

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	3º Básico
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Dalia Espinosa Bascur
Semana:	9 (25 al 29 de mayo).
Objetivo de la clase:	Comprender que otros cuerpos celestes forman parte del sistema solar.

Estimado estudiante:

- ✓ Lee atentamente la guía y luego copia el objetivo, la fecha y el título de la clase en tu cuaderno de ciencias naturales.
- ✓ No es necesario imprimir la guía.

El objetivo de esta clase es **Comprender que otros cuerpos celestes forman parte del sistema solar.**

Observa el siguiente video. Presiona Ctrl + clic para seguir el vínculo:

<https://www.youtube.com/watch?v=wSZRKRos7y0>

Otros cuerpos celestes.

Después de observar el video podrás comprender mejor la lectura que debes realizar de la página 34 de tu texto de estudio. Allí encontrarás lo que veremos la clase de hoy.

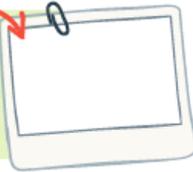
Lección 1

Otros cuerpos celestes del sistema solar

Además del Sol y los planetas, ¿qué otros cuerpos celestes forman parte del sistema solar?

Dibuja los cuerpos celestes que faltan. Si necesitas ayuda, busca imágenes en fuentes confiables de internet.

Satélites naturales. Cuerpos celestes de menor tamaño que los planetas, que giran alrededor de estos. Hay planetas que no tienen satélites naturales, como Mercurio, y otros que tienen muchos, como Júpiter. ¿Recuerdas? Nuestro planeta posee un satélite natural, la Luna, que podemos ver casi todas las noches y en ocasiones de día. La Luna **no emite luz propia**, sino que refleja la luz del Sol.



Cometas. Son cuerpos celestes que giran alrededor del Sol. Están constituidos por hielo, polvo y pequeños fragmentos de roca, y se caracterizan por su enorme cola o cabellera de hielo y gases. El cometa Halley, que muestra la imagen, tarda aproximadamente 76 años en pasar cerca del Sol, momento en que lo podemos ver desde la Tierra.

Asteroides. Son pequeños astros irregulares, rocosos, metálicos, de menor tamaño que un planeta, que giran alrededor del Sol. Entre Marte y Júpiter hay una zona llamada cinturón de asteroides, donde se encuentran millones de estos pequeños cuerpos rocosos, como el asteroide Gaspia, que muestra la imagen.



Meteoroides. Trozos de roca y polvo de diferentes tamaños, que al entrar en contacto con la atmósfera de la Tierra se calientan y brillan, fenómeno conocido como **estrellas fugaces**.

Elige dos cuerpos celestes de los descritos en esta página y compáralos en tu cuaderno, estableciendo similitudes y diferencias.

Después de haber visto el video y desarrollar la lectura de la página 34, puedes desarrollar la tarea de investigación.