



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO: "BROMATOLOGIA"

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

3ER. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: IRVIN PATRICIO
GORDILLO GARCÍA

03/08/2024

DIGESTION

¿QUÉ ES?

Proceso de descomponer los alimentos en sustancias que el cuerpo puede usar como energía y para el crecimiento y la reparación de los tejidos.

CÓMO SE LLEVA A CABO

El proceso digestivo comienza en la boca cuando una persona mastica. Las glándulas salivales producen saliva, un jugo digestivo que humedece los alimentos para transportarlos más fácilmente por el esófago hacia el estómago.

Esófago—Después de tragar, la peristalsis empuja la comida por el esófago hacia el estómago.

Estómago—Las glándulas situadas en el revestimiento del estómago producen ácidos estomacales y enzimas que descomponen químicamente los alimentos. Los músculos del estómago mezclan la comida con estos jugos digestivos.

TIPOS

La digestión intracelular se lleva a cabo en animales sin tracto digestivo, en el que los alimentos se llevan a la célula para su digestión. digestión extracelular: La digestión extracelular es un proceso en el que los animales se alimentan secretando enzimas a través de la membrana celular hacia el alimento.

METODOS

La “fistulación en rumiantes” es una técnica que se utiliza básicamente para evaluar la digestibilidad de los alimentos. Países lo utilizan con el objetivo de entender la alimentación y así poder reducir costos y aumentar la producción de leche y carne.

BIBLIOGRAFIA

- <https://kidshealth.org/es/parents/digestive.html#:~:text=El%20aparato%20digestivo%20descompone%20los,y%20glicerol%20de%20las%20grasas.>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento#:~:text=Boca%E2%80%94El%20proceso%20digestivo%20comienza,el%20es%C3%B3fago%20hacia%20el%20est%C3%B3mago.>
- <https://www.infocampo.com.ar/para-que-se-usa-la-fistula-ruminal-y-por-que-afirman-que-no-altera-el-bienestar-animal/#:~:text=La%20%E2%80%9Cfistulaci%C3%B3n%20en%20rumiantes%E2%80%9D%20es,producci%C3%B3n%20de%20leche%20y%20carne.>