

1. Qué correcciones se aplican a la velocidad radial? Qué es el movimiento solar?
2. De qué factores depende la intensidad de las líneas espectrales.
3. Explique el test de Baade y su aplicación.
4. Cómo se comportan los errores en un conteo de fotones? Que error se comete al medir una estrella cuyo conteo en el visual es n_{est} cuando el conteo correspondiente al cielo es n_c ?
- 5. Describa los argumentos para justificar que la radiación estelar es básicamente térmica, mediante:
 - a. Posiciones de las estrellas en el diagrama de 2 colores y comparación con el cuerpo negro.
6. Defina el efecto del material interestelar sobre los colores.