



**Mi Universidad**

## **Mapas conceptuales**

*Michelle Roblero Álvarez & Ramón de Jesús Aniceto Mondragón*

*Primer parcial*

*Sexualidad humana*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

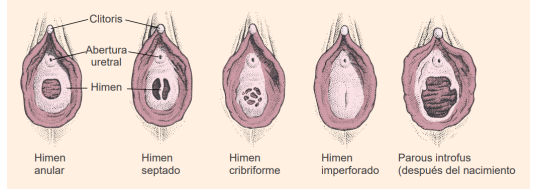
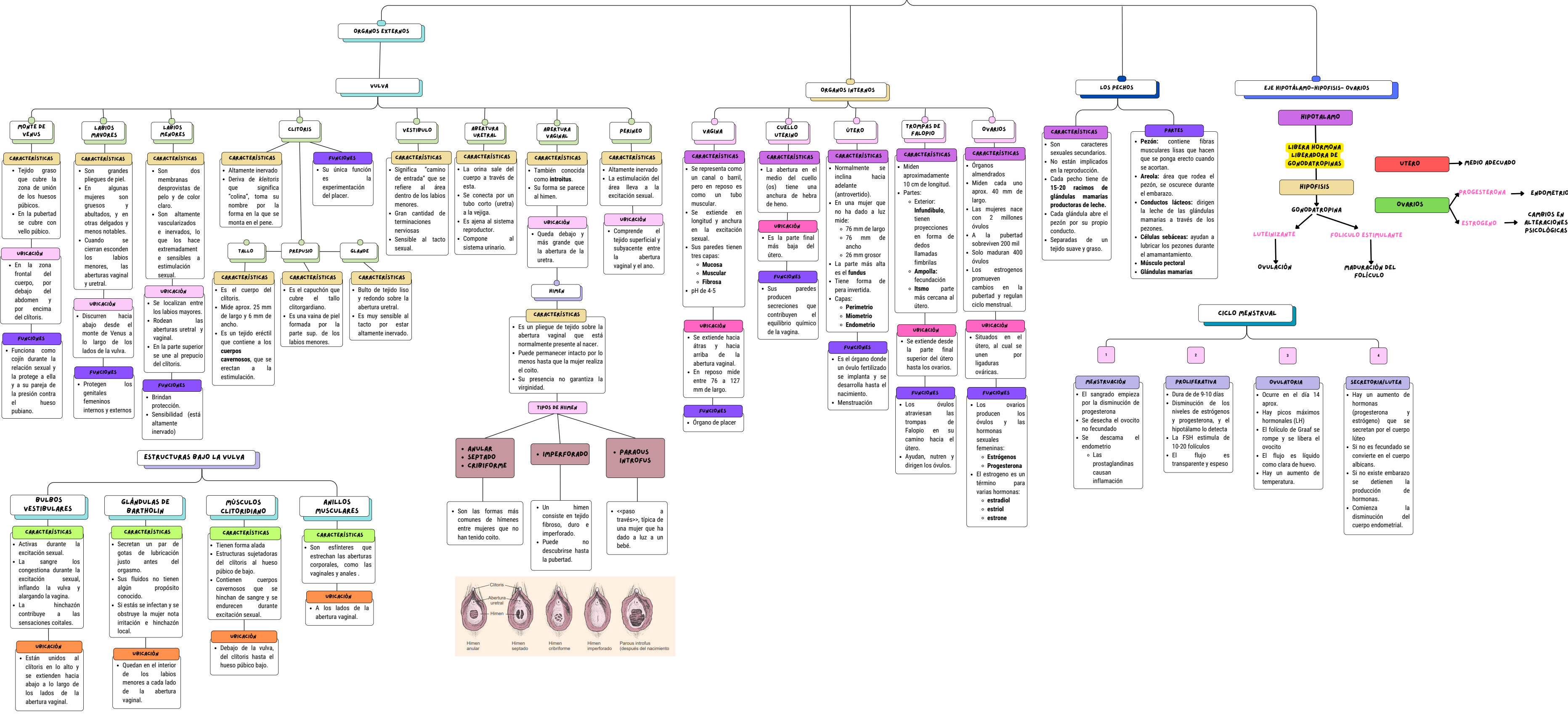
*Medicina Humana*

*3er Semestre*

*Grupo A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, 07 de septiembre de 2024*

# ORGANO REPRODUCTOR FEMENINO



**TIPOS DE HIMEN**

- ANULAR**: Son las formas más comunes de himenes entre mujeres que no han tenido coito.
- IMPERFORADO**: Un himen consiste en tejido fibroso, duro e imperforado. Puede no descubrirse hasta la pubertad.
- PARAOUS INTROFUS**: «<paso a través>», típica de una mujer que ha dado a luz a un bebé.

**ESTRUCTURAS BAJO LA VULVA**

- BULBOS VESTIBULARES**:
  - CARACTERÍSTICAS**: Activas durante la excitación sexual. La sangre los congestiona durante la excitación sexual, inflando la vulva y alargando la vagina. La hinchazón contribuye a las sensaciones coitales.
  - UBICACIÓN**: Están unidos al clitoris en lo alto y se extienden hacia abajo a lo largo de los lados de la abertura vaginal.
- GLÁNDULAS DE BARTHOLIN**:
  - CARACTERÍSTICAS**: Secretan un par de gotas de lubricación justo antes del orgasmo. Sus fluidos no tienen algún propósito conocido. Si estás se infectan y se obstruye la mujer nota irritación e hinchazón local.
  - UBICACIÓN**: Quedan en el interior de los labios menores a cada lado de la abertura vaginal.
- MUSCULOS CLITORIDIANO**:
  - CARACTERÍSTICAS**: Tienen forma alada. Estructuras sujetadoras del clitoris al hueso púbico de bajo. Contienen cuerpos cavernosos que se hinchan de sangre y se endurecen durante excitación sexual.
  - UBICACIÓN**: Debajo de la vulva, del clitoris hasta el hueso púbico bajo.
- ANILLOS MUSCULARES**:
  - CARACTERÍSTICAS**: Son esfínteres que estrechan las aberturas corporales, como las vaginales y anales.
  - UBICACIÓN**: A los lados de la abertura vaginal.

**CICLO MENSTRUAL**

- 1 MENSTRUACIÓN**: El sangrado empieza por la disminución de progesterona. Se desecha el ovocito no fecundado. Se descama el endometrio. Las prostaglandinas causan inflamación.
- 2 PROLIFERATIVA**: Dura de 9-10 días. Disminución de los niveles de estrógenos y progesterona, y el hipotálamo lo detecta. La FSH estimula de 10-20 folículos. El flujo es transparente y espeso.
- 3 OVULATORIA**: Ocurre en el día 14 aprox. Hay picos máximos hormonales (LH). El folículo de Graaf se rompe y se libera el ovocito. El flujo es líquido como clara de huevo. Hay un aumento de temperatura.
- 4 SECRETORIA/LUTEA**: Hay un aumento de hormonas (progesterona y estrógeno) que se secretan por el cuerpo lúteo. Si no es fecundado se convierte en el cuerpo albicans. Si no existe embarazo se detienen la producción de hormonas. Comienza la disminución del cuerpo endometrial.

**LOS PECHOS**

- CARACTERÍSTICAS**: Son caracteres sexuales secundarios. No están implicados en la reproducción. Cada pecho tiene de 15-20 racimos de glándulas mamarias productoras de leche. Cada glándula abre el pezón por su propio conducto. Separadas de un tejido suave y graso.
- PARTES**:
  - Pezón**: contiene fibras musculares lisas que hacen que se ponga erecto cuando se acortan.
  - Areola**: área que rodea el pezón, se oscurece durante el embarazo.
  - Conductos lácteos**: dirigen la leche de las glándulas mamarias a través de los pezones.
  - Células sebáceas**: ayudan a lubricar los pezones durante el amamantamiento.
  - Músculo pectoral**
  - Glándulas mamarias**

**EJE HIPOTALAMO-HIPOFISIS-OVARIOS**

**HIPOTALAMO** libera **HORMONA LIBERADORA DE GONADATROPINAS**.

**HIPOFISIS** libera **GONADATROPINA**.

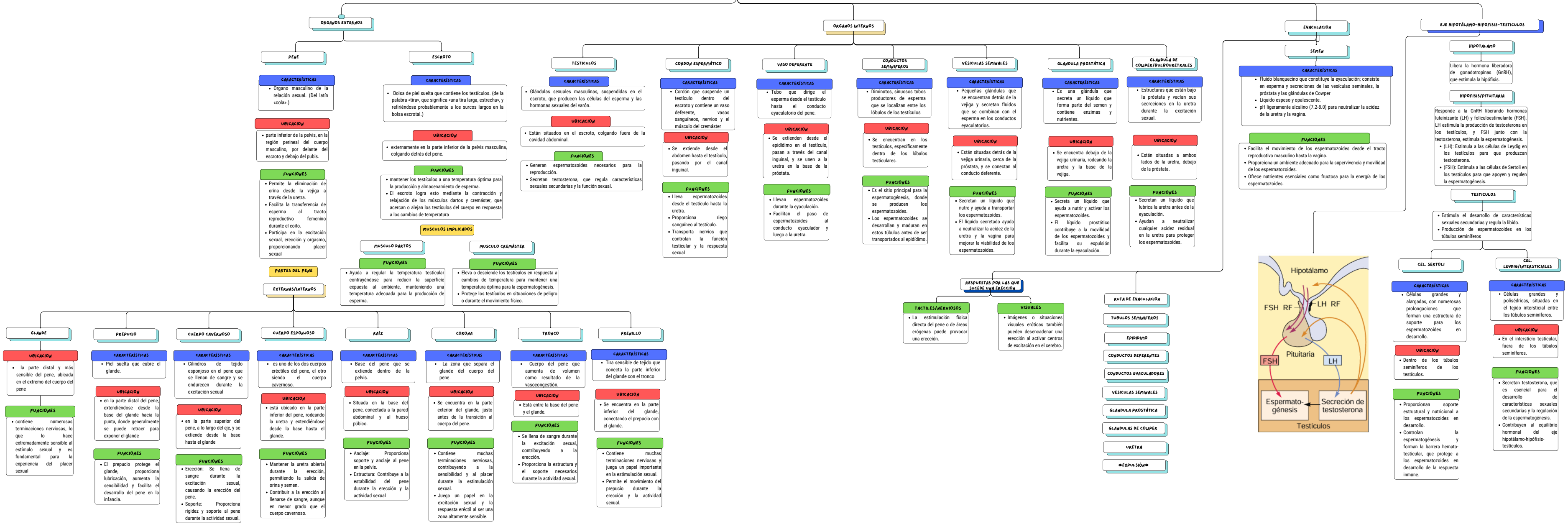
- LUTEINIZANTE** → **OVULACIÓN**
- FOLICULO ESTIMULANTE** → **MADURACIÓN DEL FOLICULO**

**UTERO** → MEDIO ADECUADO

**OVARIOS** → **PROGESTERONA** → **ENDOMETRIO**

**OVARIOS** → **ESTROGENO** → **CAMBIOS EN ALTERACIONES PSICOLÓGICAS**

# ORGANO REPRODUCTOR MASCULINO



## REFERENCIAS

1. Spencer A. Rathus & Cols. (2005). Sexualidad Humana; 6ta edición. PEARSON PRENTICE HALL, 28042 Madrid (España).