



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Estefani de Lourdes Lopez Jiménez*

*Nombre del tema: Ecosistemas*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Ecología*

*Nombre del profesor: Andrea Marisol Solís Meza*

*Nombre de la Licenciatura: Técnico en enfermería*

*Cuarto semestre*

# Ecosistemas

## Chaparral

### ● Características principales:

- Clima seco y templado (veranos calurosos, inviernos suaves).
- Lluvias escasas y concentradas en invierno.
- Incendios frecuentes, pero parte natural del ecosistema.

### 🌿 Flora:

- Plantas resistentes a la sequía (arbuscos, matorrales, encinos).
- Hojas duras y cerosas para conservar agua.

### 🦋 Fauna:

- Coyotes, liebres, serpientes, aves rapaces, insectos.
- Animales adaptados al calor y a esconderse.



Chaparrales

## Las regiones polares

### 🌍 Ubicación:

- Círculo Polar Ártico (Norte) y Antártico (Sur).

### 🌡️ Clima:

- Extremadamente frío, vientos fuertes, nevadas frecuentes.
- Oscuridad por meses (noche polar) y luz constante (día polar).

### 🐻 Fauna:

- Ártico: osos polares, focas, zorros árticos, morsas.
- Antártida: pingüinos, ballenas, kril.

### 🌿 Flora:

- Muy limitada: líquenes, musgos, algas.



Regiones polares

## El medio aéreo

### 🌍 ¿Qué es?

- Es el espacio atmosférico donde se desarrollan procesos biológicos y físicos que afectan la vida.

### 🌍 Importancia:

- Permite la respiración, regula el clima y dispersa semillas/polen.
- Zona de tránsito de aves, insectos y algunos mamíferos.

### 🏠 Seres vivos del medio aéreo:

- Aves (águilas, colibríes), insectos (abejas, mariposas), murciélagos.
- Adaptaciones: alas, huesos livianos, vista aguda.

### 🌪️ Fenómenos importantes:

- Corrientes de aire, temperatura, presión atmosférica.



Medio aéreo

## BIBLIOGRAFIA:

Mata, M., Treviño, E., Valdecantos, A., Jiménez, J., Aguirre, O., Alanís, E., & Foroughbackhch, R. (2014). Diversidad y composición vegetal de matorrales en el Valle de Santa Catarina, en el noreste de México. *Revista Iberoamericana de Ciencias*, 1(3), 1-15.

Nugent, S. (2017). *Las regiones polares*. Weigl Publishers.

Caufriez, M., Fernández, J. C., Guignel, G., & Heimann, A. (2007). Comparación de las variaciones de presión abdominal en medio acuático y aéreo durante la realización de cuatro ejercicios abdominales hipopresivos. *Revista iberoamericana de fisioterapia y kinesiología*, 10(1), 12-23.