Función de nutrición: el proceso digestivo

El **proceso digestivo** consiste en la transformación de los alimentos para conseguir los **nutrientes** que contienen.
Se realiza en el **aparato digestivo.**

Aparato digestivo

- **Tubo digestivo:** conducto por el que pasan los alimentos.
  - **Boca.**
  - **Faringe.**
  - **Esófago.**
  - **Estómago.**
  - **Intestino delgado.**
  - **Intestino grueso.**
  - **Ano.**
- **Glándulas anejas:** producen líquidos que vierten en el tubo digestivo.
  - **Glándulas salivares:** segregan la saliva que se mezcla con el alimento.
  - **Hígado:** produce la **bilis.**
  - **Páncreas:** produce los **jugos pancreáticos.**

Proceso digestivo

- **Digestión**
  - Descomposición de los alimentos para obtener nutrientes.
  - Participan
    - **Boca:** desmenuza y mezcla el alimento con la saliva para formar el **bolo alimenticio.**
    - **Faringe y esófago:** conducen el bolo alimenticio al **estómago.**
    - **Estómago:** produce el **jugo gástrico** que se mezcla con el alimento y forma el **quimo.**
    - **Intestino delgado:** produce el **jugo intestinal** y recibe el **jugo pancreático** y la **bilis**; junto al alimento forma el **quilo.**
- **Absorción**
  - Es el paso de los nutrientes desde el aparato digestivo a la sangre.
  - Ocurre en el **intestino delgado**, en las **vellosidades intestinales.**
- **Expulsión de desechos**
  - Es la formación de las heces y la expulsión de las sustancias no digeridas de los alimentos.
  - Ocurre en el **intestino grueso**: se compactan las sustancias no digeridas, se transforman en las **heces** y se expulsan a través del **ano.**

© 2009 Santillana Educación, S. L.