



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Sistema Digestivo

Mateo Pérez Kevin

Dra. Malleli Yazmin Laparra López

Licenciatura en Enfermería

Anatomía y Fisiología II

Tapachula, Chiapas

Miércoles 13 de febrero de 2024

El sistema digestivo es un conjunto de órganos que trabajan juntos para convertir los alimentos en nutrientes, que el cuerpo necesita para funcionar correctamente.

## BOCA:

En la boca, los dientes y la saliva trabajan para triturar y humedecer los alimentos, hasta convertirlos en el llamado bolo alimenticio.

## ESTÓMAGO:

El bolo alimenticio viaja a través del esófago hacia el estómago, donde los ácidos gástricos y las enzimas digestivas lo convierten en líquido.

## INTESTINO DELGADO:

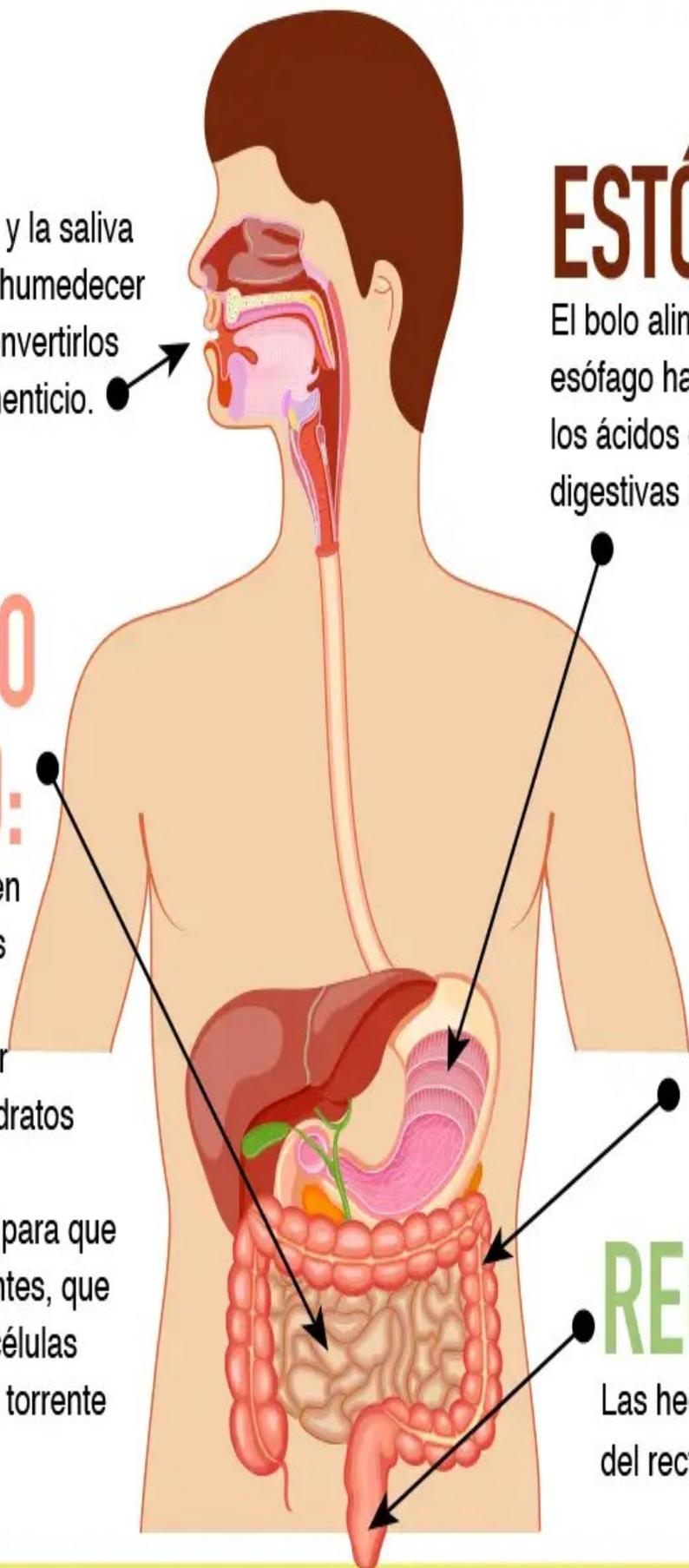
Los jugos que provienen del hígado, el páncreas y el intestino delgado ayudan a descomponer las grasas, los carbohidratos y las proteínas en sus componentes básicos, para que se absorban los nutrientes, que se envían a todas las células del cuerpo a través del torrente sanguíneo.

## INTESTINO GRUESO:

Finalmente, los desechos se mueven hacia el intestino grueso, donde se absorbe agua y se forman las heces.

## RECTO Y ANO:

Las heces se eliminan a través del recto y el ano.



CADA UNO DE ESTOS ÓRGANOS CUMPLE UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA, QUE NOS PERMITE MANTERNOS ACTIVOS Y SALUDABLES.