**GUIA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |
| --- |
| **Nombre:** |
| **Curso:** Sexto **Fecha: Semana 24** 07 al 11 de septiembre 2020. **Semana 26** 21 al 25 de septiembre 2020.  |
| **Objetivo:** Identificar y describir las funciones de las principales estructuras aparato reproductor humano femenino. **(OA 04)**  |



Antes de imprimir piensa en tu responsabilidad y compromiso con el **MEDIO AMBIENTE**

|  |
| --- |
| **¿Cuáles son las estructuras principales del sistema reproductor femenino? ¿Cuáles son las funciones de estas estructuras?** |

Desde la página 26 a la 27 de tú texto de estudio puedes encontrar información de apoyo para este contenido, te recomiendo que la leas y destaques aquellas ideas importantes. No olvides preguntarle a tu profesora si tienes alguna duda. Para desarrollar la guía debes ingresar a la siguiente página web, allí encontrarás un video explicativo, esto facilitará tu trabajo.

 [**https://vimeo.com/436594676**](https://vimeo.com/436594676)

1. **Identificar los órganos del aparato reproductor femenino anotando los números de las estructuras señaladas.**

|  |
| --- |
| **Órganos del aparato reproductor femenino** |
| 1. **Vagina**
 |
| 1. **Útero**
 |
| 1. **Ovario**
 |
| 1. **Trompa de Falopio**
 |
| 1. **Endometrio**
 |
| 1. **Óvulo**
 |
| 1. **Vulva**
 |

****

1. **Lee el siguiente texto.**

****

**Reproducción**

|  |  |
| --- | --- |
| La reproducción es la forma que tienen los seres vivos de crear nuevos organismos y así garantizar la formación de nuevos seres vivos. En los humanos el aparato reproductor masculino y femenino cumplen con esta función reproductiva y los órganoscumplen funciones específicas.**Función de los órganos del aparato****reproductor femenino** Los **ovarios** son dos órganos que se encuentran al interior de la cavidad abdominal y producen los gametos femeninos que son los óvulos. La producción de óvulos comienza en la pubertad y alrededor de los cincuenta años se detiene esta función en el ovario, etapa que se llama menopausia. Además, los ovarios producen estrógeno y progesterona que son las hormonas que determinan las características sexuales femeninas secundarias.Las **trompas de Falopio** (oviductos) son dos conductos que comunican los ovarios con el útero. Recogen el óvulo y en su interior puede ocurrir el encuentro del óvulo con el espermio, y así formarse un nuevo ser vivo. | El **útero** es un órgano hueco y musculoso que tiene un tejido especial llamado endometrio, que permite el desarrollo del nuevo ser vivo hasta el momento del parto. Si esto no ocurre el útero elimina este tejido por la vagina junto a una cierta cantidad de sangre. Después de unos días nuevamenteforma este tejido para prepararse a recibir un nuevo ser vivo.La **vagina** es el conducto que comunica el útero con el exterior. Es el lugar por donde entra el pene a depositar los espermios. Si no se forma un nuevo ser vivo, se elimina el tejido (endometrio) por este conducto.También en un parto normal el bebé sale por la vagina. Hay veces que se complica el paso de la guagua por la vagina y ahí el médico puede determinar hacer una cesárea (una operación donde se corta y abre el abdomen para llegar al útero y sacar la guagua).La **vulva** es el conjunto de estructuras externas del aparato reproductor femenino que rodean la entrada a la vagina. |

1. **Con la información del texto, completa la siguiente tabla.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Órgano** | **Función** |
| 1. **Ovario**
 |  |
| 1. **Trompas de Falopio**
 |  |
| 1. **Útero**
 |  |
| 1. **Vagina**
 |  |

1. **Completa las siguientes oraciones con la(s) palabra(s) correspondientes.**



**a.** Los ovarios producen gametos femeninos llamados\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**b.** Un óvulo es captado y se encuentra con los espermios en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**c.** El órgano que produce un tejido especial para recibir a un nuevo ser vivo es

el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

d. La salida del bebé y la eliminación del endometrio ocurre a través de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

