

ASTROFISICA GENERAL

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

Prof: Dr. José Antonio García Barreto

TAREA

1. ¿Qué característica presentan todas las estrellas que se encuentran en la región del diagrama Hertzsprung - Russell (HR) conocida como Secuencia Principal?
2. Del material didáctico sobre las Características Básicas de las estrellas, escriba brevemente las características básicas de cada tipo espectral (O, B, A, F, G, K, M) de estrella en la secuencia principal.
3. ¿Qué tipo espectral es el Sol?
4. Describa brevemente a qué se refiere el Diagrama Observacional Hertzsprung-Russell para un cúmulo de estrellas.
5. Describa brevemente la distribución de puntos (colores de cada estrella en el cúmulo ó grupo de estrellas) en un diagrama observacional H-R (ej. tres regiones)