



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA DESIRÉE RUIZ PÉREZ

NOMBRE DEL TEMA: SUPERNOTAS

PARCIAL: III

NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. PAULINA MARIBEL JUAREZ RODAS

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: PRIMERO B

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TAPACHULA CHIAPAS A 18 DE
NOVIEMBRE DEL 2022

DESARROLLO EMBRIONARIO PRESONI-

TICO: LA SEGUNDA SEMANA

BLASTULACIÓN. DISCO EMBRIONARIO
BLASTULINARIA.

La blastulación es el proceso mediante el cual en el interior del blastocisto se forman el disco embrionario bilaminar, la cavidad amniótica y el saco vitelino, este último revestido por el endoblasto embrionario. Un poco más adelante, y como parte de este mismo proceso, se formarán el mesodermo extraembrionario y el celoma extraembrionario.

Cuando el blastocisto llega a la cavidad uterina (día 5+1) se implanta.

DESARROLLO EMBRIONARIO PASOS Y TIEMPO:

LA TERCERA SEMANA

INTRODUCCIÓN:

En la tercera semana el disco embrionario bilaminar se transforma en un disco trilaminar por un proceso que se denomina **gastrulación**; de esta forma el embrión queda constituido por tres capas germinativas: ectodermo mesodermo y endodermo, de las que derivan los diferentes tejidos y órganos.

Al concluir la tercera semana se inicia el desarrollo del sistema nervioso, el sistema cardiovascular y la hematopoyesis.

GASTRULACIÓN: FORMACIÓN DEL DISCO EMBRI

DESARROLLO EMBRIONARIO: SEGUNDA SEMANA

Nido

Blastocisto

- Embrioblasto → Dado origen de embrión
- Trofoblasto → Origina la Placenta.

3ra B:

Trofoblasto

↳ Sin citiotrofoblasto

Citiotrofoblasto

Epiblasto

Hipoblasto

Disco germinativo

bilaminar

31/10/22

MANIOBRAS DE LEOPOLD

Son las Palpaciones determinales que se realizan en una mujer embarazada, para determinar la presentación, si fuece y posición del feto.

Son cuatro: Primera maniobra, fondo uterino; segunda maniobra dorsal fetal; tercera maniobra o maniobra del "petateo cefálico"; encajamiento; y cuarta maniobra, presentación.

Maniobra:

(a) -

VALORES NORMALES DE LA FRECUENCIA

FETA2

f_{min}
 f_{max}

La frecuencia cardiaca total promedio se encuentra entre **110 y 160 latidos por minuto**, y puede **vomiar entre 5 y 25 latidos por minuto**. Esta frecuencia puede cambiar como respuesta del teto ante las condiciones intrauterinas.

¿cómo que oído se escucha mejor?

En derecho, ya que este capta mejor los señores respecto a conceptos o algo más concreto.

DESARROLLO EMBRIONARIO SEMINARIO DE LA TERCERA A LA OCTAVA SEMANA (ETAPA DE ORGANOGÉNESIS)

INTRODUCCIÓN:

Es en este período en el que todos los segmentos corporales y todos los órganos internos inician su desarrollo, motivo por el cual se considera como el período de organogénesis. El embrión es susceptible a los agentes teratogénicos, los cuales pueden producir retraso o alteraciones en su desarrollo general o de algún (os) órganos) que pueden provocar dismorfias mayores, e incluso la muerte de embrión, que desencadena la pérdida de embarazo.

Aborto:

- Aborto espontáneo
- Aborto inducido
- Aborto terapéutico, electivo o voluntario, legal o criminal.

GLIOSARPIO

Anencefalia: Es un defecto de nacimiento grave en el cual el bebé nace sin parte del encéfalo y el cráneo. Defecto del tubo neural (D.T.N.)

Encefalocele: es una protusión ~~del~~ en el bulto (en forma de saco) formado por la salida del ~~del~~ en bulto ~~del~~ en bulto y las membranas que se rellenan a través de una abertura en el cráneo.

Acardia: también conocida como ausencia de perfusión arterial en reversa, es una anomalía congénita asociada a embarazos múltiples. Se presenta en el 1% de los gemelos monozigóticos.

VII DEO

Para poder concebir una nueva vida ~~tiene~~ un proceso es comienza con la fertilización que es la unión de gametos. Para posteriormente pasar a la fecundación y una vez más esta comienza las etapas de embarazo.

En la primera semana es cuando ocurre el tiempo ~~tra~~ desde el momento que ocurre la concepción. En esta semana ocurre la segmentación del cigoto. La cual abarca un 4 de 3a y días, posteriormente se pasa a la formación. Primeros blastocistos y es aquí donde comienza a de una manera ~~co~~ ~~pid~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~formación~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~segunda~~ ~~semana~~ ~~es~~ ~~donde~~ ~~ocurre~~ ~~la~~ ~~formación~~ ~~de~~ ~~los~~ ~~discos~~ ~~blastomeres~~ ~~y~~ ~~la~~ ~~blastulación.~~

En la ~~segunda~~ ~~semana~~ ~~es~~ ~~donde~~ ~~ocurre~~ ~~la~~ ~~formación~~

Intestino

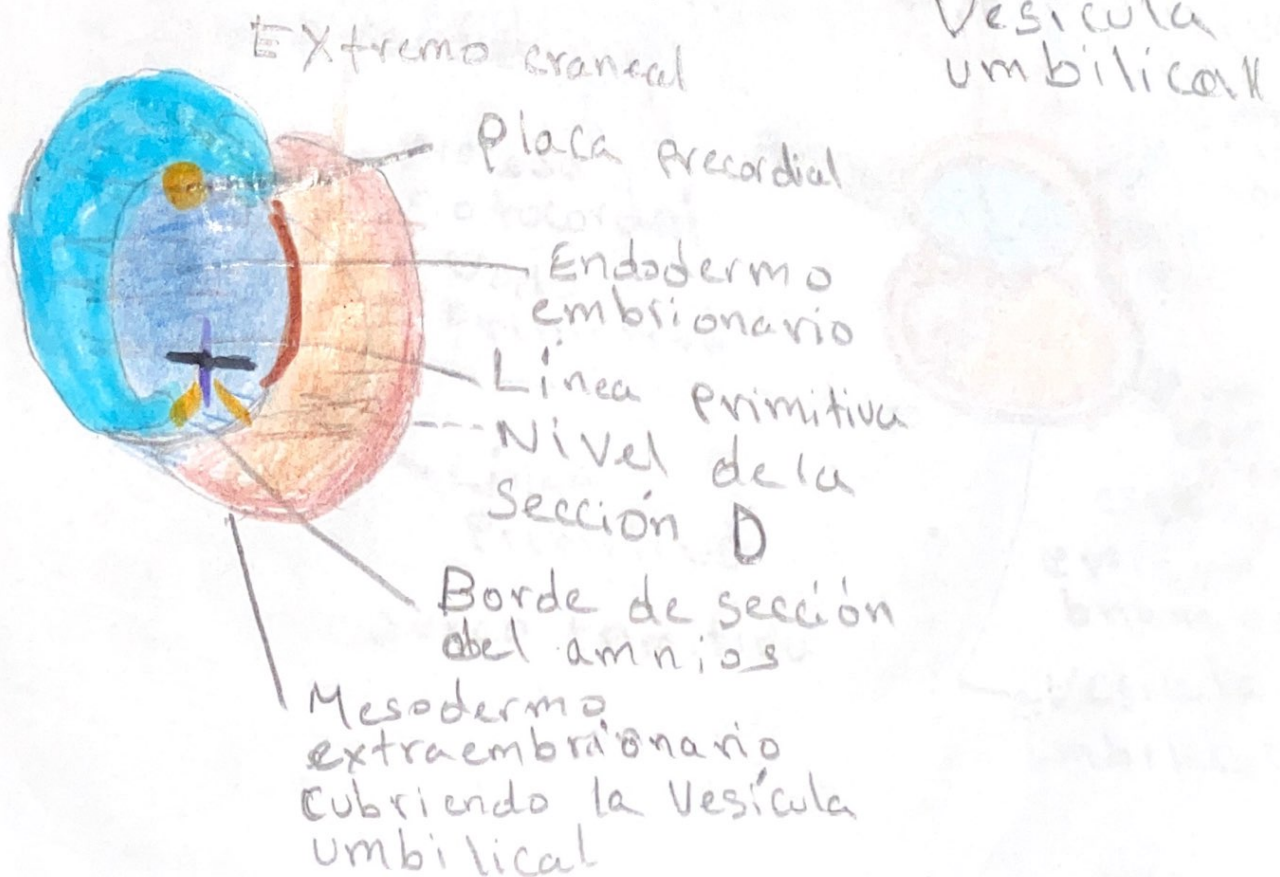


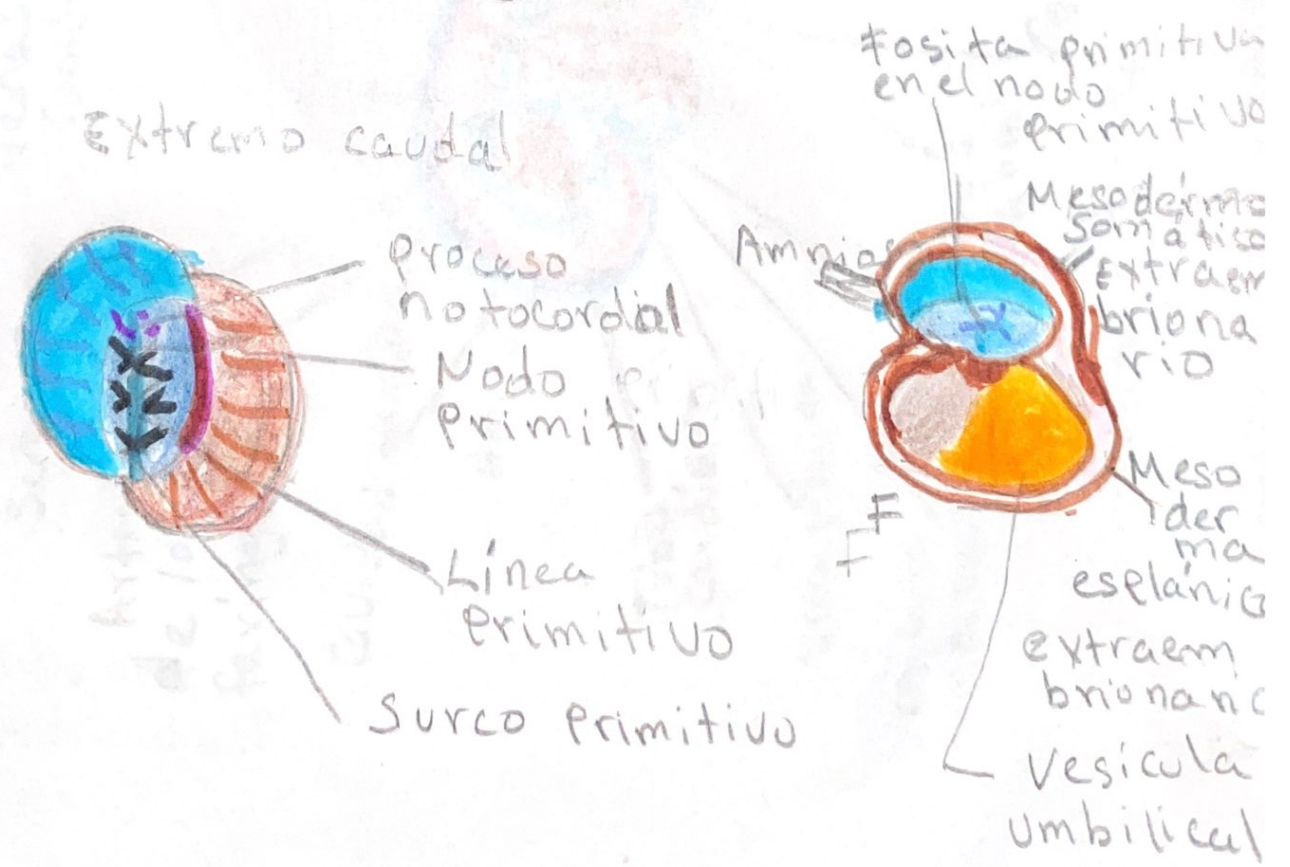
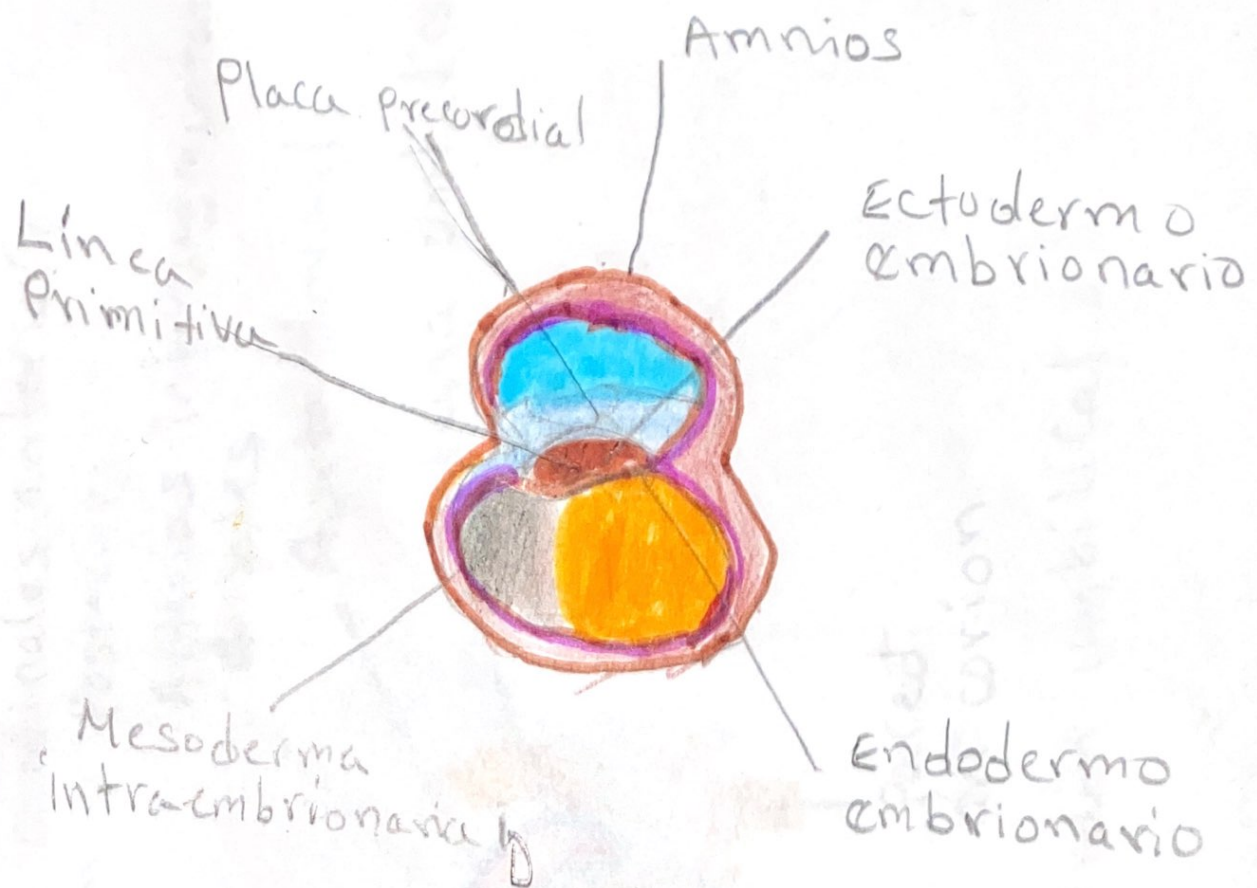
Mesenterio

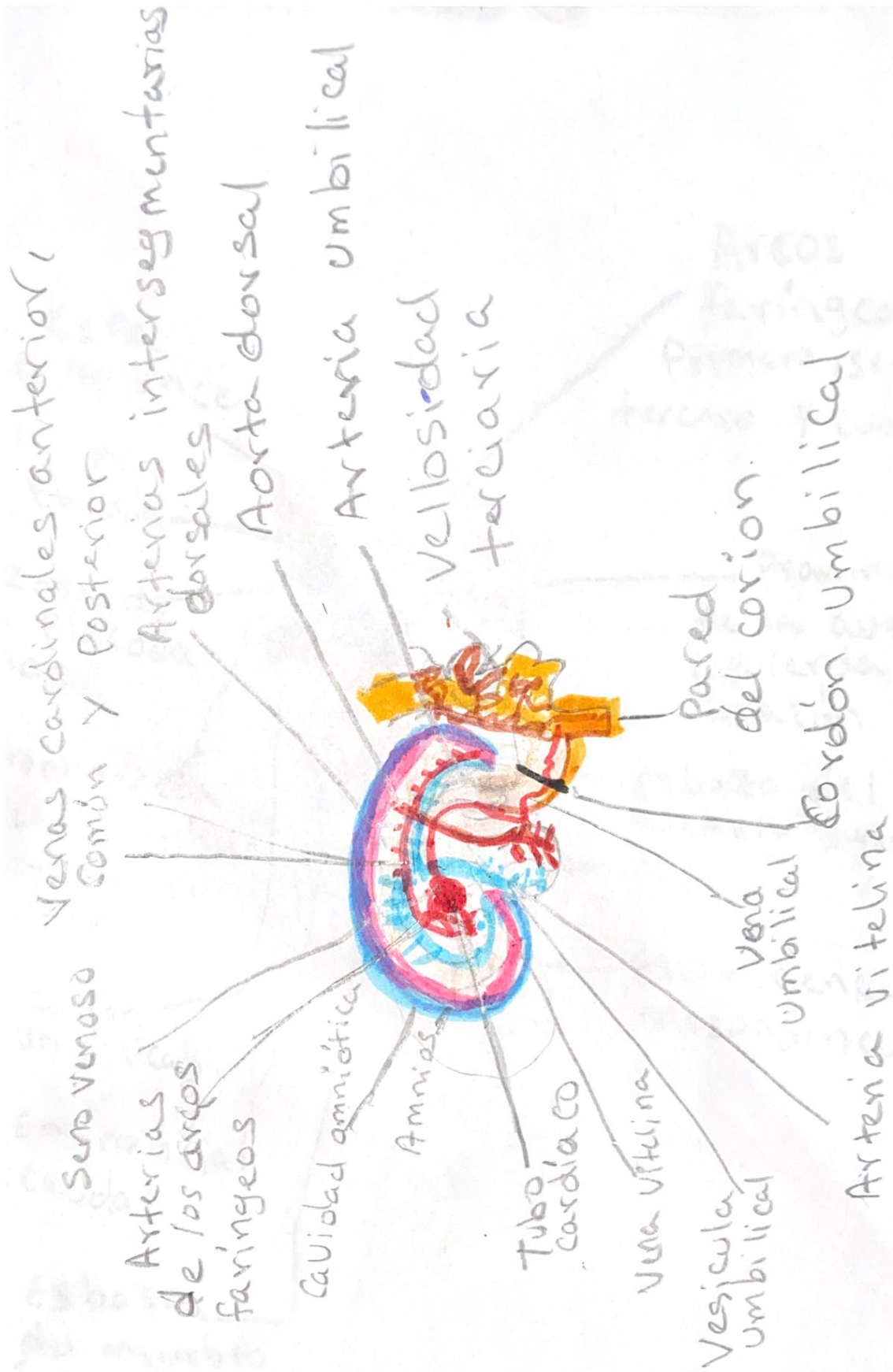
Ovario

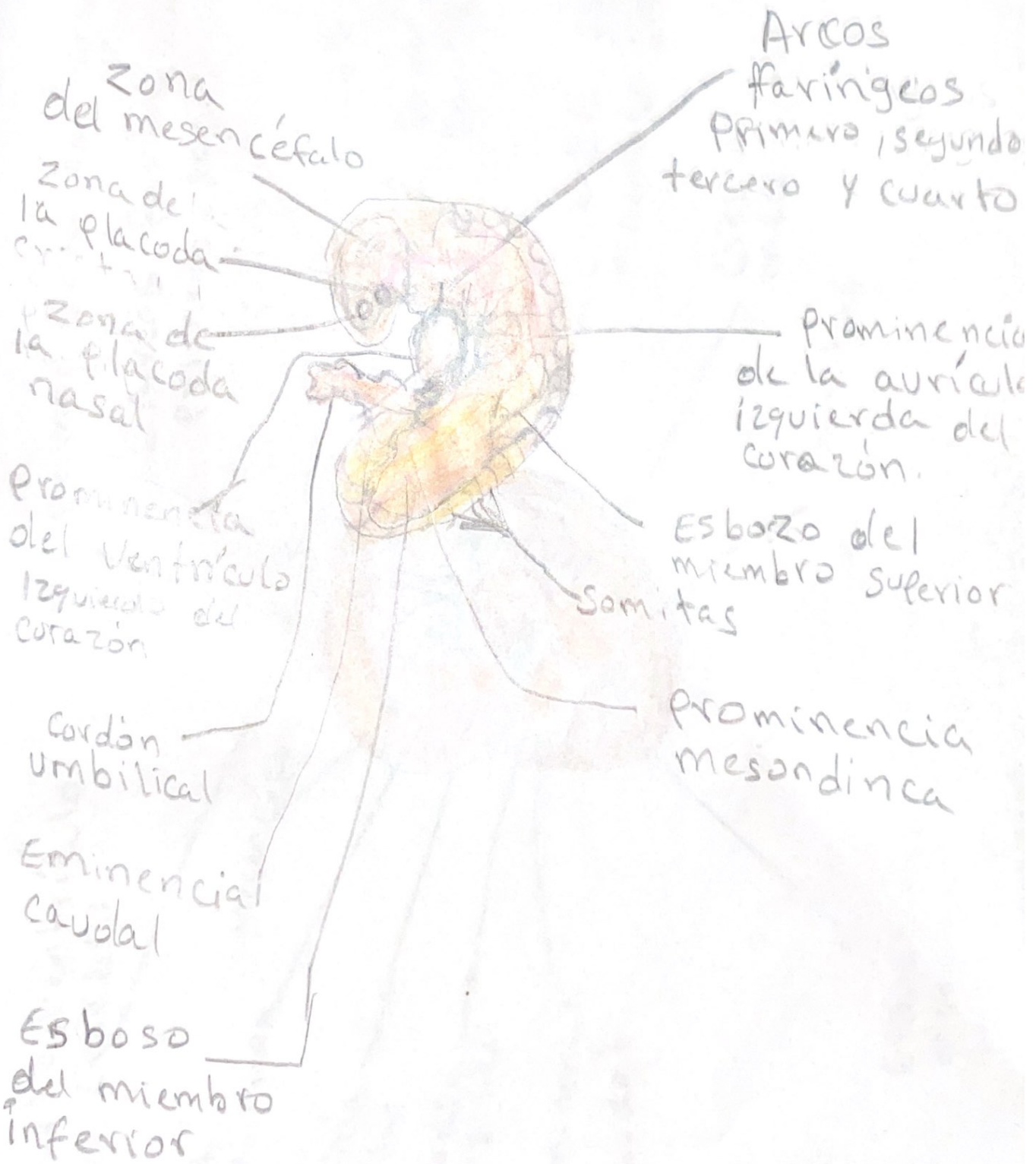
Implantación en el orificio cervical interno

Implantación cervical









B

Cuarto Ventriculo del Cerebro

Fosa cristaliniana

Mesencéfalo

Placoda nasal

Cordón Umbilical

Eminencia Caudal

Primer Surco faringeo

Arcos faringeos primero, segundo y tercero

seno cervical

Prominencia cardiaca

Esbozo del miembro Superior

Cresta mesonétrica

Somitas

Esbozo del miembro inferiores



Montículos
auriculares que
originan las orejas

Meato
acústico
externo

Rayos
digitales
en la mano

Párpado

Ojo

Pigmentado

Surco
nasolagrimal

Fosa nasal

Cordón
Umbilical

Pie
Prominencia
cardíaca



Mosto acústico externo
(conducto auditivo externo)

Flexura cervical

Oreja

Moñeca

Párpado

Ojo

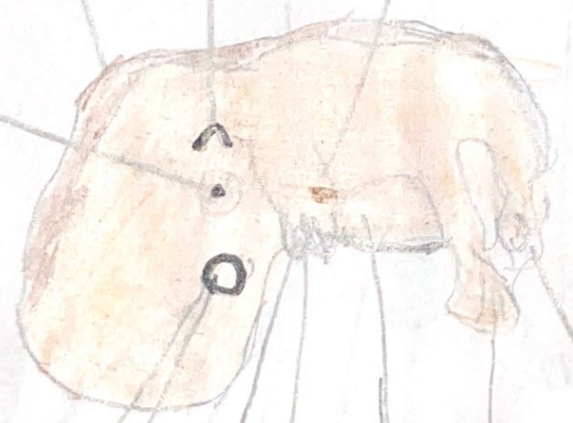
Rayo digital

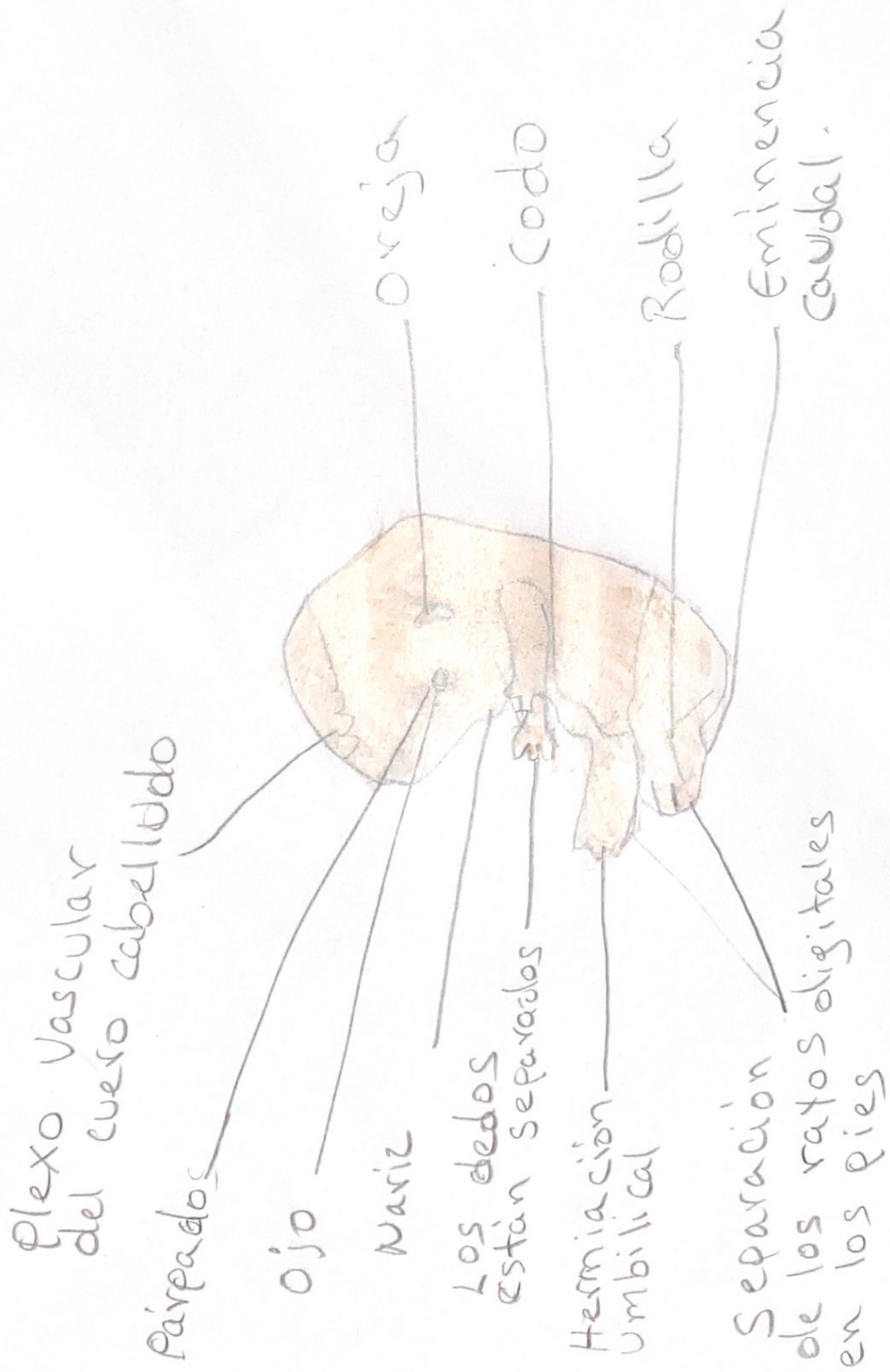
Espacios abiertos
entre los rayos digitales
de la mano

Prominencia
hepática

Cordón
umbilical

Rayos digitales
en la placa del pie







Estadio 23 semana 8