

# Exo-planetas

## Hoja de Ejercicios

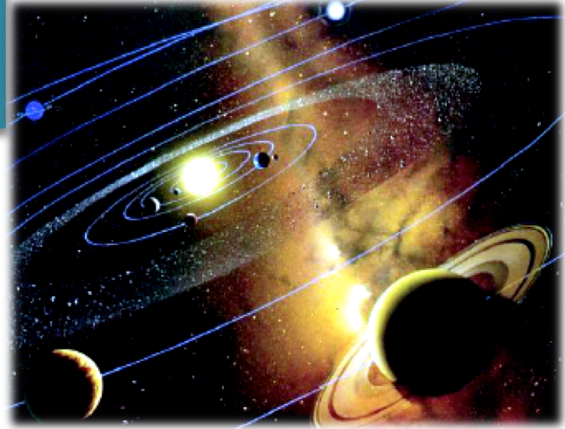


1

Dibuja círculos para las órbitas de tus planetas (recuerda tomar en cuenta la escala en tu modelo).

2

Usando un color diferente, dibuja círculos para la órbita de la Tierra (1 UA), Júpiter (5UA) y Neptuno (30UA), **si encajan en tu modelo** y etiquétalos.



3

Calcula dónde puede estar la zona de habitabilidad y márcala en tu modelo con un color distinto.

4

Usando plastilina, construye tu estrella anfitriona. Piensa en su color y tamaño. Ubícalo en tu modelo.

5

Haz tus planetas de plastilina. Decide cómo deben ser considerando su masa y tipo. Piensa en cómo se ven los planetas en nuestro Sistema Solar.



6

¿Alguno de tus planetas está dentro o cerca de la zona de habitabilidad? ¿Puede haber algo de vida en tu sistema? Si es así, ¿cómo podría ser? - piensa en la temperatura, gravedad, lunas...