



[Inicio](#) [Quiénes Somos](#) [Integrantes](#) [Docencia](#) [Investigación](#) [Noticias](#) [Extensión](#) [Uso Local](#)


Universidad de Chile dictará taller sobre los nuevos mundos del universo

Lunes, 20 Noviembre 2017

[Twitter](#)



Patricio Rojo
Astrónomo DAS - U de Chile

La iniciativa abordará temáticas como las atmósferas y superficies del sistema solar además de ahondar en el hallazgo de exoplanetas en zona habitable, tales como Próxima B, el exoplaneta más cercano a la Tierra.

"La astronomía ha confirmado la existencia de más de 3500 exoplanetas. Las técnicas de búsqueda se han perfeccionado y actualmente disponemos de telescopios espaciales y terrestres de una enorme potencia. Estamos viviendo una época de bonanza en descubrimientos de este tema", explica **Patricio Rojo**, académico del Departamento de Astronomía FCFM U. de Chile y profesor del taller.

El curso denominado: "Viejos y Nuevos Mundos del Universo" se extenderá por cuatro clases (cuatro miércoles continuados en formato vespertino) "Este taller está pensando para que cualquiera pueda comprender la maravillosa aventura que estamos abordando los astrónomos y compartir nuestra expectativa de que algún día... ojalá no muy lejano podamos hallar vida fuera de la Tierra", concluye el académico.

LOGISTICA DEL CURSO

Charlista

Patricio Rojo, Doctor en Astrofísica de la Universidad Cornell (Estados Unidos), académico del Departamento de Astronomía FCFM de la Universidad de Chile e investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA). Experto en exoplanetas.

Temario del curso

Clase 1 Gravedad y Movimiento planetario (6 de diciembre)
Clase 2 Superficies Planetarias (13 de diciembre)
Clase 3 Atmósferas Planetarias (20 de diciembre)
Clase 4 Planetas Extrasolares (27 de diciembre).

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

Para postular debes ingresar tus datos al siguiente [formulario web](#).

Importante: luego de ello recibirás un correo electrónico indicando si quedan cupos y la forma de pago.

Restricciones

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

Estacionamientos

Si hay estacionamientos disponibles para aquellos que lleguen en vehículo.

Cupos

Limitados

Descuentos

- Tarjeta Vecino Municipalidad de Las Condes = 10% de descuento



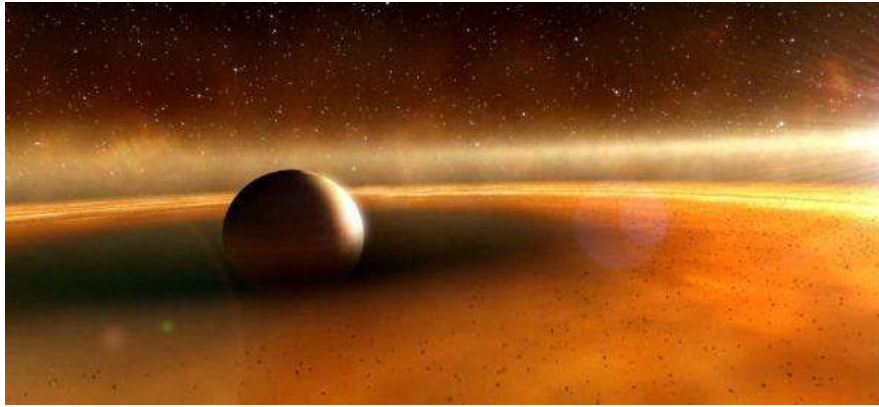
Links de Interés

[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](#)

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



DAS

Galería de Imágenes
 Calendario Lunar
 Organigrama
 OAN

FCFM

Futuro Alumno
 Escuela de Verano
 Ex Alumnos
 Guía anexos FCMF

Proyectos DAS

CATA
 MAS
 MAD

Camino El Observatorio #1515, Las Condes, Santiago, Chile.
 E-mail: secretaria[at]das.uchile.cl.
 Visitas Observatorio: (+56 2) 2 977 1093.
 E-mail visitas: comunicaciones[at]das.uchile.cl.



Síguenos por  

Fono: (+56 2) 2 9771091