



NOMBRE DEL ALUMNO:

Yoli Melina Escobedo Montejo

NOMBRE DEL PROFESOR:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA:

Enfermería

MATERIA:

Ginecología y obstetricia

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

5to. Cuatrimestre Semiescolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Mapa conceptual de unidad I

Frontera Comalapa, Chiapas a 8 de marzo de 2021.

1.1 HISTORIA CLÍNICA EN GINECO- OBSTETRICIA

Que es

Principal herramienta con la que debe de trabajar un médico para establecer un Dx.

EXPLORACIONES BÁSICAS

Contiene

- Datos de filiación.
- Edad.
- Estado civil.
- Motivo de consulta.
- Antecedentes personales.
- Antecedentes obstétricos y ginecológicos.
- Formula de fertilidad (número de embarazos, partos y abortos).
- Edad de la menarquia y fecha de última menstruación.
- Antecedentes médicos y Qx.
- Grupo sanguíneo y Rh.
- Alergias.
- Tratamiento que toma actualmente.
- Antecedentes generales y familiares.

Incluye

En la inspección, especuloscopia y el tacto bimanual.

Consiste

Ginecológica

Obstétrica

Tiene

Exploraciones complementarias

Tiene

Exploraciones complementarias

Incluye

Toma de peso y presión arterial, medición de la altura uterina y realización de maniobras de Leopold.

Son

- Citología cervicovaginal.
- Colposcopia.
- Ecografía.
- Histeroscopia
- Biopsia
- Histerosalpingografía.

Son

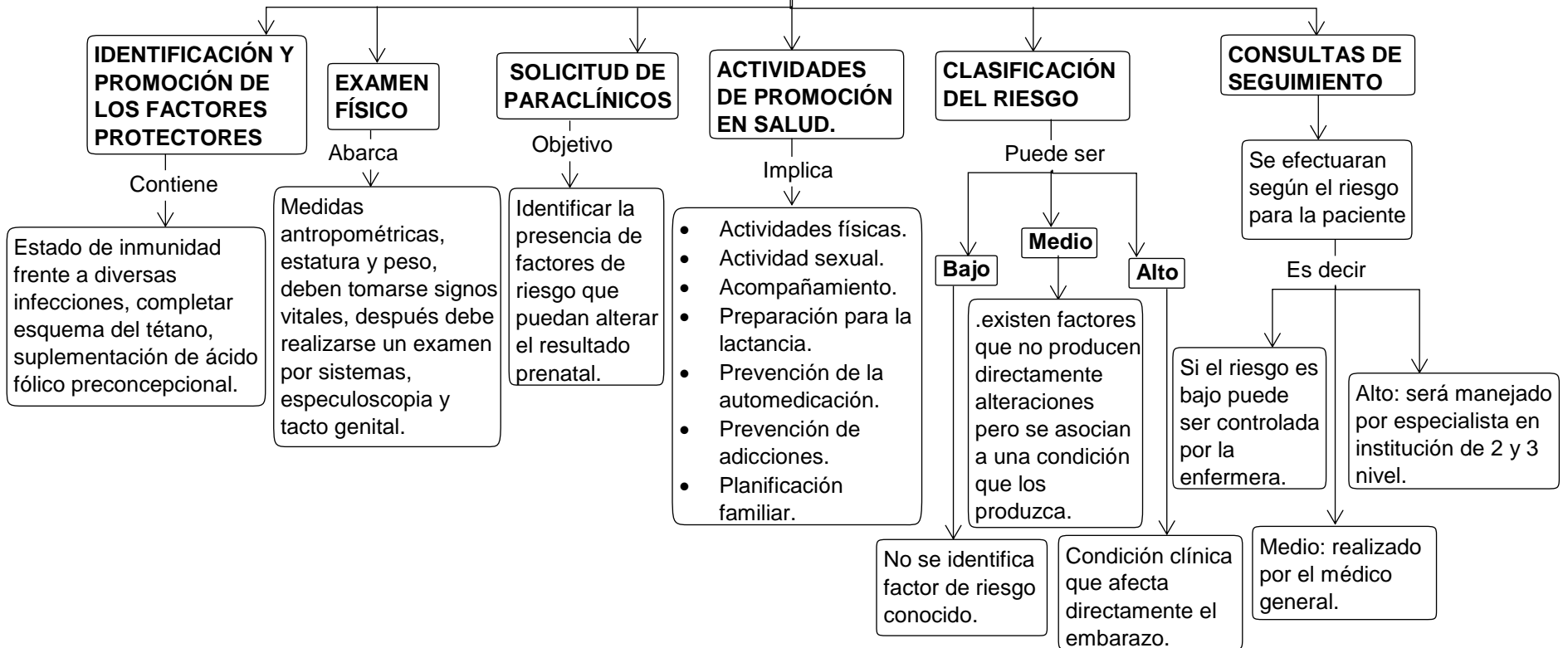
- Ecografía.
- Ecografía Doppler.
- Amniocentesis.
- Biopsia de corion.
- Cordocentesis.

1.2 ATENCIÓN PRENATAL. CUIDADOS CORRESPONDIENTES Y FRECUENCIA DE CONSULTA

Que es

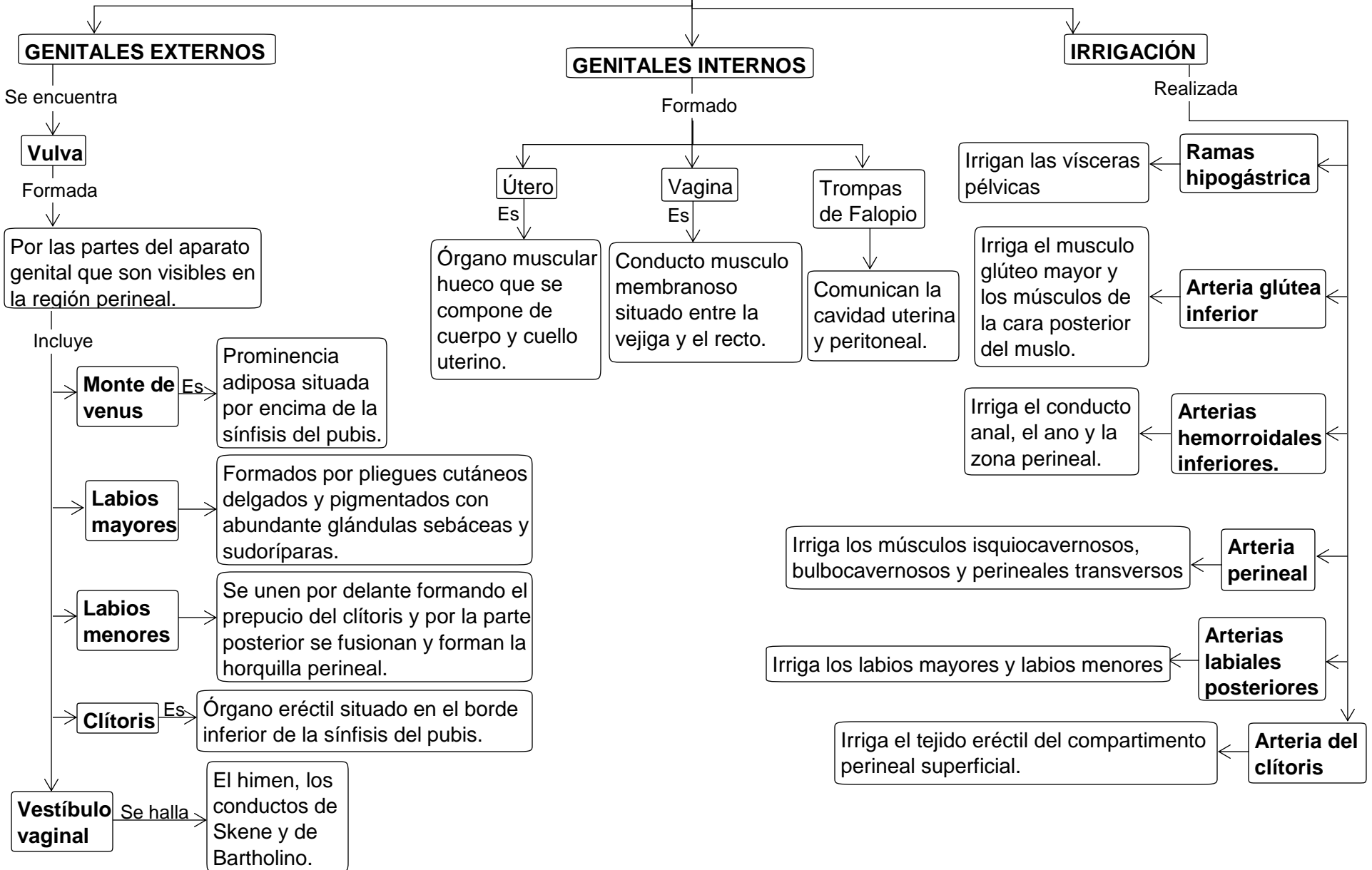
Conjunto de actividades
de promoción, prevención,
Dx y tratamiento.

Incluye

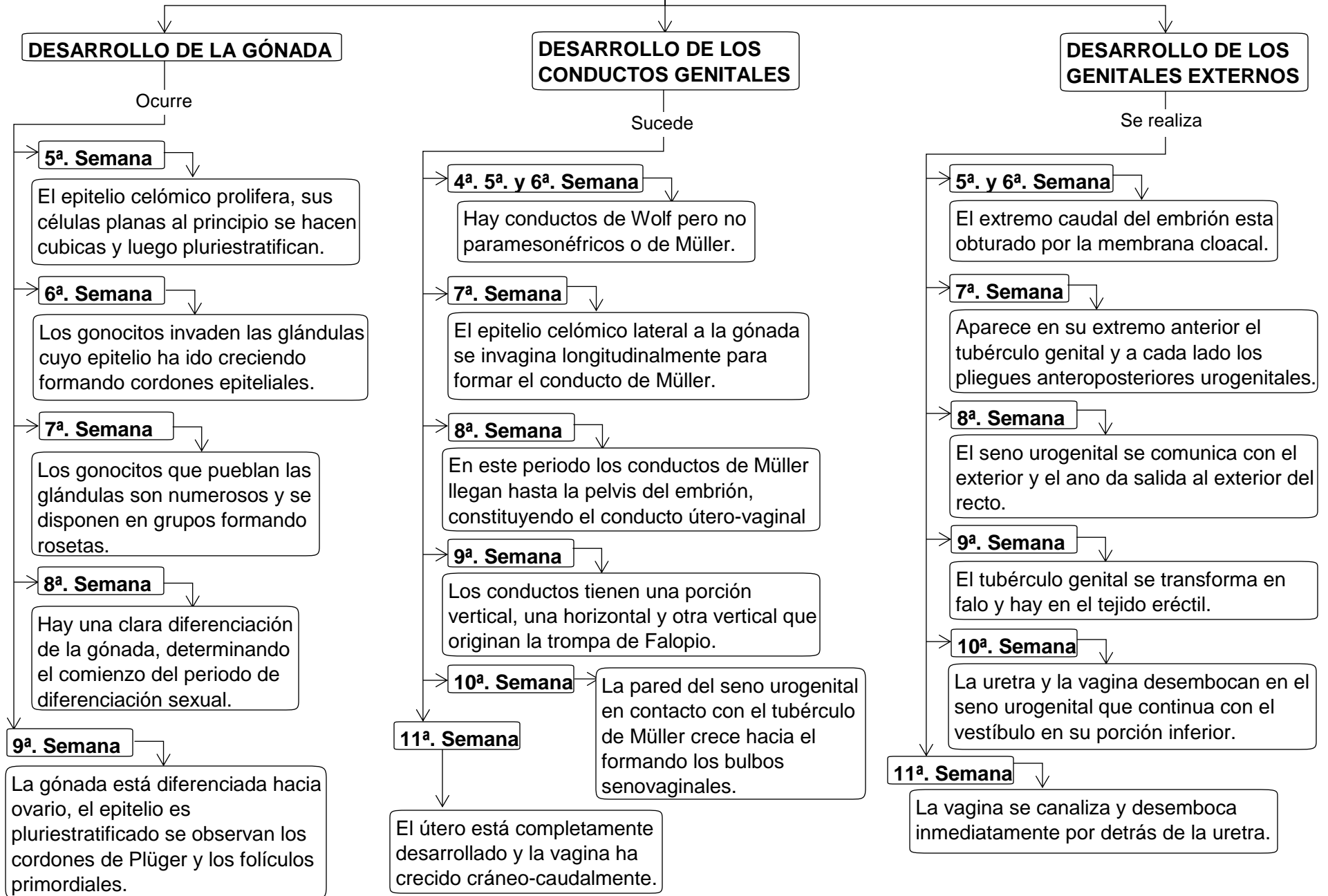


1.3 ANATOMÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO: IRRIGACIÓN LIGAMENTOS Y MÚSCULOS DEL PERINÉ

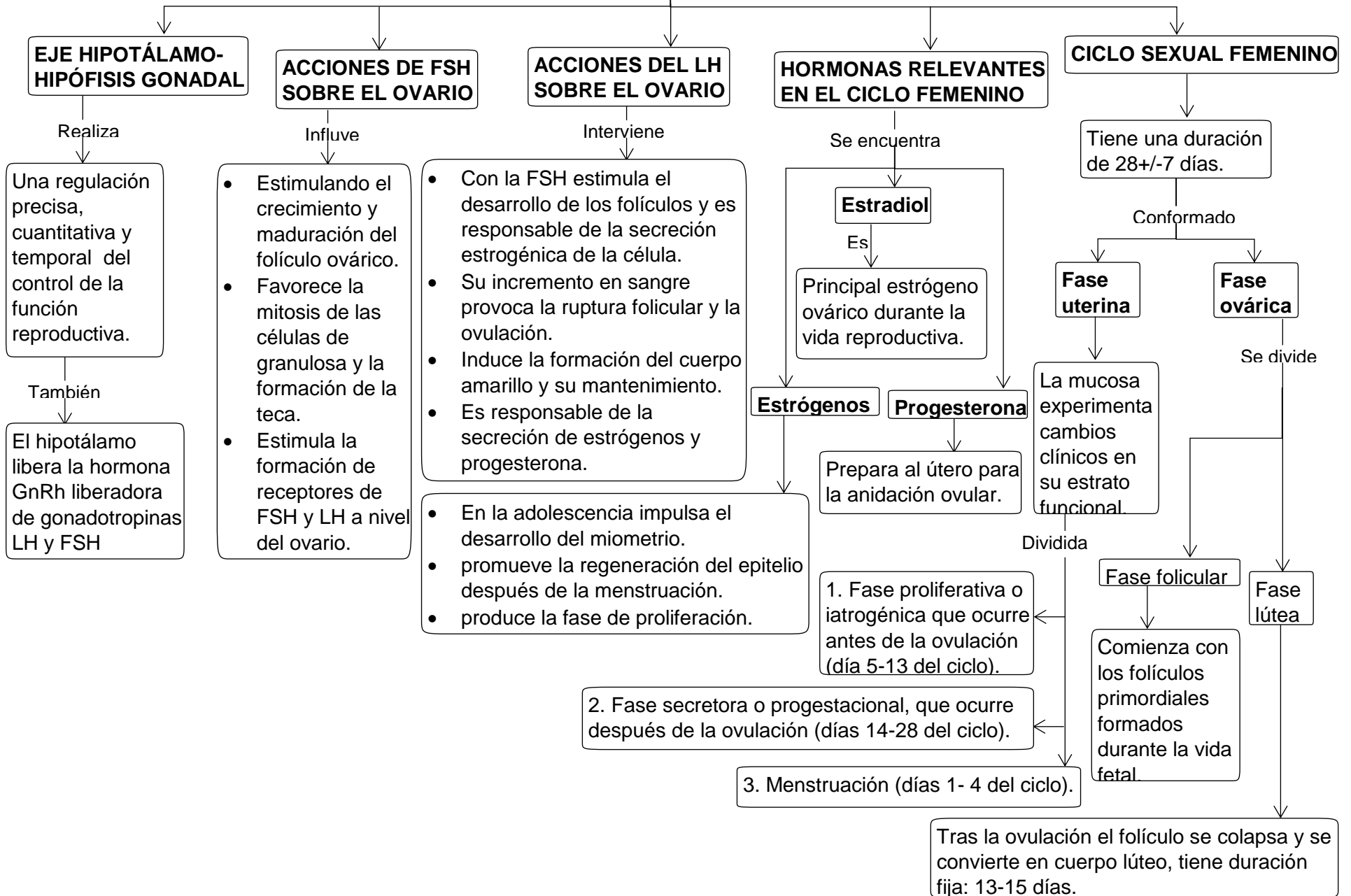
Se compone



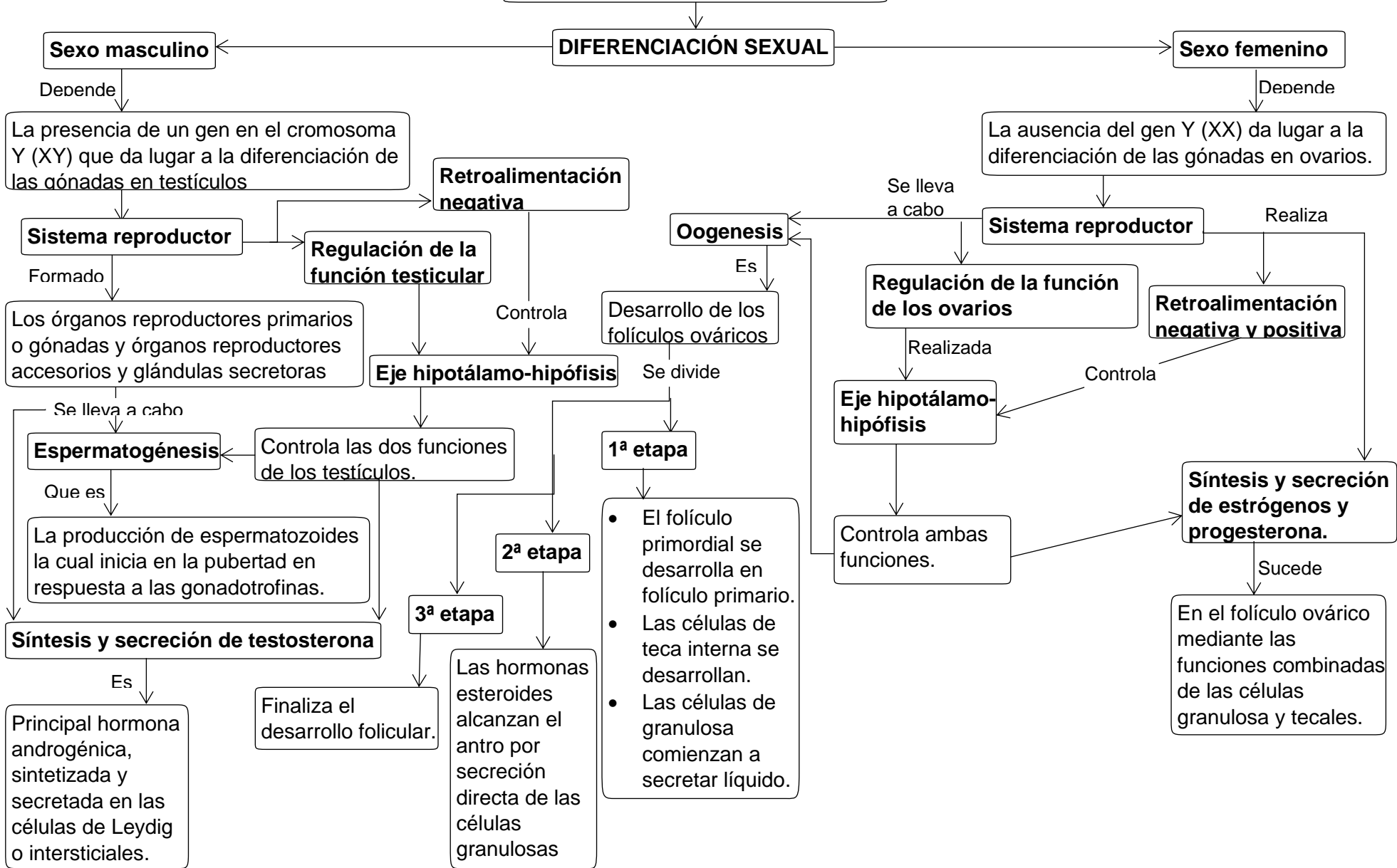
1.4 EMBRIOLOGÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO



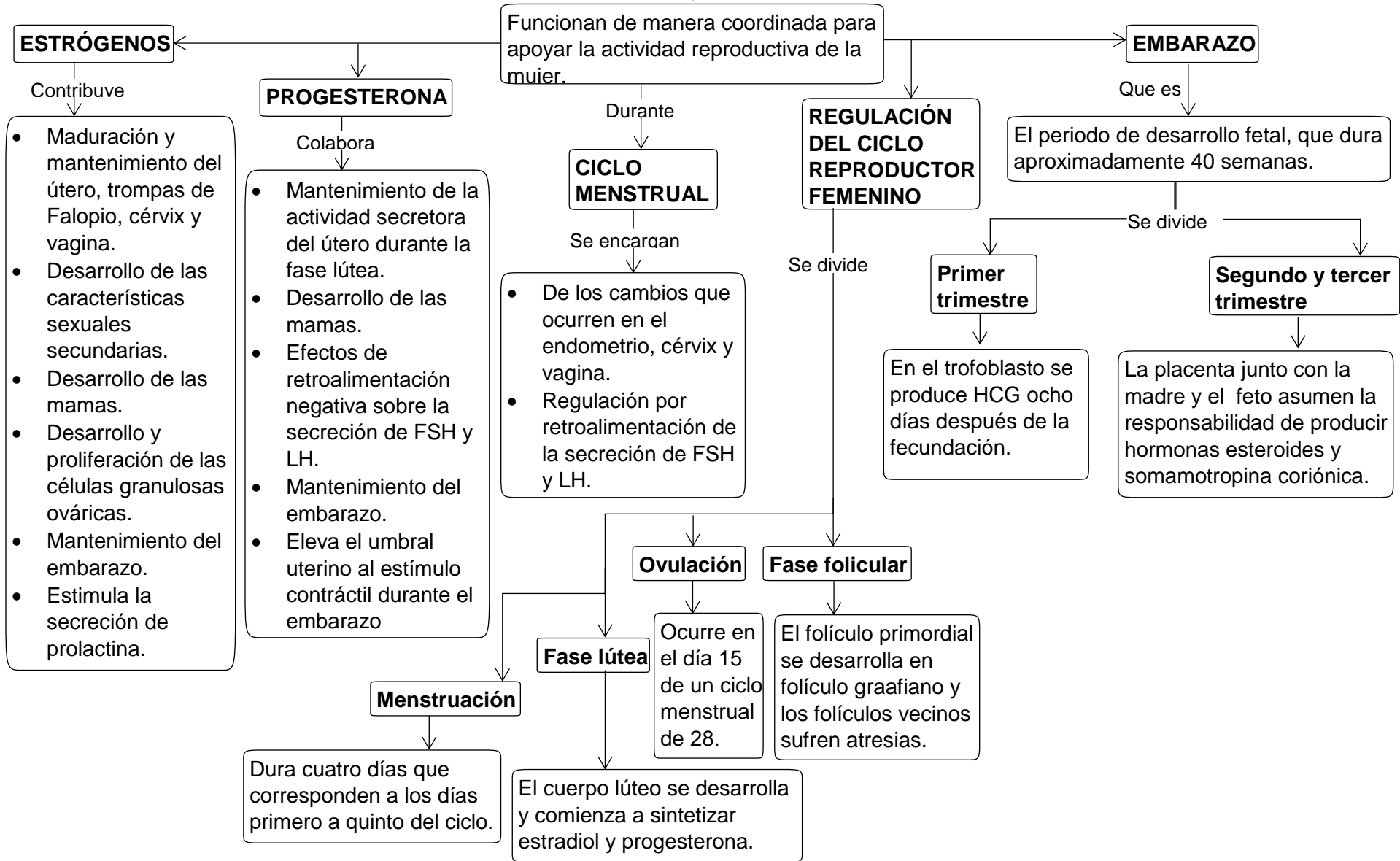
1.5 CICLO SEXUAL, EJE HIPOTÁLAMO



1.6 HIPÓFISIS OVARIO-ENDOMETRIO



ACCIONES DE ESTRÓGENOS Y PROGESTERONA



ACCIONES DE ESTRÓGENOS Y PROGESTERONA

Funcionan de manera coordinada para apoyar la actividad reproductiva de la mujer.

ESTRÓGENOS

Contribuye

- Maduración y mantenimiento del útero, trompas de Falopio, cérvix y vagina.
- Desarrollo de las características sexuales secundarias.
- Desarrollo de las mamas.
- Desarrollo y proliferación de las células granulosa ováricas.
- Mantenimiento del embarazo.
- Estimula la secreción de prolactina.

PROGESTERONA

Colabora

- Mantenimiento de la actividad secretora del útero durante la fase lútea.
- Desarrollo de las mamas.
- Efectos de retroalimentación negativa sobre la secreción de FSH y LH.
- Mantenimiento del embarazo.
- Eleva el umbral uterino al estímulo contráctil durante el embarazo

Menstruación

Dura cuatro días que corresponden a los días primero a quinto del ciclo.

Durante

CICLO MENSTRUAL

Se encaran

- De los cambios que ocurren en el endometrio, cérvix y vagina.
- Regulación por retroalimentación de la secreción de FSH y LH.

Ovulación

Ocurre en el día 15 de un ciclo menstrual de 28.

Fase folicular

El folículo primordial se desarrolla en folículo graafiano y los folículos vecinos sufren atresias.

Fase lútea

El cuerpo lúteo se desarrolla y comienza a sintetizar estradiol y progesterona.

EMBARAZO

Que es

El periodo de desarrollo fetal, que dura aproximadamente 40 semanas.

Se divide

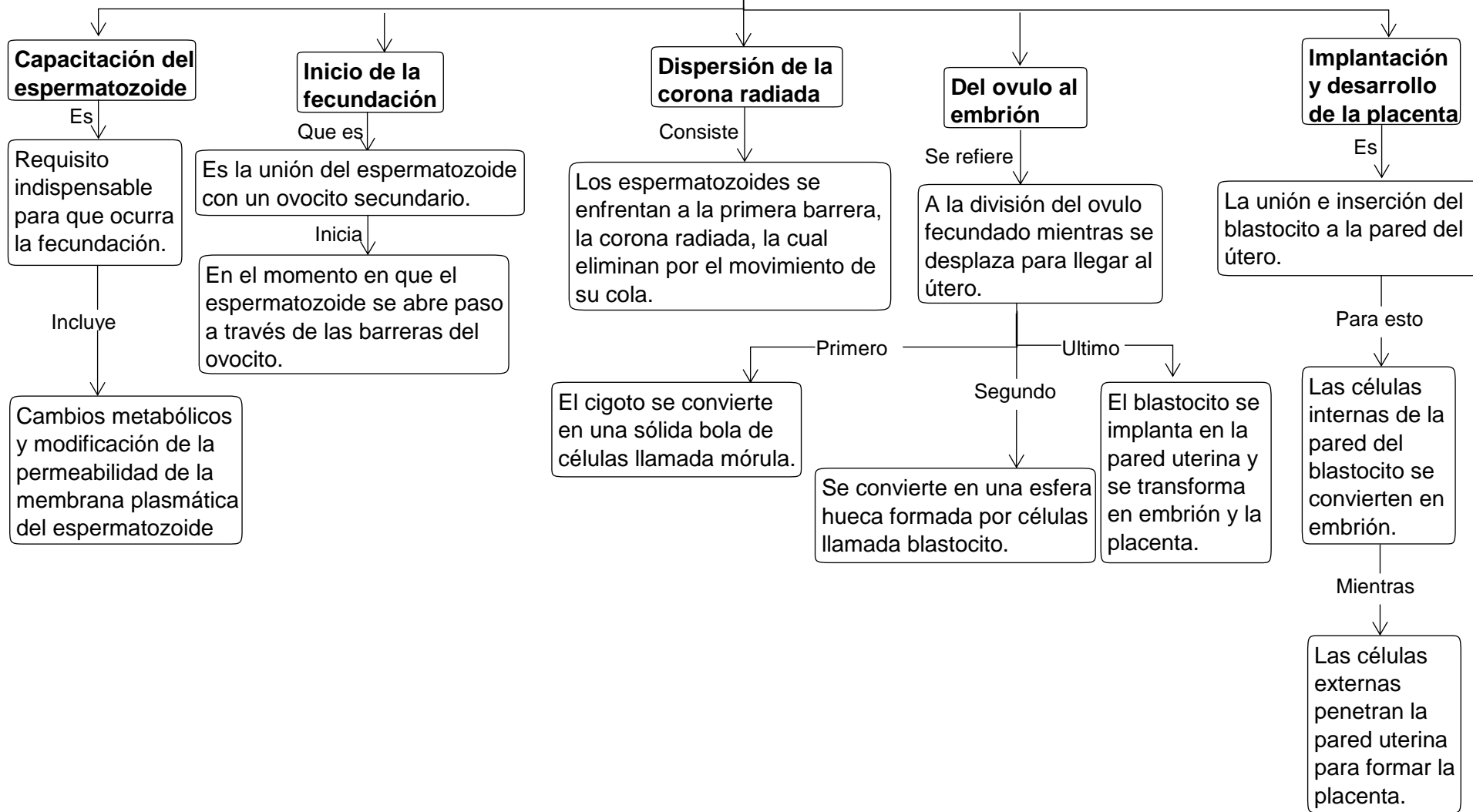
Primer trimestre

En el trofoblasto se produce HCG ocho días después de la fecundación.

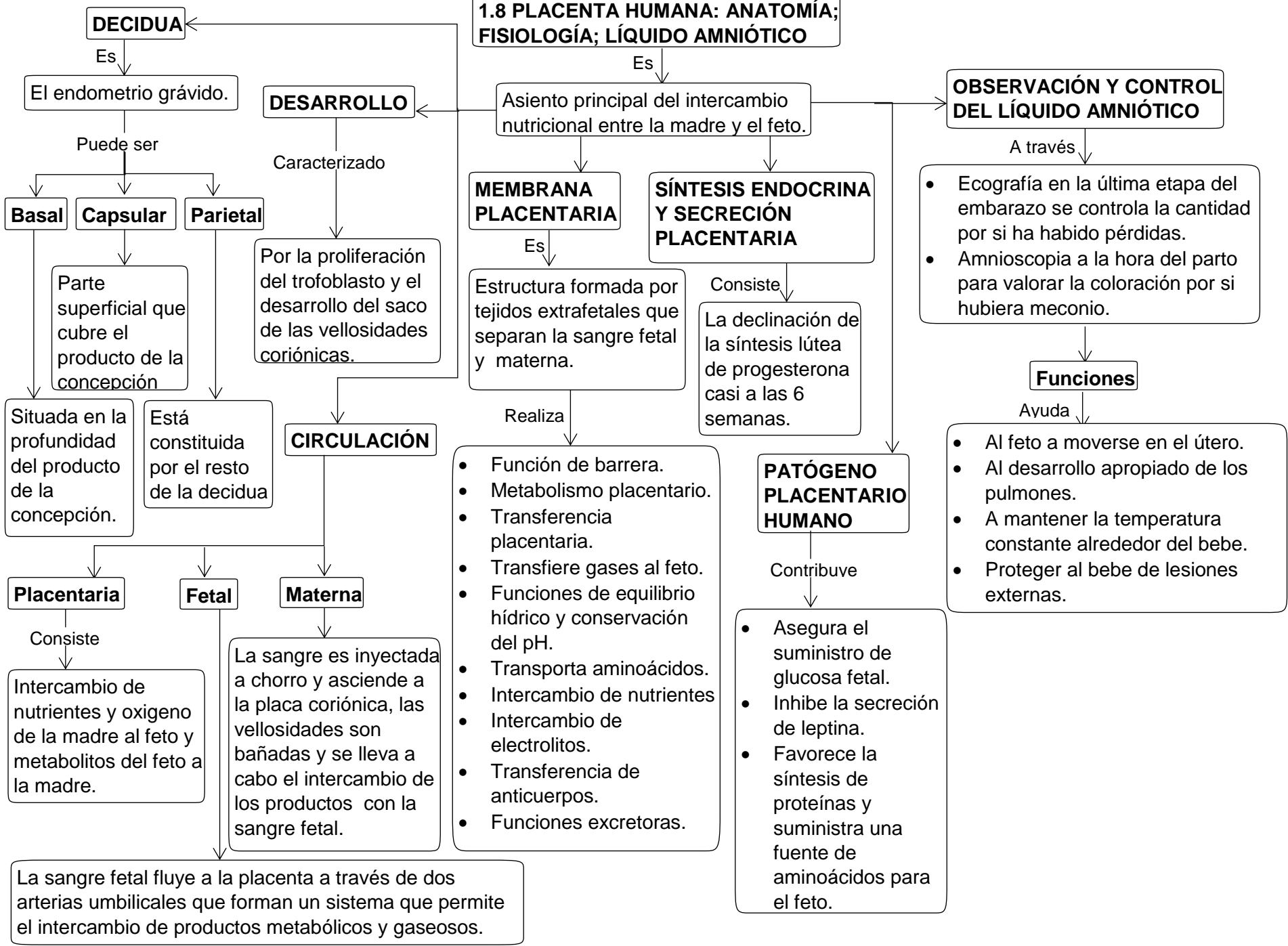
Segundo y tercer trimestre

La placenta junto con la madre y el feto asumen la responsabilidad de producir hormonas esteroideas y somatotropina coriónica.

1.7 FECUNDACIÓN, NIDACIÓN OVULAR, PLACENTACIÓN



1.8 PLACENTA HUMANA: ANATOMÍA; FISIOLOGÍA; LÍQUIDO AMNIÓTICO



DECIDUA

Es ↓

El endometrio grávido.

Puede ser ↓

Basal **Capsular** **Parietal**

Parte superficial que cubre el producto de la concepción

Situada en la profundidad del producto de la concepción.

Está constituida por el resto de la decidua

Placentaria

Fetal

Materna

Consiste ↓

Intercambio de nutrientes y oxígeno de la madre al feto y metabolitos del feto a la madre.

La sangre es inyectada a chorro y asciende a la placa coriónica, las vellosidades son bañadas y se lleva a cabo el intercambio de los productos con la sangre fetal.

La sangre fetal fluye a la placenta a través de dos arterias umbilicales que forman un sistema que permite el intercambio de productos metabólicos y gaseosos.

DESARROLLO

Caracterizado ↓

Por la proliferación del trofoblasto y el desarrollo del saco de las vellosidades coriónicas.

CIRCULACIÓN

1.8 PLACENTA HUMANA: ANATOMÍA; FISIOLOGÍA; LÍQUIDO AMNIÓTICO

Es ↓

Asiento principal del intercambio nutricional entre la madre y el feto.

MEMBRANA PLACENTARIA

Es ↓

Estructura formada por tejidos extrafetales que separan la sangre fetal y materna.

Realiza ↓

- Función de barrera.
- Metabolismo placentario.
- Transferencia placentaria.
- Transfiere gases al feto.
- Funciones de equilibrio hídrico y conservación del pH.
- Transporta aminoácidos.
- Intercambio de nutrientes.
- Intercambio de electrolitos.
- Transferencia de anticuerpos.
- Funciones excretoras.

SÍNTESIS ENDOCRINA Y SECRECIÓN PLACENTARIA

Consiste ↓

La declinación de la síntesis lútea de progesterona casi a las 6 semanas.

PATÓGENO PLACENTARIO HUMANO

Contribuye ↓

- Asegura el suministro de glucosa fetal.
- Inhibe la secreción de leptina.
- Favorece la síntesis de proteínas y suministra una fuente de aminoácidos para el feto.

OBSERVACIÓN Y CONTROL DEL LÍQUIDO AMNIÓTICO

A través ↓

- Ecografía en la última etapa del embarazo se controla la cantidad por si ha habido pérdidas.
- Amnioscopia a la hora del parto para valorar la coloración por si hubiera meconio.

Funciones

Ayuda ↓

- Al feto a moverse en el útero.
- Al desarrollo apropiado de los pulmones.
- A mantener la temperatura constante alrededor del bebe.
- Proteger al bebe de lesiones externas.

1.9 DX CLÍNICO DEL EMBARAZO: AUXILIARES DE DX: FECHA PROBABLE DE PARTO

