



**Nombre de alumno: Sinaí Elizabeth
López Nájera**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes Monroy**

**Nombre del trabajo: Mapa
Conceptual**

Materia: Ecología

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: A

ECOLOGÍA TRÓFICA

La Ecología Trófica aborda el estudio de los organismos y sus interacciones alimenticias (presa-depredador) en un ecosistema dado bajo la perspectiva funcional.

REDES TRÓFICAS Y ALIMENTARIAS.

La cadena trófica describe el proceso de transferencia de sustancias nutritivas a través de las diferentes especies de una comunidad biológica, en la que cada una se alimenta de la precedente y es alimento de la siguiente.

VARIACIONES TEMPORALES

Cualquier población ya sea animal o vegetal experimenta **variaciones** numéricas en el transcurso de un año, aunque por lo general los valores oscilan alrededor de un punto medio que supone el estado "normal".

FLUJO DE ENERGÍA EN EL ECOSISTEMA.

El flujo de energía es el aprovechamiento de los productos primarios y secundarios por organismos que a su vez utilizaron consumidores primarios herbívoros de los cuales se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.

CICLO DE LOS ELEMENTOS.

Un ciclo biogeoquímico es el movimiento de nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, calcio, sodio, azufre, fósforo, potasio, carbono y otros elementos entre los seres vivos y el ambiente mediante una serie de procesos: producción y descomposición.

SINECOLOGÍA.

La Sinecología es la ciencia que estudia las relaciones entre las comunidades biológicas y entre los ecosistemas de la Tierra. La sinecología es el estudio de comunidades, es decir medios ambientales individuales y las relaciones entre las especies que viven ahí.

BIODIVERSIDAD.

La biodiversidad o diversidad biológica es, según el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica, el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra.