



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

## CIENCIAS NATURALES 3° SEMANA 18

DEL 27 AL 31 DE JULIO.

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. El trabajo apunta a reconocer las fortalezas desarrolladas por nuestras niñas durante este período. Por esto, realizaremos una síntesis de los aprendizajes abordados, donde deberán desarrollar una guía de trabajo que en esta oportunidad

se presenta de 2 maneras, deben elegir la que más les acomode:

1. **Modalidad guía en plataforma:** Guía que deben responder de acuerdo a las instrucciones dadas en el mismo documento. Esta guía la encontrarán en la misma página del Colegio, en el mismo apartado donde han encontrado las actividades anteriores y consiste en completar con alternativas y enviar fotografía a Profesor o Profesora de acuerdo a los canales de comunicación establecidos con ellos.
2. **Modalidad guía online:** Durante esta semana comenzaremos aplicando guías vía online, para ello, les enviaremos a sus correos electrónicos institucionales el link del formulario para responder, de igual forma se enviará el link vía watssap, sin embargo, rogamos intentar contestar desde el correo de las niñas. En esta modalidad, no necesitan enviar fotografías, pues de **manera automática nos llegarán las respuestas de nuestras niñas a nuestros propios correos.** En esta modalidad, una vez abierto el link, se debe completar el formulario pregunta a pregunta ya que, cada una tiene carácter de obligatorio y el formulario no se podrá enviar si falta alguna respuesta o dato de la niña. Una vez finalizado y enviado el formulario, no se pueden realizar modificaciones.
  - Es importante recordar que esta modalidad se aplicará de forma paulatina, por lo que, de tener la posibilidad, rogamos utilizarla. Como siempre, estaremos atentos a cualquier duda. Cabe mencionar que esta modalidad también es con alternativas.
  - Por los medios de comunicación establecidos, les avisaremos la fecha en que estarán disponibles ambas modalidades.

En el presente archivo encontrarán los objetivos y contenidos que se abordarán en la guía de trabajo.

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](mailto:carolina.rodriguez@colegio-republicaargentina.cl)

Marisol Gómez Araya

Profesora Jefe Tercer Año B

[marisol.gomez@colegio-republicaargentina.cl](mailto:marisol.gomez@colegio-republicaargentina.cl)

Gonzalo Díaz Acevedo

Profesor Jefe Tercer Año C

[jose.diaz@colegio-republicaargentina.cl](mailto:jose.diaz@colegio-republicaargentina.cl)

**OA: 8 y 9**

**Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampollitas 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 distintos materiales.**

➤ **Se propaga en todas las direcciones.**

➤ **Sistema Solar**

➤ **Sol**

➤ **Planetas**

➤ **Satélites Naturales, Asteroides, Cometas**

➤ **Meteoritos o Meteoroides**

➤ **Astros**

*Esperamos que puedas desarrollar tus actividades de manera individual, esto nos servirá para tomar las mejores decisiones para seguir avanzando en el desarrollo de todas tus potencialidades.*

*¡Felicitaciones!*