TEMA 4.- FUNCIONES DE NUTRICIÓN.APARATO DIGESTIVO

1) **La nutrición en el ser humano.**
   a) La nutrición en el ser humano es heterótrofa.
   b) Incorporación de la materia orgánica. Alimento.

2) **La nutrición y el aparato digestivo.**

   a) El alimento y los nutrientes que contiene.
   b) Digestión del alimento. El aparato digestivo.
   c) El intercambio gaseoso. El aparato respiratorio.
   d) El transporte de los nutrientes. El aparato circulatorio.
   e) La eliminación de los productos de desecho. El aparato excretor.

3) **Anatomía del aparato digestivo.**

   a) El tubo digestivo.
      - Características:
        (1) Completo
        (2) Regionalizado
      - Estructura.
        (1) Boca. Dientes. Lengua.
        (2) Faringe.
        (3) Esófago.
        (4) Estómago.
        (5) Intestino delgado.
        (6) Intestino grueso.
        (7) Ano.
   b) Glándulas anejas al tubo digestivo.
      - Glándulas salivares.
      - Hígado.
      - Páncreas.

4) **Fisiologías del aparato digestivo.**

   a) La digestión.
      - Digestión mecánica. Movimientos musculares.
      - Digestión química. Jugos digestivos.
   b) La digestión en la boca.
   c) La digestión en el estómago (digestión gástrica).
   d) La digestión en el intestino delgado (digestión intestinal).
   e) La absorción en el intestino delgado.
   f) La reabsorción en el intestino grueso.
   g) La expulsión de los excrementos por el ano (defecación).