



¿Qué es la reproducción humana?

Es el proceso biológico mediante el cual se perpetúa la especie humana a través de la unión de gametos masculino y femenino

¿Qué tipo de reproducción tiene el ser humano?

Sexual y vivípara, con desarrollo embrionario dentro del cuerpo materno

¿Qué es el dimorfismo sexual?

Son las diferencias morfológicas, anatómicas y fisiológicas entre hombres y mujeres

¿Qué son los gametos?

Células sexuales especializadas: el espermatozoide (masculino) y el óvulo (femenino)

¿Cuál es la función del aparato reproductor masculino?

Producción de espermatozoides y testosterona, y depósito del semen en el aparato reproductor femenino



¿Cuáles son los órganos principales del aparato reproductor masculino?

Testículos, epidídimo, conducto deferente, vesículas seminales, próstata, uretra y pene

¿Dónde se producen los espermatozoides?

En los testículos, mediante un proceso llamado espermatogénesis

¿Qué es el semen?

Es una mezcla de espermatozoides y fluidos producidos por las vesículas seminales y la próstata

¿Cuál es la función del aparato reproductor femenino?

Producción de óvulos, regulación del ciclo menstrual y desarrollo del embrión

¿Cuáles son las partes del aparato reproductor femenino?

Ovarios, trompas de Falopio, útero, vagina y vulva



¿Dónde ocurre la fecundación?

En las trompas de Falopio, cuando un espermatozoide penetra un óvulo

¿Qué es el ciclo menstrual?

Es el conjunto de cambios periódicos en el aparato reproductor femenino que preparan el útero para la fecundación

¿Cuáles son las fases del ciclo menstrual?

Fase folicular, ovulación y fase lútea

¿Qué ocurre si no hay fecundación en el ciclo menstrual?

El endometrio se desprende y se elimina mediante la menstruación

¿Cuáles son los métodos anticonceptivos más comunes?

Técnica de reproducción asistida en la que se fecunda un óvulo en un laboratorio y luego se implanta en el útero



¿Qué es la fecundación in vitro?

Técnica de reproducción asistida en la que se fecunda un óvulo en un laboratorio y luego se implanta en el útero

¿Cuáles son algunas enfermedades de transmisión sexual (ETS)?

Sífilis, gonorrea, clamidiasis, herpes genital, hepatitis B y VIH/SIDA

¿Cómo se puede prevenir el contagio de ETS?

Mediante el uso de preservativos y evitando conductas sexuales de riesgo

¿Qué cambios ocurren en la pubertad?

Desarrollo de caracteres sexuales secundarios y maduración del sistema reproductor

¿Qué importancia tiene la educación sexual?

Promueve hábitos sexuales saludables, prevención de ETS y embarazos no deseados