



Colegio República Argentina
O'Carrol # 850- Fono 72- 2230332
Rancagua

SEMANA 19

DEL 3 AL 7 DE AGOSTO

Asignatura: Ciencias

Curso: Terceros Años



Introducción: Estimadas familias, esperamos que todos se encuentren muy bien y como cada semana, recordarles que estaremos atentos a todas las necesidades de las niñas. Entregamos las instrucciones para el trabajo colaborativo que realizaremos.

Durante esta semana, el énfasis estará puesto en la conexión de las niñas a las clases virtuales.

En el presente archivo encontrarán los objetivos abordados en la Guía de semana 19, los que coinciden con la semana 18. En el archivo "Guía" encontrarán las respuestas de las preguntas planteadas en semana 18. En el archivo "Tarea" encontrarán un pequeño desafío al ingenio.

Éxito y seguimos atentos como Docentes para responder cualquier duda en los siguientes correos electrónicos:

Carolina Rodríguez Cordero

Profesora Jefe Tercer Año A

carolina.rodriguez@colegio-republicaargentina.cl

Marisol Gómez Araya

Profesora Jefe Tercer Año B

marisol.gomez@colegio-republicaargentina.cl

Gonzalo Díaz Acevedo

Profesor Jefe Tercer Año C

jose.diaz@colegio-republicaargentina.cl

OA: 8 y 9

Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampolletas y el fuego, entre otras y explicar algunas características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores.

BASADO EN OA 8:

Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz.

OA 10

Investigar experimentalmente y explicar las características del sonido; por ejemplo: viaja en todas las direcciones, se absorbe o se refleja, se transmite por medio de distintos materiales, tiene tono e intensidad.

OA 11:

Describir las características de algunos de los componentes del Sistema Solar (Sol, planetas, lunas, cometas y asteroides) en relación con su tamaño, localización, apariencia y distancia relativa a la Tierra, entre otros.

Contenidos:

❖ **Luz, sombra, Fuentes de luz natural, Fuentes de luz artificial.**

❖ **Características o propiedades de la luz: Viaja en línea recta.**

Se refleja.

Se separa.

❖ **Sonido.**

❖ **Vibraciones y fuente sonora**

❖ **Características del sonido: Tono**

**Timbre.
Intensidad**

❖ **Propiedades del sonido:**

- **Reflexión.**
- **Absorción.**
- **Transmisión del sonido.**
 - **Se propaga por medios materiales.**
 - **Se propaga en todas las direcciones.**
- **Sistema Solar**
 - **Sol**
 - **Planetas**
 - **Satélites Naturales, Asteroides, Cometas**
 - **Meteoritos o Meteoroides**
 - **Astros**

Estamos muy orgullosos de todos los avances demostrados. Confiamos siempre en tí.