# INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

| GUIA # 5 PERIODO 3<br>SEMANA 9 | |
|---|---|
| **AREA: C. Naturales** | **GRADO: Cuarto: 1, 2, 3, 4.** |
| **FECHA:** Semana del30 de agosto al 3 de septiembre del 2021. | |
| **DOCENTE:** Diana Moreno<br>Ada Felicia Ospina Padilla. | |
| **BASE CONCEPTUAL:**<br>- Fases de la luna, el cáncer, fuentes de luz, calor y sonido y las mezclas. | |
| **LOGROS**<br>Repasa cada uno de los contenidos estudiados en el tercer período y hace una retroalimentación de los mismos. | |
| **OBSERVACIONES:**<br>- **Cada tema debe ser escrito en el cuaderno respectivo, con su taller** solucionado.<br>- Escribir título, número del taller y la fecha.<br>- Solucionar cada taller, con letra del estudiante y orientación de un adulto responsable.<br>- Entregar el trabajo hasta el 3 de septiembre 2021, enviar las fotos o archivo de Word o PDF.<br>- 0 (4°1 y 4°2)<br>- ada.ospina@virtual.edu.co (4°3 y 4°4)<br>- Esta guía será subida en classroom donde debes responder todo lo referente a esta guía. | |
| | |

Tomando en cuenta que las **fases de la luna** son: · Cuarto creciente, Luna llena, Cuarto menguante y luna nueva, realiza la siguiente actividad:

1. En cartulina dibuja las fases de la luna con sus nombres y coloreado.
2. Escribe cuál es tu luna preferida y dibújala

- De acuerdo a lo que estudiamos sobre el cáncer, El término cáncer engloba un grupo numeroso de enfermedades que se caracterizan por el desarrollo de

células anormales, que se dividen, crecen y se diseminan sin control en cualquier parte del cuerpo.

3. Realiza un crucigrama con las palabras: Quimioterapia, radioterapia, cirugía, terapia.

4. Sobre las **fuentes de luz, calor y sonido**, realiza tres dibujos de elementos que tengas en casa, que sean fuentes de luz, calor y sonido.

5. Escribe frente a cada elemento, si es natural o artificial y sí es fuente de luz, calor o sonido:
   a. Ejemplo, Cantar: sonido- natural
   b. El sol _____ _____
   c. La luz de una vela: _____ _____
   d. Música de un celular: _____ _____
   e. Una fogata: _____ _____
   f. Una flauta: _____ _____

6. Tomando en cuenta que **las mezclas** pueden ser homogéneas o heterogéneas, Realiza una lista de las cinco comidas que más te gustan, las dibujas y escribes frente a ellas que clase de mezcla es.