



## Universidad de Chile dictará curso de evolución estelar para público general

Viernes, 06 Octubre 2017

[Twitter](#)



**René Méndez**  
Astrónomo DAS - U de Chile

*El caldero mágico, es el nombre de este taller de cuatro clases, que explicará cómo evolucionan las estrellas. La iniciativa se realizará en el Observatorio Astronómico Nacional, Cerro Calán, a partir del 8 de noviembre.*

Las hay de distintos tamaños y colores, pero todas tienen algo en común... brillan con luz propia. "Estas verdaderas factorías cósmicas se asemejan a un caldero mágico donde, a través de masivas reacciones nucleares, se crean casi todos los elementos químicos que componen nuestros cuerpos, y todo lo que nos rodea", así lo afirma René Méndez, Ph.d en Astrofísica de la Universidad de Yale y académico del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile.

"Este taller buscará que los asistentes puedan comprender cómo funcionan las estrellas, cómo influyen en su espacio circundante, y de qué modo están conectadas con nuestra propia existencia", concluye Méndez, quien es también investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA.

### Logística del curso

#### Charlista

René Méndez, Ph.D en astrofísica de la Universidad de Yale y académico del Departamento de Astronomía FCFM U. de Chile e investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA.

#### Temario

Clase 1: Cómo funcionan el Sol y las estrellas. (Miércoles 8 de noviembre)  
Clase 2: Propiedades estelares (Miércoles 15 de noviembre)  
Clase 3: Evolución estelar. El caldero mágico (Miércoles 22 de noviembre)  
Clase 4: Estrellas muy especiales (Miércoles 29 de noviembre).

#### Horarios

Las clases comenzarán a las 19:00 horas y concluirán a las 22:00 horas. Se realizará un break de 15 minutos a las 20:30 horas.

#### Valor

\$50 mil pesos por persona (por el curso completo).

#### Ubicación

Los talleres se realizarán en el auditorio principal del Observatorio Astronómico Nacional, ubicado en calle Camino del Observatorio 1515, Las Condes.

#### Postulación y matrícula

El proceso de inscripción comienza enviando un correo al mail [comunicaciones@das.uchile.cl](mailto:comunicaciones@das.uchile.cl) indicando: **RUT, nombre, dirección, teléfono de contacto y mail**. Luego recibirán un correo indicándole la disponibilidad de cupos.

Aquellos que queden seleccionados tendrán dos opciones de pago:

1.- Presencial: Se realizará directamente en la Oficina de Contabilidad del Departamento de Astronomía FCFM U. de Chile (Camino del Observatorio 1515, Las Condes). En horario de oficina (lunes a viernes de 9:00 a 17:00 hrs.)

2.- Vía Transferencia electrónica (en caso de usar este método debe indicarlo expresamente en el mail de inscripción).

#### Restricciones

Se sugiere que los participantes tengan un mínimo de 15 años.

#### Estacionamientos

Sí hay estacionamientos disponibles para aquellos que lleguen en vehículo.

#### Cupos

Limitados

#### Descuentos

- Tarjeta Vecino Municipalidad de Las Condes = 10% de descuento
- Ex alumnos de cursos vespertinos de astronomía DAS = 10% de descuento
- Funcionarios, académicos y estudiante de pregrado U. Chile = 20% de descuento.

### Links de Interés

[Archivo noticias](#)
[DAS en la prensa](#)

### Conoce la U. de Chile

[FCFM](#)
[Escuela de Ingeniería y Ciencias](#)
[Escuela de postgrado](#)
[Acceso a U-Cursos](#)
[Acceso a U-Campus](#)
[Boletín FCFM](#)
[Acreditación](#)
[Universidad Transparente](#)