



**Nombre de alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo**

**Nombre del profesor: Julibth Martínez**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Ecología**

**Grado: 4 cuatrimestre**

**Grupo: A (Recursos Humanos)**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2021.

# Ecosistemas

## Bosque Mediterráneo

**Clima**  
Templado Mediterráneo, con altas temperaturas, grandes diferencias entre estaciones y lluvias abundantes en primavera e invierno  
Pero bajan considerablemente el resto del año cuando el clima se torna árido.

**Flora**  
El bosque mediterráneo es caducifolio tiene plantas de hoja perenne y de hoja caduca  
Algunas plantas y árboles característicos del bosque mediterráneo son el pino, el alcornoque, la encina, el ave del paraíso y la buganvilla.

**Fauna**  
La fauna mediterránea es muy rica y variada, con reptiles, cabras montesas, ardillas, aves rapaces, conejos, liebres y depredadores de gran tamaño.  
Entre los mamíferos destacan el linco ibérico, el lobo ibérico, el gato montés, el oso pardo, el ciervo, el jabalí, el zorro y el lirón careto.

## Selva

**Clima**  
Debido a su distante ubicación, encontramos grandes diferencias entre el clima de la selva tropical y el de la templada.

**Flora**  
En la jungla se encuentran árboles altos y enanos, plantas, arbustos e incontables plantas pequeñas en el suelo. La variedad es enorme, hay orquídeas, lianas, palmeras, ficus, musgo, árbol de caucho, plantas jarra

**Fauna**  
Por lo general, son los animales pequeños los que tienen mayor protagonismo, como son las ranas, serpientes o ardillas, entre otros. También hay especies de mamíferos de mayor tamaño como los monos, orangutanes, elefantes o jaguares. Algunos ejemplos de aves son los loros, colibríes, tucanes y águilas.

**Selva Tropical**  
La temperatura de la selva tropical varía a lo largo del año, aunque por norma general se mueve entre los 21°C y los 30°C, con unas precipitaciones altas y abundantes

**Selva templada**  
En cambio, los termómetros de la selva templada difícilmente llegan a esos niveles, oscilando entre los 10°C y los 21°C, y a lo largo del año también se registra una menor cantidad de precipitaciones que en las selvas cercanas al ecuador.

## La sabana

**Clima**  
húmedo-seco

**Fauna**

- Ceбра
- Elefante
- Guepardo
- Jirafa
- León
- Ñu
- Aardvák
- Gáleo de cola ancha
- Grulla colorada
- Okapi
- Pangolín Gigante
- Perro salvaje africano
- Entre muchos otros.

**Flora**  
La vegetación de la sabana se limita a hierbas y pastizales adaptados a la sequedad y a la falta de nutrientes en el suelo.

## Praderas

**Clima**  
La pradera es un bioma que según los científicos, se encuentra entre el clima desértico y el boscoso

**Fauna**  
La mayoría de animales presentes en este bioma son precisamente herbívoros o aves

**Flora**  
La vegetación baja y la ausencia de árboles son los rasgos principales de la vegetación de las praderas.  
Gramíneas, juncuales, girasoles, tréboles o índigos silvestres ocupan grandes extensiones junto a los cultivos de grano, fruto de la acción humana.

## Estepa

**Clima**  
El clima estepario, de estepa o clima semiárido templado y frío es un clima semiárido característico de los ecosistemas de estepa

**Flora**  
Aunque los pastos son predominantes, en las regiones más húmedas de los campos templados es posible encontrar dos o más estratos de vegetación.  
Los árboles son pocos, pueden darse a lo largo de ríos o lagos. También hay algunas plantas de flores perennes, generalmente con espinas para prevenir la herbivoría.

**Fauna**  
En este ecosistema, se desarrollan especies variadas adaptadas para sobrevivir al clima

- Bisonte americano
- Marmota bobak
- Saiga
- Caballo de Przewalski
- Nandú de Darwin
- Cóndor de los Andes
- Rata topo desnuda
- Águila esteparia
- Avutarda común
- Grulla damisela
- Entre otros

## Chaparral

**Clima**  
Es del tipo Mediterráneo con inviernos lluviosos y veranos calurosos y secos

**Flora**  
Entre las especies vegetales propias del chaparral destacan aquellos de los géneros Quercus  
Quercus (roble y encinas) y Arctostaphylos (manzanitas). Asimismo, se encuentran especies de Adenostoma (chamizos), Ceanothus (lirios de California), salvia (Salvia spp.) y el frijol de chaparral (Pickeringia montana)

**Fauna**  
La fauna del chaparral incluye diversos mamíferos como el coyote (Canis latrans) y el ciervo mulo (Odocoileus hemionus). También el borrego cimarrón (Ovis canadensis), el conejo matorralero (Sylvilagus bachmani) y el ratón californiano (Peromyscus californicus)

## Las regiones polares

**Clima**  
Las regiones polares se caracterizan por el clima polar, temperaturas extremadamente frías, glaciación allí donde hay suficiente precipitación para formar hielo permanente y variaciones extremas en las horas de luz del día: veinticuatro horas de luz en verano (el sol de medianoche), y oscuridad en invierno.

**Flora**  
La flora de las regiones polares tiene la peculiaridad de ser muy pequeña.  
ya que el frío perenne en el subsuelo apenas permite que crezcan algunas colonias de musgos, líquenes, algas y matorrales durante el corto periodo estival.

**Fauna**  
Existe gran cantidad de fauna marina, ya que la abundante proliferación de krill y plancton las atrae  
ambién hay variedad de peces y moluscos, así como enormes mamíferos como los ocelotes y los leones marinos.

## El medio Aéreo

**Condiciones**  
Por tanto, los seres vivos que transitan por el ecosistema aéreo varían, dependiendo de la región donde se encuentre la columna de aire. Al ascender en la troposfera también varían las condiciones abióticas del ecosistema aéreo; la temperatura disminuye al igual que la densidad del aire.

## **Bibliografía**

[FAUNA De La ESTEPA - ¡+10 ANIMALES! \(expertoanimal.com\)](#) -Por Zoraida Coello el 29 de octubre del 2019

<https://ecotrendies.com/caracteristicas-de-la-pradera-tipos-clima-flora-y-fauna.html#:~:text=Flora%20y%20fauna%20> - Por Pau Sisternas el 18 de diciembre del 2018