

Biología

Unidad 1: El organismo humano. Reproducción

Unidad 1: El organismo humano. Reproducción

Sexo y sexualidad ¿ es lo mismo?

Sexo y sexualidad ¿ es lo mismo?

≠

Esta relacionado a la genitalidad y las características biológicas (anatomía de los sistemas reproductores)de los seres humanos.

Es una construcción cultural e involucra no solo las características biológicas del ser humano sino también aspectos sociales, psicológicos y afectivos. Abarca sentimientos y experiencias que tienen las personas en relación al sexo.

Sexo y sexualidad ¿ es lo mismo?

≠

Esta relacionado a la genitalidad y las características biológicas (anatomía de los sistemas reproductores) de los seres humanos.

Es una construcción cultural e involucra no solo las características biológicas del ser humano sino también aspectos sociales, psicológicos y afectivos. Abarca sentimientos y experiencias que tienen las personas en relación al sexo.

Aspecto biológico de la reproducción

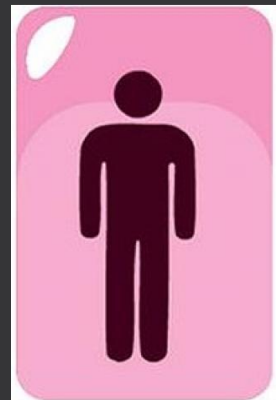
- La continuidad de los seres vivos depende de la función de reproducción.
- Serie de procesos a partir de los cuales uno a dos individuos generan nuevos organismos vivos.
- Transmite el material genético a la descendencia con la información de las características de su especie.

Aspecto biológico de la reproducción

Caracteres femeninos



Macho / Hombre



Caracteres masculinos



Hembra / Mujer



Aspecto biológico de la reproducción

Caracteres femeninos



Macho / Hombre

Caracteres masculinos



Hembra / Mujer

Hermafroditismo / pseudohermafroditismo = intersexualidad

En un solo individuo encontramos los dos órganos de los diferentes sexos (macho y hembra), pudiendo producir gametos ambos órganos de reproducción.

Unidad 1: El organismo humano. Reproducción

Aspecto biológico de la reproducción

Hermafroditismo / pseudohermafroditismo = intersexualidad



Unidad 1: El organismo humano. Reproducción

Aspecto biológico de la reproducción

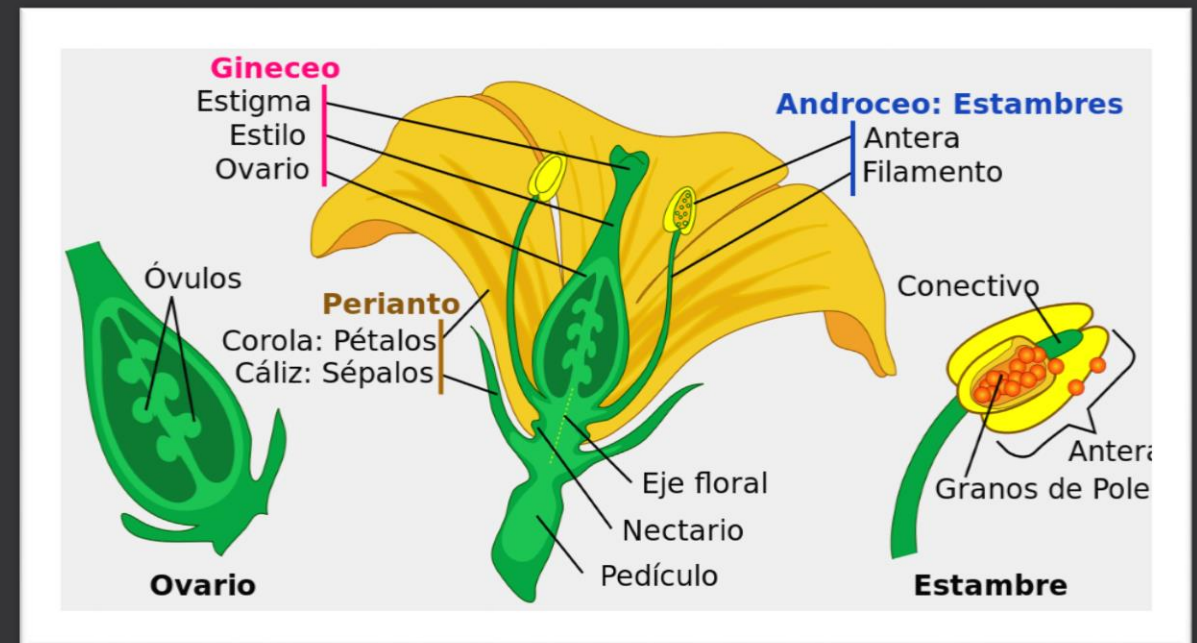
Hermafroditismo / pseudohermafroditismo = intersexualidad

Ejemplos en la naturaleza de HERMAFRODITISMO.....

En caracoles.....

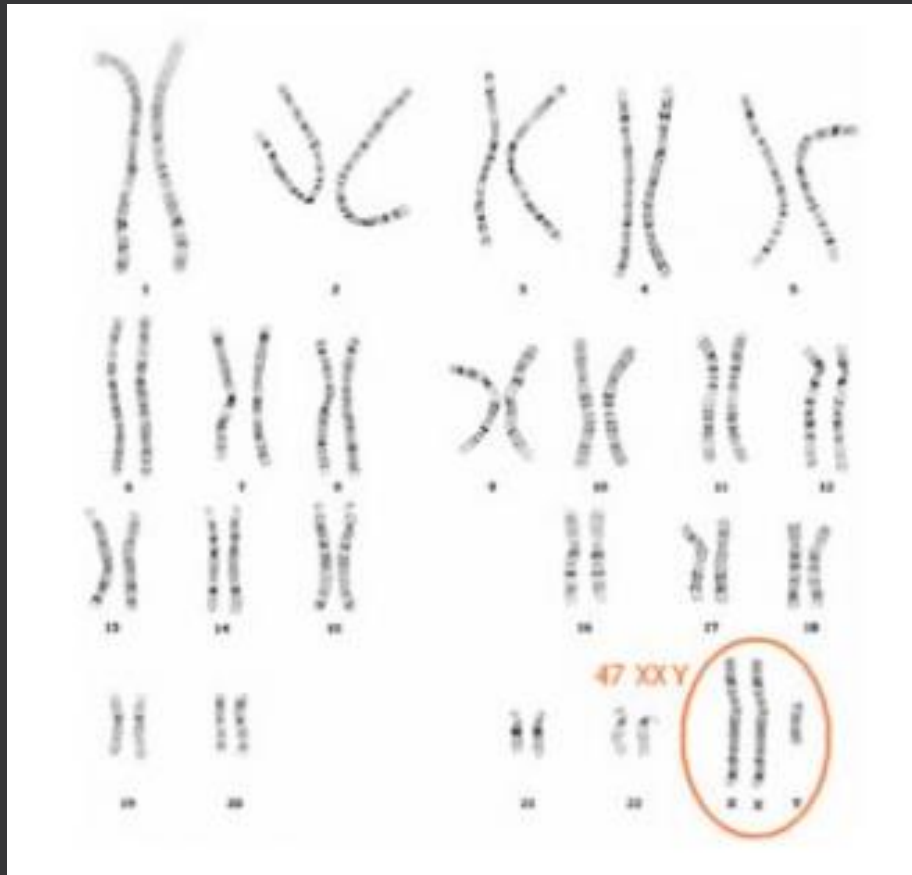


En Flores.....



Aspecto biológico de la reproducción

Hermafroditismo / pseudohermafroditismo = intersexualidad



Es una anomalía en el último par cromosómico

Unidad 1: El organismo humano. Reproducción

La reproducción humana y la salud

La reproducción humana y la salud

Derechos sexuales

Los derechos sexuales reconocen que todas y todos tenemos derecho a disfrutar de una **vida sexual elegida, sin violencia, riesgos ni discriminación.**

Derechos reproductivos

Los derechos reproductivos tienen que ver con una parte de la sexualidad: la reproducción, es decir el derecho a decidir si tener o no hijos e hijas.

La **ley nacional 25.673** que crea el **Programa Nacional de Salud Sexual y Procreación Responsable** en el ámbito del Ministerio de Salud de la Nación dice que todas las personas tenemos derecho a:

La reproducción humana y la salud

- **Disfrutar** de una vida sexual saludable y placentera, sin presiones ni violencia.
- Ejercer nuestra **orientación sexual** libremente y sin sufrir discriminación ni violencia.
- **Decidir si tener o no tener hijos**, cuándo y con quién tenerlos, el número de hijos y el espaciamiento entre sus nacimientos.
- **Recibir atención gratuita** de nuestra salud sexual y reproductiva.
- **Obtener información** y orientación clara, completa y oportuna sobre nuestra salud sexual y reproductiva, en palabras sencillas y comprensibles.
- **Elegir el método anticonceptivo** que más se adapta a nuestras necesidades, criterios y creencias.
- **Acceder gratis a los métodos anticonceptivos en hospitales, centros de salud, obras sociales y prepagas.**
- Acceder a la atención con garantía de **intimidad, igualdad y no discriminación** en los servicios de salud.

¿Cuándo comienzan a definirse estas características sexuales?

La información genética que transmiten los padres determina, entre otras características, el sexo del nuevo ser, es decir, si tendrá órganos sexuales masculinos o femeninos. Esta característica desarrollada desde la gestación del nuevo individuo se denomina ***característica sexual primaria***. Existen otras características, propias de cada sexo, en cuanto a la forma del cuerpo y a su funcionamiento que se desarrollan a partir de la pubertad, como consecuencia de un aumento en la secreción de las ***hormonas sexuales*** y se denominan ***características sexuales secundarias***.

¿Cuándo comienzan a definirse estas características sexuales?

- Caracteres sexuales primarios:

Son los órganos reproductores (femenino y masculino). Desde que nacemos tenemos estos caracteres primarios definidos.

- Caracteres sexuales secundarios:

Inician su desarrollo durante la pubertad. Son caracteres sexuales de aspecto biológico y fisiológico que permiten alcanzar la madurez reproductiva.

¿Cuándo comienzan a definirse estas características sexuales?



Cambios

Pubertad: Proceso de maduración biológico en el cual se desarrollan los caracteres sexuales secundarios y se alcanza la capacidad reproductiva.

CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS

Cambios durante la pubertad

En el hombre

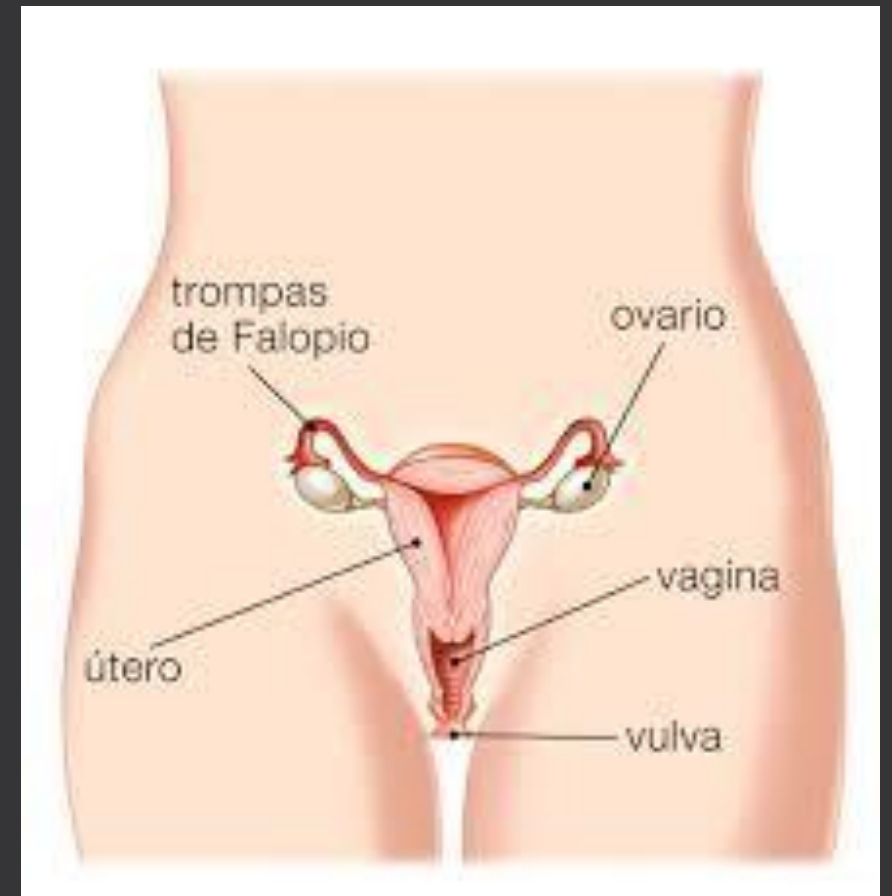
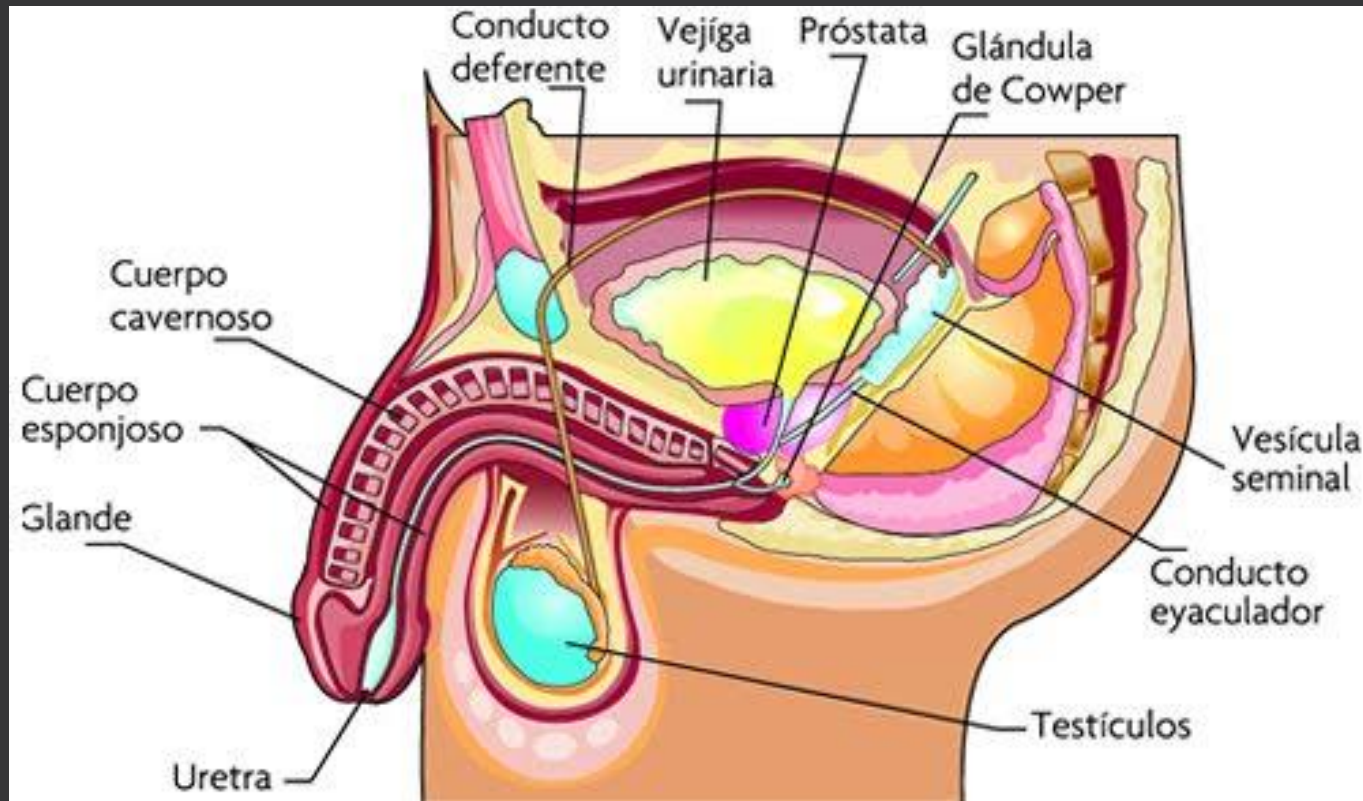
- Vello en las axilas y el pubis.
- Crecimiento rápido
- Aumento de la actividad sebácea. Aparición de acné.
- Cambio de la voz.
- Aparición de barba y bigotes.
- Ensanchamiento de la espalda.

En la mujer

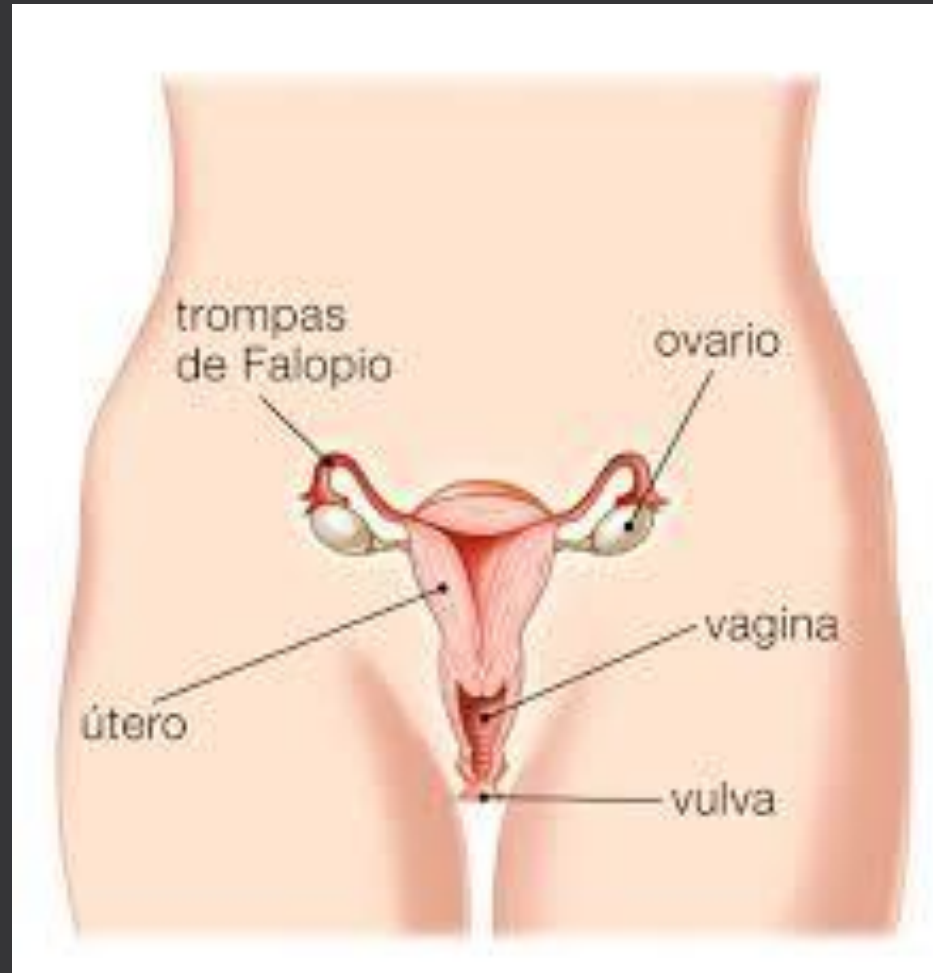
- Vello en las axilas y el pubis.
- Crecimiento rápido.
- Aumento de la actividad sebácea. Aparición de acné.
- Crecimiento de las mamas.
- Ensanchamiento de las caderas.
- Aparición de la primera menstruación.



Aparato reproductor masculino y femenino



Aparato reproductor femenino



Aparato reproductor masculino

