

**Universidad Nacional de La Plata**  
**Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas**

**Medio Interestelar**

Plantel Docente: Cristina Cappa, (ccappa@fcaglp.unlp.edu.ar) y Lic. Gisela Romero.

Modalidad y duración: Materia cuatrimestral

Carga horaria total: 75 horas

Acreditación: Por examen final.

Fecha de inicio: 20 de marzo

Créditos que otorga: 5.0

Contenidos: Generalidades \* Gas atómico neutro \* Líneas interestelares de absorción en espectros estelares \* Gas ionizado: Regiones HII \* Gas ionizado: WIM (medio ionizado tibio) y HIM (medio ionizado caliente) \* Efectos del gas sobre la observación de objetos astronómicos \* Gas molecular \* Polvo interestelar \* Frentes de choque en el medio interestelar \* Fenómenos expansivos en el medio interestelar \* Rayos cósmicos galácticos \* Modelos del medio interestelar \* El MIE en otras galaxias.

**Consultas:**

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: [www.fcaglp.unlp.edu.ar](http://www.fcaglp.unlp.edu.ar)