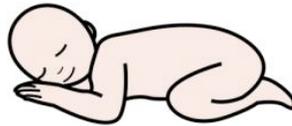


## LA REPRODUCCIÓN HUMANA

La función de reproducción consiste, básicamente, en **tener descendientes similares a nosotros mismos (hijos)**.



La reproducción humana **es sexual** porque en ella intervienen dos tipos de individuos: **los hombres** que tienen sexo masculino y **las mujeres** que tienen sexo femenino.



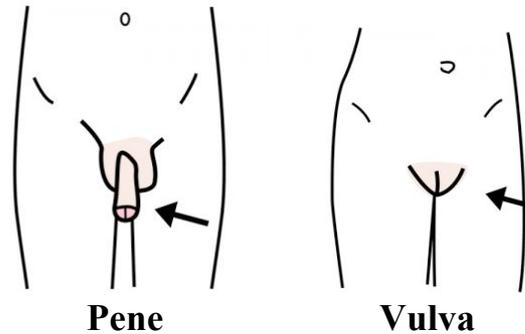
**La reproducción humana es vivípara** porque las crías nacen del vientre de la madre.



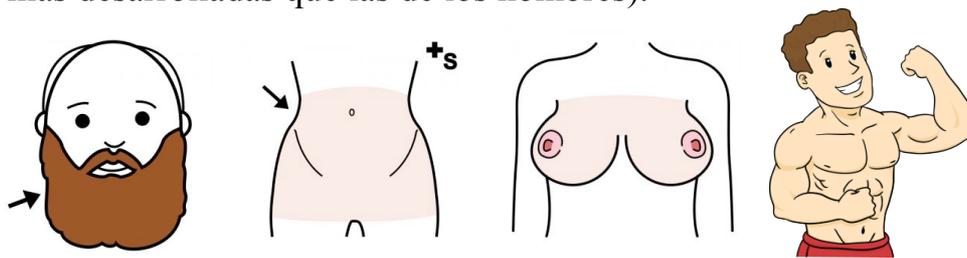
De la función de reproducción **se encarga el aparato reproductor**.

Los hombres y las mujeres tenemos características físicas diferentes. Éstas pueden ser de dos tipos:

- **Primarias.** Son las diferencias físicas relacionadas con los órganos reproductores (hombres y mujeres poseen órganos reproductores totalmente diferentes).  
Se aprecian nada más nacer.

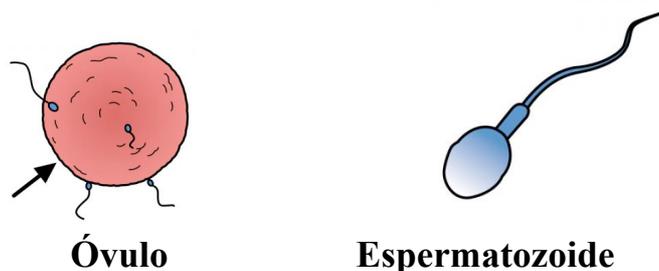


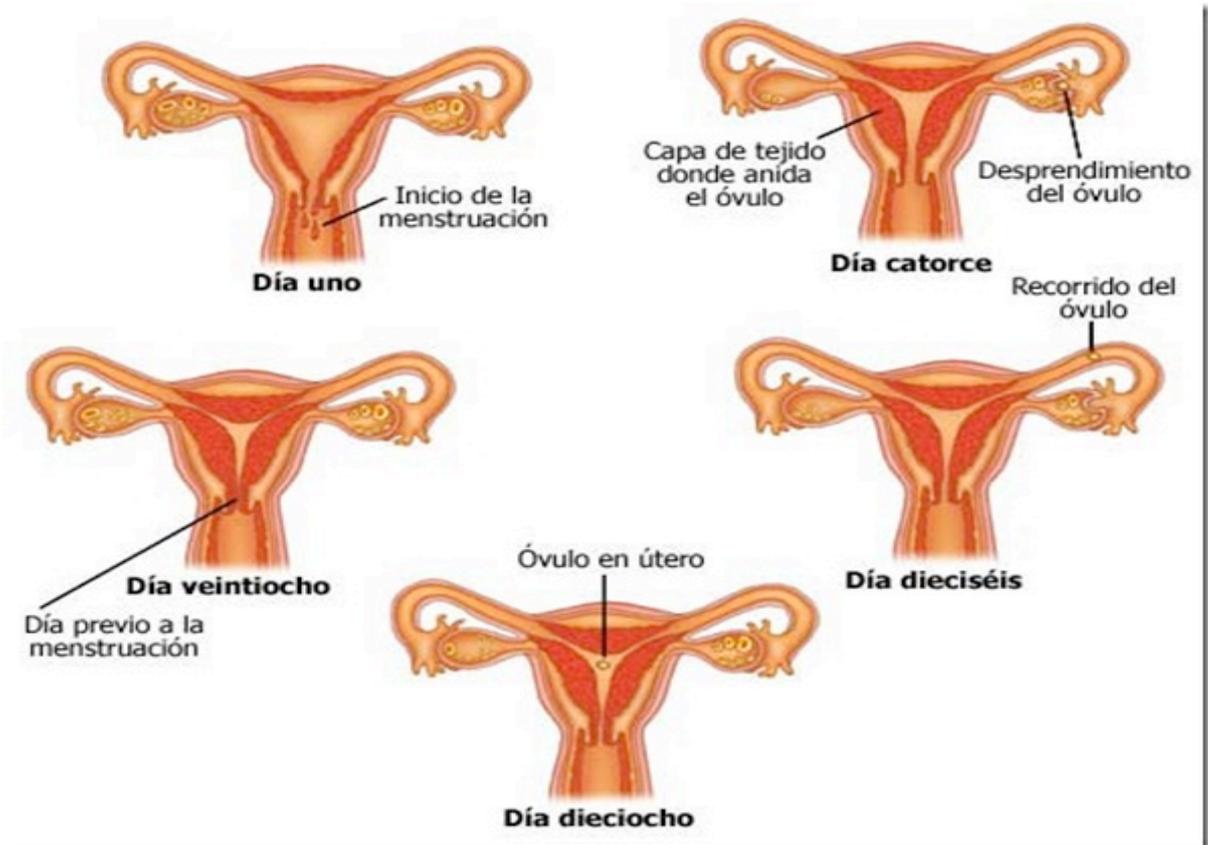
- **Secundarias.** Son aquellas diferencias físicas que diferencian a hombres y mujeres exteriormente (los hombres tienen más vello en el cuerpo y su voz es más grave y las mujeres tienen menos vello, sus caderas son más anchas, su voz es más aguda y sus manos están más desarrolladas que las de los hombres).



Comienzan a hacerse evidentes al comienzo de la pubertad: momento en el que los aparatos reproductores alcanzan su madurez (**en las chicas, en torno a los 11 años y en los chicos, en torno a los 13**).

Cuando esto ocurre, **el aparato reproductor femenino comienza a liberar óvulos**, uno a uno, cada 28 días, en un proceso llamado **ciclo menstrual o regla**; y el **aparato reproductor masculino comienza a formar espermatozoides y líquido seminal (semen)**.

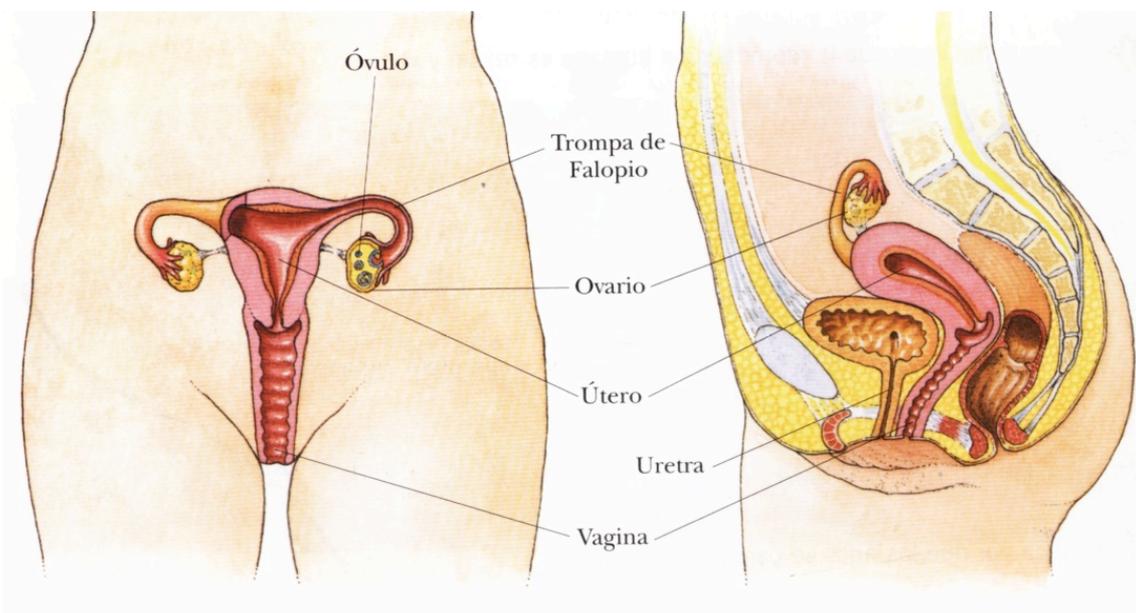




**Ciclo menstrual de las mujeres**

**APARATO REPRODUCTOR FEMENINO**

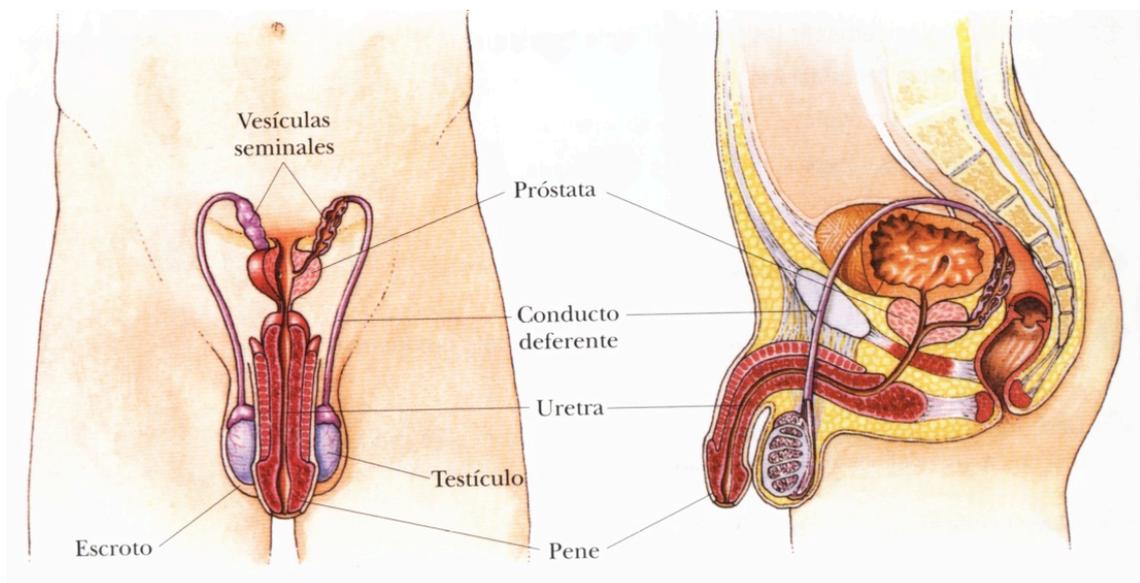
El aparato reproductor femenino se encarga de producir óvulos y de acoger al futuro bebé durante su desarrollo.





## APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

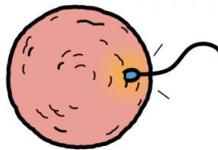
El aparato reproductor masculino se encarga de producir espermatozoides y de llevarlos al interior del cuerpo de la mujer.



## PROCESOS DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA

### 1. LA FECUNDACIÓN

Cuando un óvulo madura, pasa del ovario a la trompa de Falopio. Si mientras recorre la trompa se une con un espermatozoide, se produce una nueva célula llamada **cigoto** que tiene información genética del padre y de la madre. Este proceso se llama fecundación.



El óvulo fecundado se va dividiendo y cuando está formado por unas 100 células llega al útero, se pega a la pared de éste y se le llama **embrión**.



A través del cordón umbilical recibe oxígeno y alimentos de la madre.

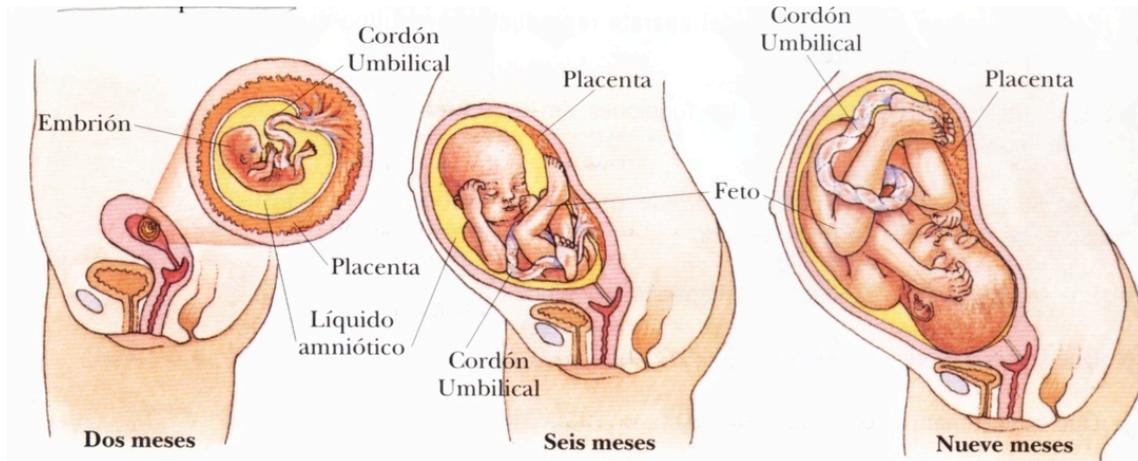
A la octava semana, **el embrión tiene forma humana y se llama feto**.



### EL EMBARAZO

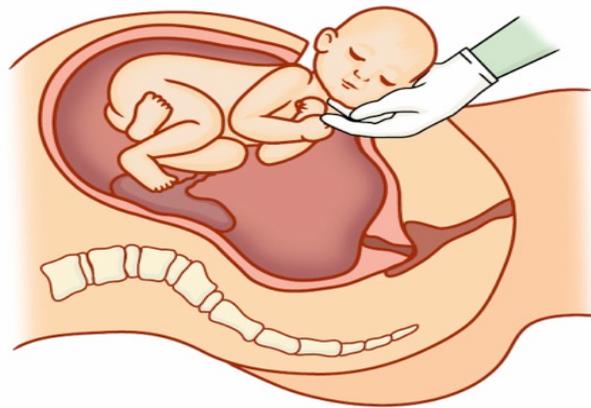
El embarazo es el conjunto de cambios que se producen desde la fecundación hasta el nacimiento del nuevo individuo.

El embarazo de la especie humana dura aproximadamente **nueve meses**.



## EL PARTO

El parto es el instante del nacimiento del nuevo individuo. El feto sale al exterior por la vagina. Se corta el cordón umbilical y el bebé debe respirar y alimentarse con sus propios órganos.



© Classe Qsl - [www.encyclopediasalud.com](http://www.encyclopediasalud.com) - V.Barceló