

**Actividad: Nivel de organización del cuerpo humano y conceptos básicos de anatomía y fisiología**

**Sección 1: Opción múltiple**

1. ¿Cuál es el nivel más básico de organización del cuerpo humano?
  - a) Tejido
  - b) Célula
  - c) Órgano
  - d) Sistema
  
2. ¿Qué estructura está formada por un conjunto de células similares que realizan la misma función?
  - a) Órgano
  - b) Tejido
  - c) Sistema
  - d) Aparato
  
3. El corazón es un ejemplo de:
  - a) Célula
  - b) Tejido
  - c) Órgano
  - d) Sistema
  
4. ¿Cuál de los siguientes NO es un sistema del cuerpo humano?
  - a) Sistema nervioso
  - b) Sistema digestivo
  - c) Sistema óseo
  - d) Sistema molecular
  
5. La homeostasis se refiere a:
  - a) El crecimiento de los tejidos
  - b) El mantenimiento del medio interno estable
  - c) La producción de hormonas
  - d) La reproducción celular
  
6. Los músculos y huesos trabajan juntos para producir movimiento. Esto es un ejemplo de interacción entre:
  - a) Células y tejidos
  - b) Órganos y sistemas
  - c) Tejidos y moléculas
  - d) Átomos y células
  
7. ¿Qué sistema controla las funciones rápidas del cuerpo mediante señales eléctricas?
  - a) Sistema endocrino
  - b) Sistema digestivo
  - c) Sistema nervioso
  - d) Sistema circulatorio

**Sección 2: Relacionar columnas (drag & drop)**

**A. Niveles de organización – Relaciona con su descripción**

**Columna A Columna B**

- |            |   |
|------------|---|
| 1. Célula  | a. Grupo de células similares con función común   |
| 2. Tejido  | b. Estructura formada por varios tipos de tejidos |
| 3. Órgano  | c. Conjunto de órganos que trabajan juntos        |
| 4. Sistema | d. Unidad básica de la vida                       |

**B. Conceptos de anatomía y fisiología – Relaciona con su función**

**Columna A**

**Columna B**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Sistema circulatorio | a. Descompone alimentos y absorbe nutrientes |
| 2. Sistema nervioso     | b. Controla y coordina funciones del cuerpo  |
| 3. Sistema muscular     | c. Permite el movimiento del cuerpo          |
| 4. Sistema digestivo    | d. Transporta sangre, nutrientes y gases     |