



**Nombre del alumno: Arturo Aguilar Mendoza**

**Nombre del profesor: Karina Hernández Salazar**

**Licenciatura: medicina Humana**

**Materia: morfología**

**Nombre del trabajo: Resumen sistema digestivo**

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 11 de octubre de 2020.

**El aparato digestivo es**

**un conjunto de órganos compuesto por boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso, estos se encargan del procesos de la digestión que consiste en la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo, su función es realizar el transporte alimentos, secreción jugos digestivos, absorción nutrientes y excreción mediante el proceso de defecación**

**proceso de la digestión transformar los glúcidos, lípidos y proteínas en unidades más sencillas, gracias a las enzimas digestivas, para que puedan ser absorbidas y transportadas por la sangre, está formado por cuatro capas concéntricas que son de adentro hacia afuera Capa interna o mucosa pueden encontrarse glándulas secretoras de moco, vasos linfáticos y algunos nódulos linfoides tiene una capa muscular interna o muscularis mucosae compuesta de una capa circular interna y una longitudinal externa de músculo liso, Capa submucosa está compuesta de tejido conectivo denso irregular fibroelástico contiene el llamado plexo submucoso de Meissner, que es un componente del sistema nervioso entérico y controla la motilidad de la mucosa y en menor grado la de la submucosa, y las actividades secretorias de las glándulas, Capa muscular externa está compuesto por una capa circular interna y otra longitudinal externa de músculo liso, a excepción del esófago, donde hay encontramos músculo estriado Esta capa tiene a su cargo los movimientos peristálticos que desplazan el contenido de la luz a lo largo del tubo digestivo, entre estas dos capas se encuentra otro componente del sistema nervioso entérico, el plexo mientérico de Auerbach, que ayuda a regula la actividad de esta capa, Capa serosa denominando según la región del tubo digestivo que reviste como serosa si es intraperitoneal o adventicia si es retroperitoneal, la adventicia está formada por un tejido conectivo laxo y la serosa aparece cuando el tubo digestivo ingresa al abdomen la adventicia pasa a ser reemplazada por el peritoneo**