

C.NATURALES-SÉPTIMOS-AB-OA2 -GUÍA 16-SEMANA 16

Objetivo: Analizar el ciclo menstrual femenino y sus cambios a través de texto informativo y video explicativos

Profesora: Angie Videla Fredes

OA: 2 Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando: El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación). La participación de espermatozoides y ovocitos. Métodos de control de la natalidad. La paternidad y la maternidad responsables.

***Obligatorio**

1. Nombre del estudiante *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

7 año A

7 año B

A.-RETROALIMENTACIÓN: Queridos estudiantes, espero que estén bien en casa a pesar de la contingencia. Recordemos en la clase analizamos estructuras del aparato reproductor femenino como; vagina, útero, oviductos, ovarios. Este sistema está especializado en la formación de las células sexuales, llamadas ovocitos, cuya producción se lleva a cabo en los ovarios

B.-CONTENIDO: En la clase de hoy veremos analizaremos el ciclo menstrual y sus cambios en el sistema reproductor.

Lee el siguiente texto

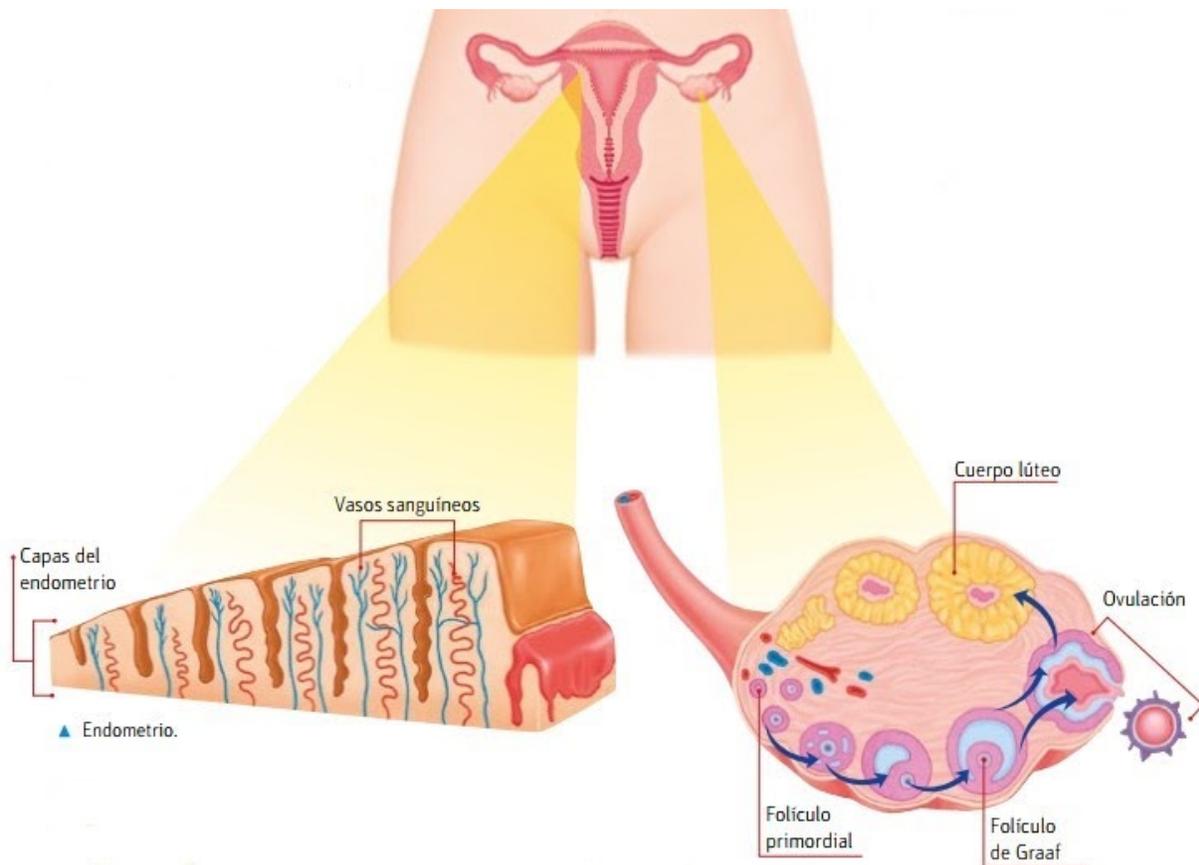
CICLO MENSTRUAL

La formación de los gametos femeninos se va agotando a medida que avanza la edad de la mujer hasta llegar a la menopausia, es decir, el término del período reproductivo femenino. Durante toda la edad reproductiva de la mujer se produce el ciclo menstrual, proceso en el que el cuerpo se prepara ante una eventual fecundación y embarazo.

Los gametos son células sexuales que poseen la mitad del material genético de la especie, las que al unirse en el proceso de fecundación, forman un nuevo individuo. El gameto masculino se denomina espermatozoide y el femenino ovocito.

A continuación estudiaremos los principales cambios que se producen en el ciclo menstrual.

Cambios en el útero y en el ovario durante el ciclo menstrual



A nivel uterino, el endometrio, tejido rico en vasos sanguíneos, que reviste internamente al útero, crece aumentando su grosor. De esta manera, el útero "se prepara" para recibir al nuevo ser en gestación ante una posible fecundación, es decir, la unión de los gametos femenino y masculino, y el consiguiente embarazo. De no ocurrir fecundación, se produce el desprendimiento del endometrio, y la consecuente descarga de sangre a través de la vagina, evento conocido como menstruación.

Dentro del ovario, unas células llamadas folículos primordiales experimentan cambios que darán origen a una estructura denominada folículo de Graaf. Este folículo contiene en su interior un ovocito que puede ser liberado desde uno de los ovarios hacia el oviducto correspondiente, proceso conocido como ovulación. Luego de esto, los restos del folículo que quedan al interior del ovario forman una estructura llamada cuerpo lúteo, la cual libera hormonas que participan en el control del ciclo menstrual.

C.-Instrucciones: Lee en voz alta el texto con la ayuda de un integrante de tu familia y selecciona la alternativa correcta.

3. 1.-Según el texto. ¿Cuál es afirmación de la menopausia? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Formación de gónadas
- B) Término reproductivo
- C) Sangrado mensual
- D) Inicio de la monarquía

4. 2.-Según el texto. ¿Para qué se preparara el ciclo menstrual? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Fecundación sin espermios
- B) Embarazo interrumpido
- C) Crear nuevos óvulos
- D) Fecundación y el embarazo

5. 3.-¿Qué folículo se encarga de liberar hormonas en el ciclo menstrual? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Endometrio
- B) Lúteo
- C) Primordial
- D) Graaf

6. 4.-Según el texto. ¿Cuál es la afirmación correcta de acuerdo al útero? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Nuevos óvulos desde la vagina
- B) Sangrado frecuente desde el útero
- C) Inicio de la menopausia y ciclo
- D) Nuevo ser en gestación

Las siguientes preguntas 5 y 6 son relacionada con el siguiente vídeo que debe observar. Pincha aquí abajo

EL CICLO MENSTRUAL



<http://youtube.com/watch?v=Xr8EIlFYkQ>

7. 5.-¿A qué edad se inicia el ciclo menstrual?.*

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 18 a 22 años momento llamado menarquía
- B) 15 a 16 años momento llamado menarquía
- C) 10 a 14 años momento llamado menarquía
- D) 20 a 25 años momento llamado menarquía

8. 6.-TICKET DE SALIDA PREGUNTA *

1 punto



TICKET DE SALIDA

6.-¿Qué libera el folículo en la fase folicular?

The graphic features a dark brown background with the text 'TICKET DE SALIDA' in large, bold, light-colored letters. Below it, the question '6.-¿Qué libera el folículo en la fase folicular?' is written in white. At the bottom of the graphic, there is a horizontal bar with an orange segment on the left and a blue segment on the right.

Marca solo un óvalo.

- A) Sangrado
- B) Espermatozoides
- C) Óvulos
- D) Progesterona

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios