

Trabajos Prácticos de Cosmología

TPN4

Para este trabajo tendrá que realizar una tarea de búsqueda e investigación bibliográfica y algún cálculo.

RESPONDER:

- 1) Que efecto, si lo hubiera, tendría la desaparición del campo magnético terrestre, sobre la distribución de los rayos cósmicos alrededor de la Tierra?
- 2) De acuerdo con las ideas actuales, donde se forman elementos más pesados que el hidrógeno y por qué?
- 3) El espectro de los cuasares exhibe desviaciones rojas, nunca azules. Por que sugiere esto que los cuasares no son miembros de nuestra galaxia?
- 4) Que tanto es más brillante una estrella de 2da magnitud que una de 5ta magnitud? Justifique.
- 5) Como se determina las masas estelares?

Prof. Dr. Raúl Roberto Podestá
Presidente LIADA
Coordinador de la Sección Cosmología