

CUADRO SINÓPTICO - PRIMER PARCIAL

ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE



**MÉDICO SERGIO
CHONG VELÁZQUEZ**

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

**CUARTO CUATRIMESTRE
GRUPO A**

La Ecología

(Parte 1)

Conceptos básicos

DEFINICIÓN: rama de la Biología que estudia las interacciones que determinan la distribución, abundancia, número y organización de los organismos en los ecosistemas.

- * Autoecología
- * Sinecología
- * Dinámica poblacional
- * Ecología aplicada
- * Ecología de sistemas

Objetivos

"Conservación de la naturaleza" en relación a la protección de un ambiente natural contra cambios indeseables

- * Preservación
- * Protección
- * Restauración
- * Sostentabilidad

Uso Sostenible

Se refiere a uso de un organismo, ecosistema, u otro recurso renovable a una tasa que no sobrepase su capacidad de renovación.

- *
- *
- *
- *



La Ecología

(Parte 2)

Factores Abióticos

Todos los factores químico-físicos del ambiente son llamados factores abióticos (de a, "sin", y bio, "vida").

- * Factores energéticos
- * Factores climáticos
- * Factores del sustrato

Factores Bióticos

Un ecosistema siempre involucra a más de una especie vegetal que interactúan con factores abióticos. Invariablemente la comunidad vegetal está compuesta por un número de especies que pueden competir unas con otras, pero que también pueden ser de ayuda mutua.

- * Productores
- * Consumidores
- * Desintegradores

