Nombre y apellidos: ..... **Fecha:** ..... **1º CGFB**

La reproducción humana.

1.- Completa la siguiente frase con las palabras que hay debajo:

"La ..... tiene por objetivo ..... la especie en el ..... y ..... la ..... genética a través de las distintas .....".

Palabras a usar: *generaciones, perpetuar, transmitir, tiempo, información, reproducción.*

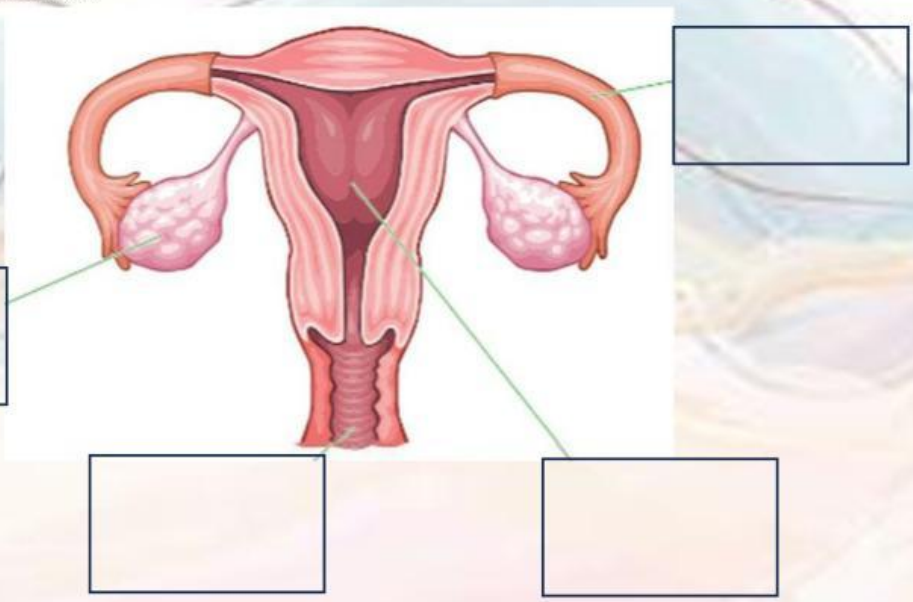
2.- A continuación, tienes dos definiciones a completar:

Sexo: condición ..... determinada por la ..... que distingue entre individuos masculinos y .....

Sexualidad: ..... de características ....., fisiológicas, ..., afectivas, emocionales y ..... de cada persona.

Usa las palabras: *conjunto, genética, anatómicas, biológica, sociales, femeninos, psicológicas.*

3.- Coloca los nombres de los órganos que constituyen el aparato reproductor femenino.



Teoría: Se llaman caracteres sexuales primarios a aquellos que tenemos desde que nacemos biológicamente, (órganos sexuales, hormonas, etc.) y están relacionados con la reproducción. Los caracteres sexuales

LIVEWORKSHEETS

secundarios son aquellos que no están relacionados con la reproducción humana y nos hacen sentir como masculinos o femeninos.

4.- Indica, uniendo con flechas, los caracteres sexuales que son primarios y los que sean secundarios.

Ovarios

Voz grave en los chicos

Vello corporal en distintas partes

Aumento de los pechos

Ensanchamiento de las caderas

Testículos

Vulva

Pene

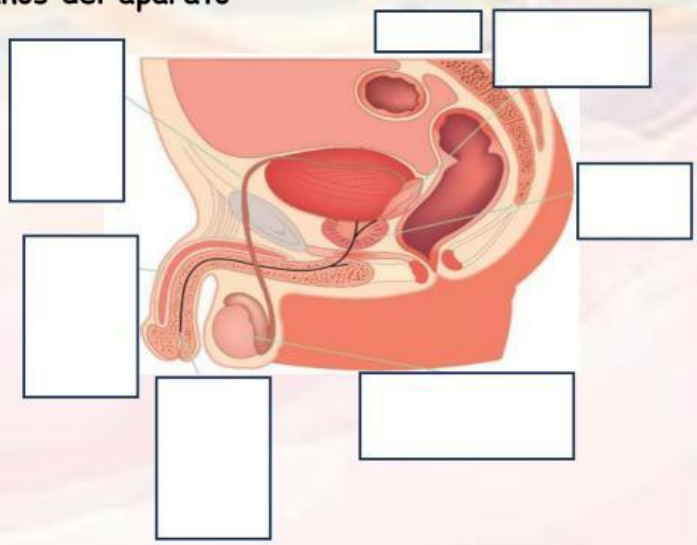
Músculos más desarrollados

Barba en chicos

Carácter sexual primario

Carácter sexual secundario

5.- Coloca el nombre de los órganos del aparato reproductor masculino.



LIVEWORKSHEETS

6.- Completa las siguientes frases:

- Los gametos sexuales femeninos humanos son los ……

- Los gametos sexuales masculinos humanos son los ……

- Los …… se producen de forma individual y en periodos de un mes.

- Los …… se producen en gran número cuando hay una ……

- Cuando hay una ……., es decir, uno de los …… atraviesa la pared del ……., se forma una sola célula denominada ……

Cigoto, Óvulos (3 veces), espermatozoides, (3 veces), fecundación, eyaculación.

7.- ¿Cuántos cromosomas tienen los gametos sexuales? _____

8.- ¿De qué tipo XX, XY, son los cromosomas sexuales según el tipo de gameto?

- Para los óvulos, son cromosomas sexuales: _____- Para los espermatozoides, son los cromosomas sexuales: _____ e _____

9.- **Indica, cuál es el sexo según los cromosomas sexuales que les van a corresponder. El rosa es femenino y el azul, masculino.**

Hijos

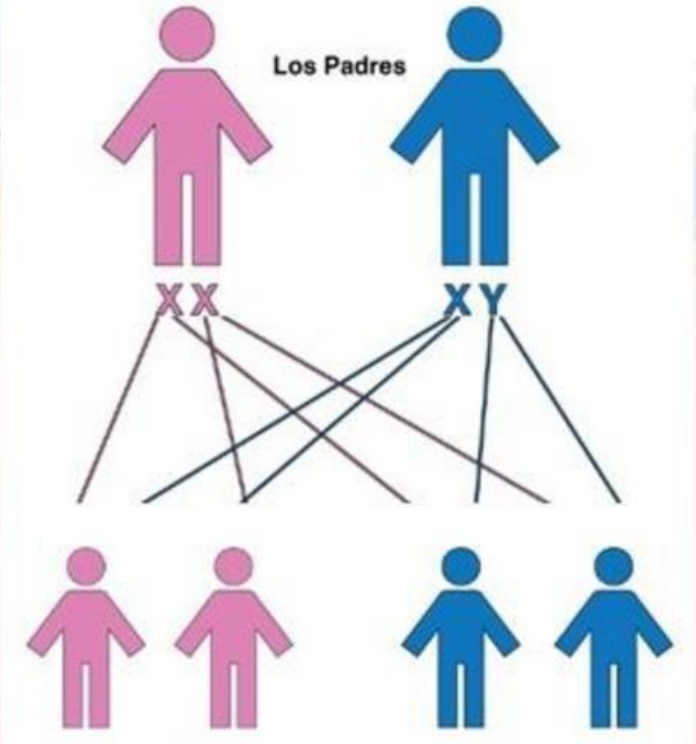
Hijas

XX

XY

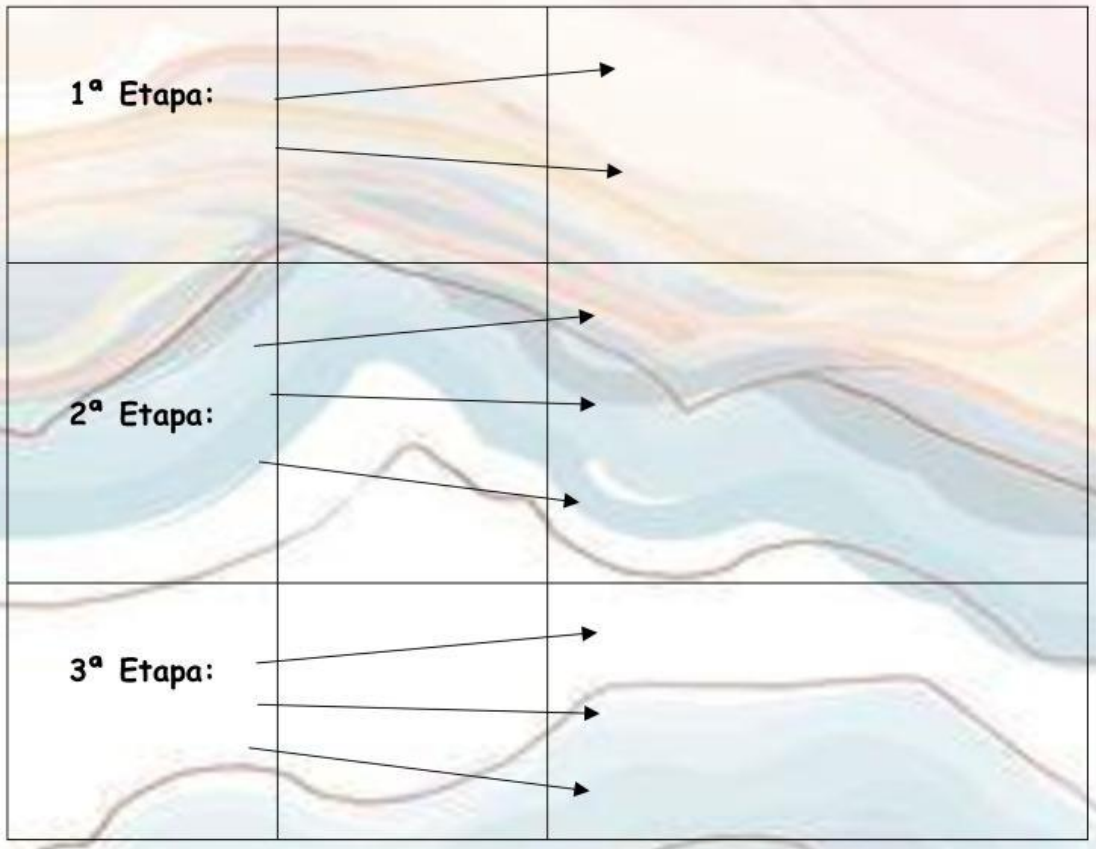
XX

XY



LIVEWORKSHEETS

10.- Coloca en orden las etapas y subetapas que producen una nueva vida.



Etapas:

Nacimiento o Parto Gestación Fecundación

Subetapas:

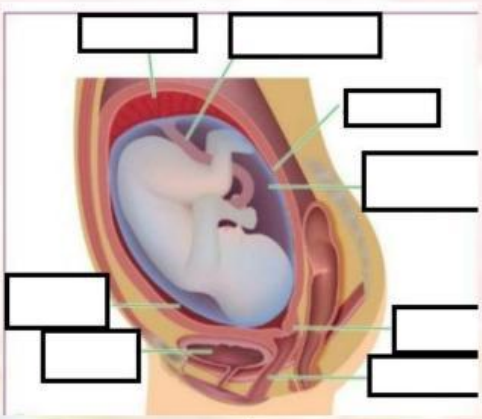
Primer trimestre Fertilización Dilatación

Expulsión del feto Tercer trimestre Fusión

Segundo trimestre Alumbramiento

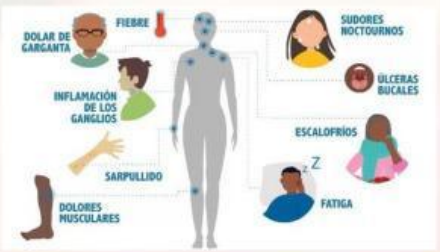
LIVEWORKSHEETS

11.- Indica los nombres de cada parte cuando el feto está en el útero.



12.- Indica el nombre de las siguientes enfermedades de transmisión sexual que se enuncian y coloca la foto que le corresponde, (búscala en internet).

Nombre de la enfermedad	Definición	Foto de las consecuencias.
	Está producido por un virus que se transmite por contacto sexual y por las manos. Aparecen ampollas en los genitales externos que producen dolor, inflamación y picor.	
	Producida por una bacteria. Tiene varias fases, en la última, la más grave, puede atacar el sistema nervioso y causar la muerte. Se trata con antibióticos. Síntomas: erupciones cutáneas en las palmas de las manos y de los pies, úlceras alrededor de la boca, la vagina y el pene, etc...	
	Causada por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Debilita el sistema inmune destruyendo los linfocitos, con lo cual, se facilita el desarrollo de nuevas infecciones y el de tumores. Son muchos los síntomas que producen esta enfermedad porque el sistema inmunitario deja de funcionar: fiebre, sarpullido, dolor de garganta, etc...	
	Se trata de una infección vírica del hígado. Las relaciones sexuales constituyen el vehículo más importante de transmisión. Produce ictericia, pigmentación amarilla de la piel y otros síntomas.	









LIVEWORKSHEETS

13.- Completa la tabla:

Los **métodos anticonceptivos** impiden o reducen de forma significativa la posibilidad de que se produzca la fecundación tras las relaciones sexuales.

Principales métodos anticonceptivos		
Tipo de método anticonceptivo	Nombre del método anticonceptivo	Descripción
		Se trata de calcular cuáles son los días fértiles de la mujer mediante la observación de la ovulación, el flujo vaginal o la temperatura corporal, para evitar las relaciones en esos días. Su eficacia es baja y no evita las ETS.
		Funda o cubierta que envuelve el pene o se adapta a la vagina impidiendo la unión entre el óvulo y el espermatozoide. Los preservativos son los principales métodos de prevención del contagio de ETS.
		Dispositivo que se inserta en el útero que libera cobre o una hormona similar a la progesterona. La implantación y el control del dispositivo debe ser realizado por el médico.
		Se trata de hormonas que se pueden administrar en forma de píldoras, parches, inyecciones o anillos vaginales. Actúan sobre el ciclo ovárico, impidiendo que se produzca la ovulación.
		Son sustancias químicas que se introducen en la vagina antes de llevar a cabo la relación sexual y que destruyen los espermatozoides. Su eficacia es baja, por lo que se suelen utilizar asociados a otros métodos.
		Es un método de anticoncepción permanente para la mujer en el que se bloquean o cortan las trompas de Falopio. Se evita la fecundación porque el espermatozoide no llega al óvulo.
		Es un método de anticoncepción permanente para los hombres por el que se bloquean o cortan los conductos deferentes que transportan los espermatozoides desde los testículos.

14.- Completa la siguiente definición:

"La reproducción asistida es el ..... de técnicas y ..... médicos destinados a favorecer la ..... en caso de problemas de ..... masculinos, femeninos o .....".

Haz uso de las siguientes palabras: ambos, fertilidad, conjunto, gestación, tratamientos.

15.- Coloca el nombre de la correspondiente técnica de reproducción asistida:

Técnica	Definición
	El óvulo es fecundado en laboratorio y se transfiere al útero materno. Favorece embarazos múltiples. La fecundación del óvulo se deja al azar.
	Con una microaguja, se introduce un espermatozoide en el óvulo para ser fecundado.
	Se coloca una muestra de semen en el útero de la mujer durante su ovulación.

Created by Gladys



LIVEWORKSHEETS