



**Nombre del Alumno:** Ivis Sady García Rodríguez

**Nombre del tema:** Bases Morfoestructurales y Morfofuncionales

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Morfología y Función

**Nombre del profesor:** L.E. Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** 3

**Lugar y Fecha de elaboración:** Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de mayo del 2022

**BASES  
MARFOESTRUCTURALES  
Y  
MARFOFUNCIONALES  
DEL APARATO  
RESPIRATORIO**

**VIA  
AÉREA  
ALTA**

**Nariz y fosas nasales** { Se comunica con el exterior a través de las ventanas nasales con la nasofaringe } { A través de las coanas glándulas lagrimales y senos para cienes } { Esta tapizada por la mucosa olfatoria } { Cumple funciones de olfato, filtración, humidificación y calentamiento aéreo }

**Cavidad oral** { conformada } { Por un vestíbulo, una cavidad oral, istmo de las fauces, pilares faríngeos, paladar blando y duro y las primeras partes del esófago } { Forman parte del maxilar superior e inferior }

**Lengua** { Estructura muscular } { Sostenida por uniones con lo huesos hioides, maxilar inferior y etmoides } { Paladar blando y paredes de la faringe }

**Faringe** { Estructura tabular } { Ubicado entre la base del cráneo hasta el borde inferior del cartílago cricoides } { Se divide en 3 regiones } { Nasofaringe Oro faringe Hipo faringe }

**VIA  
AÉREA  
BAJA**

**Laringe** { Estructura tabular-cartilaginosa } { Corresponde al hueso hioides, nueve cartílagos articulados unidos por músculos y membranas y la glotis } { La glotis hace diferencia en tres estructuras } { Epiglotis Glotis Sub glotis }

**Tráquea** { Estructura tabular } { Formada por 15 a 20 anillos cartilagosos } { Mide 11 a 12 cm de largo, 2.5 cm de diámetro }

**Bronquios** { Conductos tabulares } { Formado por anillos fibrocartilagosos completos } { Su función es conducir el aire a través del pulmón hasta los alveolos } { Los bronquios se dividen en } { -Laborales -Segmentarios y sub segmentarios -Terminales y respiratorios }

**Alveolos** { Diminutas celdas similares a un panal de abejas } { Conforman sacos alveolares } { Su función es el intercambio gaseoso }

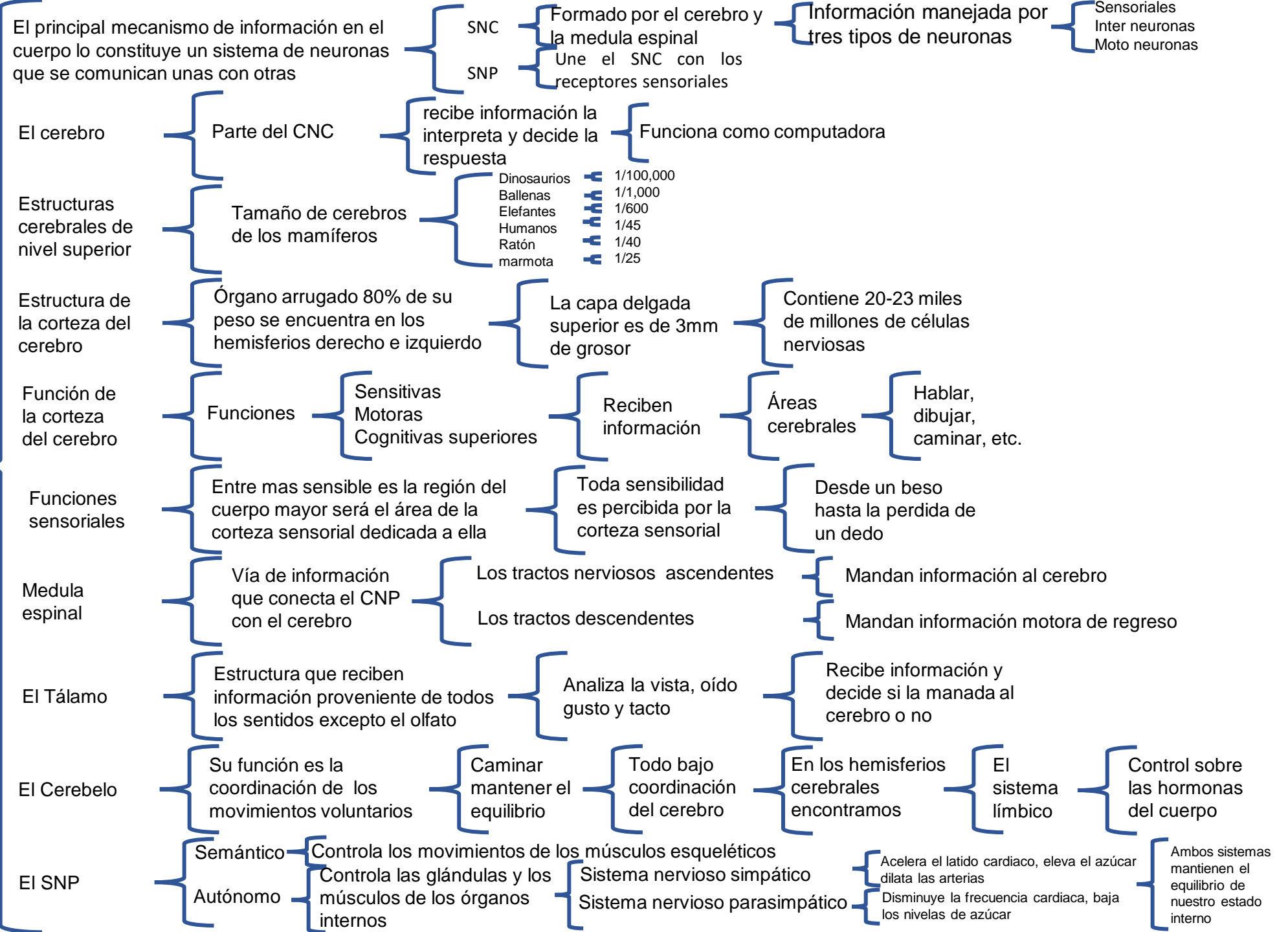
**Pulmón** { Órgano par de forma cónica } { Pulmón } { Derecho Izquierdo } { Mayor tamaño, posee 3 lóbulos Posee dos lóbulos }

**ESTRUCTURAS  
ASOCIADAS**

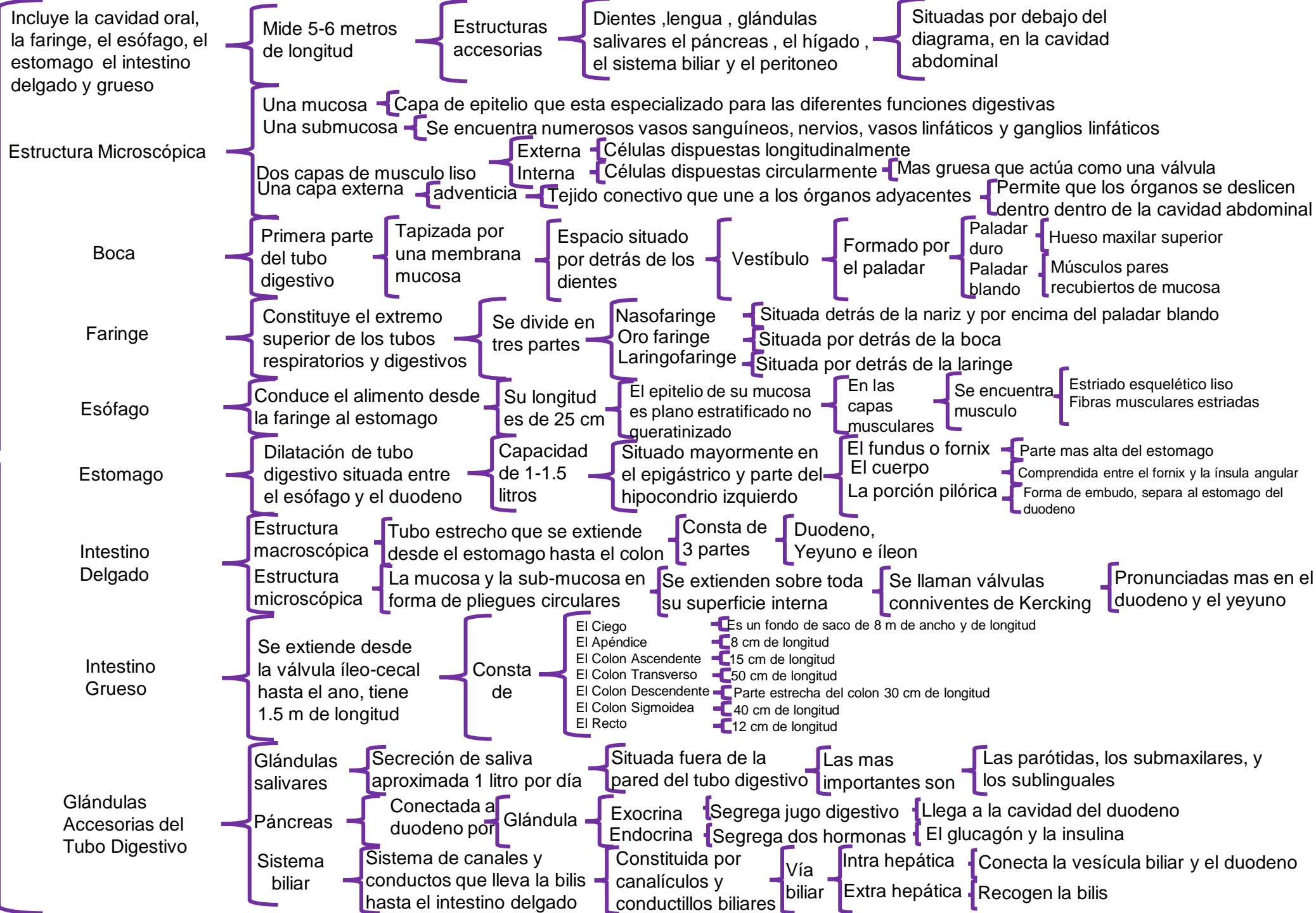
**Caja torácica** { Estructura que protege todos los órganos del aparato respiratorio } { Ventilación por dos fases } { Activa Pasiva } { Contracción del diafragma y los músculos intercostales externos Relajación de diafragma y la contracción de los músculos intercostales internos }

**Pleura y espacio pleural** { Estructura situada entre la pared torácica y el pulmón } { Se separan en pleura visceral y pleura parietal } { El espacio pleural } { Es el espacio virtual con presión inferior a la atmosférica contiene liquido que evita la fricción y permite los movimientos ventilatorios de todo el sistema respiratorio }

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO



**BASES  
MORFOESTRUCTURALES  
Y MORFOFUNCIONALES  
DEL APARATO  
DIGESTIVO Y  
GLANDULAS ANEXAS**



BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL

