**GUIA DE ESTUDIO**

**Sistema digestivo, metabolismo y nutrición**

**TEMA: Sistema digestivo.**

Orientaciones:

El sistema digestivo es el cconjunto de estructuras encargadas de la transformación, *mecánica y química,* de los alimentos, de su absorción y la eliminación de los desechos. Está integrado por varios componentes que se clasifican en los que pertenecen al canal alimentario y aquellos que forman parte de las glándulas anexas que realizan las funciones afines a este sistema.

Todo el contenido relacionado con el sistema digestivo puede ser estudiado por las notas de clases, resúmenes y con profundidad en la siguiente literatura:

Morfofisiología Edición 2015 Tomo III Capitulo 70, 71, 72

**COMPRUEBE SUS CONOCIMIENTOS:**

1. Mencione cuatro órganos que mantienen relación anatómica con la faringe.
2. Explique la función mecánica que realiza la faringe.
3. ¿A qué denominamos deglución? Explique las fases que tiene este proceso.
4. Explique la función mecánica o motora que realiza el estómago.
5. ¿Por qué el estómago actúa como antiséptico y antianémico?
6. El estómago realiza múltiples funciones sin embargo la absorción resulta insignificante. Argumente la anterior afirmación.