

Mioblasto

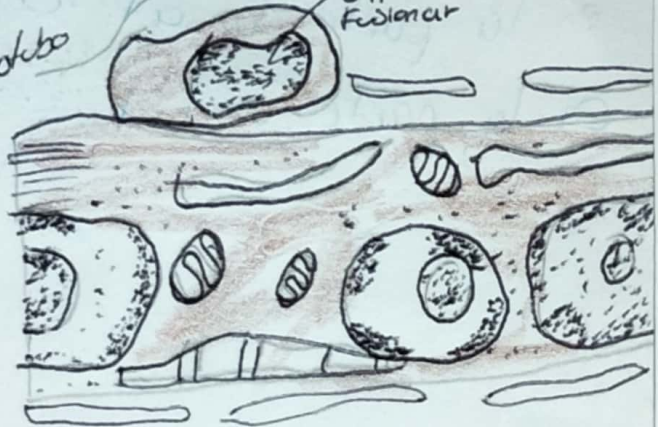
# SISTEMA

# MUSCULAR

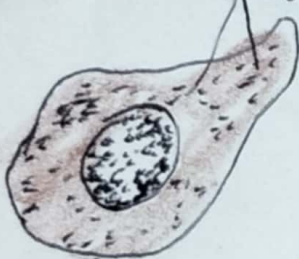


Mioblasto

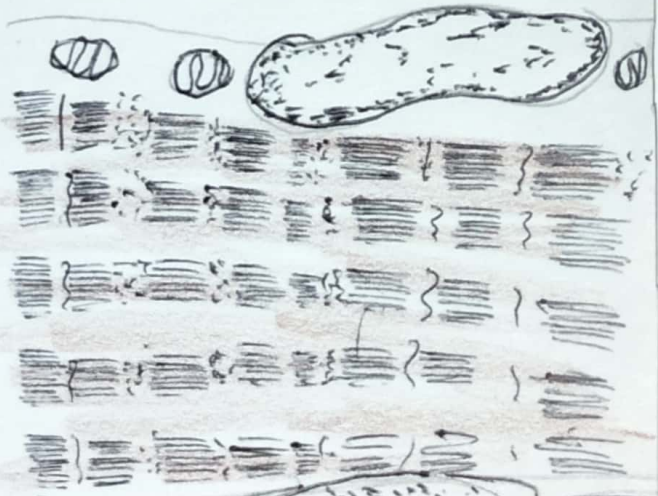
Mioblasto Sin Fusionar



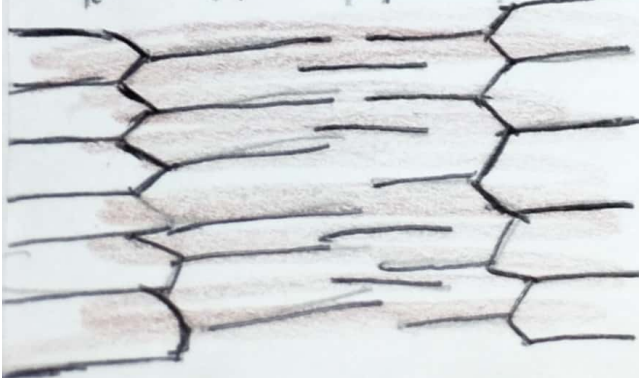
Ribosomas libres



Célula Mesodermica



Sarcomero 2,5µm



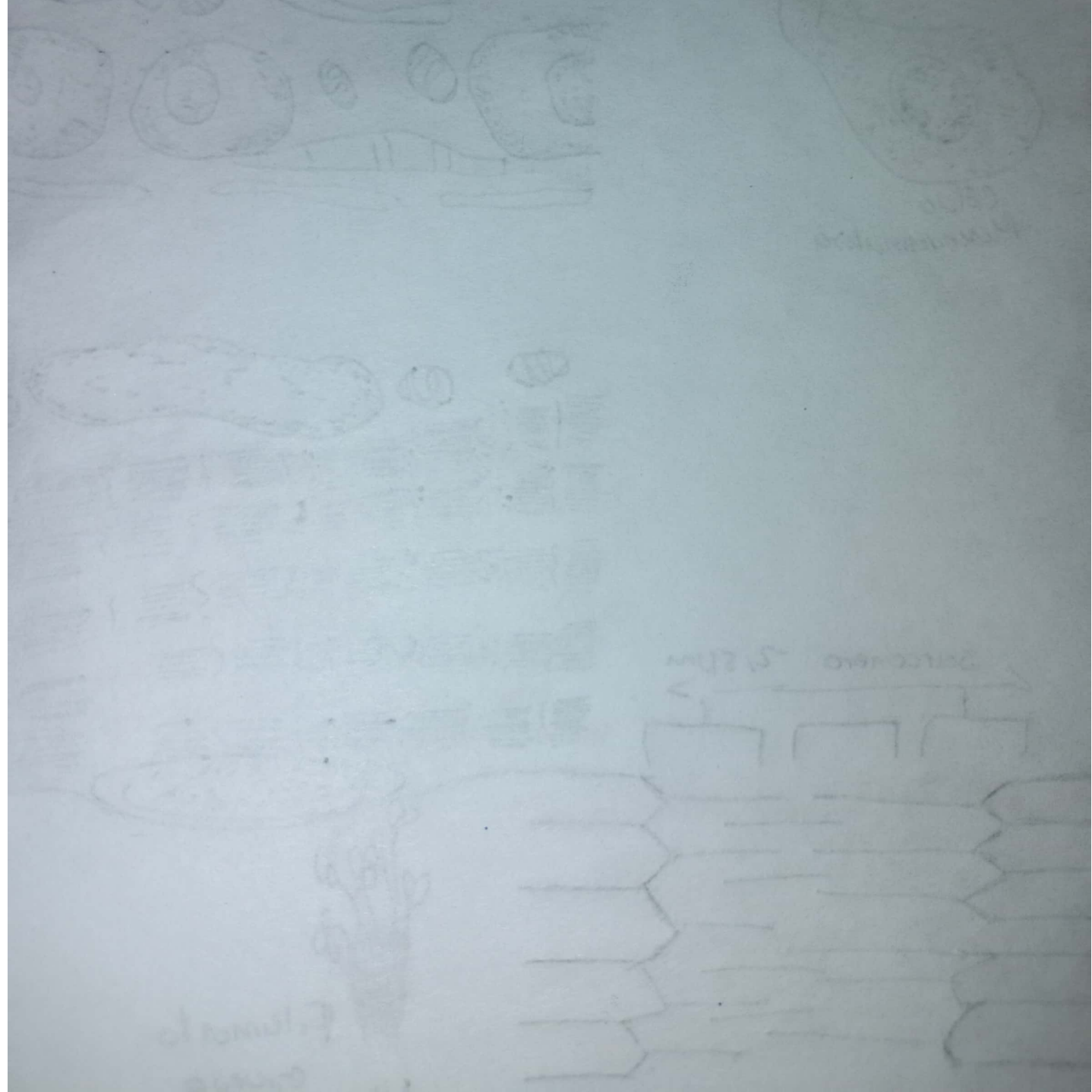
Filamento grueso.



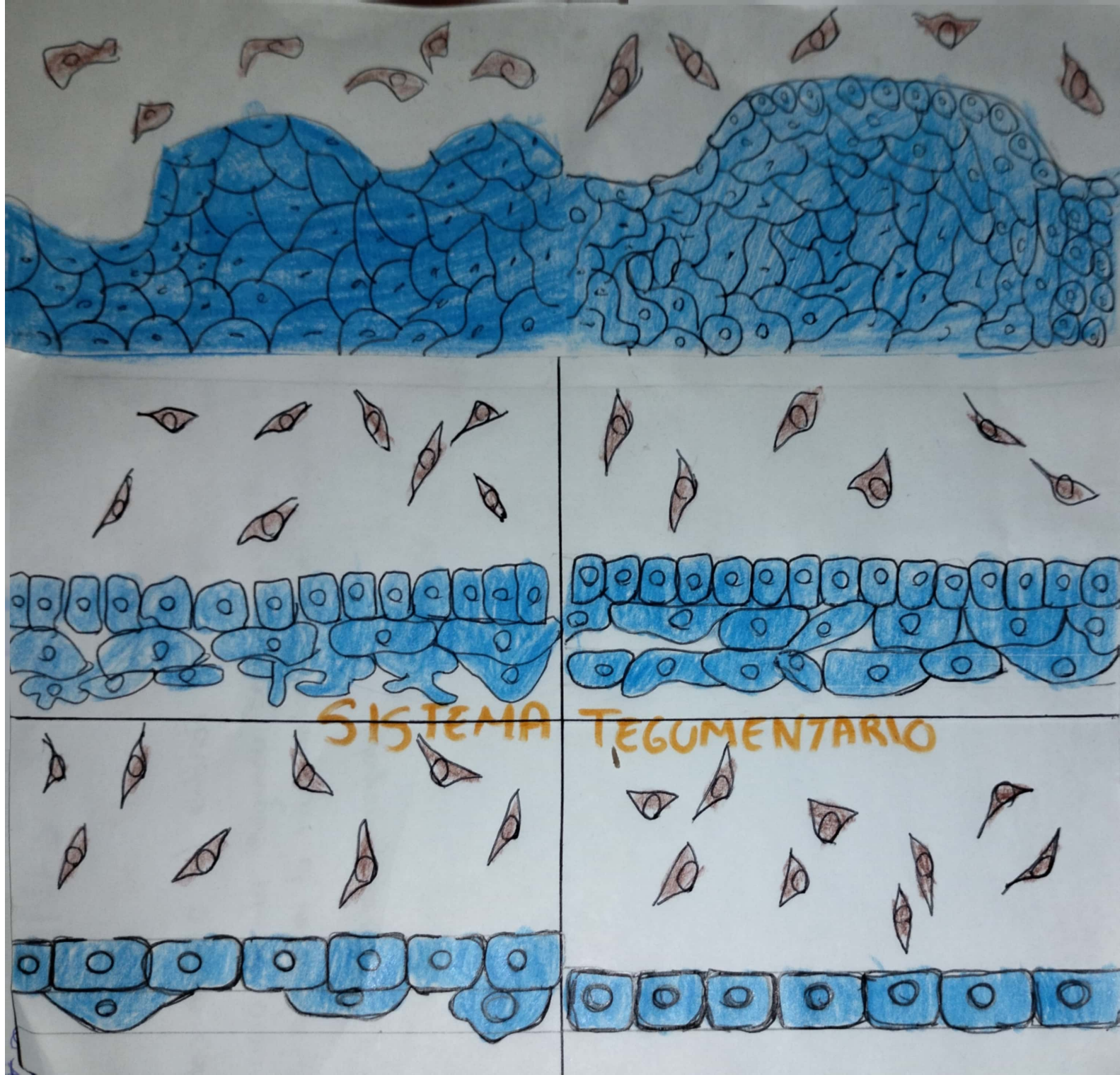
Filamento Delgado.

# Sistema Muscular:

Empezar a tomar forma cuando el embrión no es más que una pequeña torta plana formada por dos capas: el epiblasto en la parte dorsal y el hipoblasto en la parte ventral.







# Sistema Tegumentario

Esta constituido por los 4 tejidos básicos

Y en el se lleva a cabo funciones vitales

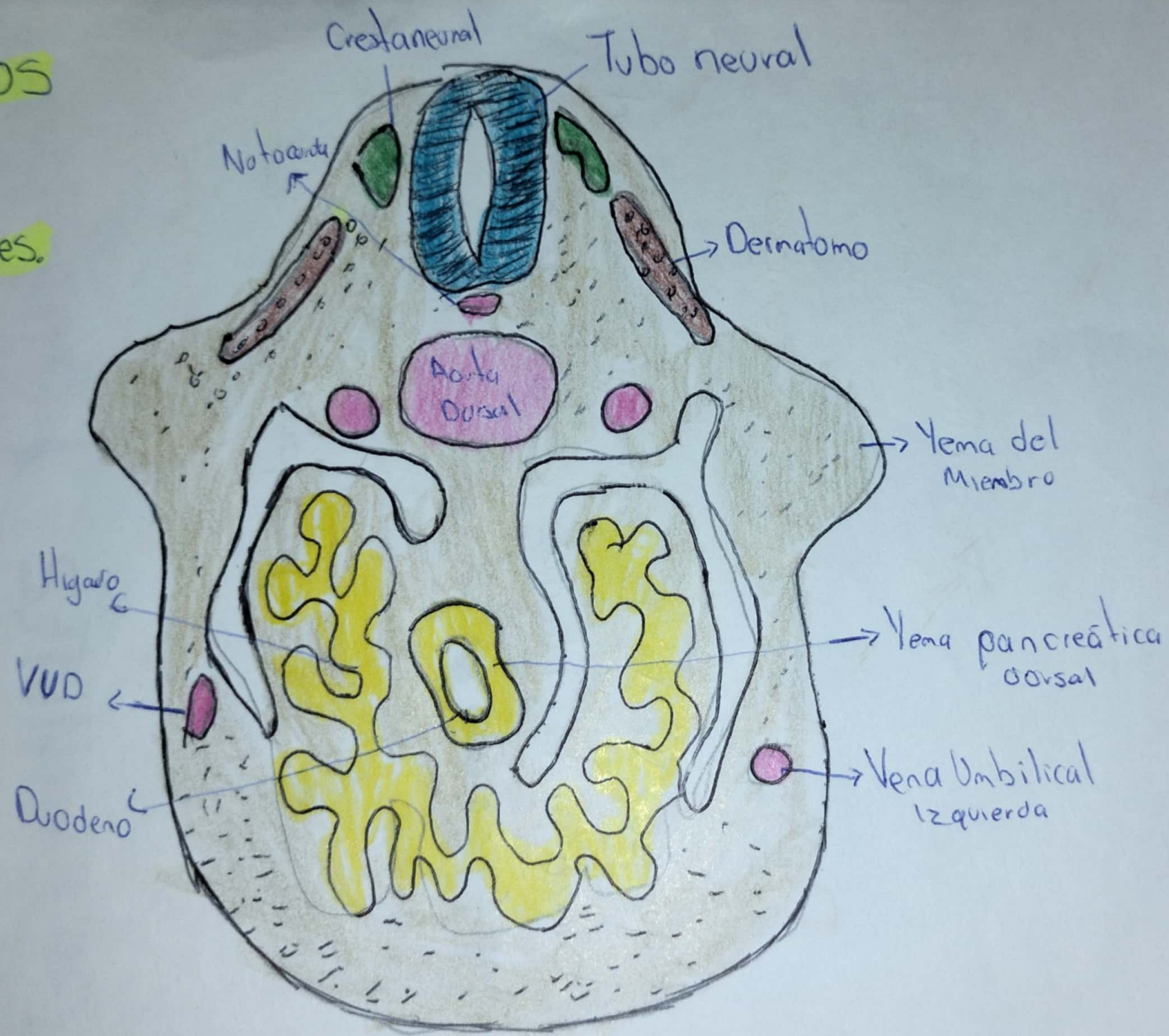
- Cubre el cuerpo

- Termorregulación y balance hidroelectrolítico

Vigilancia y respuesta inmunológica a agentes  
externos.



# Desarrollos DE Extremidades.

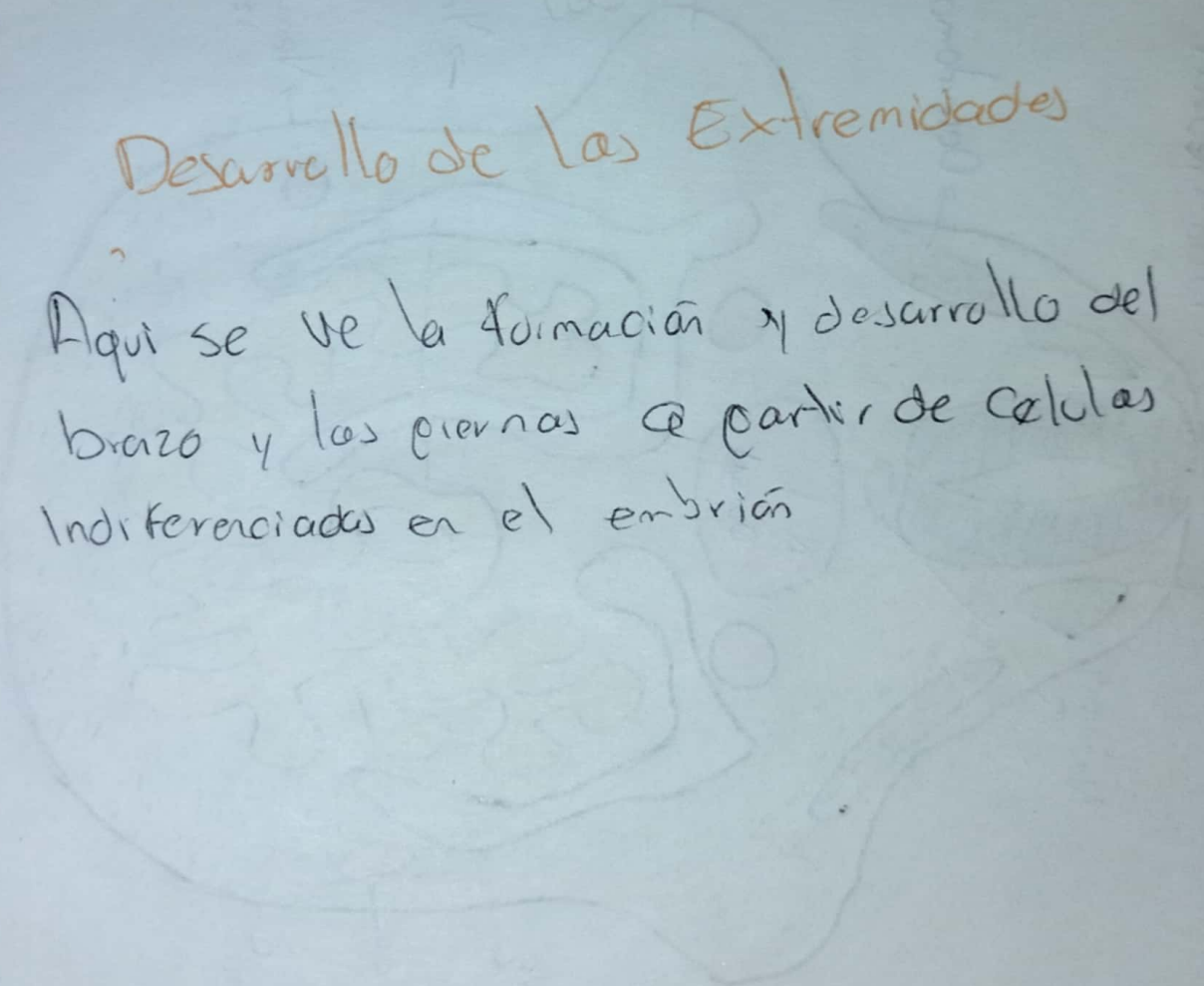


TS

Desarrollo de las extremidades

## Desarrollo de las Extremidades

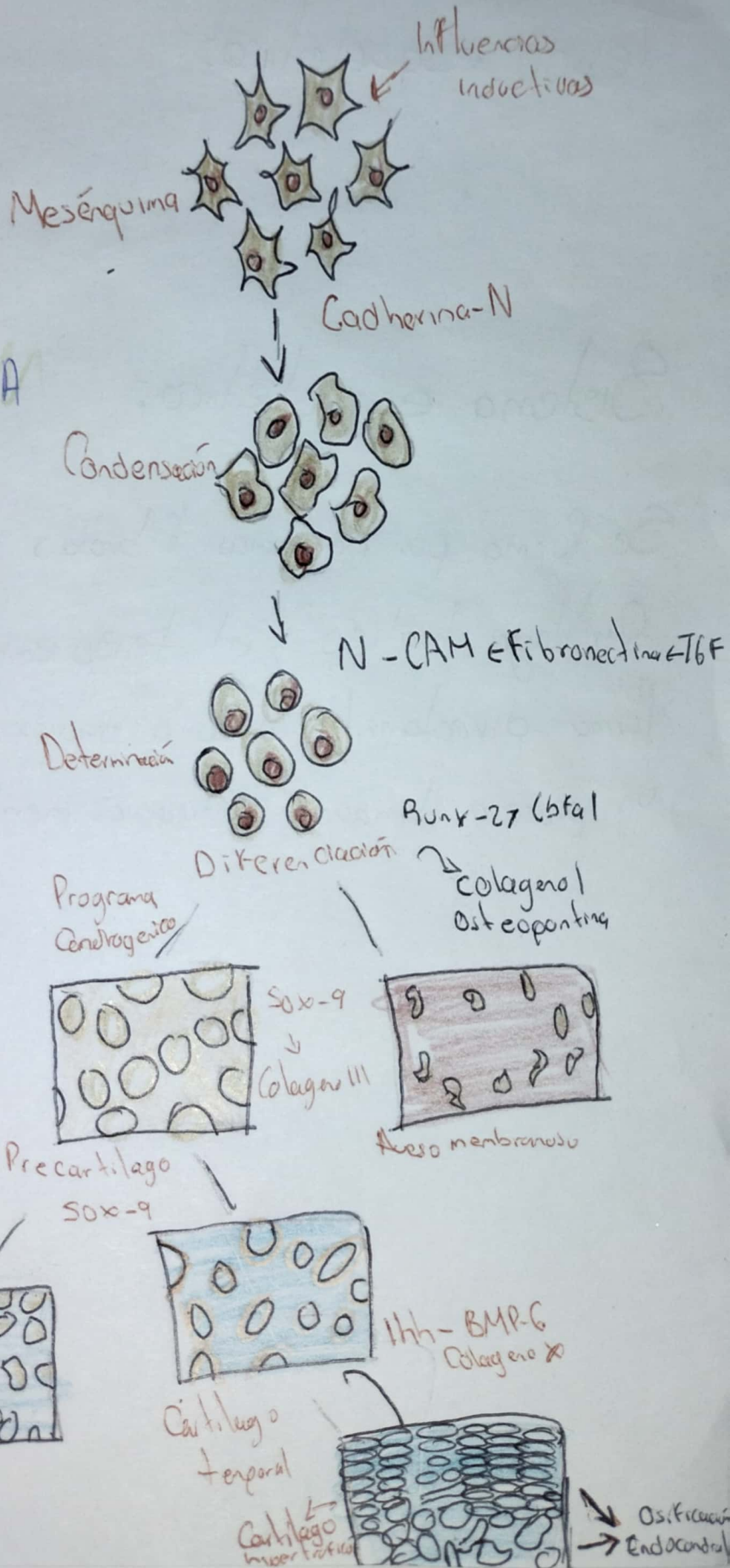
Aquí se ve la formación y desarrollo del brazo y las piernas a partir de células indiferenciadas en el embrión





# SISTEMA

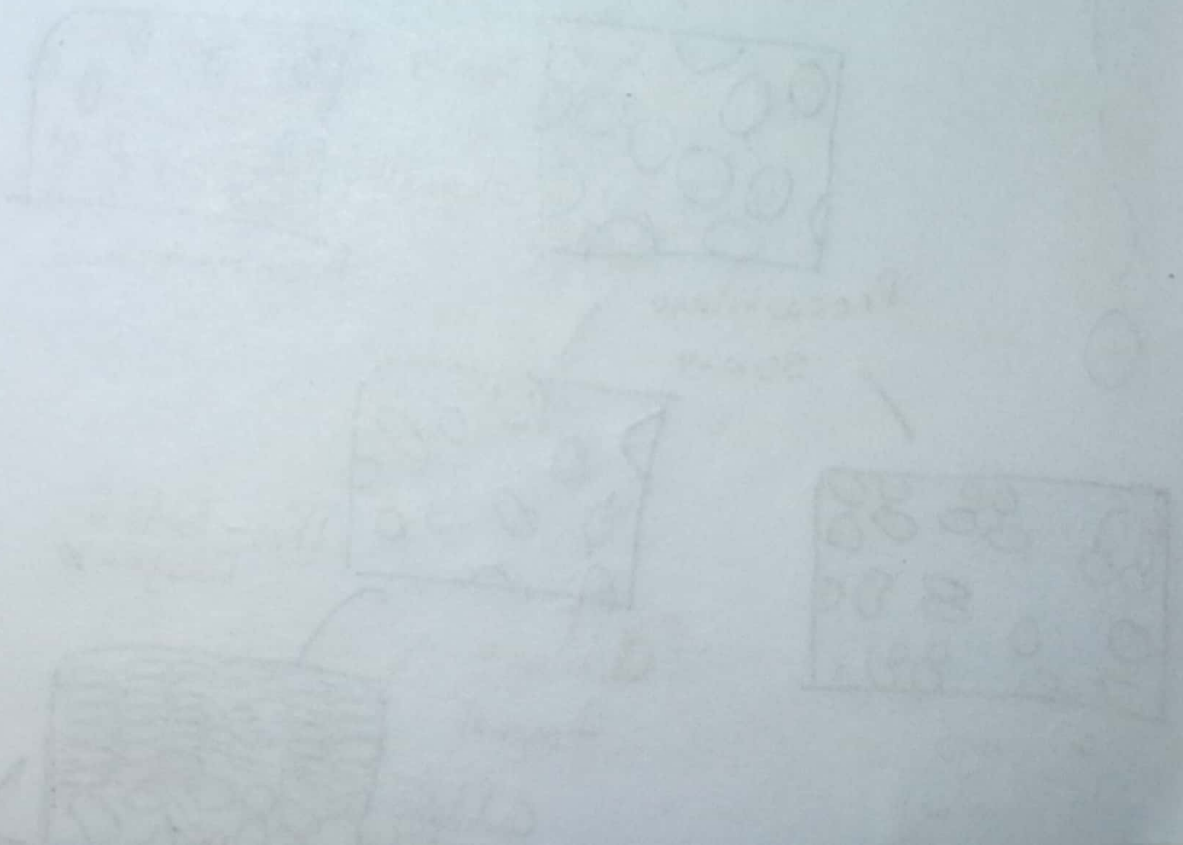
# ESQUELETO



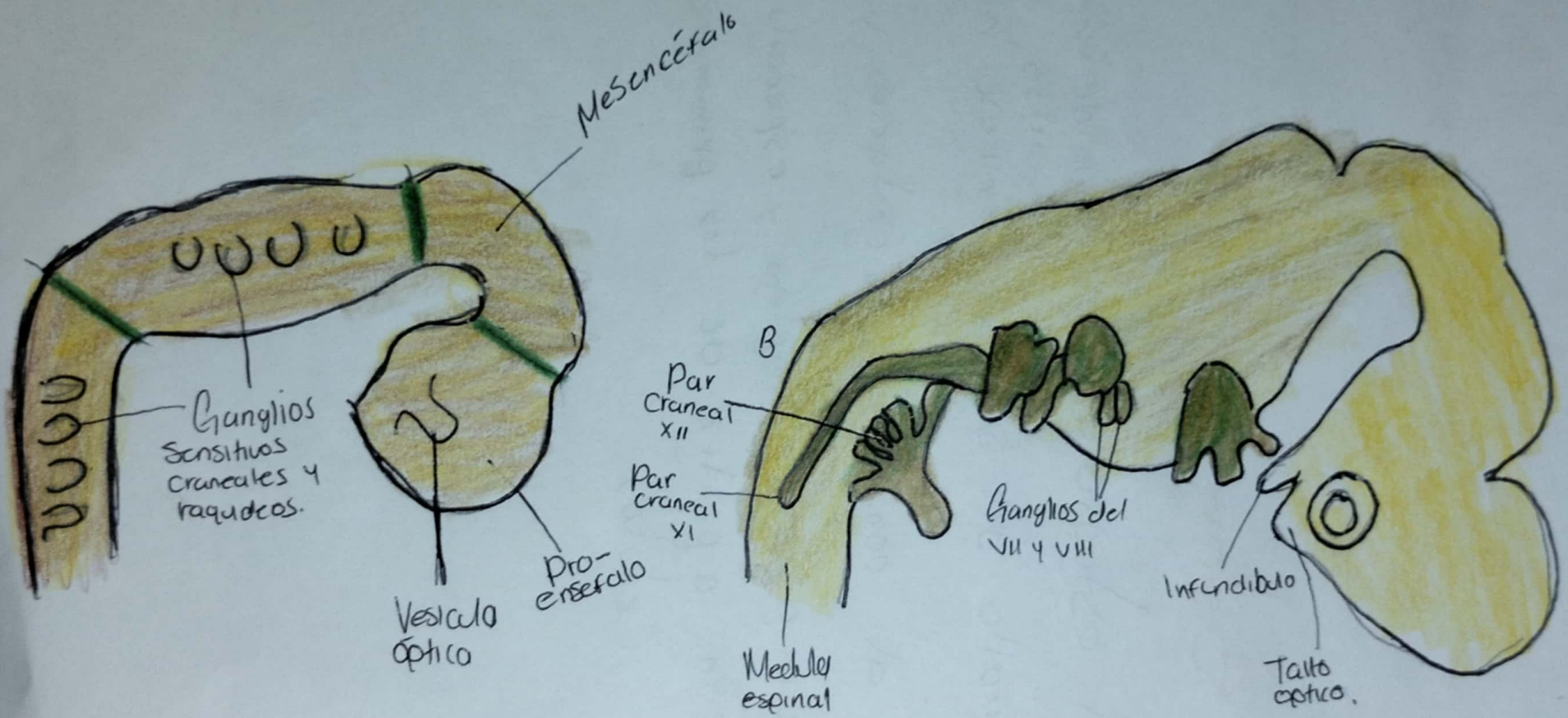
Tejido esquelético:

Sistema esquelético:


Se forma por membranas fibrosas y cartilago hialino, el tejido embrionario forma directamente hueso a traves de un proceso llamado osificación membranosa








# SISTEMA NERVIOSO



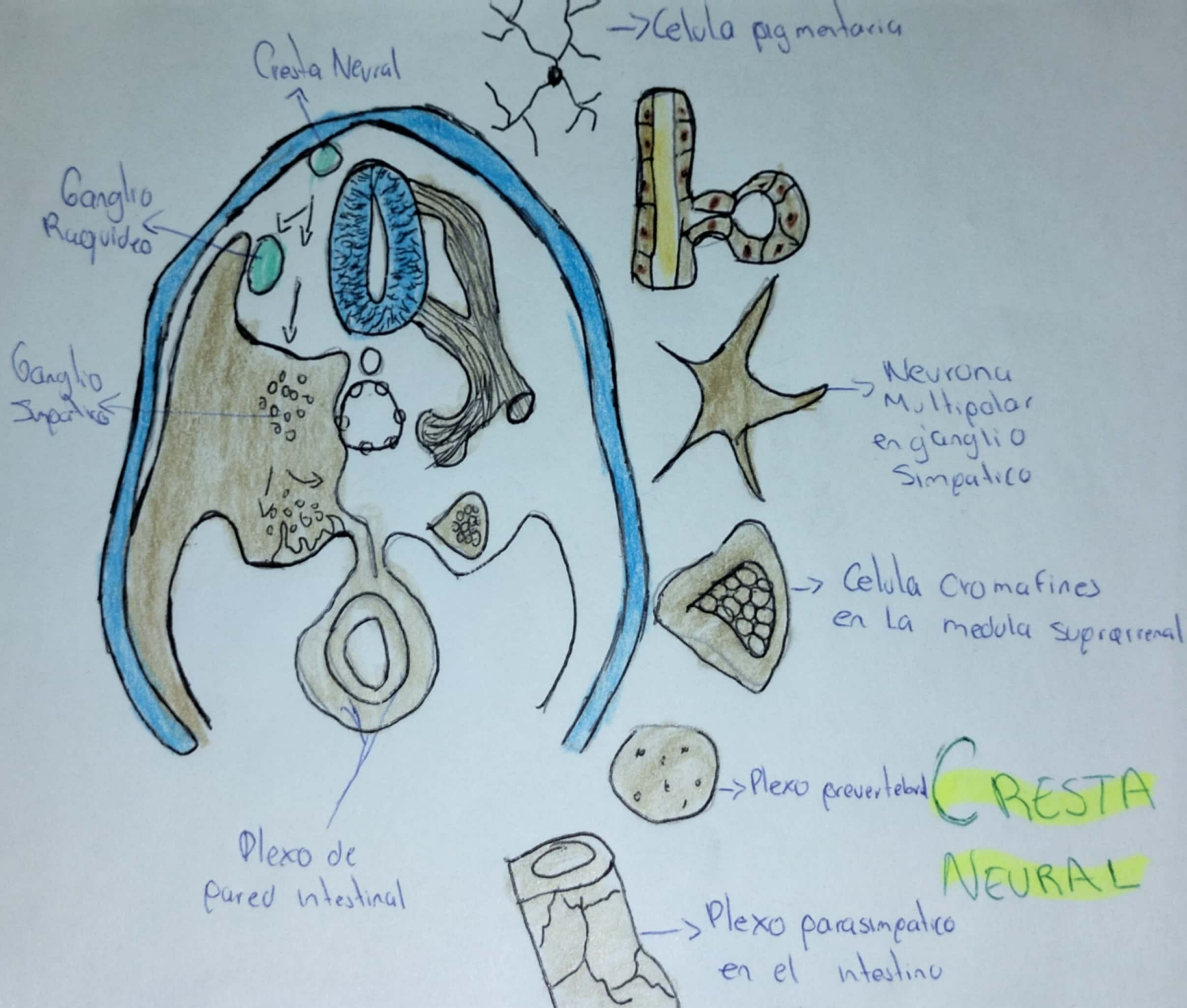
## Sistema nervioso

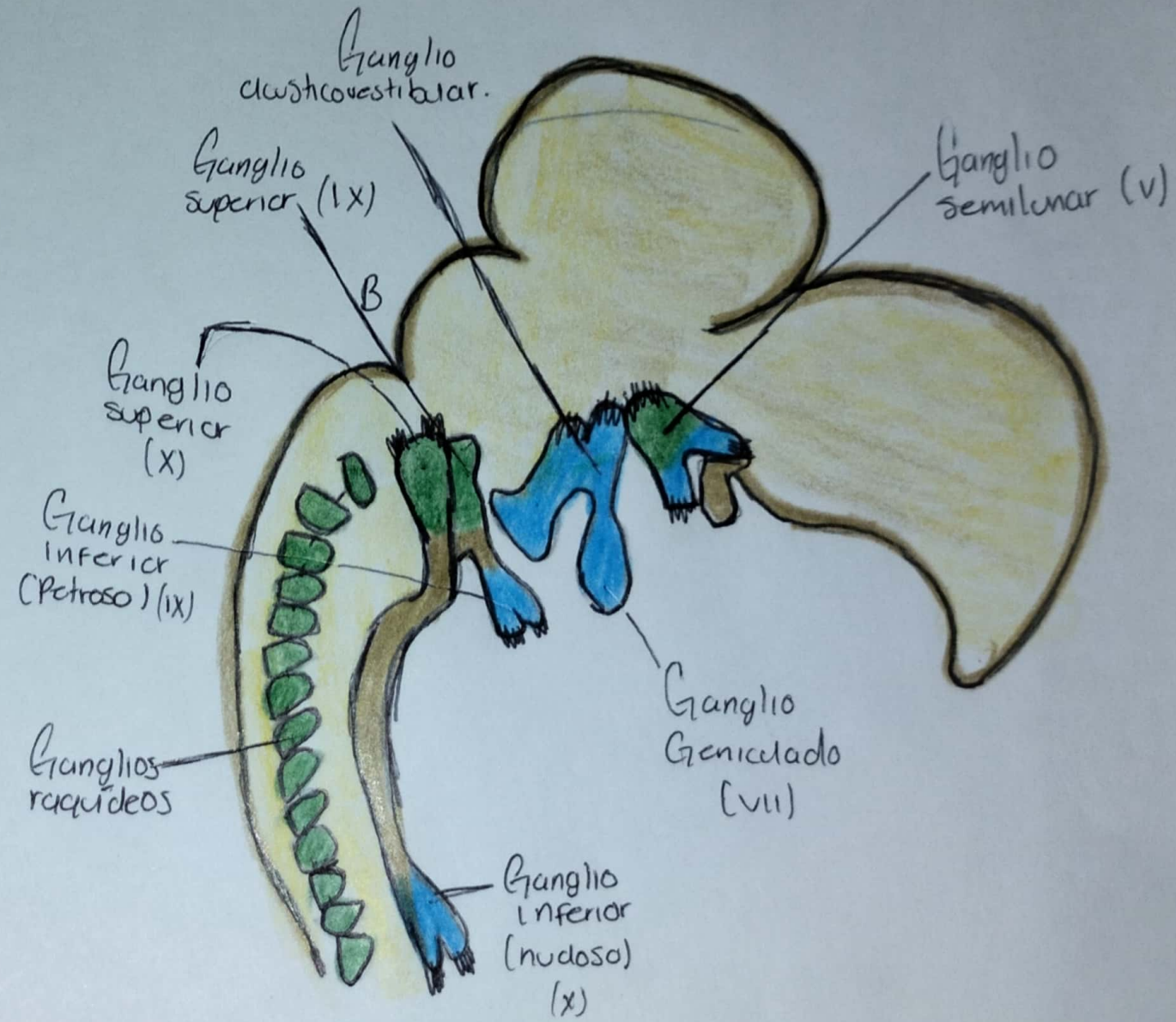
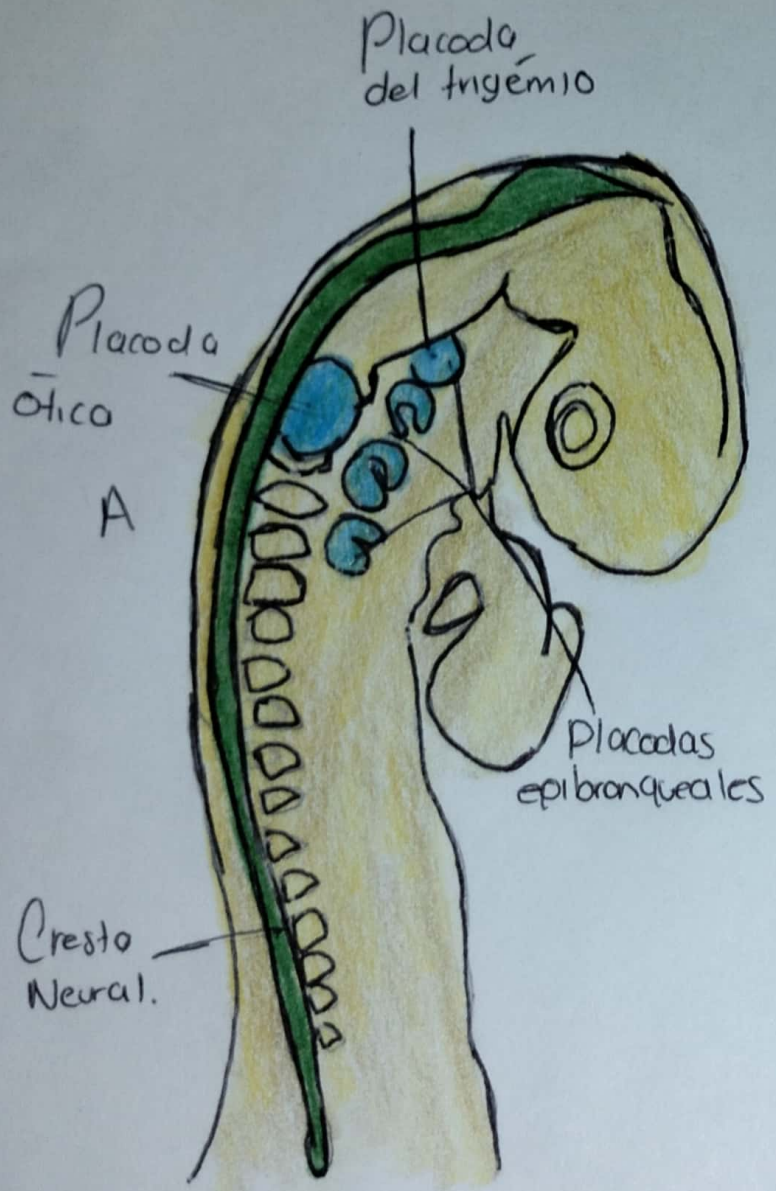
Es el estudio del proceso de formación  
y desarrollo del sistema nervioso humano

Se da al comienzo de la gestación y se  
trata de un proceso complejo y especializado  
que comienza a partir de las primeras  
celulas









# Organos De Sentido



# Organos De Sentido

Se Derivan en su mayor parte de las placodas ectodermicas engrosadas que surgen a los lados de placa neural durante las etapas embrionarias iniciales.