

Universidad del Sureste

Campus Comitán

Microanatomía

Trabajos

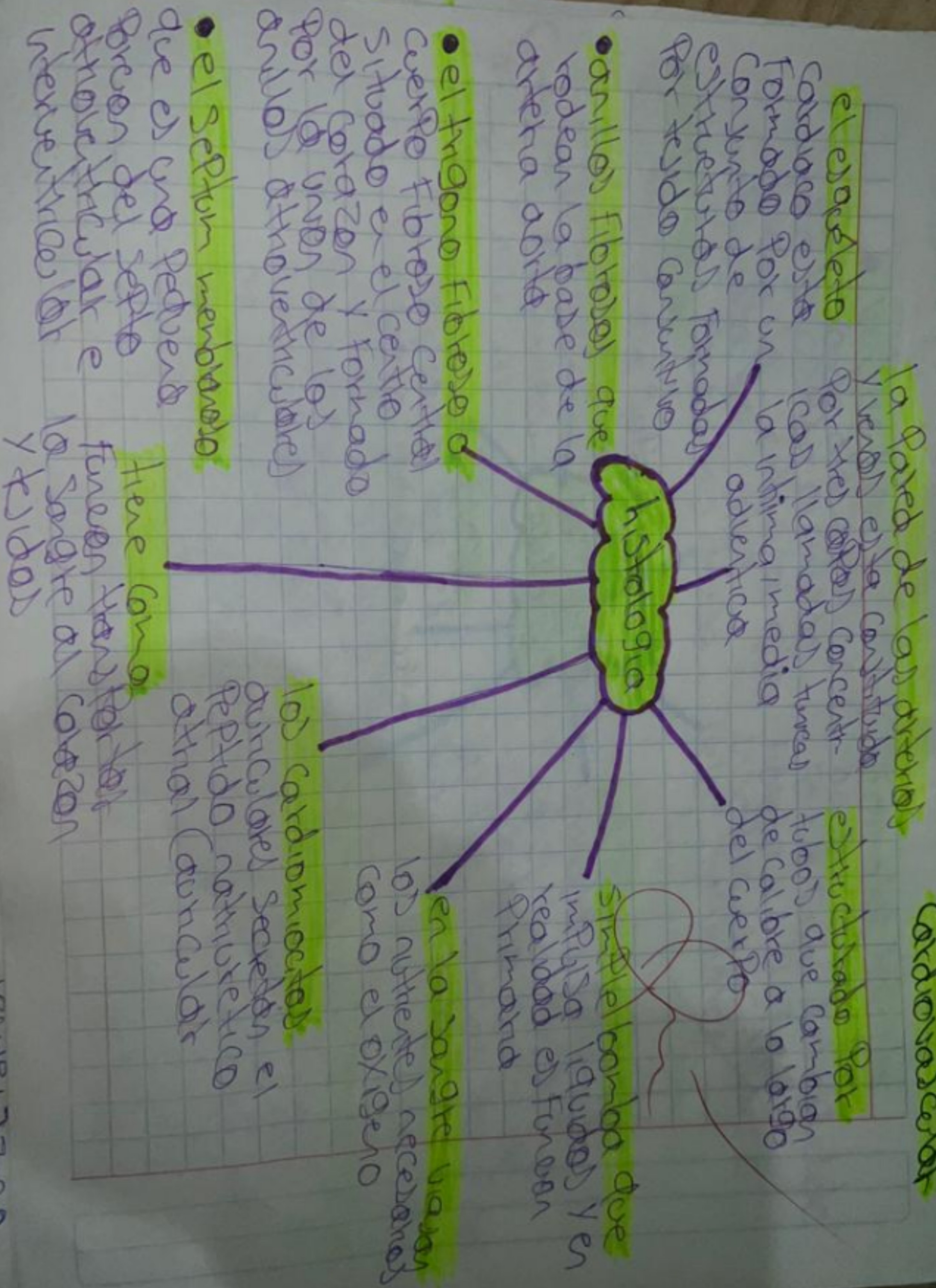
Rosvani margine Morales irecta

Yessica del Rocio García Calderón

PASIÓN POR EDUCAR

Primero B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre 2022.



revisión

axones terminales
Parte externa del
axón la información
que fluye de una
neurona a otra

transmite señales
de la SIP a PSID

Unión entre los botones
terminales de la
neurona emisora y
la dendrita de la
neurona receptora

Los nervios tienen
una característica
que los diferencia
de los demás
celulas del cuerpo

Poseer una
Prolongaciones
de gran longitud
y tener es decir
capacidad de
regenerarse

Por esta razón
algunas enfermedades
neurologicas pueden
ser progresivas

axón tubo largo
y dendrito recubierta
de vaina de mielina

encargada de llevar
la información desde
el cuerpo celular hasta

los botones terminales

Vaino Cefalorra-
dúdeo

Formado por
proteínas, iones,
glucosa y células
sanguíneas

Forma parte
del sistema
linfático

Permite el
intercambio
de diversos
sustancias
entre el
sistema
nervioso

• Ventriculos

Corresponde a la superficie de la cuspide orientada hacia los ventriculos esta formada por tejido conectivo denso

Formados por un anillo fibroso que forma parte del estribo

Fibroso en el que se insertan los cuspidos o velos valvulares

• Espinillos

Corresponde a la superficie de la cuspide orientada hacia los atrios y velos o hacia los atrios o hacia los ventriculos

Valvulas cardiacas

• Fibrosas

Formada por el centro de cada velo y esta constituida por tejido conectivo denso cuyos fibrosos de la base se continuan con el anillo fibroso

los cuspidos estan formados por tejido conectivo denso que se continua con el de anillos fibrosos recibiendo por endocardio

Son vasculares y se nutren por difusion a partir de la sangre en los que estan insertos conectivos por tres capas

Sistema Nervioso

Es una neurona
se pueden
diferenciar 4
partes

Sistema más
importantes y
complejos del
ser humano

1. la neurona es la
célula fundamental
se encarga de procesar
y transmitir información
dentro de todo el
sistema nervioso

2. las células gliales
llamadas glia o
neuroglia

celulas que realizan
la función de soporte
y protección de las
neuronas

1. cuerpo celular
o soma
contiene el
nucleo y la
mayor parte de
las estructuras
que mantienen
los procesos
vitales de la
célula

recibir y procesar
toda la información
que proviene del
interior del cuerpo
y su entorno
Para funcionamiento
de órganos y sistemas
decaen manera de forma
directa o en colaboración
con el sistema endocrino

las neuronas no
pueden funcionar
en ausencia de
las células
gliales

2. dendritas
prolongaciones
del cuerpo celular
de las neuronas

Formado por dos tipos
de células neuronales
y las células gliales

Sistema Nervioso Periférico

Formado por los prolongaciones o protuberancias nerviosas que salen de la médula espinal

posee los diferentes tejidos

membranas
conodas como meninges
↓
Se crea un espacio llamado Subaracnoides

↓
Son el cráneo y la columna vertebral respectivamente

- 1 duramadre
- 2 aracnoides
- 3 piamadre

2. Sistema Nervioso Central

Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico)

médula espinal

↓
el encéfalo y la médula espinal están recubiertos por 3 membranas

- 1 duramadre
- 2 aracnoides
- 3 piamadre

Moléculas de G-actina



Filamento de F-actina



Filamento de miosina

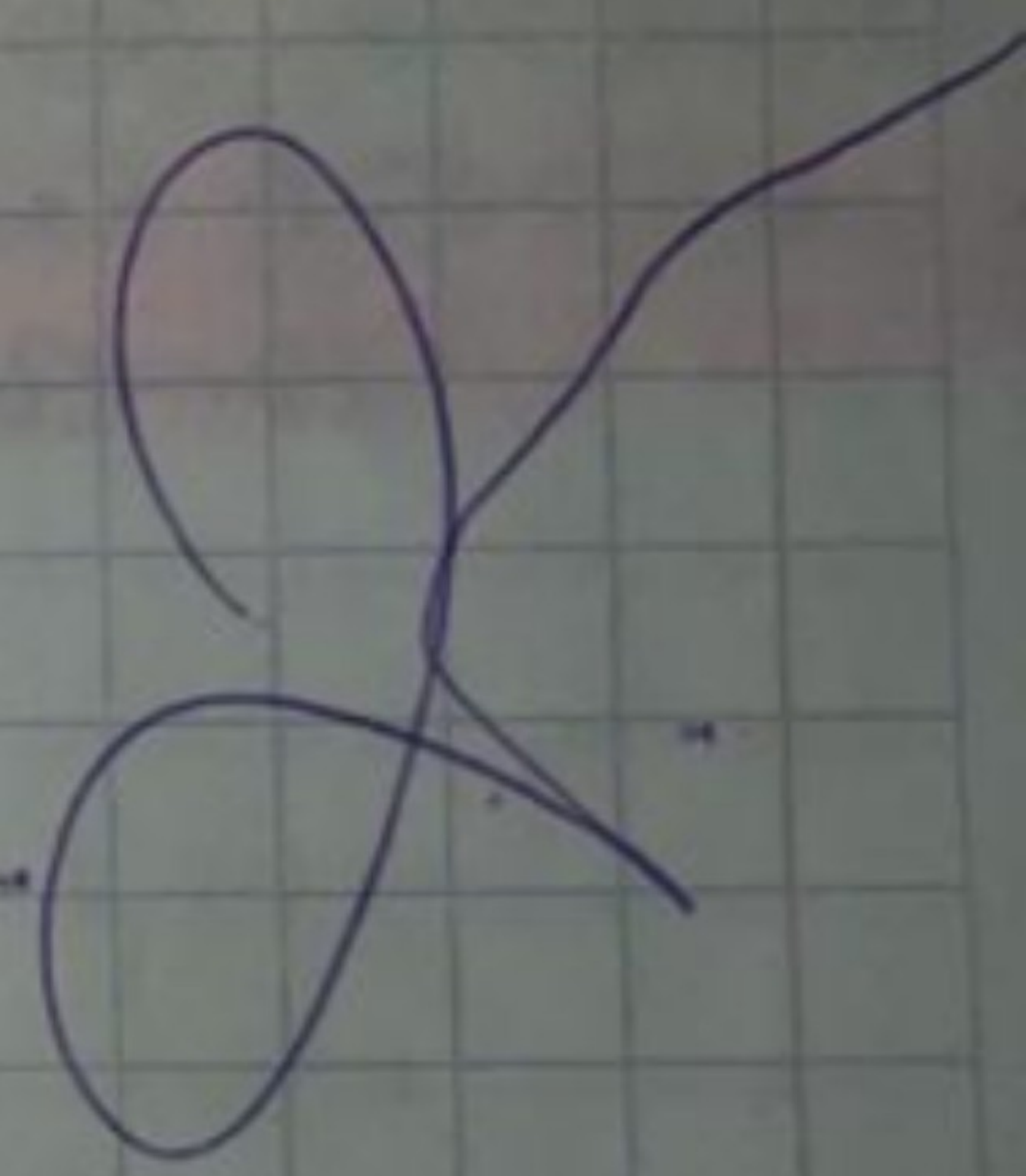


molécula de miosina



metomiocina
ligera

metomiocina
pesada



Glandulas Sexuales
Accesorias

secretoras Seminales

Colocadas por una
huesada para
formar plaques

Producen un liquido
rico en fructosa
y es confiable
del semen

Conducto eyaculator
Porfora ya porfora
Para formar en la
uretra Prostatas

Prostatas

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

Formada por testiculos
y los glandulas espermato-
zoides (eyaculacion), glandulas
sexuales accesorias y los
glandulas externos

Los glandulas sexuales
accesorias los secretoras
seminales y la prostata
y glandulas bulbouretrales

estas funcionan como
principal espermatozoides
y la eyaculacion

testiculos

organos de la
uretra de la
eyaculacion de la
condicion abdominal

Factor determinante
testicular
(TOF)

actúan durante
genes necesarios
para el desarrollo
de los organos
masculinos

Secretion determine
del sexo hormonal

Secretion hormonal
debida a la liberacion
permite crecimiento

medios
sexuales

forma celular
yrogenitales