



CUADRO SINÓPTICO

JARED GONZALEZ NAVARRO

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bromatología animal

Tapachula Chiapas, 3 de agosto del 2024

DIGESTION



QUE ES?

comprende la mezcla de los alimentos, su paso a través del tracto digestivo y la descomposición química de las moléculas grandes en moléculas más pequeñas.



COMO ES ?

comienza en la boca, luego se mueve a través de la faringe, hacia el esófago, y luego hacia el estómago y el intestino delgado.

* Los nutrientes se absorben en el intestino delgado y los desechos se preparan para su eliminación en el intestino grueso.

TIPOS DE DIGESTION

a digestión mecánica es la descomposición física de grandes trozos de alimentos en trozos más pequeños y la digestión química es el proceso por el cual las enzimas descomponen los alimentos en pequeñas moléculas.



COMO SE MIDE ?

por medios in vitro utilizando enzimas y técnicas de fermentación, in situ por canulación ileal e in vivo mediante la recolección de heces

<https://www.google.com/search?>

[sca_esv=0d9e7ec95cf9f458&sca_upv=1&rlz=1C1CHZN_enMX1099MX1099&sxsrf=ADLYWllu6Y2JNafAylhEkp86QPmuwoE2cA:1722745138007&q=metodos+para+determinar+la+digestibilidad+en+animales&u dm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGSoiYkUEg_BUJVskuZIPEBfREr-pxID1VCRA6D5TUKnjZZox2VyJnCUrYv12gqF_8fzVMFoT_Rfrvq9IzVzl-hTBfUz85EIXA-ST9j-WOI1DkyxRuEGBQ8DsSPfCz4cS6MIE1z6UA&sa=X&ved=2ahUKEwj29vTfvdqHAXU06ckDHSFKJX4QtKgLe gQIEBAB&biw=1536&bih=730&dpr=1.25](https://www.google.com/search?sca_esv=0d9e7ec95cf9f458&sca_upv=1&rlz=1C1CHZN_enMX1099MX1099&sxsrf=ADLYWllu6Y2JNafAylhEkp86QPmuwoE2cA:1722745138007&q=metodos+para+determinar+la+digestibilidad+en+animales&u dm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGSoiYkUEg_BUJVskuZIPEBfREr-pxID1VCRA6D5TUKnjZZox2VyJnCUrYv12gqF_8fzVMFoT_Rfrvq9IzVzl-hTBfUz85EIXA-ST9j-WOI1DkyxRuEGBQ8DsSPfCz4cS6MIE1z6UA&sa=X&ved=2ahUKEwj29vTfvdqHAXU06ckDHSFKJX4QtKgLe gQIEBAB&biw=1536&bih=730&dpr=1.25)