



### ESTRATEGIAS DE APOYO

COMPLEMENTARIAS		PLAN DE MEJORAMIENTO	X	PROMOCIÓN ANTICIPADA	
-----------------	--	----------------------	---	----------------------	--

<b>DOCENTE</b>	SANDRO LEONEL WATTS MEZA				
<b>ÁREA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL (BIOLOGIA)	<b>PERÍODO</b>	1		
<b>GRADO</b>	OCTAVO	<b>FECHA DE ENVÍO</b>	Abril-19		

Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizarla pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.

<b>ACTIVIDAD</b>	Taller	Evaluación escrita 100 %
<b>Fecha de entrega</b>	Día de la recuperación	Pendiente programación de Coordinación

### TALLER

1. Complete el cuadro. Escriba semejanzas y diferencias entre el proceso de mitosis y el de meiosis

MITOSIS	MEIOSIS

2. Relacionar adecuadamente

- a.- La reproducción celular es
- b.- Se dice que progenitor es
- c.- Se dice que descendiente es
- d.- las formas de reproducción son
- e.- Reproducción asexual directa es
- f.- la mitosis es un
- g.- la meiosis es un
- h.- La reproducción indirecta inicia con
- i.- G1, S, G2 son procesos de
- j.- la gametogénesis es

- ( ) El proceso de reproducción que da origen los gametos
- ( ) El que da origen a otras células idénticas a él
- ( ) El ciclo celular
- ( ) El proceso de reproducción de los gametos
- ( ) Proceso de reproducción de las células del cuerpo
- ( ) Sexual y asexual
- ( ) Es el ser engendrado
- ( ) Proceso biológico que da origen a otra célula idéntica
- ( ) En donde interviene un solo progenitor
- ( ) La interfase

- 3. ¿Desde tu conocimiento, cual es el principal objetivo de la reproducción en cualquier tipo de organismo y que implicación tiene esta en la evolución?
- 4. ¿Por qué las células deben regenerarse constantemente, y esto de que les sirve en un futuro?
- 5. Se puede hablar de mitosis en la división bacteriana? ¿Porque?

Cuál es la finalidad de la meiosis? ¿Qué pasaría si los gametos se formaran por mitosis en vez de meiosis?

Justifica con tus propias palabras que comprendes por reproducción asexual y reproducción sexual con ejemplos

Que tipos de reproducción presentan las plantas. Justifica tu respuesta y anexa los correspondientes dibujos.

Coloca las palabras que faltan en el siguiente párrafo para descubrir la información acerca de la reproducción animal.

Sexual huevos madre óvulos espermas cigoto mamíferos placenta  
cortejar aparearse machos hembras fecundación ovíparos vivíparos

Los animales en su mayoría se reproducen de manera \_\_\_\_\_, esto quiere decir que es necesario un \_\_\_\_\_ y una \_\_\_\_\_ para poder realizar la \_\_\_\_\_

Este proceso se realiza debido a que los machos tienen células llamadas \_\_\_\_\_ y las hembras \_\_\_\_\_, cuando estos dos se unen ocurre la \_\_\_\_\_ formando así un \_\_\_\_\_.

Dentro de los animales encontramos dos tipos los \_\_\_\_\_, los cuales salen en una capa de nutrientes que protege al embrión comúnmente llamados \_\_\_\_\_ y los \_\_\_\_\_, los cuales necesitan del útero de la \_\_\_\_\_ para formarse así dentro del cuerpo de ella en una membrana llamada \_\_\_\_\_.

Los animales antes de \_\_\_\_\_ hacen rituales para llamar la atención de su pareja, a este proceso se le llama \_\_\_\_\_. Esta acción es realizada, en u mayoría, por los machos, aunque hay excepciones de que lo haga la hembra.