

Exoplanetas

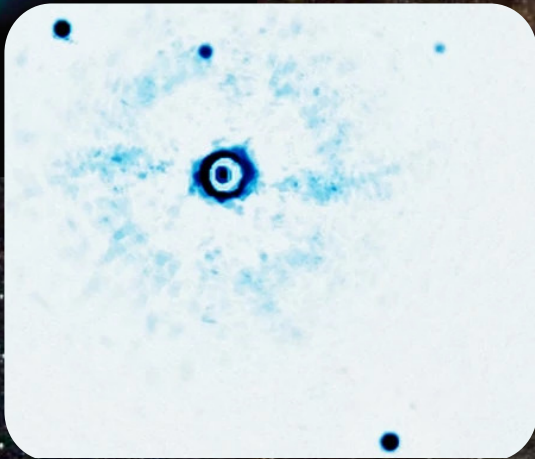
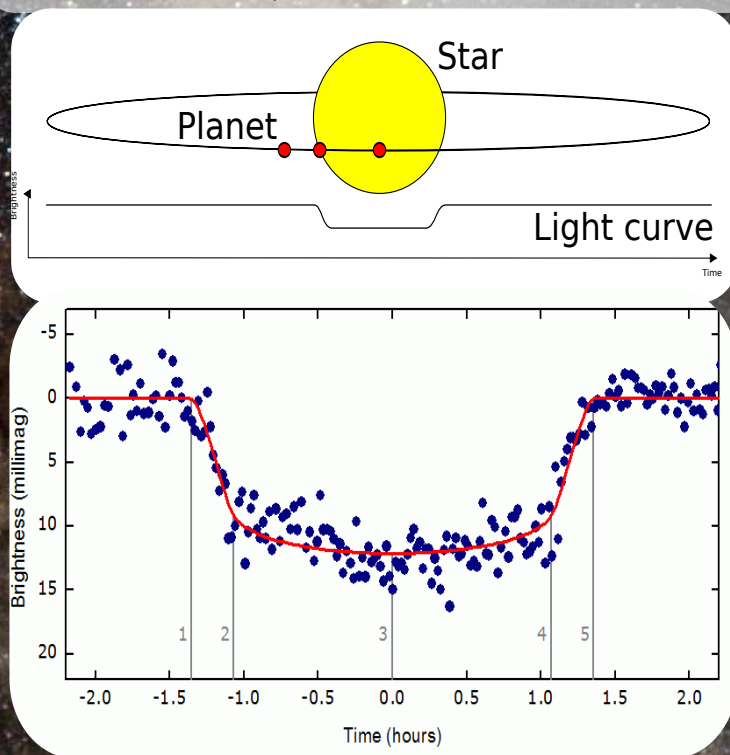
Un exoplaneta es un planeta que orbita una estrella diferente a nuestro Sol.

Detectar un exoplaneta no es una tarea fácil. Algunos de los métodos usados para esto son los siguientes:

1. Imagen directa: Es posible si el planeta es lo suficientemente grande y está alejado de la estrella.

2. Tránsito: Ocurre cuando el planeta disminuye levemente el brillo de la estrella al pasar frente a él.

3. Análisis de espectro: Se observa la luz que emite el planeta y se compara con la de la estrella para detectar cambios.



4. Análisis de espectro: Se determina su "Zona habitable".

5. Zona habitable: Es la región alrededor de la estrella donde podría haber agua líquida.

Pensemos estas preguntas:

1. ¿Cómo se detectan los exoplanetas?

2. ¿Cuál es el papel de la detección de un exoplaneta?