

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

Estrellas Simbióticas

Plantel Docente: Dra. Estela Brandi (ebrandi@fcaglp.unlp.edu.ar) y Dr. Osvaldo Ferrer

Modalidad y duración: Asignatura cuatrimestral

Carga horaria total: 75 horas

Acreditación: Exposición de temas y examen final

Fecha de inicio: Abril

Créditos que otorga: 5.0

Contenidos: Introducción. * Estrellas binarias interactuantes. * Componente fría en simbióticas. * Componente caliente. * Explosiones de la componente caliente. * Grupo de simbióticas amarillas. * Observaciones en X. * Observaciones en radio. * Las estrellas simbióticas como sistemas binarios. * Propiedades de nebulosas extendidas alrededor de estrellas simbióticas. * Distribución espacial de las simbióticas galácticas. * Procesos de scattering y la estructura geométrica de las simbióticas. * Características generales del rotador gravimétrico. * Evolución de estrellas simbióticas con enanas blancas.

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