



DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Parten Cursos de Astronomía para todo Público

Las estrellas serán las protagonistas de los próximos Cursos de Astronomía para Público General, que desde 2009 ofrece el Departamento de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile con el fin de acercar esta maravillosa disciplina a la comunidad.

La iniciativa comenzará el próximo viernes 30 de septiembre con el curso "Las Estrellas: Qué son, Su Vida y Su Muerte", a cargo del investigador y astrónomo del DAS, **Dr. José Gallardo**, quien durante cuatro clases develará el misterio de estos astros, cómo se clasifican y sus principales características.

Durante noviembre, el académico y astrónomo del DAS, **Dr. Diego Mardones**, llevará a los asistentes a través de "El Nacimiento de Estrellas y Planetas", donde explicará las maternidades estelares, el triunfo de la gravitación y los proyectos de investigación para el Observatorio ALMA.

Los cursos tienen una duración de cuatro clases y un valor de 50.000 pesos, con descuentos disponibles para alumnos y funcionarios de la Universidad de Chile, y para quienes presenten la Tarjeta Vecino de la Municipalidad de Las Condes. No se requieren conocimientos previos.

Más información en www.das.uchile.cl o llamando al 9771112.

Las Estrellas: Qué son, Su Vida y Su Muerte

- 1) la primera clase conoceremos las estrellas, qué son, cómo se clasifican y cuáles son sus principales características
- 2) la segunda clase se estudiará el nacimiento de las estrellas y su entorno, dónde se forman.
- 3) la tercera clase estará dedicada a la evolución de la vida de las estrellas.
- 4) la última clase se concentrará en la muerte de las estrellas y conoceremos otros objetos que quisieron ser estrellas: las enanas café.

CLASES:

Viernes 30 de septiembre, 7, 14 y 21 de octubre de 19:30 a 21:30 horas.

El Nacimiento de Estrellas y Planetas

- 1) Clase 1: Zonas oscuras de la galaxia, maternidades estelares
- 2) Clase 2: Vista infrarroja, el santo grial de la astronomía
- 3) Clase 3: Polvo, gas y química; el triunfo de la gravitación; la sorpresas del observatorio ALMA.
- 4) Clase 4: Estrellas masivas, impacto en la galaxia y cosmología.

CLASES:

Viernes 4, 11, 18 y 25* de noviembre de 19:30 a 21:30 horas

* Fecha última clase por confirmar.



Ph. D. José Gallardo



Ph. D. Diego Mardones