



**SAN FERNANDO**  
**CENTRO EDUCACIONAL**

Las Achiras N° 420- FON0: 28723428

Región: Metropolitana  
Provincia: Cordillera  
Comuna: Puente Alto  
RBD: 24995 - 5

\* I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

DEPARTAMENTO	CIENCIAS
ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3° BÁSICO
SEMESTRE	PRIMERO

II.- GESTIÓN CURRICULAR:

Martes 10/05/22

**OBJETIVO** : Identificar los principales componentes del Sistema Solar.

**CONTENIDO** : Sistema Solar.

**NÚMERO DE CLASE** : 16- 2022

ACTIVIDAD PRACTICA

- Actividad en el cuaderno.

MATERIAL

- CUADERNO – LAPICES –GUÍA DE ACTIVIDADES.

## Profundización disciplinar

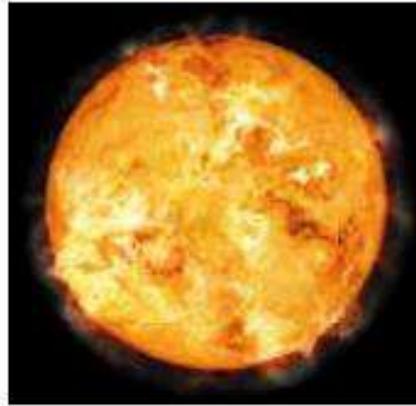
Un sistema planetario está formado por una estrella central o varias (sistema estelar) y distintos objetos orbitando a su alrededor. Nuestro sistema planetario, el Sistema Solar, está formado por el Sol y los diferentes planetas y una multitud de «cuerpos menores». En la actualidad se conocen más de 2900 estrellas a cuyo alrededor orbita por lo menos un planeta. Algunos sistemas planetarios son muy distintos al nuestro, como los sistemas planetarios alrededor de púlsares detectados a partir de las ligeras variaciones de los pulsos de radiación electromagnética de estos cuerpos. Los púlsares se forman en violentas explosiones de supernovas, por lo que un sistema convencional no podría sobrevivir a dicha explosión, los planetas se evaporarían o escaparían de la atracción gravitacional de la estrella central.

## ¿Qué sé?

Observa algunos de los componentes del Sistema Solar y responde.



▲ Satélite natural (Luna)



▲ Estrella (Sol)



▲ Planeta (Júpiter)



▲ Cometa



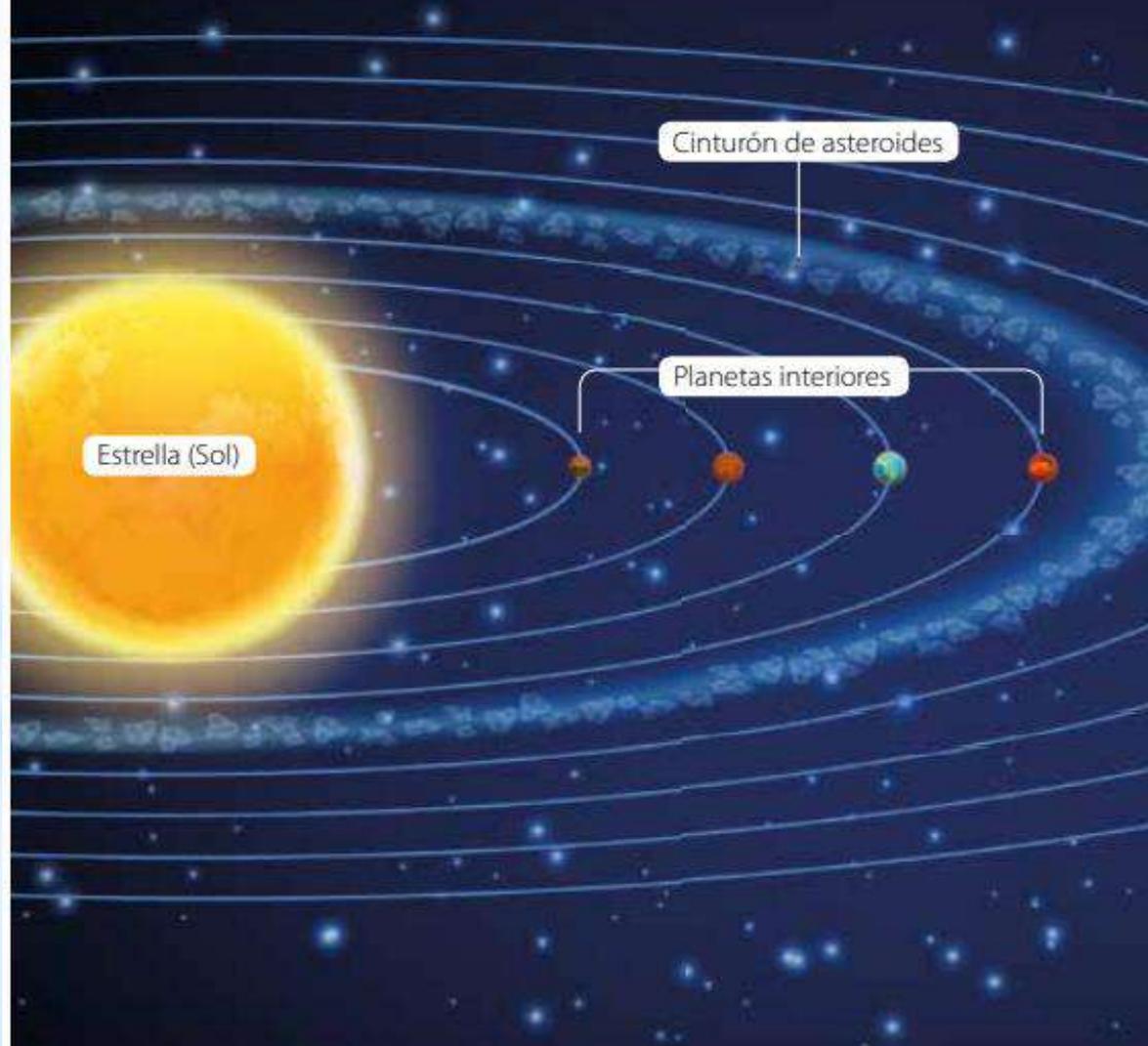
▲ Asteroide



▲ Planeta (Tierra)

## ¿Cuáles son los componentes del Sistema Solar?

El Sistema Solar está formado principalmente por el Sol (estrella) y ocho planetas que giran alrededor de él. Además, se pueden encontrar satélites naturales, cometas y asteroides. Ubica cada componente en la siguiente imagen. Luego, responde las preguntas en tu cuaderno.



# \* REVISION DE TRABAJO DIARIO

- RESPONDA LAS PREGUNTAS EN SU CUADERNO.
- SE REVISARAN LAS RESPUESTAS DE MODO ORAL EN LA SIGUIENTE CLASE.