

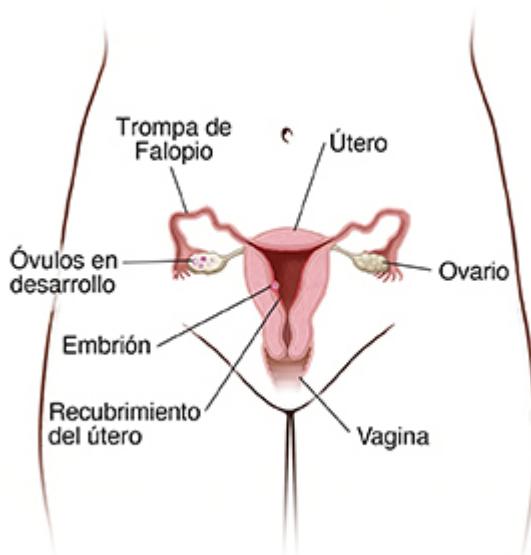
# Los principios de la concepción

El embarazo comienza cuando el óvulo de la mujer y el espermatozoide del hombre se unen. Esto se conoce como concepción o fertilización.

Los términos diferenciados en función del género se usan para hablar sobre anatomía y riesgos de la salud. Use esta información como les sea más útil a usted y al proveedor cuando analicen su atención.

## La función de la mujer en la concepción

Todos los meses, uno de los ovarios de la mujer libera un óvulo maduro (ovulación). El óvulo se desplaza hasta la trompa de Falopio. Si hay espermatozoides presentes, uno de ellos podría unirse al óvulo para formar un embrión. El embrión se traslada al útero. Allí se implanta en el endometrio y crece hasta convertirse en un bebé. Si no se produce la concepción, el óvulo y el revestimiento uterino se eliminan durante la menstruación. Se inicia un nuevo ciclo.



## La función del hombre en la concepción

Los espermatozoides se producen en los testículos. El líquido producido por la próstata se combina con los espermatozoides para formar el semen. Durante el orgasmo masculino, el semen fluye desde el conducto deferente a la uretra y se expulsa por el pene (eyaculación). Si se eyacula el semen en la vagina de una mujer o en sus cercanías, los espermatozoides pueden viajar al útero y las trompas de Falopio. Allí, un espermatozoide puede unirse a un óvulo maduro para formar un embrión. Así se inicia el embarazo.

