



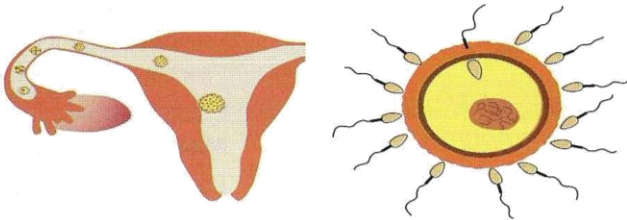
PREGUNTA DE APRENDIZAJE

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Actividades

Recupera información

1 La imagen muestra el momento de la fecundación.



Con base en ella:

a. Describe lo que está ocurriendo.

b. Responde:

- ¿El óvulo y el espermatozoide son células haploides o diploides? Explica.
- ¿Qué ocurriría si entrara más de un espermatozoide al óvulo?
- ¿En qué parte del cuerpo de la mujer ocurre este encuentro entre el óvulo y el espermatozoide?

2 En tu cuaderno elabora un cuadro como este y describe en él los cambios que experimenta el bebé durante el primer, segundo y tercer trimestre de gestación.



Primer trimestre

Segundo trimestre

Tercer trimestre

Fases embarazo	Cambios corporales de la madre	Estructuras y órganos formados	Tamaño del feto
Primer trimestre			
Segundo trimestre			
Tercer trimestre			

3 Ordena de 1 al 7 las siguientes estructuras según el desarrollo embrionario.

- Mórula
- Arquerterón
- Blastómero
- Embrioblasto
- Trofoblasto
- Cigoto
- Gástrula

4 En tu cuaderno elabora un cuadro como este y completa la información acerca de las siguientes enfermedades de transmisión sexual.

Enfermedad	Características	Organismo que la produce	Tratamiento
Gonorrea		<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	
Candidiasis		<i>Candida albicans</i>	
Sífilis		<i>Treponema pallidum</i>	
Linfogranuloma venéreo		<i>Chlamydia trachomatis</i>	
Herpes genital		Virus Herpes simple tipo I y II	

5 Escribe frente a cada método anticonceptivo: (nat.) si es natural, (quim.) si es químico, (fís.) si es físico o de barrera o (quir.) si es quirúrgico.

- Vasectomía _____
- Espermicidas _____
- Método de Billings _____
- Diafragma _____
- Píldoras _____
- Método de Ogino-Knauss _____
- Ligadura de trompas _____
- Implantes inyectables _____
- Preservativo o condón _____

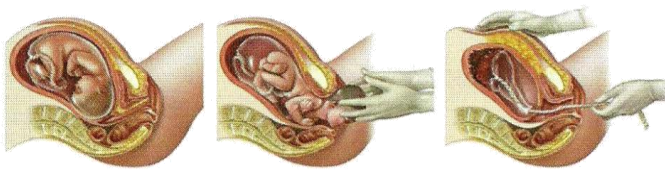


Interpreta

6 Observa esta ecografía tomada en el séptimo mes de embarazo. Describe brevemente tres aspectos de lo que puedes apreciar en la imagen.



7 Señala con ✓ los eventos que ocurren en el organismo de la madre en el momento del parto, según lo que muestra la secuencia:



- Desarrollo de las glándulas mamarias
- Aumento en las contracciones del útero
- Salida del líquido amniótico
- Dilatación del cuello uterino
- Expulsión de la placenta
- Corte del cordón umbilical

8 Escribe la edad de los siguientes fetos según corresponda.

Cinco meses Siete meses Ocho semanas



DESARROLLO COMPROMISOS PERSONALES Y SOCIALES

Reflexiona y valora

9 Haz una lectura reflexiva de las siguientes ideas que expresó recientemente un conferencista a los adolescentes de una institución escolar.

“El autoconocimiento, hace parte de la expresión de la inteligencia de una persona, porque con él se tienen más herramientas para enfrentar la mayoría de las situaciones de la vida cotidiana. Esto implica, descubrir permanentemente los pensamientos y emociones que orientan toda decisión, por esto es importante que los jóvenes desarrollen esta habilidad desde muy jóvenes. Sin embargo, he visto que muchos dejan pasar su pubertad y adolescencia de manera un tanto inconsciente, desconociendo los efectos de toda esa explosión de cambios hormonales, que afectan, tanto la parte física, como la afectiva y la emocional. Esta situación es similar a cruzar una calle evitando el puente peatonal que ofrece mayor seguridad”.

Responde:

- a. ¿Qué ideas expresadas por el conferencista consideras que aportan a tu vida personal?
- b. ¿Qué relaciones encuentras entre las ideas del conferencista y los temas del inicio de la actividad sexual, los embarazos no planeados y las enfermedades de transmisión sexual?
- c. ¿Qué acciones realizas para autoconocerte?

Plantea y actúa

10 Con la orientación de tu profesor o profesora y la participación de los miembros de tu curso, organiza un foro sobre uno de los siguientes temas:

- a. Cómo enfrentar un embarazo no planeado.
- b. Compromisos para prevenir enfermedades de transmisión sexual.
- c. La protección incondicional de la vida desde su concepción.
- d. Sexualidad responsable.

► Acción de pensamiento: Tomo decisiones responsables y compartidas sobre mi sexualidad.