



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA



MATERIA: Ecología y reproducción sustentable

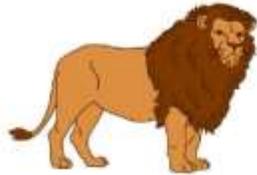
DOCENTE: Sergio Chong Velázquez MVZ

ALUMNO: Citlaly Jaqueline Paz Cruz

CUATRIMESTRE: 4 A

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FECHA: sábado 14 octubre 2023



ECOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN SUSTENTABLE



LEY DEL MÍNIMO

La ley del mínimo es si un factor es deficiente, el crecimiento de esta planta estará limitada al mínimo hasta incluso si el resto de los factores son adecuados. la planta se desarrollará en mínima cantidad.

LEY DEL MÁXIMO

Esta ley no opera si hay factores limitantes la ley del máximo es una medida correctiva se incrementa progresivamente a medida que otros factores limitantes son corregidas. es decir si hay condiciones ambientales extremas los organismos débiles morirán y los más fuertes aguantarán.

INTERACCIONES ESPECÍFICAS

Son las relaciones en una población haciendo una cooperación para cumplir funciones

SIMBIOSIS

Consiste en que dos organismos se relacionan para que los dos tengan un beneficio pero una no puede vivir sin ella. Ejemplo: abeja y las flores.

COMPETENCIA

Dos poblaciones pelean por un recurso limitado en una área geográfica elegida. Ejemplo: León y hiena dos depredadores peleando por presas

DEPREDADOR

Organismo fuerte sobre muchos organismos que mata y come para su beneficio.

PARASITISMO

El organismo huésped se beneficia mientras que el organismo hospedero es afectado lentamente sin matarlo.

MUTUALISMO

Es una relación donde los dos organismos se benefician mutuamente ejemplo: los tiburones se dejan limpiar por peces y los peces reciben protección y el tiburón no se los come.

COMENSALISMO

Tipos de comensalismo: Forésis, inquilinismo, comensalismo químico el comensalismo es la relación donde un organismo sale beneficiado y el otro no sale beneficiado pero tampoco afectado.

Bibliografía

Antología UDS

Lo aprendido en clase

Ecología Blog