



# UNIDAD EDUCATIVA LUIS AUGUSTO MENDOZA MOREIRA

PERIODO LECTIVO 2021-2022

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_  
CURSO: \_\_\_\_\_

## Actividad 4. Tema: Morfología celular

### ACTIVIDADES:

1. Una con línea según corresponda.

a. Célula vegetal



b. Células cilíndricas



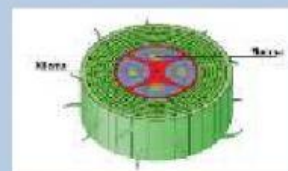
c. Célula Procariota



d. Célula estrellada



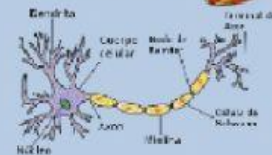
e. Célula animal



f. Células tubulares



g. Células filiformes



h. Células ovaladas



2. Conteste "V" si Verdadero o "F" si es Falso según corresponda (Usar letra mayúscula).

- a) Robert Hooke fue el primero en observar células de origen animal. \_\_\_\_\_
- b) En 1665 Anton VannLeewenhoek visualizó organismos vivos del agua de una charca y pudo ver por primera vez protozoos, levaduras, espermatozoides, glóbulos rojos de la sangre, etc. \_\_\_\_\_
- c) Según la teoría celular, todos los seres vivos están formados por células, bacterias y otro tipo de organismos, o por sus productos de secreción \_\_\_\_\_.
- d) La célula es la unidad morfológica, funcional, de división y de enfermedad de los seres vivos \_\_\_\_\_.
- e) La célula procariota está constituida por un sistema de membranas, en la que se definen tres estructuras: la membrana celular, el núcleo y el citoplasma \_\_\_\_\_.
- f) Las células eucariotas son células primitivas, sin núcleo diferenciado \_\_\_\_\_.
- g) La pared celular proporciona a la célula vegetal rigidez y mejora el aislamiento de la célula con el exterior \_\_\_\_\_.
- h) El núcleo concentra el ADN en su interior y unifica, por tanto, la regulación de la actividad celular \_\_\_\_\_.
- i) Toda célula procede de otra célula a partir de la cual se ha originado por división celular \_\_\_\_\_.
- j) Schleiden, T. Schwann y R. Virchow establecieron los dos puntos fundamentales de la teoría celular \_\_\_\_\_.

HAZ SIEMPRE  
TU MEJOR  
*esfuerzo*  
PUEDA  
QUE NO SIEMPRE  
**GANES,** PERO *SIEMPRE*  
ESTARÁS **ORGULLOSO**  
DE TI MISMO

