresiones escavadas por los glaciares., en donde se acumula el agua de los deshielos, por ejemplo, el lago Michigan en Estados Unidos de América.

Cársicos: se forman en terrenos calizos (tipo de roca que se disuelve con el agua) al filtrarse el agua, formando corrientes subterráneas y grutas, por ejemplo: los cenotes en la península de Yucatán.

Ríos

Los ríos son parte de las aguas continentales. Son corrientes de agua sobre la superficie terrestre que nacen en las partes altas de las montañas, la inclinación del terreno provoca que corra rápidamente terreno abajo hasta desembocar en el mar, en un lago o en otro río.

Origen Pluvial, es decir, se originan por lluvias en zonas montañosas; un ejemplo es el Río Amazonas localizado en América del sur.

Origen Glacial, surgen por el deshielo de zonas montañosas, como el Río Missouri, considerado el río más largo de Norteamérica y ubicado al oeste de Estados Unidos.

Origen Lacustre, se originan por el desagüe de un lago, ejemplo de ello tenemos al Río San Lorenzo, el cual, es uno de los principales ríos de Norteamérica.

Océanos

Los océanos son cuerpos de agua que rodean a las masas continentales. Como característica de los océanos se pueden mencionar la profundidad, que va de los 200 hasta los 12 000 metros. Existen 5 océanos diferentes.

Océano Pacífico, es el más grande y se sitúa entre los continentes americano, asiático y Oceanía.

Océano Atlántico, es el segundo más grande y se encuentra entre los continentes de América, Europa y África.

Océano Índico, es el tercero más grande y se ubica entre los continentes asiático, africano y Oceanía.

Océano Glaciar Ártico, se localiza en el polo norte.

Océano Antártico, se localiza en el polo sur.

Ecosistemas

Las aguas litorales

Es una zona de los océanos y mares que esta constituída por aguas y fondos marinos desde la costa hasta 200m de profundidad aproximadamente, y tiene como característica la presencia de luz y fondos de suave pendiente.

Las aguas litorales son ricas en nutrientes debido a los aportes de las aguas continentales y a los materiales que proporciona la erosión costera.

Los suelos de las zonas supralitorales presentan cierta salinidad, lo que determina que la comunidad vegetal que los habita tenga unas características especiales (plantas halófilas)

La proximidad del mar, por un lado, aporta humedad a la atmósfera y, por otro, atenúa las oscilaciones térmicas. Esto hace que el clima de las regiones costeras sea suave y húmedo, lo cual también influye en la productividad biológica.

Desierto

Los desiertos forman parte de una clasificación más amplia de regiones denominadas «terrenos áridos». ... Estas áreas existen bajo un déficit de humedad, lo que significa que a menudo pierden más agua a través de la evaporación de la que reciben por la precipitación anual.

El desierto es un área de tierra extremadamente seca y con escasas precipitaciones. Es uno de los biomas más importantes de la Tierra dada la variedad de plantas y animales adaptados a vivir en tales condiciones.

Tundra

La tundra se describe como la región biogeográfica polar, cuya vegetación es de bajo crecimiento más allá del límite norte de la zona arbolada

La tundra es un tipo de bioma cuyas características principales son un clima sumamente frío, pocas precipitaciones, fuertes vientos, suelo bastante pobre en nutrientes, una baja diversidad biológica. Muchos los llaman el desierto polar.

Ecosistemas

Taiga

En ruso, "taiga" significa "bosque". Este bioma también es conocido como bosque de nieve o bosque boreal, llamado así por la diosa griega del viento del norte. Las coníferas dominan la mayor parte de este bioma, pero esporádicamente lagos y pantanos interrumpen el paisaje perenne.

La taiga es un bioma boscoso de clima frío, que se encuentra en el hemisferio norte.

Además de ser una fuente de madera, el bosque de taiga es uno de los pulmones del mundo.

Las especies que viven en la taiga están adaptadas a inviernos muy fríos.

Bosque templado

Los bosques templados son aquellos ubicados en zonas de clima templado de ambos hemisferios. Comprenden a los bosques latifoliados, los bosques de coníferas y los bosques mixtos. Los bosques templados son aquellos bosques ubicados en zonas de clima templado de ambos hemisferios.

Los bosques templados ocupan áreas con precipitación abundante y uniformemente distribuida y temperaturas moderadas con un marcado patrón estacional. La flora y la fauna de los bosques templados son muy diversificados, aunque muchos animales emigran o hibernan durante el frío del invierno.