



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



Licenciatura veterinaria y zootecnia

2 cuatrimestre

Nombre del alumno:

Méndez Moreno Keren Cecilia

Nombre del docente:

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

Tema:

CONSUMO VOLUNTARIO

Asignatura:

BROMATOLOGÍA ANIMAL

Consumo voluntario

¿Que es?

Consumo voluntario de alimento de acuerdo con (Forbes 1995) es la cantidad de alimento ingerido por un animal o grupo de animales durante un período de tiempo en el cual tuvieron libre acceso al mismo y dicha medicion debe cumplir con la condicion de ofrecer al menos un excedente de 15% durante dicho periodo.

¿Que factores lo afectan?

El ambiente afecta mecanismos fisiológicos independientes de la composición de la dieta, aunque diferentes concentraciones de energía en la dieta deben afectar la habilidad de los animales para adaptarse al estrés ambiental.

Dato interesante

Una dieta completa con algún desbalance de un nutrimento, debe inhibir o estimular el consumo a través de mecanismos homeostáticos del animal, esta situación ocurre con dietas donde el consumo no es limitado por la capacidad física del tracto digestivo.

Mecanismos de control periférico y del sistema nervioso central han sido implicados en la regulación del consumo voluntario. receptores periféricos de la parte alta del tracto digestivo sirven como importantes reguladores en el consumo de alimento y se presume se interrelacionan con el hipotálamo.