

EL SISTEMA SOLAR

UN VIAJE POR NUESTRA VECINDAD CÓSMICA

El sistema solar es un conjunto de cuerpos celestes que giran alrededor del Sol, nuestra estrella más cercana. Está formado por ocho planetas, sus lunas, asteroides, cometas y polvo espacial. En esta infografía descubriremos los principales componentes de este fascinante rincón del universo.

EL SOL Y LOS PLANETAS

El Sol es una enorme esfera de gas que emite luz y calor. A su alrededor, ocho planetas describen órbitas elípticas. En orden de cercanía al Sol son: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Todos ellos se mantienen unidos por la fuerza de la gravedad.



Diagrama del sistema solar con el Sol en el centro y los ocho planetas en sus órbitas circulares.



Ilustración comparativa de los cuatro planetas rocosos mostrando sus tamaños relativos y superficies.

LOS PLANETAS INTERIORES

Los cuatro planetas más cercanos al Sol son pequeños y rocosos: Mercurio, Venus, Tierra y Marte. La Tierra es el único conocido con agua líquida y vida. Marte tiene un color rojizo por el óxido de hierro. Venus está cubierto de nubes tóxicas y es el más caliente.

LOS PLANETAS EXTERIORES

Más allá del cinturón de asteroides se encuentran los gigantes gaseosos: Júpiter y Saturno, y los gigantes de hielo: Urano y Neptuno. Júpiter es el planeta más grande, con una Gran Mancha Roja de tormentas. Saturno destaca por sus anillos brillantes de hielo y roca.



Vista de los cuatro planetas exteriores: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno, con sus anillos y colores característicos.



Conjunto de pequeños cuerpos celestes: una luna, varios asteroides y un cometa con su cola.

OTROS HABITANTES DEL SISTEMA SOLAR

Además de los planetas, el sistema solar contiene lunas (como la nuestra, que orbita la Tierra), asteroides (principalmente en el cinturón entre Marte y Júpiter), cometas (bolas de hielo y polvo) y el polvo interestelar. Todos estos cuerpos forman parte de nuestra vecindad cósmica.

LITERATURE

Biblioteca del Conocimiento, Calle del
Saber 42

CONTACTO

channelskids@gmail.com

REF

#EDU-inf_6a50128f5303b9.91607712