

Área de Conocimiento del Medio.

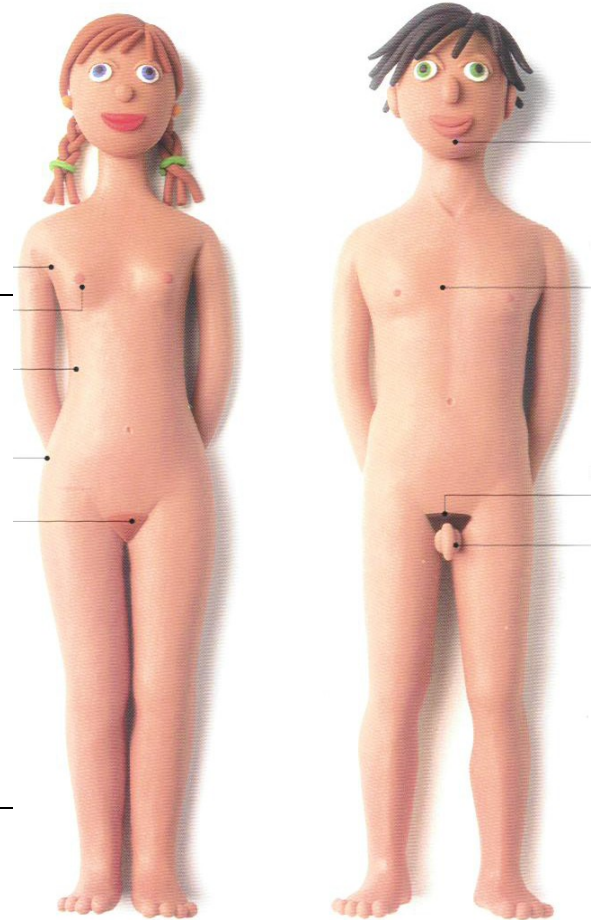
Etapa: Primaria

Ciclo: 2º. Nivel: 4.

Unidad: LA REPRODUCCIÓN.

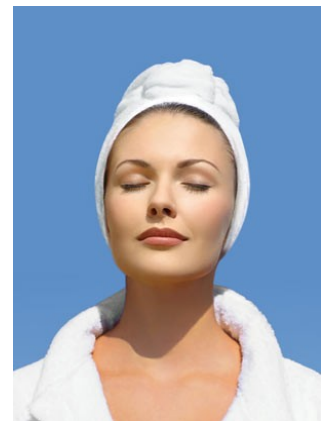
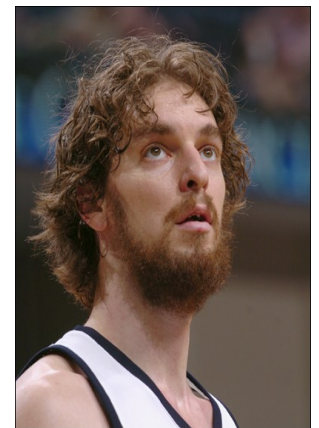
Los hombres y las mujeres somos iguales porque:

- Somos personas
- Tenemos los mismos derechos
- Tenemos las mismas responsabilidades



Los hombres y las mujeres somos diferentes porque:

- Tenemos cuerpos distintos:
 - Los hombres tienen más vello en el cuerpo, la voz más grave y un aparato reproductor diferente.
 - Las mujeres tienen menos vello, sus caderas son más anchas, su voz es más aguda, sus mamas están más desarrolladas y tienen un aparato reproductor diferente.



- Tenemos sexos diferentes.

- Los hombres tienen sexo masculino y las mujeres sexo femenino.

Las personas podemos reproducirnos. Podemos tener hijos parecidos a nosotros mismos. Esta función se llama función de reproducción.



La reproducción de las personas es sexual porque intervienen dos personas con sexos diferentes: masculino y femenino.

Cada persona es única y diferente a todas las demás personas.

Tenemos diferente altura, peso, color de pelo, color de los ojos y de la piel, etc.

Unos hermanos gemelos tampoco son exactamente iguales.

Nuestras características son una mezcla de las características de nuestro padre y de nuestra madre. Por eso nos parecemos a los dos.



El aparato reproductor es el encargado de la reproducción.

El aparato reproductor del hombre se llama aparato reproductor masculino y el de la mujer aparato reproductor femenino.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO (chicas)

Casi todo el aparato reproductor femenino se encuentra **en el interior** del cuerpo de las chicas.

Los órganos del aparato reproductor femenino son:

Los ovarios

Se encargan de producir los óvulos.

El útero

Es una cavidad que está en el vientre. Dentro del útero se encuentra y se desarrolla el bebé.

Las trompas de Falopio

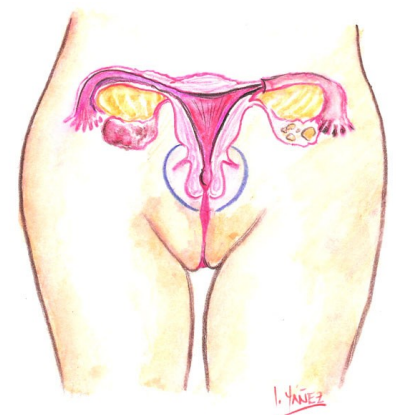
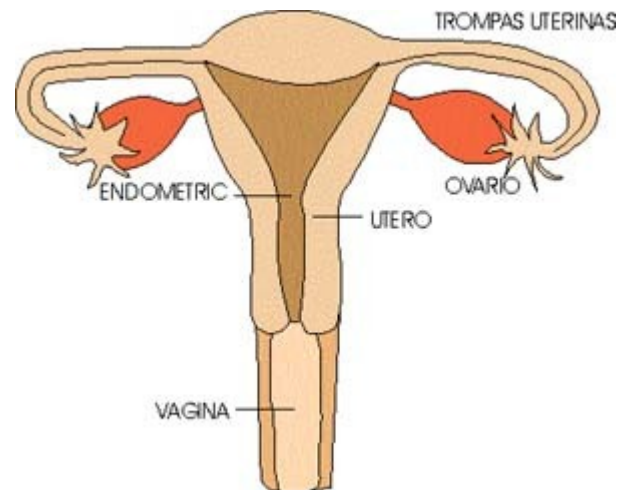
Son unos conductos que comunican los ovarios con el útero.

La vagina

Es el conducto que une el útero con el exterior.

La vulva

Es la parte del aparato reproductor femenino que está más afuera.



APARATO REPRODUCTOR MASCULINO (chicos)

Casi todo el aparato reproductor masculino se encuentra **fuera** del cuerpo de los chicos.

Los órganos del aparato reproductor masculino son:

Los testículos

En los testículos se producen los espermatozoides.

El pene

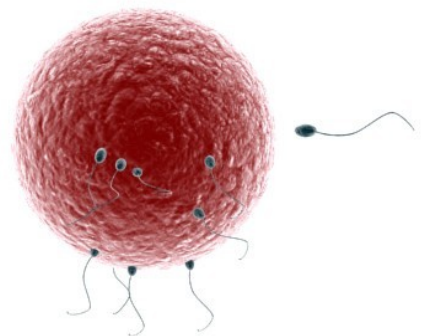
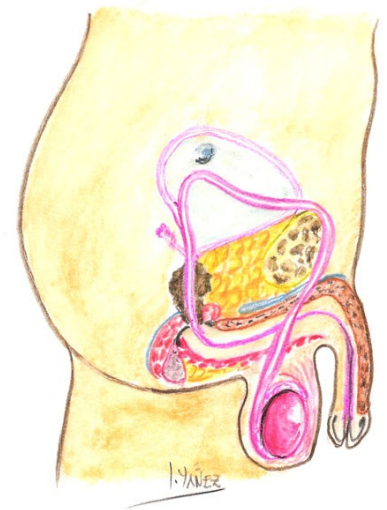
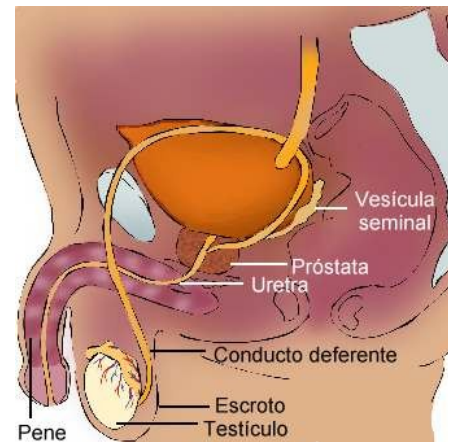
Dentro del pene hay un conducto (la uretra) por donde sale la orina y los espermatozoides.

ÓVULOS Y ESPERMATOZOIDES

Los óvulos son las células femeninas encargadas de la reproducción. Los óvulos se fabrican en los ovarios.

Los espermatozoides son las células masculinas encargadas de la reproducción. Los espermatozoides se fabrican en los testículos.

Cuando se une un óvulo y un espermatozoide comienza una nueva vida, un bebé empieza a formarse.



La reproducción empieza con la **fecundación**, sigue con el **embarazo** y termina con el **parto**.



FECUNDACIÓN

- Es la unión entre un espermatozoide (del hombre) y un óvulo (de la mujer).
- La fecundación se produce en el interior del aparato reproductor

femenino (en las trompas de Falopio).

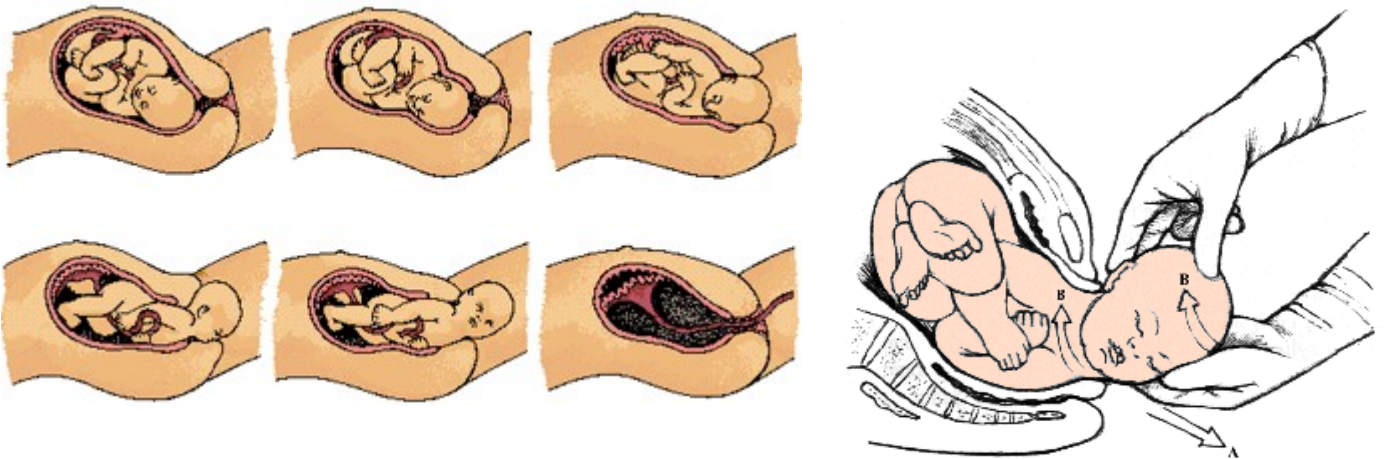


EMBARAZO

- El embarazo empieza después de la fecundación y dura 9 meses.
- El cuerpo de la mujer embarazada cambia.
- El feto o futuro bebé se va formando y crece en el interior del útero.
- El feto está protegido dentro de una bolsa llena de líquido. Es la bolsa amniótica.
- El feto se alimenta por medio de la placenta.



- La placenta está unida al feto por un cordón llamado cordón umbilical. Por este cordón le llega al feto los nutrientes y el oxígeno que necesita.



PARTO

- Cuando el feto está desarrollado se coloca cabeza abajo en el útero.
- La bolsa amniótica se rompe y sale el líquido amniótico.
- Los músculos del útero y del vientre de la madre empujan al feto hacia fuera.
- El feto sale por la vagina.
- Entonces se le corta el cordón umbilical y el bebé empieza a respirar.

