

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**1) Define los siguientes conceptos.**

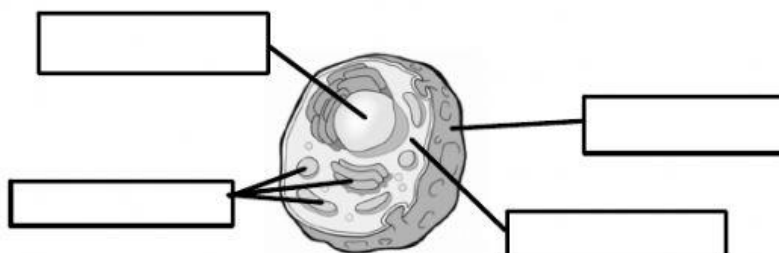
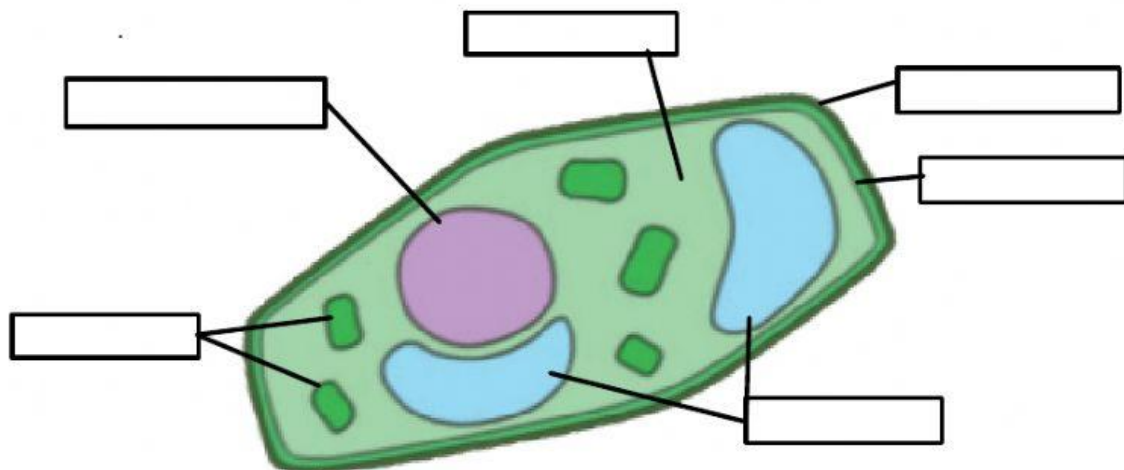
a) Célula:

b) Ser vivo unicelular:

c) Ser vivo pluricelular:

**2) ¿En qué se diferencian las células del cuerpo humano (óseas, musculares, nerviosas, de la sangre, etc) ? Nombra dos características:**

**3) Determina el tipo de célula representada en la imagen y rellena los recuadros con los nombres de sus diferentes elementos.**



# TEMA 4 C. NATURALEZA

Nombre:

Fecha:

4) Observa las dos células y nombra cuatro diferencias:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

5) Escribe en orden, de menor a mayor complejidad, los niveles de organización de los seres vivos pluricelulares.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

6) Relaciona ambas columnas.

- |                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • órgano                   | • Formado por varios órganos del mismo tipo y con la misma función.                               |
| • aparato                  | • Unión de todos los aparatos y sistemas.                                                         |
| • organismo conjuntamente. | • Unión de varios tejidos organizados para funcionar                                              |
| • tejido que funcionan de  | • Formado por órganos diferentes o por varios sistemas manera coordinada para realizar un trabajo |
| • sistema                  | • Agrupación de células del mismo tipo.                                                           |

7) Fijate en el ejercicio anterior y explica las diferencias existentes entre un sistema y un aparato.

|  |
|--|
|  |
|--|

8) Completa:

|              |                                                                                     |                               |             |                                                                                       |                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| T. EPITELIAL |  | Células: <input type="text"/> | T.CONDUCTOR |  | Localización: <input type="text"/> |
|              |                                                                                     | Tejidos: <input type="text"/> |             |                                                                                       | Función: <input type="text"/>      |
|              |                                                                                     | Función: <input type="text"/> |             |                                                                                       |                                    |