



lic. Medicina veterinaria y Zootenia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ Realiza un cuadro sinoptico sobre ley del minimo, ley del maximo, interacciones especificas simbiosis, competencia depredador parasitismo, mutualismo y comensalismo

M.V.Z : Sergio Chong velazquez

Tapachula, chiapas |

desarrollo sustentable

ley del minimo

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

Interespecíficas:

las que se presentan entre miembros de diferentes poblaciones.

ley del maximo

mientras menos factores limitantes haya mayor será el rendimiento del cultivo.

La Simbiosis

tipo de interacción en la cual una especie no puede vivir sin la otra, es decir, se benefician mutuamente.

Intraespecíficas:

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

Competencia

se presenta cuando 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

la interacción en que algunos organismos devoran a otros.

Parasitismo

se puede considerar una forma especial de depredación, en la que el depredador (o sea el parásito) es mucho más pequeño que la presa.

Mutualismo

las dos especies que interactúan se benefician.

Comensalismo

tipo de 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, dicho coloquialmente "se queda como estaba".

Bibliografía:

- CARPINETTI BRUNO, ESPONDA ALEJANDRO, DIEZ MARÍA CAROLINA, JOSÉ GISELA, FITTIPALDI IGNACIO, GARCÍA DANIELA Y MENEGAZ ADRIANA. 2013. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE. UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE. FLORENCIO VARELA, ARGENTINA.