## Trabajos Prácticos de Cosmología

## TPN1

Realizar una crítica del Modelo de Lemaître y dar las semejanzas con los modelos actuales.

## TPN2

Para este trabajo tendrá que realizar una tarea de búsqueda e investigación bibliográfica

## **RESPONDER:**

- 1) Todas las Estrellas de nuestra Galaxia dan vuelta alrededor de su centro con el mismo período?
- 2) Como puede determinarse experimentalmente la rotación de una Galaxia espiral?
- 3) Cuales son las propiedades de lo enjambres globulares? Por qué no se considera que son un tipo de Galaxia?
- 4) Por qué es improbable que la mayoría de los rayos cósmicos vengan del Sol?
- 5) Es igual la intensidad de los rayos cósmicos en todos los sitios de la Tierra?
- 6) Los radiotelescopios agrandan realmente algo? En caso contrario, por qué se construyeron radiotelescopios tan grande?

Prof. Dr. Raúl Roberto Podestá
Presidente LIADA
Coordinador Cursos LIADA
Director del Observatorio NOVA PERSEI II
Docente e Investigador en la UNAF (Universidad Nacional de Formosa)