



Nombre de alumno:

Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor:

mvz Diana Itzel López Hernández

Nombre del trabajo:

cuadro sinoptico

Materia:

ecología

Grado:

4

Grupo:

B

ECOLOGÍA

FACTORES AMBIENTALES

- están los factores abióticos que son relacionados con factores químicos y físicos y los bióticos que son aquellos que son relacionados con los seres vivos.

Abióticos: climáticos, geológicos, hidrológicos, químicos y físicos

Bióticos: son todos aquellos que tienen vida

POBLACIONES

- conjunto de individuos que comparten características

- tipos:
- familiar
 - colonial
 - gregaria

DECRECIMIENTO Y CRECIMIENTO

- disponibilidad de recursos
- sobrevivencia ante catastrofe
- movilidad/migración

COMUNIDAD

- pueden presentar característica como: estructura y forma de crecimiento algunas especies predominan por su tamaño o actividades

estructura: la riqueza y abundancia de especies permite evaluar la estructura de la comunidad concebida como la suma de sus partes.

nicho ecológico
flujo de energía

SUCESIÓN ECOLÓGICA

- hay dos formas principales de la sucesión primaria y secundaria y en ambos hay cambios.

primaria: ambiente donde no existe vida comienza con la formación del suelo.

secundaria: donde una comunidad existente ha sido parcialmente destruida.

ECOSISTEMAS

- área determinada que interactúan entre (biosfera) y su ambiente abiótico.

- tipos de ecosistemas:
- tundra
 - bosque
 - artificiales
 - desierto
 - sabana

Ecoclino: zona de transición.

Ecotono: consiste en especies con propiedades comunes a los ecosistemas de frontera.