



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Hector Elián Alejandro Villarreal

Nombre del tema: Tundra

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Bachillerato en Recursos Humanos

Cuatrimestre: 4to

INTRODUCCION:

Los ecosistemas son el conjunto de especies en áreas determinadas que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico, mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis.

Los ecosistemas nos proveen de diversos servicios de provisión, como agua y pesca, por ejemplo; de equilibrio ecológico, como la regulación del clima o el control de la erosión.

Los ecosistemas abarcan la diversidad de especies y plantas (biodiversidad) que viven en un espacio determinado, a su variedad genética, a los ecosistemas de los cuales forman parte de estas especies y paisajes donde se encuentran estas especies.

En esta ocasión hablaremos del ecosistema de la tundra un ecosistema muy poco explorado debido a su ubicación geográfica y temperaturas muy bajas.

Conoceremos las características de la tundra, animales que habitan ahí, plantas, condiciones y el porqué es un ecosistema de muy difícil acceso y con un clima extremadamente frío en esta investigación.

LA TUNDRA:

Los ecosistemas de la tundra son regiones sin arboles que se encuentran en el artico y en las cimas de las montañas, donde el clima es frio y ventoso, y las precipitaciones son escasas.

CLIMA:

El clima de la tundra es un subtipo de clima polar caracteristico de la tundra, que por lo general presentan pocas precipitaciones.



Las temperaturas van desde 35°c hasta -30°c en los inviernos.

FLORA:

La vegetacion esta formada por; líquenes, cárices, musgos, hierbas parennes y arbustos enanos.



FAUNA:

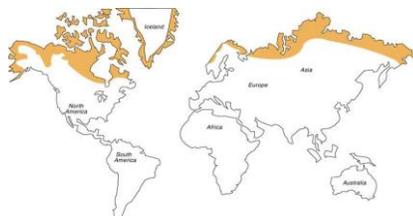
Los animales de la tundra más comunes que podemos encontrar puede ser; la liebre, lobos, zorros árticos, halcones, osos polares, renos y caribúes.



En los litorales, o cerca del mar podemos encontrar lobos marinos o diferentes tipos de focas.

ZONA GEOGRAFICA:

Los ecosistemas de la tundra se encuentran en el ártico y en la cima de las montañas. Las tierras de la tundra están cubiertas de nieve durante gran parte del año.



Según su ubicación geográfica la tundra por latitud aproximada de $63^{\circ} 33'$ estas latitudes corresponden alrededor de un cinturón en el océano ártico.

CARACTERISTICAS ANEXAS:

La tundra presenta unas características que lo hacen único como;

- Clima frío
- Poca biodiversidad
- Vegetación simple
- Suelo pobre en nutrientes
- Grandes capas de suelo congelado o de pequeños lagos.

CONCLUSIONES:

El ecosistema de la tundra es uno de los muchos que existen en este planeta, pero como todas las demás posee ciertas características que la diferencian y definen.

Empezando por un clima muy frío, al estar cerca de las regiones polares, al igual que poca diversidad de animales y plantas.

Pero cuando el verano llega la tundra se descongela parcialmente, dando lugar a un poco más de plantas y una temperatura más agradable, siendo la tundra un ecosistema único con paisajes bonitos a pesar de su poca diversidad o difícil acceso para nosotros.

BIBLIOGRAFIA:

TUNDRA:

<https://ecosistemas.ovacen.com/bioma/tundra/>.

FLORA Y FAUNA:

<https://www.ecologiaverde.com/tundra-caracteristicas-flora-y-fauna-1772.html>.

<https://www.bioenciclopedia.com/tundra-caracteristicas-clima-tipos-flora-y-fauna-79.html>.

ZONA GEOGRAFICA:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Tundra#Am%C3%A9rica del Norte](https://es.wikipedia.org/wiki/Tundra#Am%C3%A9rica_del_Norte)
[https://es.wikipedia.org/wiki/Tundra#Am%C3%A9rica del Norte](https://es.wikipedia.org/wiki/Tundra#Am%C3%A9rica_del_Norte).

CARACTERISTICAS GENERALES:

<https://www.madrimasd.org/blogs/universo/2008/05/10/91423>.