



# UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "CONOCOTO"

BIOLOGÍA STEAM

Nombres: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023

## ESCRIBA LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuáles son los reactantes que intervienen en la fotosíntesis?

a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_

¿Qué organelo citoplasmático se encarga de la fotosíntesis? \_\_\_\_\_

¿Cuál es la biomolécula orgánica producto de la fotosíntesis? \_\_\_\_\_

## COMPLETE EL ENUNCIADO, COLOCANDO EN EL ESPACIO EL TÉRMINO QUE CORRESPONDA

protozoos                      monera                      quimiosintéticos                      algas                      hongos

El Reino Protista esta conformado por \_\_\_\_\_ que son autótrofas, mohos mucilaginosos y \_\_\_\_\_ que son heterótrofos. En el Reino \_\_\_\_\_ formado por organismos unicelulares procariotas existen organismos autótrofos: algunos son fotosintéticos: las cianobacterias (poseen clorofila) y otros son \_\_\_\_\_ como bacterias de los géneros Azobacter y Clostridium que obtienen energía mediante reacciones químicas Redox, es decir de oxidación y reducción utilizando materia inorgánica disponible en su hábitat

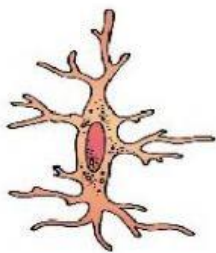
## UNA CON LÍNEAS LA CÉLULA ANIMAL CON SU RESPECTIVO NOMBRE



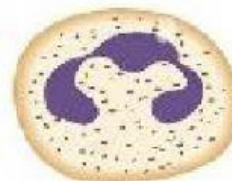
**ADIPOCITO**



**NEURONA**



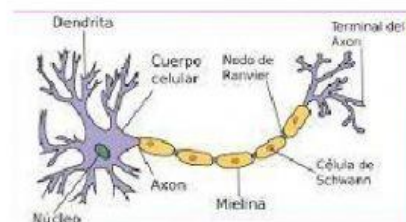
**HEMATÍE**



**OSTEOCITO**



**EPITELIAL**



**NEUTRÓFILO**

### IDENTIFIQUE EL TEJIDO O ESTRUCTURA VEGETAL DESCRITO

De sostén formado por células de paredes gruesas que han sido lignificadas

Prolongaciones de la epidermis uni o pluricelulares

Meristemo que regenera los tejidos encargados de transportar savia

Fitohormona que controla el cierre y apertura de los estomas

Orificios del Súber por el que tejidos adyacentes intercambian gases

Formado por células muertas, se encarga de conducir la savia bruta

Tejido protector que proviene de la especialización del felógeno

Meristemo que produce el crecimiento en grosor de la planta

Fitohormona que favorece la maduración de los frutos

### IDENTIFIQUE EL TÉRMINO DESCRITO ACERCA DE LOS TEJIDOS ANIMALES

Tipo de leucocito agranulocito que forma anticuerpos

Tapiza las glándulas salivales, el riñón y el páncreas

Glándulas que secretan sustancias al interior del organismo

Proteína fibrosa del tejido conectivo, no se disuelve por cocción

Sustancia que cubre los axones neuronales

Tejido formado por condrocitos cubre el interior de articulaciones

Forman parte del tejido óseo

Células gliales móviles de aspecto espinoso

Tejido muscular de células grandes multinucleadas