

Tipos de planetas

Un planeta es un **cuerpo celeste** que gira alrededor de una estrella y que se hace visible por la luz de ésta que se refleja. En el caso del Sistema solar esa estrella es el Sol.

La **Unión Astronómica Internacional** define a los planetas como cuerpos celestes que giran alrededor del Sol, con una masa suficiente para que tengan equilibrio hidrostático por acción de la gravedad y que han limpiado la vecindad de su órbita.

Principales planetas

El **Sistema Solar** está formado por 8 planetas, los cuales giran alrededor del Sol. Estos planetas según su proximidad al Sol son: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Plutón es una excepción ya que la Unión Astronómica Internacional (**UAI**) lo clasifica como planeta enano según el acuerdo tomado el 24 de agosto del año 2006.

Planetas según la distancia con el Sol

Es la principal manera de diferenciar los planetas, así se pueden encontrar:

- **Planetas interiores:** son los que tienen una distancia con el Sol menor que con la Tierra. Estos planetas son Mercurio y Venus.
- **Planetas exteriores:** son aquellos planetas cuya distancia con el sol es mayor que con la Tierra como Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Planetas según sus características

Otra forma de diferenciar planetas es según su superficie y las características que tengan dando lugar a:

- **Planetas terrestres o telúricos:** son aquellos que tienen una superficie rocosa y sólida y su densidad es alta como por ejemplo Mercurio, Venus, Tierra y Marte.
- **Planetas jovianos:** tienen grandes diámetros, formados por gases y con una baja densidad. Forman parte de este tipo de planetas Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno, los **planetas gigantes**.

Planetas según sus movimientos en el cielo

También pueden clasificarse según los movimientos que realicen en el cielo en:

- **Planetas inferiores:** son los que no se alejan del Sol por lo que no le pueden mostrar oposición. En este grupo están Mercurio y Venus.
- **Planetas superiores:** pueden alejarse del Sol hasta llegar a oponerse a él. Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno son planetas de este tipo.

Observaciones

Los planetas interiores y exteriores **no deben confundirse** con los planetas inferiores y superiores ya que el comportamiento de estos últimos se explica por su distancia con la Tierra.