

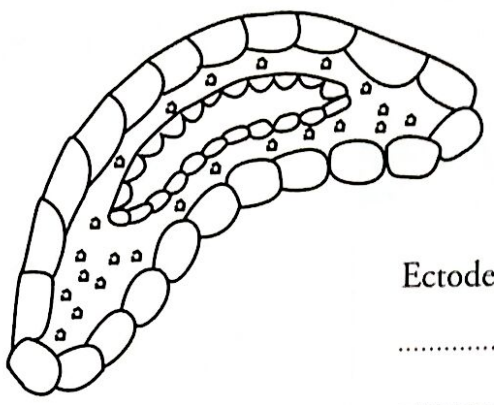
5. Anota y señala con una línea los distintos tejidos embrionarios y escribe su función.

Endodermo

.....

Mesodermo

.....



Ectodermo

.....

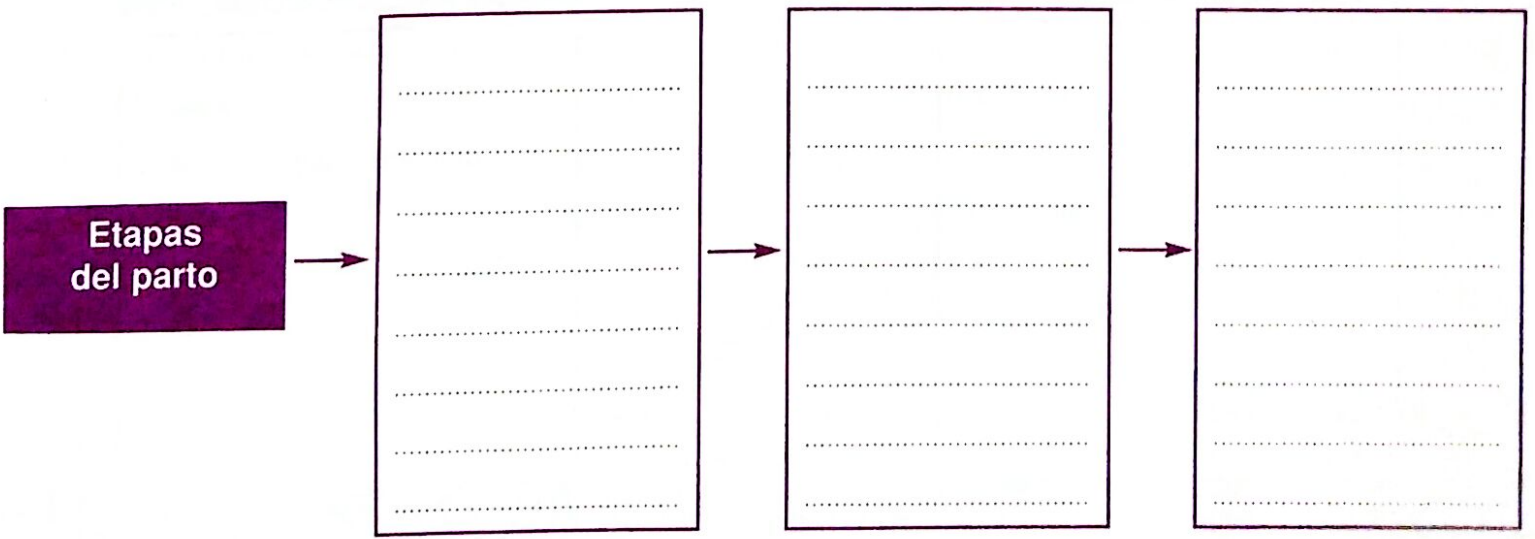
6. Completa el cuadro.

Capa germinal	Estructura adulta
Ectodermo	
	Intestino, páncreas, pulmones

7. Investiga y define los siguientes conceptos.

- a) Segmentación:
- b) Gastrulación:
- c) Organogénesis:
- d) Blastómero:
- e) Mórula:

8. Investiga y explica las tres etapas del parto.



Lo que aprendí ...

1. Anota los conceptos más importantes que indica el título de cada cuadro. Luego, únelos con flechas de acuerdo con el orden correcto.

Parto

Blank writing area with horizontal dotted lines for notes under the title 'Parto'.

Período menstrual

Blank writing area with horizontal dotted lines for notes under the title 'Período menstrual'.

Fecundación

Blank writing area with horizontal dotted lines for notes under the title 'Fecundación'.

Desarrollo embrionario

Blank writing area with horizontal dotted lines for notes under the title 'Desarrollo embrionario'.

Relación sexual

Blank writing area with horizontal dotted lines for notes under the title 'Relación sexual'.

Práctica 4

Reproducción humana

Introducción

En esta unidad aprendiste la anatomía y fisiología de los aparatos reproductores masculino y femenino, el proceso de fecundación y el desarrollo; asimismo, estudiaste los diferentes métodos anticonceptivos para el control de la natalidad. Ahora, te proponemos que compartas tus conocimientos con otras personas mediante un folleto.

Objetivo:

Elaborar un folleto sobre cualquiera de los métodos anticonceptivos.

Procedimiento:

1. Reúnete con un compañero y busquen en su libro de texto, otros libros, revistas, enciclopedias... información sobre los siguientes métodos:

Métodos anticonceptivos	}	Químicos	}
		Mecánicos	}
		Naturales	}
		Quirúrgicos	}

2. Tomen en cuenta los siguientes puntos para cada método:

- ¿Qué es?
- ¿De qué componente está elaborado?
- ¿Cómo funciona?
- ¿Cómo se aplica?
- ¿Su aplicación requiere de supervisión médica?
- ¿Qué ventajas y desventajas ofrece?
- ¿Cuál es su efectividad?

Cuarta evaluación bimestral

Reproducción humana

Alumno:

Grupo:

Número de aciertos: Calificación:

I. Escribe una F, si el enunciado es falso y una V, si es verdadero. (Valor 10 puntos)

1. La testosterona es una hormona liberada por los testículos. ()
2. Los estrógenos preparan al útero para el embarazo. ()
3. Un ovocito primario es producto de la fecundación. ()
4. La ovulación acontece en el día 13 del ciclo menstrual. ()
5. El período propicio para la fecundación es entre los días 23 y 28 del período menstrual. ()
6. Cuando el pronúcleo femenino se fusiona con el pronúcleo masculino, el óvulo se convierte en cigoto. ()
7. La placenta es el órgano que nutre y protege al embrión y feto durante su desarrollo. ()
8. La organogénesis es la etapa en que se forman los nuevos órganos del individuo en desarrollo. ()
9. La píldora es el método químico anticonceptivo utilizado con mayor frecuencia. ()
10. La interrupción de la eyaculación es un método anticonceptivo seguro. ()

II. Completa el cuadro. (Valor 10 puntos)

Enfermedades de transmisión sexual

Enfermedad	Agente	Vía de contagio	Síntomas
Sida		Secreciones corporales y sangre	
	Virus herpes		
Gonorrea			Secreción uretral purulenta
Sífilis			

III. Relaciona las columnas; escribe en el paréntesis la letra que corresponde a la respuesta correcta.

(Valor 8 puntos)

- | | | |
|--|-----|---------------|
| 1. Jaleas, óvulos y espuma vaginal tienen un efecto espermaticida. | () | a) Mecánico |
| 2. El DIU evita la implantación del cigoto y debe colocarlo un ginecólogo. | () | b) Químico |
| 3. La vasectomía evita el paso de los espermatozoides a las glándulas seminales. | () | c) Natural |
| 4. El diafragma se coloca en la vagina y evita el ascenso de los espermatozoides al útero. | () | d) Quirúrgico |
| 5. El condón es una funda de látex que recubre el pene erecto y es una barrera contra los espermatozoides. | () | |
| 6. En el método de Billings, se observan los cambios en las propiedades del moco vaginal. | () | |
| 7. La abstinencia sexual es un método anticonceptivo 100 % eficaz. | () | |
| 8. La salpingoclasia evita el descenso del óvulo por las trompas. | () | |

IV. Explica brevemente qué medidas tomarías para evitar las siguientes ETS. (Valor 4 puntos)

a) Sífilis:

.....
.....

b) Hepatitis B:

.....
.....

c) Sida:

.....
.....

d) Herpes genital:

.....
.....

V. Describe brevemente qué actitudes frente a la sexualidad, la reproducción, las relaciones sociales y la relación de pareja, promueven tu salud y crecimiento personal. (Valor 3 puntos)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....