



**Nombre del alumno: Jorge Uziel Del
Ángel Vázquez**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno López**

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnista

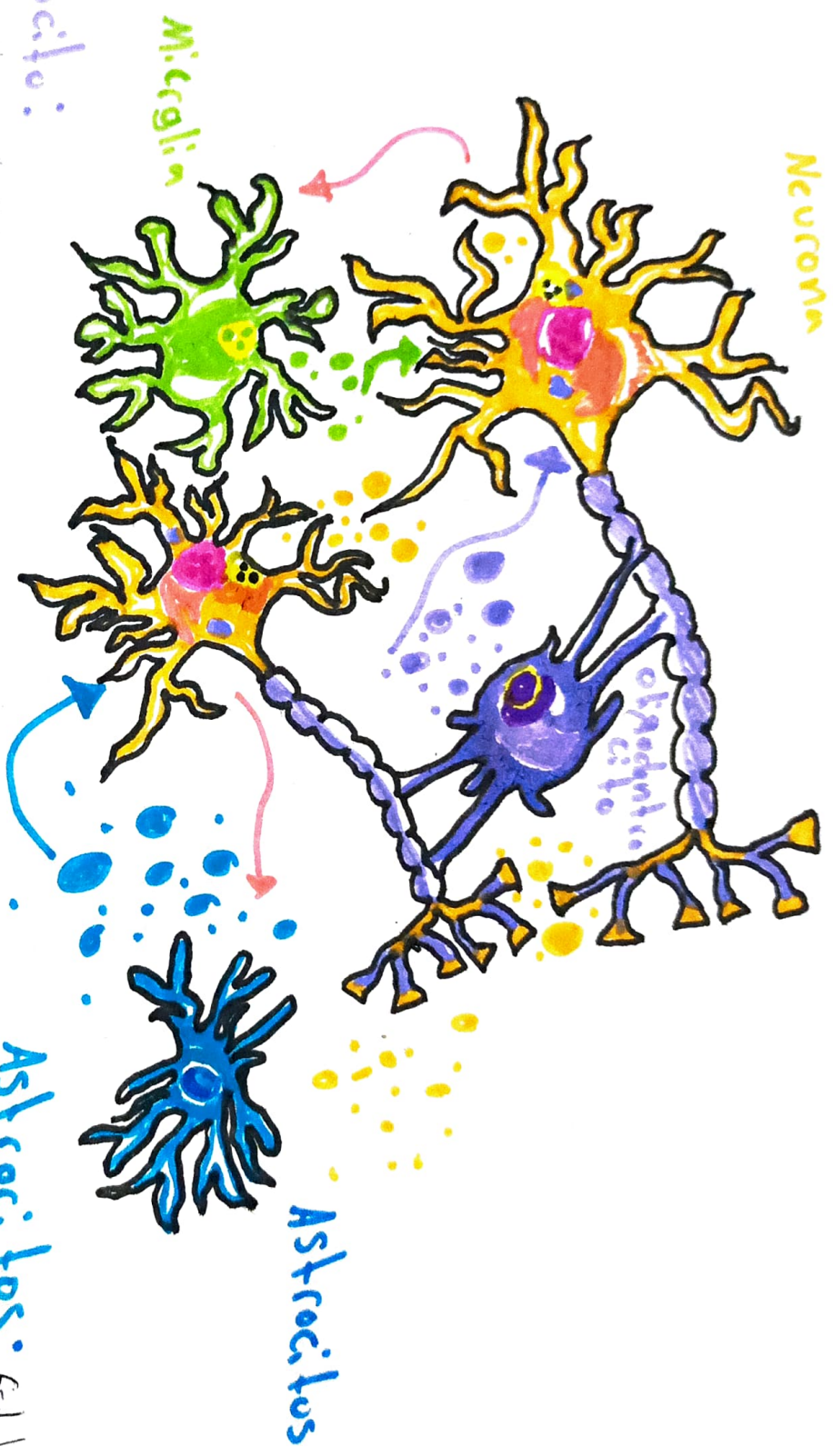
Materia: Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Células gliales

Ocosingo, Chiapas a 25 de noviembre del 2021

Neurona: Célula fundamental encargada de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso. Las células gliales (llamadas glia o neuroglia), son células que realizan las funciones de soporte y protección de las neuronas.



Oligodendrocito:

Células con proyecciones que cubren

los axones de la neurona en el sistema nervioso central y forman la vaina de mielina.

Microglia:

Se consideran células gliales ya que no

tienen el mismo origen embriológico que el resto de las células del sistema nervioso, las células de estas son macrófagos especializados que se forman en la médula ósea y migran al sistema nervioso central.

Las neuronas con los vasos sanguíneos y forman la barrera hematoencefálica que regula la entrada de sustancias desde el torrente circulatorio al sistema nervioso central.

Astrocitos: Es el tipo de

célula glial más abundante.

Conocida también como astroglia y se caracterizan por sus diferentes

proyecciones cuyo forma da su aspecto de estrella típica de esta

célula. Las proyecciones de los astrocitos van a

las neuronas con los vasos sanguíneos y forman la

barrera hematoencefálica que regula la entrada

de sustancias desde el torrente circulatorio al sistema nervioso central.