



**NOMBRE DE ALUMNO:** BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

**NOMBRE DEL PROFESOR:** GABRIELA EUNICE GARCIA ESPINOSA

**NOMBRE DEL TRABAJO:** CUADRO SINOPTICO

**NOMBRE DE LA MATERIA:** NUTRICION CLINICA

**GRADO:** 1

**APARATO DIGESTIVO**

**FUNCIONES**

Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridos

Absorber los micronutrientes necesarios.

Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños que se pueden consumir o formar durante el paso de los alimentos por el sistema

**PROCESO DE DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN**

La digestión empieza en la boca, masticar los alimentos hace que se reduzca el tamaño de las partículas que junto con la saliva se va a preparar para que se pueda tragar el alimento.

Los órganos como el hígado, páncreas y vesícula biliar intervienen en la digestión y absorción de los alimentos.

**ORGANOS DEL APARATO DIGESTIVO**

1) Boca. 2) Esófago. 3) Tráquea. 4) Estómago. 5) Hígado. 6) Bazo. 7) Páncreas. 8) Vesícula biliar. 9) Intestino delgado. 10) Intestino grueso. 11) Apéndice. 12) Recto. 13) Ano.

**FACTORES QUE FAVORECEN EL PROCESO DE DIGESTION Y ABSORCION**

por la hidrólisis dirigida por las enzimas. Cofactores como el ácido clorhídrico, la bilis y el bicarbonato sódico favorecen

**EL PROCESO DE DIGESTION**

INGESTION

BOCA, MECANICA, QUIMICA

DIGESTION

ESTOMAGO

ABSORCION Y ASIMILACION

INTESTINO DELGADO

EXCRECION

RECTO