TEMA 1.- LOS SERES VIVOS. FUNCIONES BIOLÓGICAS.

1) **La Biología. Estudio de los seres vivos**.

2) **Características de los seres vivos**.

   a) Los seres vivos están formados por células.
   b) Los seres vivos realizan las funciones biológicas.

3) **Teoría celular de los seres vivos**.

   a) La célula. Tamaño. Tipos.
   b) Organismos unicelulares.
   c) Organismos pluricelulares.
      - División del trabajo. Diferenciación y especialización celular.
      - Tejidos biológicos.
        (1) Tejido de revestimiento.
        (2) Tejido glandular.
        (3) Tejido óseo.
        (4) Tejido cartilaginoso.
        (5) Tejido conjuntivo.
        (6) Tejido adiposo.
        (7) Tejido muscular.
        (8) Tejido nervioso.
      - Órganos. Aparatos / Sistemas.
   d) Diferenciación y especialización durante el desarrollo embrionario.

4) **Las funciones de los seres vivos**.

   a) Funciones de nutrición. Objetivo. Supervivencia del individuo.
   b) Funciones de relación. Objetivo. Supervivencia del individuo.
   c) Funciones de reproducción. Objetivo. Supervivencia de la especie.

5) **El ser humano un organismo vivo**.

   a) Aparatos implicados en la nutrición celular.
   b) Aparatos implicados en la relación celular.
   c) Aparatos implicados en la reproducción celular.