

ASTRO ALFABETO

Este alfabeto fue desarrollado para entusiasmar a los niños en el conocimiento del cielo, aprendiendo las letras del castellano. Son descripciones sencillas pero precisas de cada objeto. Un docente puede usarlo sin complicaciones como punto de partida para explicar mucho más que las descripciones de cada letra.

Agujero negro

Lugar en el cielo con la mayor concentración de masa que por atracción gravitatoria no deja escapar ni a la luz.



Bólide

Roca pequeña quemándose al atravesar la atmósfera y viéndose por ello muy brillante.



Cometa

Roca de polvo y hielo que al acercarse al Sol se "evapora" formando la característica cola.



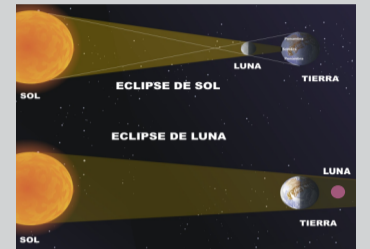
Día

Período de tiempo de 24 hs. que transcurre entre un amanecer y el siguiente.



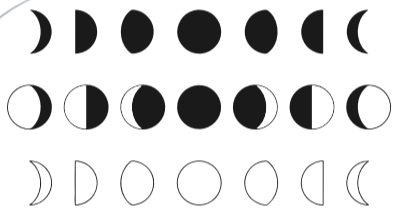
Eclipse

Se da cuando la Luna está en una misma línea entre la Tierra y el Sol, tapando la luz del Sol o cuando la Tierra está en una misma línea entre el Sol y la Luna, tapando así a la Luna con la sombra proyectada por la Tierra.



Fase

Denominación a la forma en que desde la Tierra se ve iluminada la Luna por el Sol, se identifican como Cuarto Creciente, Luna Llena, Cuarto Menguante, Luna Nueva.



Galaxia

Agrupaciones de miles de millones de estrellas, planetas, gas y polvo, tienen diferentes formas y denominaciones. La nuestra es la Vía Láctea.



Halo

Forma circular de luz vista a alrededor del Sol, producida por el hielo de las nubes terrestres.



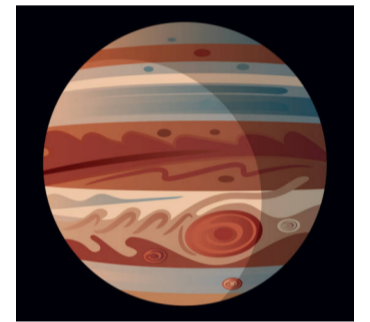
Infrarrojo

Luz no visible por nuestros ojos, generada por objetos celestes menos calientes, posterior al color rojo.



Júpiter

El mayor planeta gaseoso del Sistema Solar.



Kepler

Astrónomo (1571-1630) que generó las Leyes que explican el movimiento planetario.



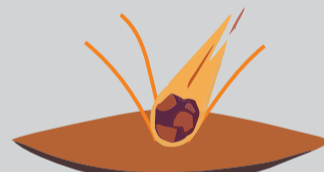
Luna

Nuestro satélite natural y el más próximo al Sol.



Meteorito

Roca espacial que llegó al piso, previamente en el espacio se llama meteoroides. Y cuando se está quemando en la atmósfera se denomina meteoro o estrella fugaz.



Nebulosa

Acumulación gigante de gas y polvo que se encuentra en el espacio entre las estrellas y donde además, pueden formarse otras estrellas.



Observatorio

Centros de investigación y estudio del Universo con instrumentos para observar el cielo.



Planeta

Objeto mayor, esférico de roca y/o gas que gira a alrededor del Sol. En el Sistema Solar hay 8 planetas.



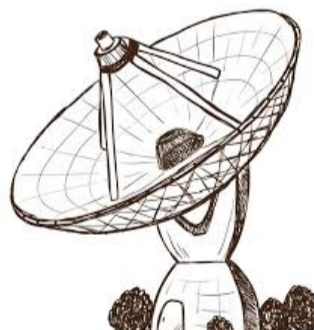
Quasar

Galaxia cuyo núcleo emite cientos o miles de veces más energía que una galaxia normal.



Radiotelescopio

Telescopio con forma de plato que recibe ondas de radio.



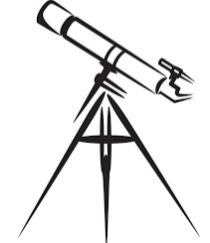
Supernova

Estrella que explota muy fuertemente volviéndose muy brillante en el cielo por pocos días. Sucede normalmente cuando está terminando el ciclo de una estrella mucho mayor que el Sol.



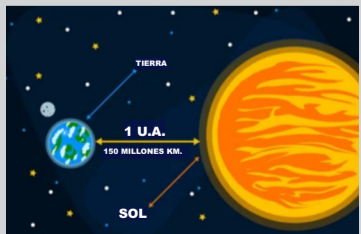
Telescopio

Instrumento óptico que permite ver a los objetos mucho más grandes y brillantes, como si estuvieran más cerca nuestro.



Unidad Astronómica

Unidad de distancia dada por la separación entre la Tierra y el Sol = 150 millones de km.



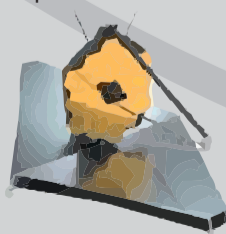
Vía Láctea

Conjunto de cientos de miles de millones de estrellas, planetas y nebulosas en la cual se encuentra la Tierra. Galaxia con forma espiral con una barra pasando por su centro.



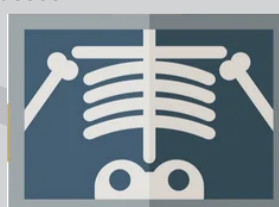
Webb

Telescopio más poderoso puesto en órbita en 2022, el cual observa en Infrarrojo y revolucionará la astronomía en las próximas décadas.



X Rayos

Luz no visible para nuestros ojos que transporta muchísima energía, la cual puede atravesar nuestra piel para sacar radiografías de nuestros huesos.



Wolf-Rayet

Estrella muy grande y caliente que con muy fuertes vientos pierde grandes partes de su atmósfera en el espacio.



Zodiaco

Zona del cielo donde se ven las constelaciones en las que el Sol parece moverse durante el año. Son 13 Constelaciones actualmente.

