

# TEMA 4. LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

## 1. Las células realizan las tres funciones vitales, relaciona:

- Nutrición
- Relación
- Reproducción
- Las células se dividen y originan otras células hijas
- Las células toman sustancias del exterior para conseguir materiales y energía
- Las células reciben información del medio que las rodea y reacciona ante ella

## 2. Partes de la célula:

Núcleo

Cloroplastos

Pared celular

Membrana

Orgánulos

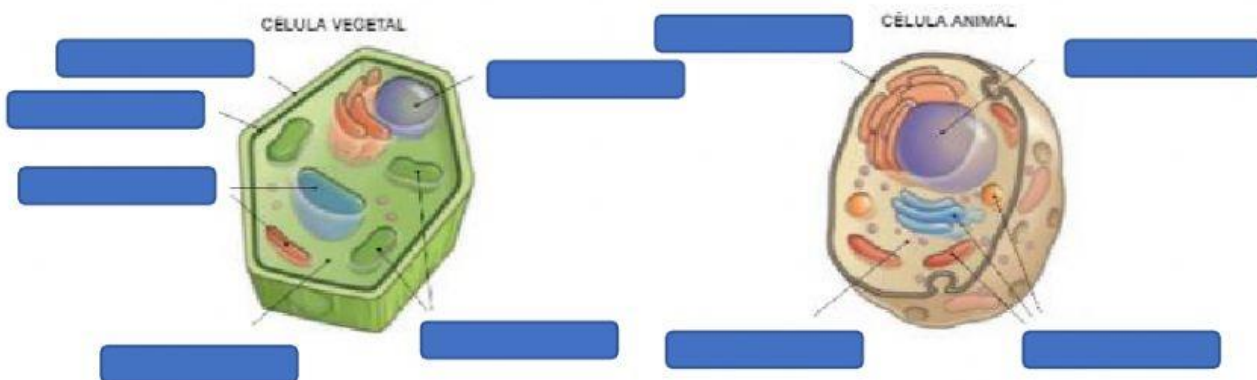
Citoplasma

Núcleo

Membrana celular

Citoplasma

Orgánulos



## 3. Busca la respuesta correcta:

- La  es una cubierta que rodea la célula y la separa del exterior.
- El  constituye la mayor parte de la célula. Está formado por agua con sustancias disueltas.
- El  es la parte que controla el correcto funcionamiento de la célula.
- Los  están en el citoplasma. Hay orgánulos de varios tipos y cada uno realiza una función diferente.

4. Coloca por orden:



1º



2º



3º



5º

4º



5. En los tejidos animales:

- El tejido óseo forma los \_\_\_\_\_ y tiene función de \_\_\_\_\_ .
- El tejido muscular se encarga del \_\_\_\_\_ .
- El tejido nervioso lleva información al \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ al resto del cuerpo.
- El tejido adiposo está especializado en acumular \_\_\_\_\_ .
- El tejido epitelial da lugar a la \_\_\_\_\_ y tiene función \_\_\_\_\_ .
- EL tejido sanguíneo se encarga de \_\_\_\_\_ sustancias.

6. Los tejidos vegetales:

- El tejido epidérmico tiene \_\_\_\_\_
- El súber es \_\_\_\_\_
- El parénquima \_\_\_\_\_
- Los tejidos conductores \_\_\_\_\_