

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

4º cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**Ecología y producción
sustentable**

Docente

**MVZ Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

9 de octubre de 2023



Ecología y producción sustentable

LEY DEL MÍNIMO

El desarrollo de un organismo depende principalmente del factor que se encuentra presente en mínima intensidad o en exceso.

LEY DEL MÁXIMO

Si las condiciones ambientales se tornan extremas, ciertos organismos perecerán. Este concepto general se denomina ley de tolerancia.

INTERACCIONES INTRAESPECÍFICAS

son las que se presentan entre miembros de la misma especie; como ejemplos tenemos: rebaños, manadas de mamíferos, bandadas de aves y bancos de peces.

INTERACCIONES INTERESPECÍFICAS

son las que se presentan entre miembros de diferentes poblaciones.

SIMBIOSIS

es un tipo de interacción en la cual una especie no puede vivir sin la otra, es decir, se benefician mutuamente. A esos organismos se les denomina simbioses.

COMPETENCIA

dos poblaciones disputan un recurso limitado, resultando las dos poblaciones afectadas, pero tarde o temprano, una de ellas predomina, se apropia del recurso limitado y elimina a la otra.

DEPREDACIÓN

Es la interacción en que algunos organismos devoran a otros.

PARASITISMO

una especie (parásito) vive sobre o dentro de su presa (huésped), dañándola o debilitándola, pero sin matarla de inmediato.

MUTUALISMO

las dos especies que interactúan se benefician

COMENSALISMO

interacción biológica que se da entre dos especies o individuos, en la que uno de ellos sale beneficiado y el otro no sale perjudicado pero tampoco beneficiado

Bibliografía

Antología ecología y producción sustentable uds

- malacalza leonardo. 2013. Ecología y ambiente. Primera edición. Comité de medio ambiente serie monográfica sociedad y ambiente: reflexiones para una nueva américa latina. Argentina.
- Osuna aguilar juan m., marroquín jiménez josé a. Y garcía saldívar erick j. 2010. Ecología y medio ambiente. Colegio de bachilleres del estado de sonora. Sonora, méxico.
- Secretaría de educación pública. 2012. Hacia un desarrollo sustentable. Primera edición. México, d.f.
- Unesco.2012. Educación para el desarrollo sostenible. Instrumento de aprendizaje y formación no. 4.