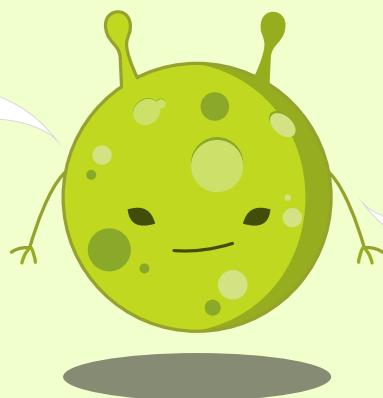


# EXOPLANETAS

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 → Masa de Planeta  
mT → Masa Terrestre

## TERRERAS



### Subterras

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

$M < mT$



### Ederas

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

$M \approx mT$



### Superterras

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

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

## GASEOSAS



### Froderas

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

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



### Gantesgas

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 mT).

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



### Superjupites

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

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