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

Periodo	**3**	**Semanas 9**	**Fecha**	**MES**	**Agosto-septiembre**	**DÍA**	**30-3**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Ana Lucia Serna, Leidy Pedraza, Gladys Álvarez**		**Áreas: CIENCIAS NATURALES**						
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Leer todo el taller antes de elaborarlo. Copia en el cuaderno la base conceptual correspondiente y realiza las actividades**							

Ver el video de ser posible: Las Fases de la Luna | Videos Educativos Aula365
https://youtu.be/ma0kKMc9PbE

Base conceptual 1

LA LUNA y sus fases

La Luna es el satélite de la Tierra.

Las fases de la Luna se dan por dos razones: el orbitar de la Luna alrededor de la Tierra y porque la Luna refleja de luz del Sol como un espejo. La Luna está iluminada por el Sol a medida que gira la Tierra, lo que significa que a veces las personas podemos ver la Luna completa y otras veces solo pequeñas partes de ella.

Fases lunares

- **Luna Nueva:** esta fase la Luna normalmente es imposible verla a simple vista ya que se encuentra oculta tras el resplandor solar
- **Luna Nueva Visible:** es la primera aparición de la Luna en el cielo
- **Cuarto Creciente:** salida del astro en el horizonte
- **Luna Llena** o *Plenilunio*, es cuando la concavidad de la parte luminosa de la Luna se logra completar en su totalidad hasta formar un círculo.

ACTIVIDAD

Dibuja las fases de la Luna.

Base conceptual 2

LAS ESTRELLAS

Las estrellas son esferas de gas muy caliente que brillan con luz propia y que pueden ser de diversos tamaños y colores. Una de estas estrellas es el Sol, alrededor del cual gira La Tierra.

Nacen, crecen y mueren. Nacen a partir de grandes nubes de gas y polvo que se encuentra en el espacio. Después de miles de años este polvo y gas se junta para formar una gran bola que gira. La bola se calienta tanto que comienza a brillar

ACTIVIDAD

Consulta el nombre de 3 estrellas.