



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.