

**PROPÓSITO:**

El estudiante sustentará la importancia de la reproducción, el CUIDADO y RESPETO a nuestro cuerpo y el de los demás.

**MOTIVACIÓN:**

<https://www.youtube.com/watch?v=VKUpHppydcU>



**EXPLICACIÓN:**

En los humanos, la reproducción es de tipo sexual, lo que quiere decir que existen dos sexos con características morfológicas y fisiológicas diferentes.

El desarrollo del nuevo individuo es de tipo vivíparo, lo que quiere decir que las primeras fases del desarrollo se realizan en el interior de órganos especializados de la madre.

El proceso de desarrollo de una nueva vida comienza cuando se unen dos células sexuales, la masculina y la femenina, denominadas genéricamente **gametos**, y al proceso de unión se le denomina **fecundación**.

Recuerda que parte de las funciones del aparato reproductor están reguladas por hormonas, como ya sabes, Los ANDROGÉENOS, cuya función es estimular el desarrollo de los caracteres masculinos y los ESTRÓGENOS que caracterizan la maduración sexual de la mujer.

La **Reproducción** se realiza en órganos especializados que constituyen el denominado **Aparato Reproductor** y que es diferente en ambos sexos. El desarrollo completo del aparato reproductor y la aparición de los caracteres sexuales secundarios se alcanza en la pubertad. A partir de ese momento podemos considerarnos sexualmente activos y con capacidad para procrear.

1. <https://www.youtube.com/watch?v=8qJtDdtOIOA>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=E1sqj1h27DI>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=j-JqG2GG8yo>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=4nUyj3FevZI>

### EJERCICIOS:

1. Escriba el orden el recorrido del espermatozoide desde la estructura que se forma, por donde va pasando, las glándulas que hacen su aporte al semen, hasta que es eyaculado
2. Está de acuerdo con el uso de métodos anticonceptivos? por qué? Sustente. En caso de estar de acuerdo explique cuáles serían los métodos más convenientes para la salud.
3. Realice un diagrama la reproducción humana. Incluya las glándulas que aportan hormonas indispensables para que se realice el proceso de maduración de las gónadas y fecundación.
4. TOMA DECISIONES LIBRES, CONSIENTES Y ÉTICAS EN RELACIÓN CON LA VIDA. Ingresar en la página de PROFAMILIA ( <http://www.profamilia.org>).
5. Consulta, qué es el aborto y bajo qué circunstancias es aceptado por la corte constitucional de nuestro país. ¿Consideras que una mujer debería tener derecho al aborto aún cuando no cumpliera con las circunstancias descritas en el artículo? Justifica tu respuesta.

- ¿Cuál es la diferencia entre la materia inerte y la materia viva?
- ¿A qué hace referencia el dimorfismo sexual?
- ¿Por qué razón la reproducción de los seres humanos es de tipo sexual?
- ¿Cuál es la utilidad de los métodos anticonceptivos?

### EVALUACIÓN:

<http://centros3.pntic.mec.es/cp.antonio.de.ulloa/w...>

Sustentaciones orales por ZOOM

### BIBLIOGRAFÍA: