

3 Taller de Astronomía Planetaria

2017

De los temas tratados en clase, responder las siguientes 10 preguntas:

- 1- ¿Describe como morirá nuestro sol de acuerdo a la teoría de evolución estelar?
- 2- ¿ En astrofísica, Que es un agujero negro?
- 3- Describa la diferencia ente una estrella de neutrones y una enana blanca.
- 4- ¿ Que es una galaxia? Describa la morfología de la vía láctea.
- 5- ¿Cual es la diferencia entre el paralaje heliocéntrico y el paralaje geocentrico?
- 6- ¿ Qué es el medio interestelar?.
- 7- Describa en que consiste el equilibrio hidrostático en el interior de una estrella.
- 8- Describa que es el diagrama Hertzsprung-Russell (H-R), dibujalo y ubique el sol, enanas blancas y gigantes rojas.
- 9- Describa en que consiste la ley de Hubble, ¿qué mide la constante de Hubble?
- 10- Describa en que consiste la teoría del big-bang, cual es la temperatura de la radiación de fondo de microondas,¿ porque es tan baja?