



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.**

**GRADO Y GRUPO: 2A**

**PRESENTA:**

**MARTÍN ANTONIO PÉREZ TORRES**

**TEMA:**

**SISTEMA DIGESTIVO**

**DOCENTE:**

**FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

**SISTEMA DIGESTIVO**

**INGESTION**

ES EL MOMENTO EN EL QUE SE ELIGE, SE PREPARA Y SE INGIERE EL ALIMENTO

ESTE PROCESO SE DA EN LA BOCA, LOS DIENTES LA LENGUA, LA SALIVA

LA BOCA FORMADO POR GLANDULAS SALIVALES, PAROTIDA, SUBMANDIBULAR, SUBLINGUAL Y LOS DIENTES POR CANINOS INSISIVOS MOLARES Y PREMOLARES LA LENGUA DETECTA LOS SABORES

**DIGESTION**

ES EL CONJUNTO DE PROCESOS FISICOS QUIMICOS POR MEDIO DE LOS CUALES LOS ALIMENTOS SE TRANSFORMAN EN SUSTANCIAS

OCURRE EN LA FARINGE, EL ESOFAGO Y EL ESTOMAGO

CONDUCE LOS ALIMENTOS DESDE LA BOCA ASIA EL ESTOMAGO POR MEDIO DE MUSCULOS YA EN EL ESTOMAGO OCURREN DOS TIPOS DE DIGESTION MECANICA Y QUIMICA.

**ASIMILACION**

ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL ESAS SUSTANCIAS SIMPLES SE TRANSFORMAN EN SUSTANCIAS COMPLEJAS DE LA MATERIA VIVA

SE DA PRINCIPALMENTE EN EL INTESTINO DELGADO DONDE LOS NUTRIENTES SON ABSORBIDOS A TRAVEZ DE LAS PAREDES DEL INTESTINO

EL INTESTINO DELGADO SE DIVIDE EN DUODENO, YEYUNO Y EL ILION QUE EN ESTOS DOS PRIMEROS SUCEDE LA DIGESTION QUIMICA

**DESASIMILACION**

CONSISTE EN LA PRODUCCION DE ENERGIA POR LA OXIDACION O HIDROLISI DE ALGUNAS SUSTANCIAS

ESTE PROCESO OCURRE EN VARAS PARTES DEL CUERPO PERO ESPECIALNETE EN LAS CELULAS PANCREAS Y EL HIGADO.

EL PANCREAS SECRETA DOS HORMONAS LA INSULINA Y GLUCAGON Y SE UTILIZA EN LA REGULACION DE CARBOHIDRATOS PROTEINAS Y GRASA

**EXCRECION**

ES LA EXPULSION AL EXTERIOR DE LAS SUSTANCIAS QUE RESULTAN DE LA DESASIMILACION

ESTE PROCESO OCURRE EN EL INTESTINO GRUESO

REABSORBE EL AGUA Y FORMA LAS HECE, ADEMAS SEGREGA MUCUS A NIVEL DEL COLON PARA LUBRICAR EL DESPLAZAMIENTO DE LAS HECE.

## CONCLUSION

LA CONCLUSION DEL SISTEMA DIGESTIVO ES QUE SU FUNCION PRINCIPAL ES LA DIGESTION Y ABSORCION DE NUTRIENTES PARA PROPORCIONAR ENERGIA Y MATERIALES ESENCIALES PARA EL CUERPO. A TRAVEZ DE PROCESOS COMPLEJOS QUE INVOLUCRAN ORGANOS COMO EL ESTOMAGO, EL INTESTINO DELGADO Y EL INTESTINO GRUESO, EL SISTEMA DIGESTIVO DESCOMPONEN LOS ALIMENTOS EN NUTRIENTES QUE PUEDEN SER UTILIZADOS POR EL CUERPO Y ELIMINA LOS DESECHOS. ES FUNDAMENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR GENERAL DEL ORGANISMO.