



Nombre del alumno: González Ríos Sindy Arely.

Nombre del docente: Dr. López Cruz Gustavo Armando.

Materia: Anatomía y fisiología 1.

Actividad: síntesis de anatomía, mapa conceptual, dibujo de nonantes.

Licenciatura: Enfermería.

Grado y grupo: 1F.

Lugar y fecha: 18 de septiembre del 2020.

## SÍNTESIS

Ana (a través) tomía (corte). Ciencia que estudia las estructuras corporales y su relación entre sí, fisiología es la ciencia que estudia las funciones corporales.

La anatomía se divide en regiones las cuales son: anatomía regional que son regiones específicas del cuerpo como son la cabeza, el cuello, tórax, abdomen, pelvis, miembros superiores e inferiores.

Anatomía superficial: referencias anatómicas internas mediante la inspección y la palpación.

Anatomía radiográfica: estudia las estructuras corporales a través de los rayos x

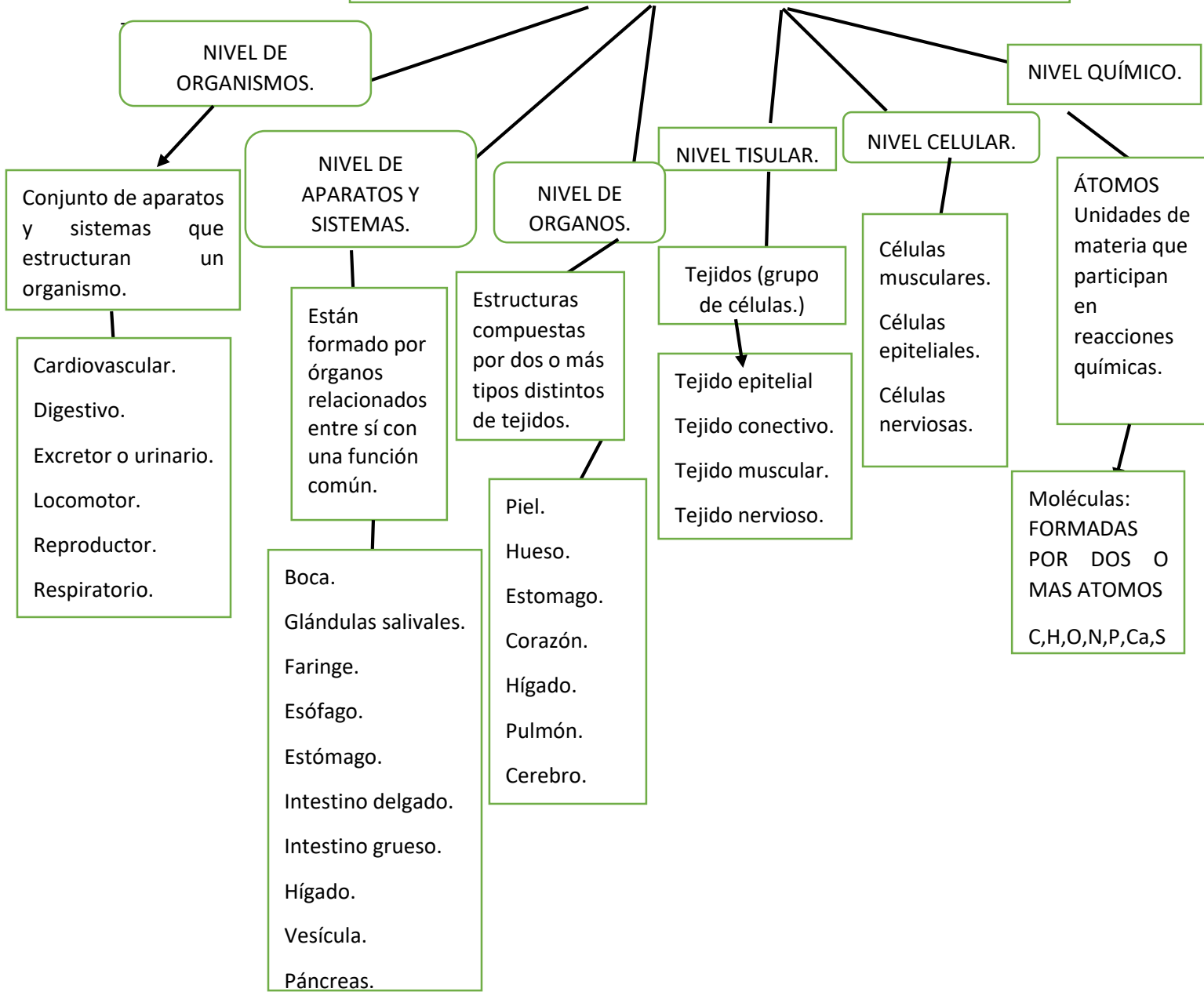
Anatomía patológica que se encarga de estudiar los cambios de manera macro y microscópica de las enfermedades.

La función de los órganos va jerarquizado de mayor a menor o de menor a mayor, en ello entran los niveles de organización los cuales son: químico, célula, tejidos, órganos, aparatos y sistemas, organismos.

El cuerpo humano tiene procesos vitales como el metabolismo: que es la suma de todo los procesos químicos que se producen en el cuerpo, catabolismo: sustancias más complejas se hacen más simples y sustancias más simples se convierten en sustancias más complejas (anabolismo). Respuesta es la capacidad del cuerpo de detectar cambios y responder ante ellos, movimiento, crecimiento en el aumento de tamaño corporal, diferenciación en el cual las células no especializadas se transforman en células especializadas, reproducción se refiere a la formación de nuevas células para el crecimiento, reparación o reemplazo.

Dentro de la anatomía existen posiciones corporales que nos ayudan a estudiar un cuerpo para que todos estemos viendo el mismo lado y que al estudiarlo ni no hayan mal interpretaciones se le asigna la posición anatómica la cual el cuerpo debe de estar de pie con la cabeza erguida, hombros ligeramente relajados, brazos ligeramente extendidos del cuerpo con las palmas de la mano hacia enfrente, piernas ligeramente separadas. Para examinar el cuerpo humano existen términos direccionales ejemplo de ello serian, anterior o ventral significa frente, posterior o dorsal es atrás, y para examinar el cuerpo más a fondo tenemos que realizar cortes o planos para los cuales se encuentran el plano sagital, para sagital, plano coronal y plano transversal además de estos planos para poder ver que hay en cada cavidad corporal lo podemos hacer por medio de nonantes los cuales son 1 hipocondrio derecho, 2 epigastrio,3 hipocondrio izquierdo, 4 flanco derecho,5 mesogastrio 6 flanco izquierdo,7 fosa iliaca derecha.8 hipogastrio 9 fosa iliaca izquierda.

# ORGANIZACIÓN JERARJICA DE LOS APARATOS Y SISTEMAS DEL ORGANISMO



# DIVISION EN QUANTAS

