	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ **ESTRATEGIAS DE APOYO**						
	COMPLEMENTARIAS		**PLAN DE MEJORAMIENTO**	**X**	**PROMOCIÓN ANTICIPADA**		
DOCENTE	RAFAEL IGNACIO MONTOYA ESCOBAR						
ÁREA	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL **BIOLOGIA)**				**PERÍODO**	3	
GRADO	**SEXTO 2**	**FECHA DE ENVÍO**					

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.

ACTIVIDAD	**Taller**	**Evaluación escrita 100 %**
Fecha de entrega	**Día de la recuperación**	**Pendiente programación de Coordinación**

TALLER

REPRODUCCION CELULAR

1. **Relaciona los conceptos de la izquierda, con las definiciones correspondientes de la derecha uniendo con una línea según tu criterio.**



Proceso de incorporación de partículas de gran tamaño a la célula

Movimiento de partículas a través de los poros de la membrana celular

Proceso de incorporación de nutrientes disueltos en agua a la célula

Eliminación de sustancias a través de la membrana celular

Desplazamiento de moléculas por medio de la membrana celular

2. **Nombre los tipos de transporte que conoces, por medio de los cuales pueden entrar sustancias a la célula**
3. **¿En cuál tipo de transporte se gasta más energía, explique por qué?**

4. **¿Qué es la endocitosis?**
5. **¿Qué es la exocitosis?**
6. **¿Qué es la osmosis?**
7. **¿Cuál es el fin principal de la reproducción celular?**
8. **Complementa el siguiente crucigrama que contiene términos relacionados con la reproducción celular, lee con atención la información de las claves**

   a. Proceso de formación de dos células idénticas

   b. División del citoplasma

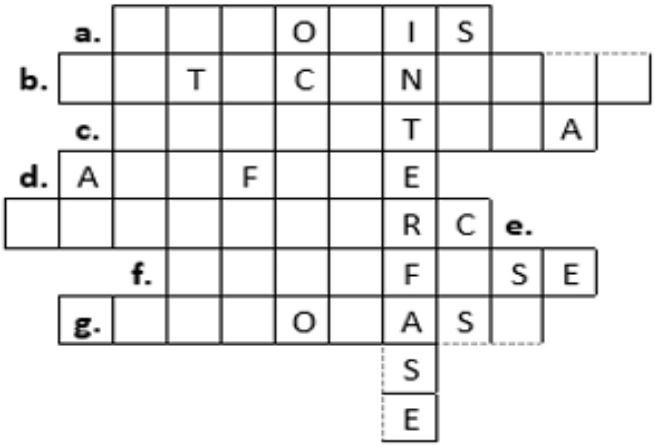
   c. Nombre que recibe cada uno de los brazos que forma un cromosoma

   d. Etapa de la mitosis en la que los centrómeros y las cromátidas viajan hacia los polos celulares

   e. Nombre que reciben las estructuras formadas por ADN enrollado

   f. Etapa de la mitosis en la que la envoltura nuclear se fragmenta y los cromosomas se alinean en el centro de la célula

   g. Etapa de la mitosis en la que los polos de la célula se alejan y se forma un nuevo núcleo



9. **¿Para qué se lleva a cabo la mitosis?**
10. **Nombra las etapas de la mitosis en el orden en el que se llevan a cabo**
11. **Define en que consiste la citocinesis**
12. **¿Para qué se lleva a cabo la meiosis?**
13. **Completa el siguiente cuadro**

Características	Mitosis	Meiosis
Cantidad de material genético de cada célula resultante		
Número de células obtenidas al finalizar el proceso		
Numero de cromosomas en cada célula resultante		