

**COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER**  
**GUÍA No. 9**

<b>DOCENTE:</b> ERIKA PEREZ	<b>ÁREA:</b> CIENCIAS NATURALES	<b>ASIGNATURA:</b> BIOLOGÍA
<b>GRADO:</b> OCTAVO	<b>PERIODO:</b> SEGUNDO	<b>AÑO:</b> 2020

**TEMA:** TALLER DE REPASO.

El taller será solucionado en la clase del lunes 08 de junio, por lo tanto, **no habrá tarea para enviar esta semana.**

1. ¿Qué es la reproducción y qué fin tiene?
2. ¿Cuáles son los dos tipos de células que posee un organismo?
3. Cromosómicamente... ¿a qué hace referencia el término  $2n$  y  $n$ ?
4. ¿Cuáles son las células sexuales en machos y hembras?
5. Nombre los procesos por los cuales se dividen los dos tipos de células que poseen los organismos.
6. Nombre las fases del proceso de mitosis
7. Sobre el proceso de mitosis, conteste: ¿Cuántas veces se divide la célula? ¿Cómo es la carga inicial de cromosomas? ¿Cuántas células hijas resultan y con qué cantidad cromosómica cada una?
8. ¿En qué fase los cromosomas se alinean en el centro de la célula?
9. Sobre el proceso de meiosis, conteste: ¿Cuántas veces se divide la célula? ¿Cómo es la carga inicial de cromosomas? ¿Cuántas células hijas resultan y con qué cantidad cromosómica cada una?
10. ¿Qué es la gametogénesis?
11. Nombre 1 tipo de reproducción asexual y explíquela
12. ¿Cuál es la diferencia entre reproducción sexual y asexual?
13. Mencione los dos tipos de fecundación.
14. Mencione 3 órganos del sistema reproductor femenino y del masculino
15. Diga la función de un órgano del sistema reproductor femenino y del masculino
16. Mencione 3 ITS y explique 1 de ellas.
17. Menciona qué método anticonceptivo consideras que es el más seguro y porqué