



## GUÍA DE TRABAJO LUNES 05 DE JULIO

1.- Lee la siguiente noticia, y anota en los recuadros el nombre de cada una de las partes de la noticia.

Florida, 19 de Abril 2020

Un hallazgo impresionante por parte del telescopio espacial Spitzer

← **NASA encuentra posible exoplaneta más pequeño que la Tierra**

Si se llegara a confirmar el hallazgo, sería el exoplaneta más cercano a nuestro sistema solar con un tamaño menor al de nuestro planeta.



Usando el telescopio espacial Spitzer, los astrónomos han detectado lo que creen que es un exoplaneta más pequeño que la Tierra.

Los exoplanetas son aquellos que orbitan fuera de nuestro sistema solar, y hasta el momento los científicos han hallado muy pocos que tengan un tamaño inferior a la Tierra. El "candidato a exoplaneta", hasta ahora llamado UCF-1.01, se encuentra a 33 años luz, y sería el primero que ha sido detectado por el telescopio espacial Spitzer, lo que apuntaría a que este instrumento podría ser usado más frecuentemente en la búsqueda de estos cuerpos. El descubrimiento se realizó mientras un equipo de expertos de la Universidad Central de Florida estudiaba un planeta del tamaño de Neptuno, que orbita alrededor de la estrella enana roja GJ 436. El diámetro del UCF-1.01 sería de aproximadamente 8.400 kilómetros, o las dos terceras partes de la Tierra, y tendría una temperatura de más de 600 grados Celsius. Según especulan los astrónomos, al orbitar tan cerca de la estrella enana roja 436, el exoplaneta no podría tener atmósfera.

2.- Completa la información con los datos de la noticia leída.

|                   |  |
|-------------------|--|
| ¿Qué?             |  |
| ¿Quién o quiénes? |  |
| ¿Cuándo?          |  |
| ¿Dónde?           |  |
| ¿Por qué?         |  |