	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ						
	ESTRATEGIAS DE APOYO						
	COMPLEMENTARIAS		**PLAN DE MEJORAMIENTO**	**X**	**PROMOCIÓN ANTICIPADA**		
DOCENTE	Yenny Caterine Lozano Moreno						
ÁREA	Ciencias naturales				**PERÍODO**	3	
GRADO	2						

Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada 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 30%**	**Evaluación escrita 70 %**
Fecha de entrega		**Pendiente programación de Coordinación**

TALLER

Importante: presentar el cuaderno el día de la entrega de los tallares

1. La apariencia de la materia

Completa las siguientes frases con las palabras del recuadro.

forma – color – tamaño – textura

La materia tiene diferentes características que podemos observar:

- El _____nos permite saber si algo es grande o pequeño.
- El _____ nos permite distinguir si algo es rojo, azul o amarillo.
- La _____ nos permite saber si algo es redondo o cuadrado.
- La _____ nos permite reconocer si algo es suave o áspero.

2. Los cambios de la materia

Escribe si los siguientes cambios son físicos o si se producen por una transformación de la materia.

a. El hielo se derrite:

b. Una hoja de papel se rompe:

c. Una manzana se pudre:

d. El agua se congela:

3. Las mezclas: una reunión de sustancias

Escribe una X en los ejemplos que representan una mezcla.

- ( ) Agua con azúcar.
- ( ) Una piedra.
- ( ) Ensalada de frutas.
- ( ) Agua con arena.

- ( ) Un lápiz.

4. ¿Qué es la energía?

Completa la definición:

La energía es aquello que permite producir _____, _____ y hacer funcionar diferentes objetos.

5. ¿Cómo se manifiesta la energía?

Relaciona cada ejemplo con la manifestación de energía correspondiente.

Ejemplo Tipo de energía
---------- , ----------
Una bombilla encendida
Una campana sonando
Una estufa caliente
Un niño corriendo
Opciones: sonora – térmica – luminosa – movimiento.

6. La luz: una fuente de energía

Responde:

a. ¿Cuál es la principal fuente de luz y energía natural de nuestro planeta?

b. Escribe dos objetos que produzcan luz.

_____ y _____

c. ¿Por qué es importante la luz del Sol para los seres vivos?

7. El sistema solar

Completa:

a. El sistema solar está formado por el Sol y los _____ que giran a su alrededor.

b. El planeta en el que vivimos se llama _____.

c. El Sol es una _____ que nos proporciona luz y calor.

d. El planeta más cercano al Sol es _____.

. **8. Los movimientos de la Tierra**

Completa las siguientes oraciones con las palabras del recuadro.

rotación – traslación – día – noche

- La _____ es el movimiento que realiza la Tierra al girar sobre sí misma.
- La rotación produce el_____ y la _____.
- La _____es el movimiento que realiza la Tierra alrededor del Sol.

. 9. Dibuja y aprende

Realiza los siguientes dibujos en tu cuaderno:

a. Un ejemplo de una mezcla.

b. Una fuente de energía.

c. El sistema solar con el Sol y los ocho planetas, utiliza ¼ de cartulina

d. La Tierra realizando el movimiento de rotación.