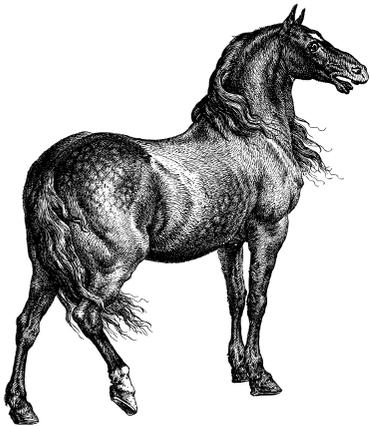


BROMATOLOGÍA

MÉDICO SERGIO CHONG VELÁZQUEZ



UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
TERCER CUATRIMESTRE
REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO
HERNÁNDEZ

Bibliografía:

http://portal.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_agronomia/CONSUMO_VOLUNTARIO.doc
https://www.artyfactory.com/drawing_animals/images/animal_drawings/drawing_a_horse_4.jpg

¿QUÉ ES?

El consumo voluntario es una diligencia compleja que incluye, la búsqueda de alimento, el reconocimiento del mismo y los movimientos necesarios para alcanzarlo, la valoración sensorial, la iniciación del consumo y la deglución.

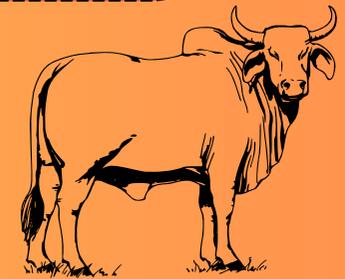
TEORÍA QUIMIOSTÁTICA

Los estudios iniciales se concentraron en los niveles de glucosa en sangre. Las dosis bajas de insulina, que reducen la concentración de glucosa en sangre, provocan en los animales la sensación de avidez, y por consiguiente, empiezan a comer.

TEORÍA TERMOSTÁTICA

Se ha comprobado la existencia de termorreceptores sensibles a los cambios térmicos en el hipotálamo y zonas periféricas de la piel. Esta teoría tiene cierto soporte de que el consumo voluntario aumenta si el medio ambiente es frío y disminuye si es caluroso.

CONSUMO VOLUNTARIO



TEORÍA LIPOSTÁTICA

Se ha sugerido que los depósitos de grasa, actúan como señal para la regulación del consumo a largo plazo. Esto se sugiere como resultado de la selección genética para un rápido aumento de peso.

ENERGOSTASIS

Dice que el consumo de energía o su almacenamiento es monitoreado por el cerebro, el cual controla el consumo voluntario de alimento, con el objetivo de preservar el funcionamiento corporal (concentración de glucosa sanguínea o su utilización, temperatura corporal, almacenamiento de grasa).

FACTORES SENSORIALES

Se ha propuesto que las propiedades hedónicas del alimento afectan la cantidad consumida.