

ESCRIBA VERDADERO O FALSO:

- 1) Las células eucariotas presentan núcleo definido.

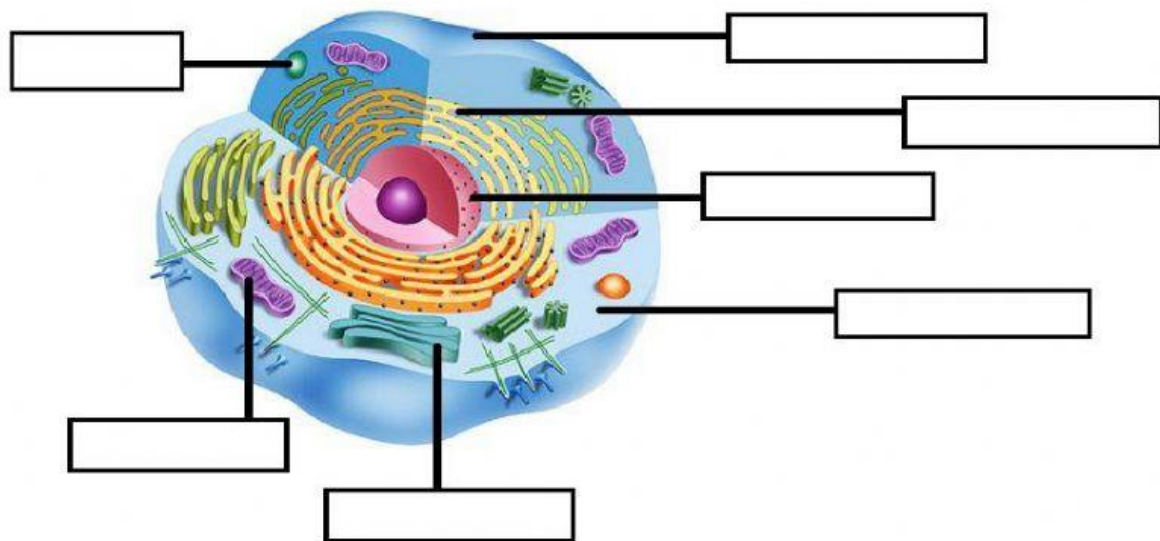
- 2) El ARN es el encargado de transportar la información genética.

- 3) Los orgánulos de la célula están dispersos dentro de la membrana celular.

- 4) La función del núcleo es controlar las actividades de la célula.

- 5) La mitocondria realiza la digestión celular.

COLOQUE EL NOMBRE DE LAS PARTES DE LA CÉLULA ANIMAL



RELACIONE:

- | | |
|------------------------|---|
| 1) Transporte pasivo * | * Resguarda el material genético en las células eucariotas. |
| 2) Pared celular * | * Célula que no cuenta con un núcleo separado por una membrana. |
| 3) Mitocondria * | * Orgánulo encargado de la digestión de moléculas en células animales. |
| 4) Núcleo * | * Orgánulo que tiene información genética propia encargado de generar energía. |
| 5) Lisosoma * | * Estructura que recubre la célula y que está compuesta de celulosa. |
| 6) Procariota * | * Realiza la difusión de sustancias de un ambiente más concentrado a uno menos concentrado. |

RELLENE LAS SIGUIENTES FRASES CON LAS PALABRAS DE LOS RECUADROS:

| | |
|--------|--------------------|
| VIDA | ANATÓMICA |
| CÉLULA | ORIGEN FUNDAMENTAL |

El elemento _____ para la existencia de los seres vivos es la _____, es decir sin ella no puede existir la _____ en ninguna de sus formas, ya que ésta es la unidad _____ fisiológica y de _____ de los seres vivos.

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| PRESENCIA | MEMBRANA | CLASIFICACIÓN |
| EUCARIOTAS | PROCARIOTAS | |

La _____ más general que podemos hacer de las células considera la _____ o ausencia de un núcleo delimitado por una _____ nuclear. Aquellas células que cuentan con este núcleo son llamadas _____, mientras que las células que no lo tiene se llaman _____.

RESOLVER LA SIGUIENTE SOPA DE LETRAS:

ROBERT HOOKE CITOPLASMA ANIMAL MEMBRANA VEGETAL
 ORGÁNULOS EUCAROITA PROCARIOTA ARN RIBOSOMAS
 MITOCONDRIAS GENÉTICA LISOSOMAS CÉLULA NÚCLEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | N | N | R | X | C | A | S | E | R | G | F | X | Z | V | B | N | M | T | R |
| F | R | G | E | N | É | T | I | C | A | B | I | O | V | E | G | E | T | A | L |
| U | D | F | E | Y | L | S | D | F | R | E | M | P | A | E | V | Y | G | P | T |
| T | D | T | E | T | U | D | R | U | A | W | E | A | S | N | Z | X | G | R | F |
| R | B | C | D | E | L | B | G | M | U | E | M | E | I | Ú | F | W | T | O | R |
| O | F | S | A | E | A | T | N | E | P | E | B | E | H | C | A | G | R | C | E |
| B | J | A | Z | T | R | T | M | T | S | R | R | M | V | L | X | F | E | A | D |
| E | G | R | I | B | O | S | O | M | A | S | A | H | R | E | V | Í | U | R | S |
| R | F | I | X | J | R | F | Á | G | U | E | N | Z | E | O | Y | R | J | I | G |
| T | A | Y | Y | K | F | Y | T | G | J | R | A | C | X | T | É | F | K | O | P |
| H | W | R | T | Ñ | A | R | N | D | B | P | E | X | Y | H | I | K | G | T | O |
| O | E | É | E | Q | F | X | T | O | F | A | L | I | S | O | S | O | M | A | S |
| O | R | W | U | W | V | V | Y | É | D | F | B | G | T | O | Ñ | G | F | D | F |
| K | R | O | C | E | H | W | O | R | G | Á | N | U | L | O | S | X | F | Y | F |
| E | D | I | A | E | T | U | T | G | S | P | U | N | M | S | G | Y | H | X | E |
| X | G | Z | R | R | T | K | D | E | F | B | G | T | S | V | D | R | E | O | F |
| F | A | N | I | M | A | L | T | C | I | T | O | P | L | A | S | M | A | I | V |
| G | S | S | O | E | Y | U | E | G | Y | X | S | I | A | C | P | N | S | P | Ú |
| Y | E | X | T | Y | U | D | M | I | T | O | C | O | N | D | R | I | A | S | H |
| T | R | T | A | P | D | D | D | T | Ú | R | A | R | V | H | U | L | P | F | V |