

CIENCIAS 5°. EL PROCESO DIGESTIVO III

1. El papel de los jugos en la digestión. Relaciona cada jugo con el órgano que lo segrega y con la función que realiza

Enlace teoría

Saliva		Humedece los alimentos para facilitar su paso por la faringe y el esófago al estómago
Jugo gástrico		Jugo muy corrosivo que contiene ácido clorhídrico y que actúa en el estómago sobre las proteínas.
Bilis		Neutraliza la acidez del quimo cuando llega al intestino delgado y ayuda en la digestión de disacáridos y proteínas.
Jugo pancreático		De color amarillo verdoso, actúa en el intestino delgado y su función es descomponer la grasa en ácidos grasos.
Jugo intestinal		Se vierte en el intestino delgado actuando en la descomposición de todo tipo de nutrientes.

2. La absorción. Escribe corrigiendo los errores.

La **absorción** es el proceso por el cual los nutrientes pasan del aparato digestivo al sistema respiratorio.



La **absorción** se realiza en el recto y en el duodeno, cuya superficie está tapizada por unos pliegues llamados vellosidades intestinales.



Dentro de cada vellosidad intestinal hay **capilares sanguíneos** que toman los nutrientes para transportarlos por el sistema digestivo.



