

**Nombre del alumno: Juan Pablo Aguilar Jiménez**

**Nombre del profesor:** **Dra. Claudia Guadalupe Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Sistema Digestivo**

**Materia: Morfología Y Función**

**Grado: 3º**

**Grupo: “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 2020.

Tracto gastrointestinal o tubo digestivo

* Se extiende desde la boca hasta el ano
* Longitud 🡪 9 m, en un cadáver

Capas

Serosa

* O peritoneo visceral
* Tejido conectivo areolar
* Epitelio pavimentoso simple (Mesotelio)
* El esófago carece de serosa, en su lugar posee una capa simple de tejido conectivo areolar 🡪 Adventicia

Muscular

* Músculo esquelético 🡪 Boca, faringe, esófago superior y medio, esfínter anal externo
* Función 🡪 Deglución voluntaria y control voluntario de la defecación
* Músculo liso 🡪 Resto del tubo
* Dividido en dos capas: Capa interna (Fibras circulares) y capa externa (Fibras longitudinales)
* Función 🡪 Degradar los alimentos, mezclarlos con secreciones digestivas y propulsarlo a lo largo del tubo

Submucosa

* Tejido conectivo areolar
* Ubicada entre mucosa y muscular
* Hay gran profusión de capilares sanguíneos y linfáticos
* Plexo submucoso 🡪 Red neuronal
* Hay glándulas y tejido linfático

Mucosa

* Capa de fibras musculares lisas
* Forma gran cantidad de pequeños pliegues
* Estómago e intestino delgado

Muscularis mucosae

* Tejido conectivo areolar
* Contiene capilares sanguíneos y vasos linfáticos
* Sostiene al epitelio
* MALT

Lámina propia

Epitelio

* Epitelio pavimentoso o plano estratificado no queratinizado 🡪 Boca, faringe, esófago, conducto anal
* Funciones 🡪 Protección
* Epitelio cilíndrico simple 🡪 Estómago e intestino
* Funciones 🡪 Secreción y absorción

Estructura

Sistema Digestivo