



**Nombre de alumno: Montserrat Hernández Regalado**

**Nombre del profesor: Dr. Luz Elena Cervantes**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Materia: Morfología General**

**Grado: Primero**

**Grupo: LNU17EMC0121-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de octubre del 2021.

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio

Se conoce con el nombre de aparato respiratorio al conjunto de órganos que intervienen en la respiración

función principal es la captación de Oxígeno (O<sub>2</sub>) y la eliminación de Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) procedente del metabolismo celular.

**PULMON:** está dividido en secciones (lóbulos): tres en el pulmón derecho y dos en el izquierdo

**BRONQUIOLOS** conducen el aire inspirado hacia la porción respiratoria del árbol bronquial

**Que diferencian el aparato respiratorio del niño al adulto:** mayor resistencia al paso del aire

**Circulación pulmonar:** moviliza la sangre entre el corazón y los pulmones.

**Fibras somáticas y viscerales:** Transmiten impulsos a los músculos lisos y a los tejidos glandulares.

**División simpática (toracolumbar) del sna:** Sus neuronas preganglionares se encuentran sólo en los niveles T1-L2 de la médula espinal.

**División parasimpática (craneosacral) del sna:** Está formado por pares craneales incluyendo el nervio vago y fibras originadas de niveles sacros de la médula espinal

**Funciones de las divisiones del sna:** es una división semiautónoma del sistema nervioso que inerva virtualmente todos los órganos del cuerpo.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso

El sistema nervioso es una red compleja de nervios y las células que llevan mensajes a y desde el cerebro y la médula espinal a las diversas partes de la carrocería.

transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos