

## ORGANOS QUE CONFORMAN EL TUBO DIJESTIVO.

### ¿QUE ES EL TUBO DIJESTIVO?

Tubo formado por los órganos por donde pasan los alimentos y líquidos cuando se tragan, digieren, absorben y salen del cuerpo en forma de heces.

### ¿CUALES SON LOS ORGANOS QUE LO CONPONEN ?

Estos órganos son la boca, la faringe (garganta), el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso, el recto y el ano. El tubo digestivo es una parte del aparato digestivo. También se llama tracto

### FORMA DEL TUBO DIJESTIVO?

La estructura del tubo digestivo varía normalmente una región a otra pero hay características comunes en la organización general de su tejido, esencialmente el tubo digestivo es un cilindro hueco dividido en grandes segmentos funcionales.

### ESTRUCTURA PRINCIPALES A LO LARGO DEL TUBO

- BOCA Y FARINGE
- ESOFAGO, ESTOMAGO
- DUODENO, YEYUNO
- ILEON, COLON
- RECTO Y ANO

### FUNCION DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS.

**BOCA:** Los alimentos comienzan a movilizarse a través del tracto gastrointestinal cuando una persona come

**ESOFAGO:** Una vez que la persona comienza a tragar, el proceso se vuelve automático

**ESFINTERES ESOFAGICOS INFERIOR** Cuando los alimentos llegan al final del esófago, un anillo muscular llamado el esfínter esofágico inferior se relaja y permite que los alimentos pasen al estómago.

**ESTOMAGO:** Después de que los alimentos entran al estómago, los músculos del estómago mezclan los alimentos y el líquido con jugos digestivos

**INTESTINO DELGADO:** Los músculos del intestino delgado mezclan los alimentos con jugos digestivos del páncreas, hígado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión

**INTESTINO GRUESO:** Los productos de desecho del proceso digestivo incluyen partes no digeridas de alimentos, líquidos y células viejas del revestimiento del tracto gastrointestinal

**RECTO:** El extremo inferior del intestino grueso, el recto, almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación.