

# EL PROCESO DE DIGESTION

## DIGESTION

es una reacción química en la cual los nutrientes cambian de una forma insoluble a una soluble.

## INGESTION

momento en el cual se prepara y se ingieren los alimentos

## EXCRECION

la excreción es la expulsión al exterior de las sustancias que resulta de la desasimilación

## LA SALIVA

este liquido son segregadas por unas glándulas que son las salivales, las saliva contiene una proteína que ayuda a degradarla comida

## ESTOMAGO

el estomago es un órgano que forma parte del aparato digestivo y ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugo digestivo convirtiéndolos en un liquido diluido

## JUGO GRASTRICO

el jugo gástrico es un ácido muy fuerte que se encuentra en el estómago y que sirve para eliminar la parte de los alimentos que es útil; es decir, aquella parte que no puede ser transformada en energía para el cuerpo.

## INTESTINO DELGADO

El intestino delgado produce un jugo digestivo, el cual se mezcla con la bilis y un jugo pancreático para completar la descomposición química de proteínas, carbohidratos y grasas. Las bacterias en el intestino delgado producen algunas de las enzimas necesarias para digerir los carbohidratos.