



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Rolando Cruz Roblero**

**M.V.Z ROMAN REYES  
VASQUEZ CANCINO**

**GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

**25/11/24**

**Tapachula Chis.**

**bibliografia:**

## MACHO

### 1. Testículos:

- Producción de espermatozoides (espermatogénesis)
- Producción de hormonas:
  - Testosterona: regula la función sexual masculina, el desarrollo de los órganos sexuales masculinos y la producción de espermatozoides.
  - Andrógenos: hormonas masculinas que regulan la función sexual masculina y el desarrollo de los órganos sexuales masculinos.

### 1. Próstata:

- Producción de líquido prostático: componente del semen que ayuda a la supervivencia y movilidad de los espermatozoides.
- Producción de hormonas:
  - Prostaglandinas: hormonas que regulan la función sexual masculina y la contracción muscular.

## HEMBRA

### 1. Ovarios:

- Producción de óvulos (oogenesis)
- Producción de hormonas:
  - Estrógeno: regula la función sexual femenina, el desarrollo de los órganos sexuales femeninos y el ciclo estral.
  - Progesterona: hormona que regula la función sexual femenina, el desarrollo del embrión y la lactancia.

### 1. Útero:

- Implantación y desarrollo del embrión
- Producción de hormonas:
  - Prostaglandinas: hormonas que regulan la función sexual femenina y la contracción muscular.

### 1. Vulva y vagina:

- Recepción del pene durante la cópula
- Producción de líquido vaginal: ayuda a la lubricación y protección durante la cópula.