



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

## CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO SEMANA 13 Y 14.

DEL 22 DE JUNIO AL 3 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.

Durante esta clase comenzaremos a reconocer características y componentes del Sistema Solar

En el presente archivo, encontrarán conceptos, que trabajaremos en esta semana con su respectiva definición.

En el archivo "Guías" encontrarán páginas del libro con actividades a desarrollar, además de la instrucción dada por nosotros.

En el archivo "Tareas" encontrarán el solucionario, archivo que hemos desarrollado con las respuestas que las niñas deberían tener en el archivo "guías", además de un pequeño desafío al ingenio.

En cuanto al trabajo, seguimos solicitando que la niña lleve un registro en su cuaderno con la fecha del trabajo realizado y el objetivo que se encuentra en este mismo archivo, además de la firma de quién apoya el trabajo en casa.

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 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:

- Sistema Solar
  - ✓ Sol
  - ✓ Planetas
  - ✓ Satélites Naturales
  - ✓ Asteroides
  - ✓ Cometas
  - ✓ Meteoritos o Meteoroides
  - ✓ Astros

- Para comenzar debemos **saber que:**



Se denomina Sistema Solar al sistema planetario formado por el Sol y el conjunto de astros que orbitan a su alrededor (planetas, asteroides, satélites naturales, meteoritos, etc.

- Dato importante

Nuestro Sistema Solar se encuentra ubicado en la Galaxia llamada Vía Láctea.

Sabías que *vía láctea* se traduce como “camino de leche”, nombre dado por los romanos debido a su similitud a una mancha lechosa en el cielo nocturno.

- Te invitamos a que abras tu libro en las páginas 30 y 31, y leas comprensivamente.

**Lección 1**

**Tema 1: ¿Cómo está formado el sistema solar?**

Antes de empezar, escucha las indicaciones que te dará tu profesor.

Observa la imagen que muestra los principales **astros** que componen el sistema solar y enumera los planetas según su distancia al Sol, comenzando por el que está más cerca.

¿Qué te genera curiosidad respecto de los planetas y del Sol? Escribe las preguntas en tu cuaderno y respóndelas al terminar el estudio de este tema.

**Sol.** Es una **estrella** y corresponde al astro más grande de nuestro sistema solar, alrededor del cual giran los planetas y otros cuerpos celestes de menor tamaño. Como toda estrella, el Sol emite luz propia. La luz y el calor que genera el Sol permiten mantener la vida en la Tierra. Sin embargo, es importante **protegerse de los rayos solares**, ya que pueden dañar nuestros ojos y nuestra piel.

**Mercurio.** Es el planeta más pequeño del sistema solar. Demora alrededor de 88 días terrestres en completar una vuelta alrededor del Sol.

**Venus.** Es el tercer planeta más pequeño del sistema solar, siendo su tamaño similar al de la Tierra. Demora aproximadamente 225 días terrestres en completar una vuelta alrededor del Sol.

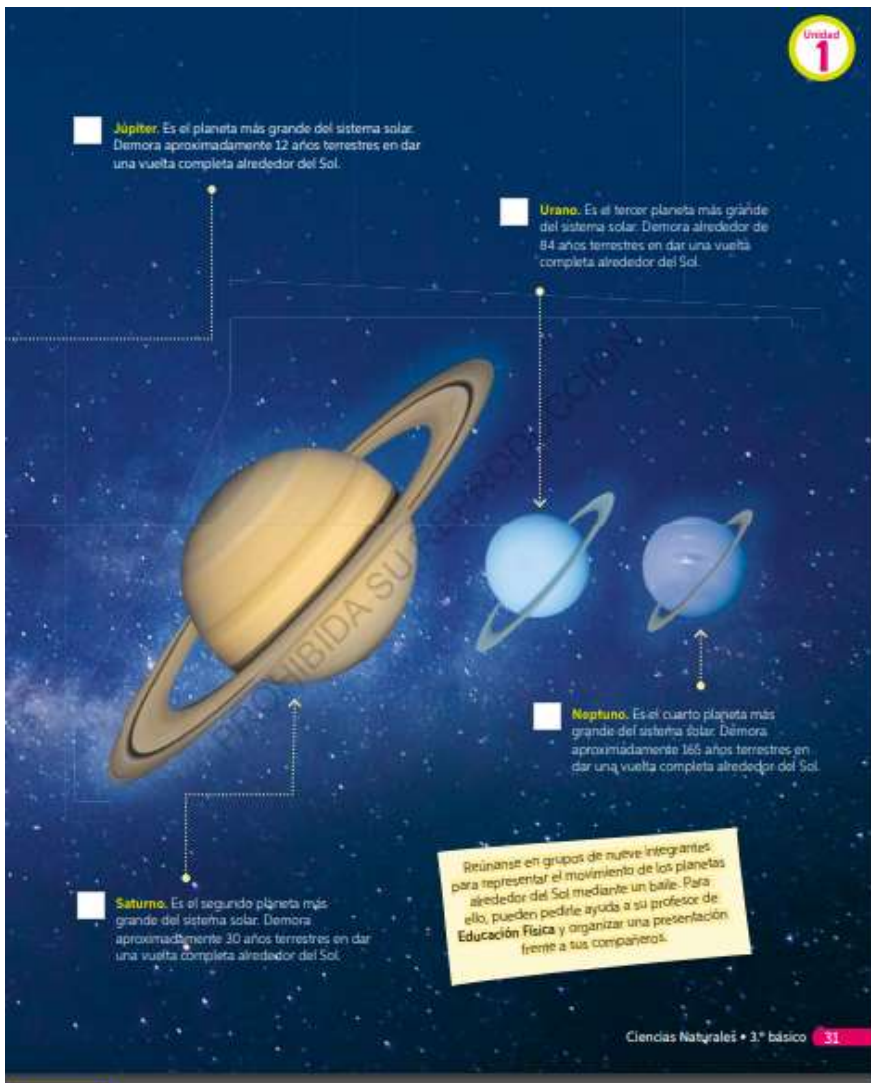
**Tierra.** En cuanto a tamaño, ocupa el cuarto lugar; a continuación de Venus. Demora aproximadamente 365 días (un año) en dar una vuelta completa alrededor del Sol.

**Marte.** Es el segundo planeta más pequeño del sistema solar. Demora 687 días terrestres en dar una vuelta completa alrededor del Sol.

**Conceptos clave**

**astros:** cualquier cuerpo celeste que tiene una forma definida, como las estrellas, los planetas y los satélites naturales, entre otros.

30 Unidad 1 • La Tierra en el universo



- **Si tienes la posibilidad ingresa a:**

<https://www.facebook.com/APTUS.ORG/posts/1903389569792825>

**Puedes ingresar, aunque tengas sólo redes sociales, se ingresa vía Facebook.**

**No olvides que es sólo un complemento al aprendizaje, no es fundamental para el desarrollo de las actividades**

*Estamos muy orgullosos de todos tus avances y felices de acompañarte en este proceso.*

*¡Felicitaciones!*