

UDS
Mi Universidad

UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LEY MÁXIMO MÍNIMO INTERACCIONES

ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE



**MÉDICO SERGIO
CHONG VELÁZQUEZ**

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

**CUARTO CUATRIMESTRE
GRUPO A**

Leyes Max-Min

Ley del mínimo

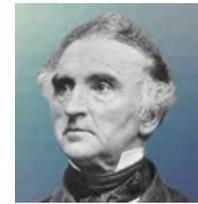
"El rendimiento zootecnico está determinado por el elemento nutritivo que se encuentra en menor cantidad."

Un exceso en cualquier otro nutriente, no puede compensar la deficiencia del elemento nutritivo limitante.

Ley del máximo

Nos indica que el valor máximo de rendimiento siempre esta afectado por factores limitantes.

Lleva el nombre de Liebig, quien fue el pionero del concepto de la nutrición mineral de las plantas.



Las Interacciones

INTERACCIONES ESPECIFICAS

SIMBIOSIS

Corresponde a la interacción entre dos o más organismos biológicos, o simbios, los cuales pueden o no ayudarse para sobrevivir.

COMPETENCIA

se refiere a la relación que existe entre individuos de una misma especie o de especies diferentes (competencia interespecífica) al compartir un mismo entorno.

DEPREDADOR

interacción biológica en la que el individuo de una especie animal, denominado depredador, caza al individuo de otra especie, la presa, para subsistir.

PARASITISMO

tipo de relación entre dos seres vivos, en la cual uno de los participantes, el parásito, depende del otro, el huésped, y obtiene algún beneficio.

MUTUALISMO

interacción biológica, entre individuos de diferentes especies, en donde ambos se benefician y mejoran su aptitud biológica.

COMENSALISMO

interacción biológica en la que uno de los intervinientes obtiene un beneficio, mientras que el otro no se perjudica ni se beneficia.