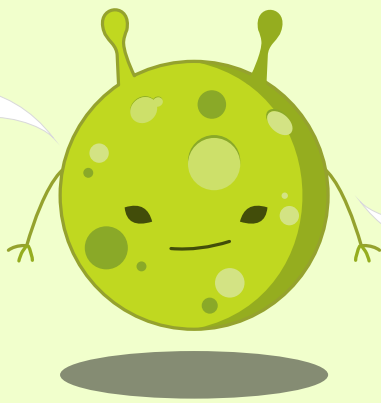


EXPLANETAS

Son aquellos que orbitan una estrella diferente al Sol o que no están sujetos gravitacionalmente a ninguna. Por lo tanto, no pertenece al Sistema Solar.



La siguiente clasificación atiende a factores como la masa, el tamaño y su composición principal.

(Los dibujos no están a escala)

$M \rightarrow$ Masa de Planeta
 $m_T \rightarrow$ Masa Terrestre

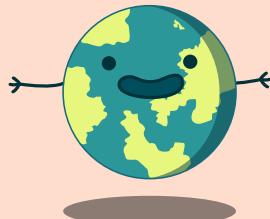
TIERRAS



Super-Terras

Planetas rocosos con una masa inferior a la de la Tierra.

$M < m_T$



Planetas similares a la Tierra

Planetas rocosos con una masa y tamaño similar a la de la Tierra.

$M \approx m_T$



Mega-Tierras

Planetas rocosos con una masa mayor a la de la Tierra pero inferior a la de Urano (14,5 m_T) o Neptuno (17 m_T). Si superan las 10 m_T se les puede considerar Mega-Tierras.

$m_T < M < \text{Aprox. } 14 - 17m_T$

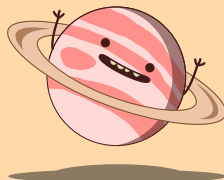
GIGANTES GASEOSOS



Super-Júpiteres

Planetas mayormente gaseosos, cuya masa es al menos 2 veces la de la Tierra pero menor que la Urano (14,5 m_T) o Neptuno (17 m_T)

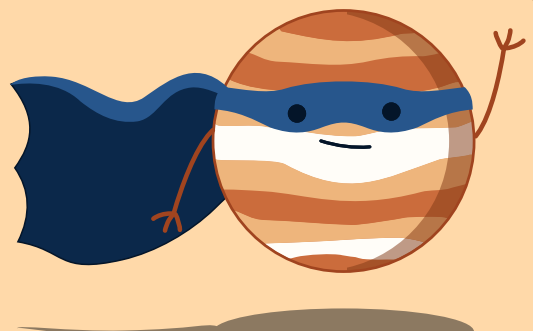
$2m_T < M < \text{Aprox. } 14 - 17m_T$



Gigantes Gaseosos

Planetas mayormente gaseosos, con un amplio rango de masas y tamaños. En esta clasificación se considera que son cuerpos con una masa no inferior a la de Urano y no superior a la de Júpiter (aprox. 318 m_T).

$14m_T < M < \text{Aprox. } 318m_T$



Super-Júpiteres

También llamados Superjovianos, son planetas mayormente gaseosos cuya masa es superior a la de Júpiter, pero inferior a la de las SubEnanas marrones, que son cuerpos Celestes a mitad de camino entre un planeta y una estrella.

$M > \text{Aprox. } 318m_T$