

Guía de aprendizaje Sistema digestivo

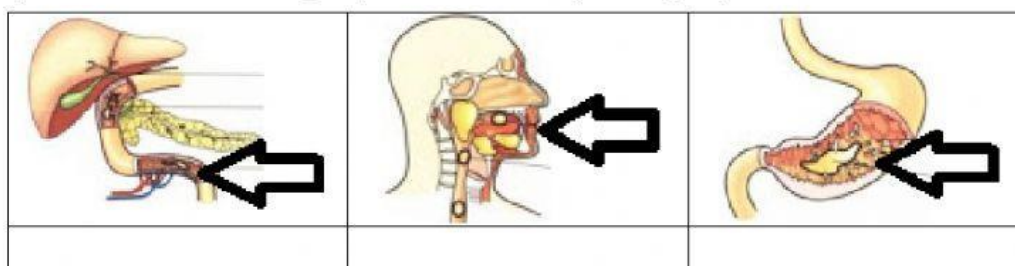
Actividad N°1: Relaciona los procesos de la columna A con las definiciones de la columna B, según corresponda.

Procesos	Definición
1. Absorción	_____ Proceso que corresponde al ingreso del alimento a la boca.
2. Ingestión	_____ Proceso en el cual se transforman los alimentos en sustancias más simples, para ingresar a la célula.
3. Egestión	_____ Proceso que corresponde al ingreso de los nutrientes extraídos de los alimentos a la sangre.
4. Digestión	_____ Proceso que corresponde a la eliminación de los desechos que no sirven en nuestro organismo.

Actividad N°2: Escribe una T si la estructura corresponde al tubo digestivo y una G si corresponde a una glándula anexa.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. _____ Hígado | 2. _____ Esófago |
| 3. _____ Intestino grueso | 4. _____ Faringe |
| 5. _____ Páncreas | 6. _____ Recto |
| 7. _____ Boca | 8. _____ Intestino delgado |
| 9. _____ Ano | 10. _____ Glándulas salivales |
| 11. _____ Estómago | |

Actividad N°3: Identifica el nombre que recibe el alimento en cada una de las estructuras que se muestran en la imagen. (Bolo alimenticio, quimo o quilo)



Actividad N°4: Enumera las estructuras de acuerdo con el recorrido que realiza el alimento cuando ingresa al organismo.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| _____ Intestino Grueso | _____ Esófago |
| _____ Boca | _____ Estómago |
| _____ Ano | _____ Intestino delgado |
| _____ Recto | |

Actividad N°5: Relaciona las estructuras de la columna A con las funciones de la columna B.

Columna A	Columna B
1. Intestino delgado	_____ Glándula que produce Bilis que ayuda en la formación del quilo.
2. Páncreas	_____ Estructura donde ingresa el alimento y se forma el bolo alimenticio.
3. Estómago	_____ Estructura encargada de la etapa de la absorción de los nutrientes.
4. Recto	_____ Glándula que produce saliva para ayudar a formar el bolo alimenticio.
5. Hígado	_____ Estructura encargada de la elaboración de los desechos en el proceso de egestión.
6. Glándulas salivales	_____ Conducto encargado de transportar el bolo alimenticio desde la boca hacia el estómago.
7. Intestino grueso	_____ Glándula que produce jugo pancreático que ayuda en la formación del quilo.
8. Boca	_____ Esfínter que marca el fin del tubo digestivo y se encarga de la eliminación de las heces fecales.
9. Esófago	_____ Lugar donde se almacenan las heces fecales por un corto tiempo hasta que sean eliminadas por el ano.
10. Ano	_____ Órgano encargado de continuar con la disgregación de los alimentos y formar el quimo.

Actividad N°6: Identifica el nombre de cada una de las estructuras que se presentan en las imágenes, escribiendo en el recuadro.