



Guía de ejercicios "CICLO MENSTRUAL" 7º BÁSICO

Prof. Verónica Villegas

LMRP 2016

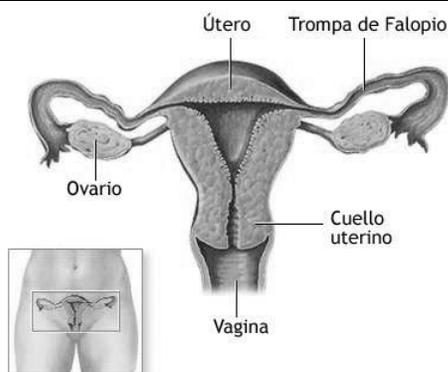
Depto: CIENCIAS

Nombre Profesora: Verónica Villegas.

Nombre: Curso:..... Fecha:

Aprendizaje esperado: Identificar la función de los órganos del sistema reproductor femenino, relacionar su función con el ciclo menstrual. Extraer información a partir de gráfico.

Contenidos: Sistema reproductor, ciclo menstrual.



SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO.

Indica el nombre de la estructura de acuerdo a la función que cumple dentro de este sistema:

- a) Es la gónada femenina y en ella maduran los Ovocitos que se transformarán en óvulos: _____
- b) Estructura en forma de tubo que recibe la emisión de semen proveniente del pene: _____
- c) Lugar por donde pasan los espermatozoides camino hacia el útero: _____
- d) Camino que sigue el óvulo desde que sale del ovario hasta que llega al útero: _____. También se conoce con el nombre de: _____.
- e) Estructura en forma de saco donde se ubicará el futuro bebé: _____.

II. CICLO MENSTRUAL.



Guía de ejercicios "CICLO MENSTRUAL" 7º BÁSICO

Prof. Verónica Villegas

LMRP 2016

diciembre 2012

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SAB	DOM
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

enero 2013

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SAB	DOM
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

febrero 2013

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SAB	DOM
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

El ciclo menstrual de Simona termina el día 21 de febrero de 2013 y es de 28 días.

a) ¿Qué día comenzó este ciclo que termina el 21 de febrero? _____

b) ¿Qué situación representa el inicio del ciclo menstrual? _____

c) ¿Qué día estará ovulando Simona? _____

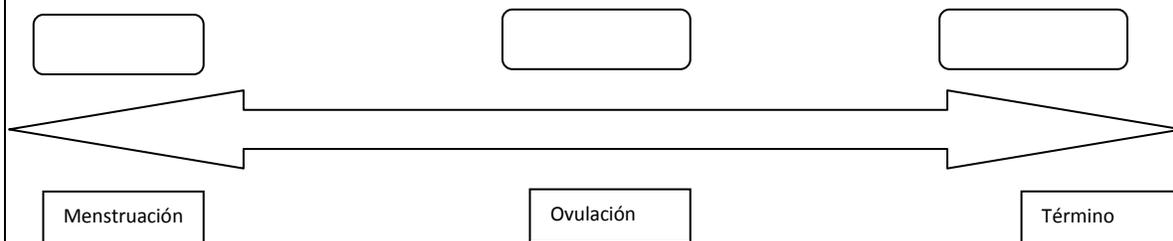
d) ¿Cuándo le llegará su próxima menstruación? _____

e) ¿Qué sucede si un óvulo se junta con el espermatozoide? _____

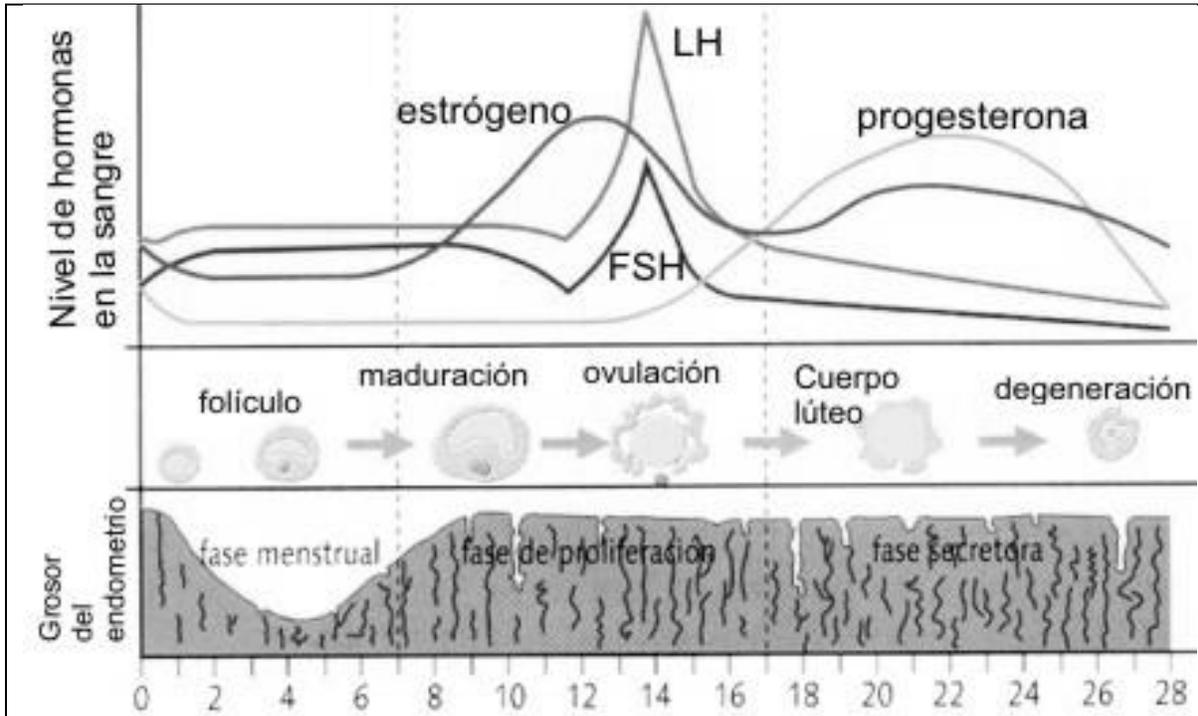
f) ¿Qué día es más probable que Simona quede embarazada? _____

g) Si Simona tuviera un ciclo menstrual de 34 días. ¿Qué día sería el de su ovulación? _____

Con los datos respondidos anteriormente completa el esquema:



¿Qué importancia tiene la ovulación para el desarrollo de la vida humana?



Observa la imagen y responde las preguntas:

a) ¿De cuántos días es el ciclo menstrual que se ve en la imagen? _____.

Subraya con lápiz rojo el lugar de la imagen desde donde sacaste esta información.

b) ¿Qué sucede si el óvulo no es fecundado por un espermatozoide? _____.

¿Qué sucede con la hormona progesterona si **NO** hay embarazo? ¿Aumenta o disminuye? _____ . **Subraya con lápiz azul** el lugar de la imagen desde donde sacaste esta información.

c) ¿Qué relación encuentras entre la hormona Luteinizante (LH) y la formación del cuerpo lúteo?

d) ¿Cuáles son las tres fases por las que atraviesa la pared del útero llamada Endometrio?

e) Mirando los niveles de hormonas en el esquema, ¿Crees que el Estrógeno y la hormona Folículo estimulante (FSH) influyen en el proceso de ovulación, si o no? ¿Por qué?
