



Nombre de alumno: Mari Bella Pascual Juan

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Súper nota.

Materia: Morfología y función.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de Mayo del 2022

BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Morfología

Estudia las formas externas e internas de la estructura de los seres humanos, sus transformaciones y las causas que la determinan

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO RESPIRATORIO

Vía aérea alta

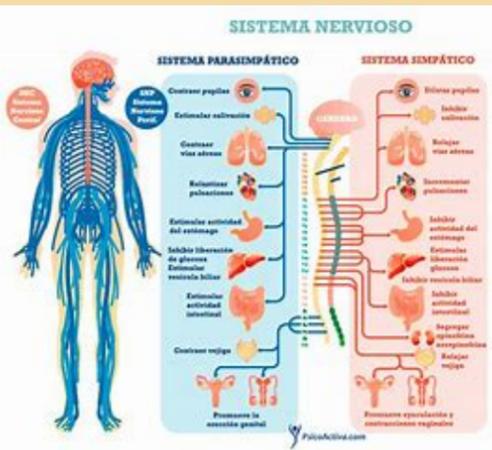
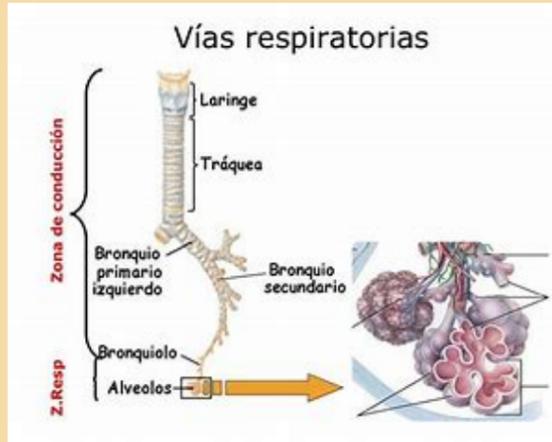
- Nariz y fosas nasales
- Cavidad oral
- Lengua
- Faringe

Vía aérea baja

- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Alveólos
- Pulmón

Estructuras asociadas

- Caja torácica
- Pleura y espacio pleural



BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO.

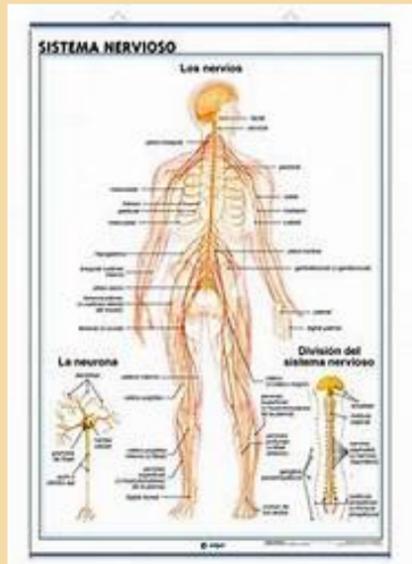
El principal mecanismo de información en el cuerpo lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras y para propósitos puramente didácticos

Sistema Nervioso Central (SNC)

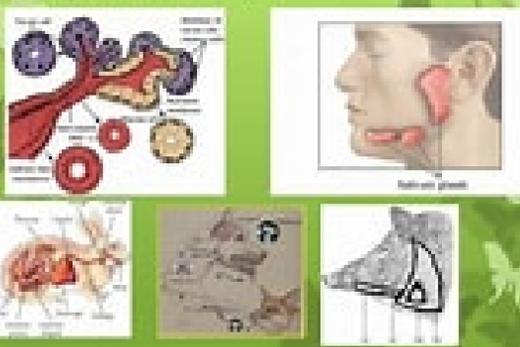
- Nos hace lo que somos, nuestros pensamientos, sentimientos y comportamientos.
- El cerebro
 - Estructuras cerebrales de nivel superior.
 - La corteza cerebral
 - Estructura de la corteza.
 - Funciones de la corteza
 - Funciones sensoriales
 - Médula espinal
 - El cerebelo

Sistema Nervioso Periférico (SNP)

- Tiene dos componentes
- Somático: controla los movimientos de los músculos esqueléticos.
 - Autónomo: controla las glándulas y los músculos de los órganos internos como un piloto automático



Glándulas salivales



BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos llamado tracto digestivo

Estructura microscópica

- Una mucosa.
- Una submucosa.
- Dos capas de músculo liso.
- Una capa externa.

Boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado macro y microscópico, Intestino grueso, glándulas accesorias del tubo digestivo, glándulas salivares, Páncreas, sistema biliar.

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL

Está formado por dos riñones que se continúan a través de dos uréteres; desembocan en la cloaca.

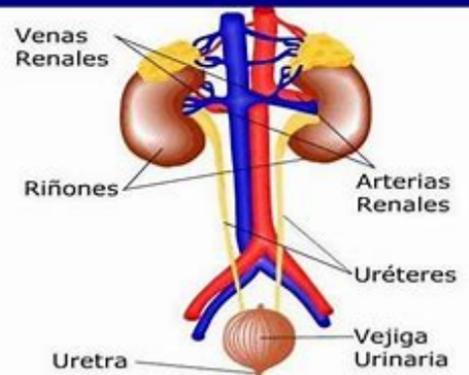
Riñón

- Formado por la unión de estructuras elementales; **Nefrona**, cada una formada por:
- Glomérulo.
 - Túbulo.

Tipos de nefronas

- Abierta.
- Cerrada.

Sistema Urinario



DESARROLLO DEL APARATO URINARIO (ARQUINEFROS)

- Holonefros
- Pronefros
- Opistonefros
- Mesonefros
- Metanefros

VEJIGA URINARIA
Es un saco extensible que acumula la orina.

APARATO GENITAL

- Ovarios
- Testículos.

