

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	7 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
29	Ciencias Naturales	OA 02 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.	(fases proliferativa, lútea, menstrual, ovulación en la mujer) y su relación con la reproducción humana. 2. Explican el rol de espermatozoides y ovocitos en

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para poder trabajar en esta guía deberás:

- 1. Leer atentamente la información que aparece en el guion metodológico.
- 2. Participar de la clase online el día miércoles a las 12:00 horas.
- 3. Responder el ticket de salida durante la clase. Si no tienes posibilidad de conectarte a la clase del día miércoles, podrás enviar tu ticket de salida vía correo electrónico hasta el día miércoles 25 de noviembre a las 23:59 horas.

GUIÓN METODOLÓGICO

A partir de esta semana continuaremos trabajando los contenidos de la unidad llamada "Creciendo Responsablemente". Considerando lo anteriormente señalado, aprenderemos algunos contenidos relacionados con el ciclo menstrual y sus etapas.

CICLO MENSTRUAL

Al alcanzar la pubertad, en el sexo femenino empieza el proceso de maduración de los óvulos, menarquía, uno cada mes aproximadamente. Si el óvulo no es fecundado comienza un proceso de destrucción y expulsión que concluye con una hemorragia. El conjunto de todos estos procesos se denomina Ciclo Menstrual y comprende todos aquellos sucesos que se dan entre una hemorragia, también llamada menstruación o regla, y la siguiente. Este ciclo suele ser de 28 días, aunque se puede acortar o alargar.

Complementa esta información leyendo las páginas 162 a 165 de tu libro de ciencias naturales.

Con toda la información trabajada, desarrollaremos una breve evaluación formativa a través de un formulario en línea que encontrarán en el classroom de Ciencias Naturales y en el siguiente link: https://forms.gle/VpWku25K5xmFo6Xi8

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerán 3 preguntas que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón "enviar" y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora. Tienes plazo hasta el día **miércoles 25 de Noviembre a las 23:59 horas.**

Si no tienes acceso a internet, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora, al correo: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

Colegio Eduardo De Geyter – Rancagua

Respeto – Responsabilidad – Inclusión



Conceptos Importantes

- **Sexualidad:** Es el resultado de la interacción de factores biológicos, psicológicos, socioeconómicos, culturales, éticos y religiosos o espirituales.
- Reproducción: es el proceso por el cual los organismos generan más organismos de su tipo.
- **Ciclo Menstrual:** En un proceso que ocurre en el sistema reproductor femenino y que consiste en tres fases: menstrual, proliferativa y secretora, originadas por las hormonas sexuales, que preparan al endometrio para recibir un posible cigoto.