

CLASE N° 4

Ciencias naturales semana del 17 al 21

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- 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 responsable

OBJETIVO DE LA CLASE

- Caracterizan diferentes métodos de control de la natalidad como naturales, de barrera y químicos, entre otros

REVISEMOS LA TAREA



Tarea

Pueden utilizar cualquier mes solo deben marcar el día 11 de ovulación

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
				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				

A continuación, se detalla un calendario en el que se señala el día de ovulación de una mujer, cuyo ciclo menstrual presenta una duración de 28 días. Al respecto, identifica las fechas de los siguientes sucesos: menstruación y período fértil. Teniendo en consideración que su menstruación solo duro 3 días.

Marzo						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						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					

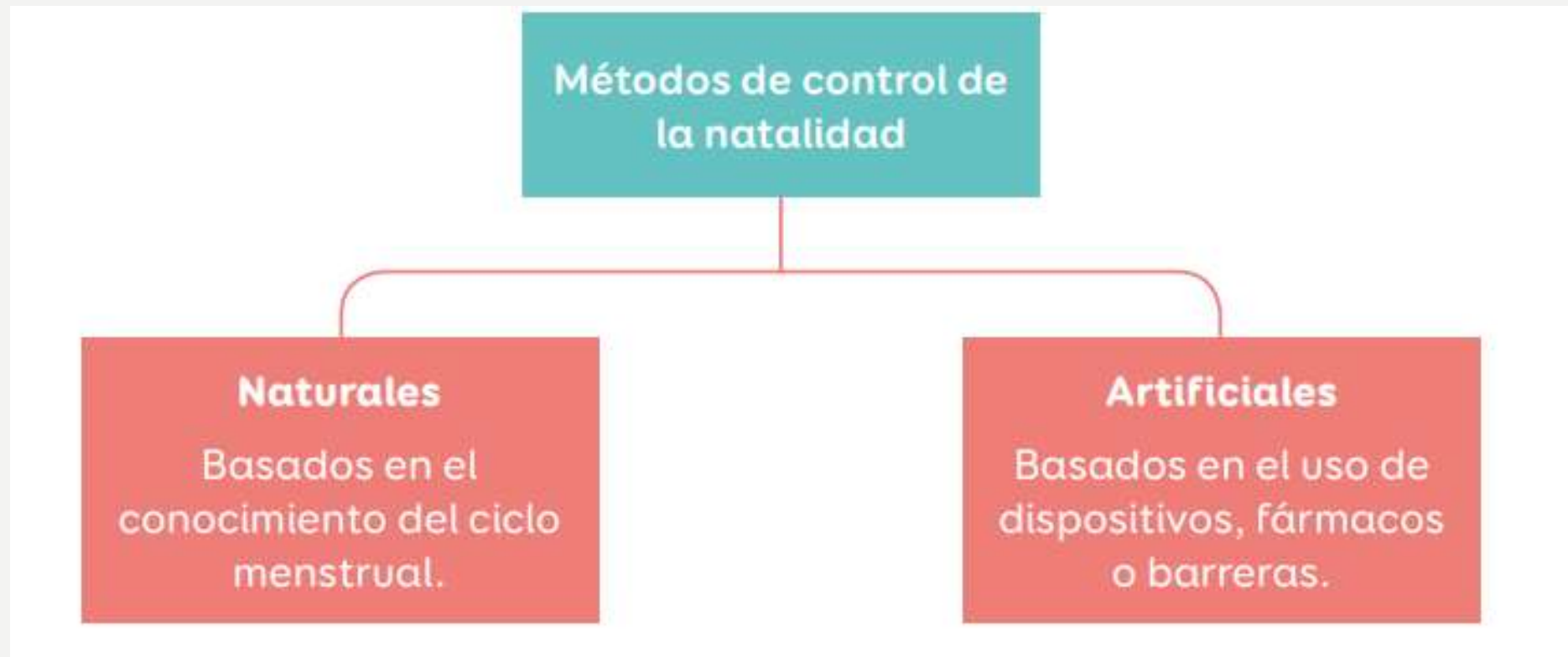
Día de ovulación:
11 de marzo

MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

¿Qué SON LOS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS?



LOS MÉTODOS DE CONTROL DE LA NATALIDAD PERMITEN PLANIFICAR LA LLEGADA DE UNA NUEVA VIDA. ESTOS MÉTODOS PUEDEN DIVIDIRSE EN DOS GRUPOS:



MÉTODOS NATURALES

- Billings
- Se observan los cambios diarios en la viscosidad del moco cervical. Un mucosidad más líquida, elástica transparente indica que la mujer está en sus días fértiles.



Método billings

¿Estas buscando un embarazo?
Conoce el calendario de días fértiles



TEMPERATURA BASAL



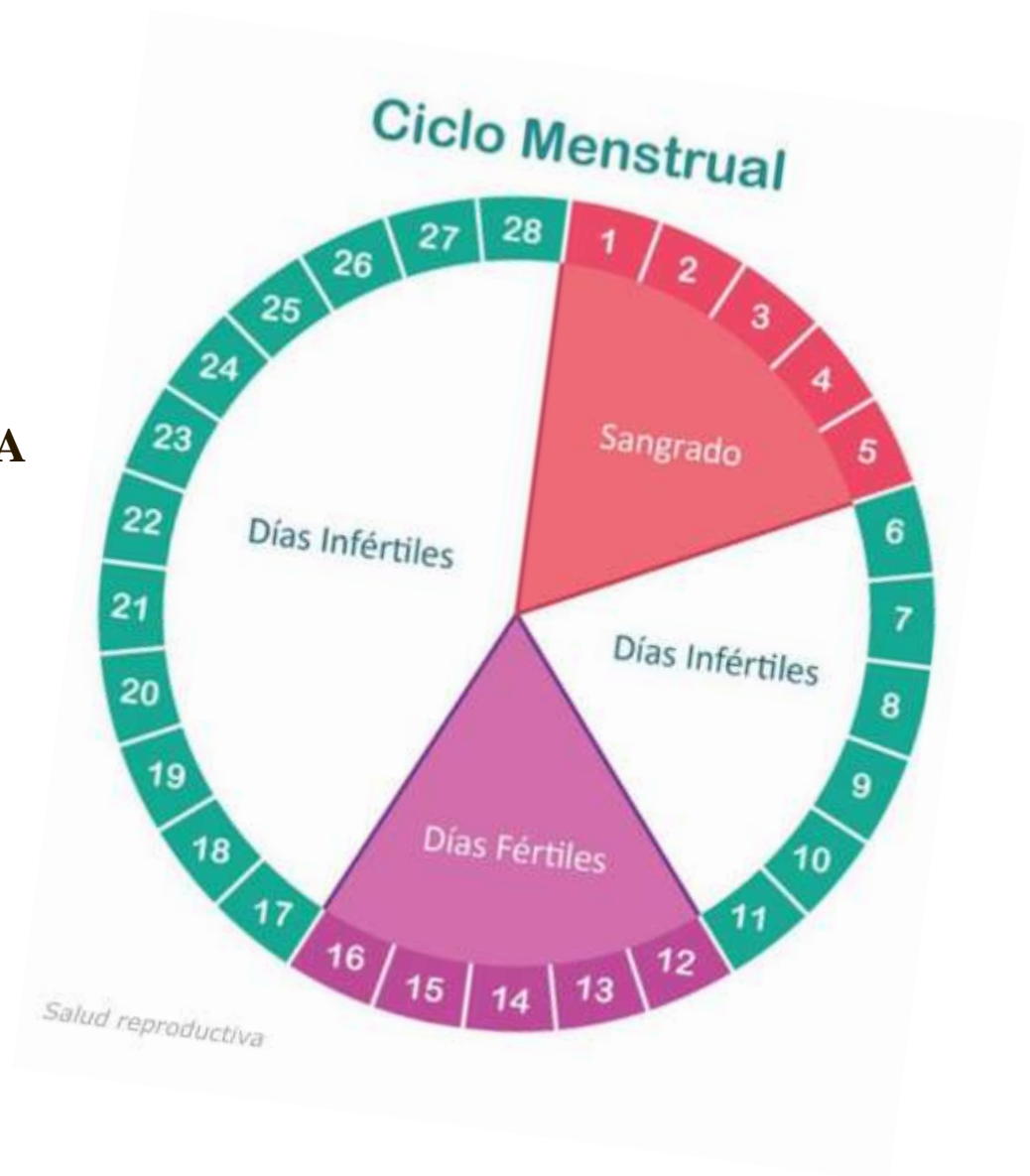
- Temperatura basal La temperatura basal se eleva 0,5 °C durante la ovulación. De esta forma es posible reconocer los días fértiles.

DEL RITMO

SE ANALIZAN LOS CICLOS
MENSTRUALES

DURANTE 12 MESES PARA
DETERMINAR

LOS DÍAS DE FERTILIDAD DE LA
MUJER CON
PERIODO REGULAR.



MÉTODOS ARTIFICIALES

Existen variados métodos artificiales, y tienen este nombre ya que son mayoritariamente fabricados por el hombre.

Dentro de ellos podemos encontrar



- Preservativo
- masculino: funda de látex con la que se cubre el pene antes del acto sexual
 - Espermicidas: sustancias que alteran parte de la estructura de los espermatozoides, provocando su inactivación o muerte



- Diafragma: disco de látex o silicona que, dispuesto en el cuello uterino, impide el paso de los espermatozoides.
 - Anticonceptivos
 - orales: elaborados con hormonas que inhiben la ovulación.

- Dispositivo intrauterino (DIU): artefacto plástico con componentes metálicos que, introducido en el útero, impide el avance de los espermatozoides

MÉTODOS

≡ ANTI CONCEPTIVOS ≡

TAREA

- Esta tarea será parte de la próxima evaluación valdrá el 30% de la nota o porcentaje final.
- Deberás grabarte explicando un tipo de método anticonceptivo como disertación debe ser breve de no mas de 10 minutos, donde expliques en que consiste el método, cual es su eficacia, el método de como se usa, imágenes del método que elegiste, (solo se elige uno) y deberás enviarlo a mas tardar el día viernes 04 de septiembre **NO HABRA MAS PLAZO QUE ESE DÍA**
- El alumno o alumna que no lo envié no tendrá la nota completa.
- Por correo te enviare la pauta de evaluación.

CIERRE

/// TICKET DE SALIDA ///

¿Cuál es la característica de los métodos de planificación familiar naturales?

- A. Tienen mayor eficacia.
- B. Son principalmente de barrera.
- C. Consisten en el uso de dispositivos.
- D. Están basados en el conocimiento del ciclo menstrual.