



Universidad de Chile dictará curso sobre otros mundos

Lunes, 11 Mayo 2015

Twittear

2

Share

43

Patricio Rojo



El módulo denominado: “**Ciencias planetarias: Sistema Solar y exoplanetas desmitificados**”, se iniciará el próximo jueves 28 de mayo y será dictado por el astrónomo de la FCFM de la U. de Chile, **Patricio Rojo**, en Cerro Calán.

Por sexto año consecutivo el Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile (DAS) realizará su ciclo de Cursos de Astronomía para público general. “Lo que buscamos es que cualquiera que esté interesado en la astronomía pueda tener una aproximación a ella y que se vayan rompiendo muchos de los mitos que existen al respecto”, explica José Maza, astrónomo y encargado del área de Difusión del DAS.

El 2015 comienza con planetas

“Este curso introducirá los conceptos básicos y mostrará los últimos descubrimientos en el área de Ciencias Planetarias” cuenta Patricio Rojo, Doctor en Astrofísica de la Universidad de Cornell (Estados Unidos) y especialista en Exoplanetas y Astrobiología en la Universidad de Chile.

“Buscaremos responder una serie de interrogantes, entre las que se encuentran: ¿Cómo se mueven y agrupan los planetas y cuerpos pequeños? ¿Cuál es el riesgo real de impactos de asteroides? ¿Qué hay de cierto en todos los presagios apocalípticos relacionados con cometas, asteroides y planetas? ¿Qué procesos geológicos forman las variadas y enigmáticas superficies de nuestro Sistema Solar? ¿Cuáles son las distintas dinámicas atmosféricas y la importancia de los gases de invernadero? ¿Qué posibilidad existe de encontrar vida en el Sistema Solar? Y ¿Qué son los planetas extrasolares? como se descubrieron y que se sabe de ellos? “, concluye el científico.

Fecha de clases y logística del curso

El curso tendrá un valor de 50 mil pesos y constará de cuatro clases que comenzarán el jueves 28 de mayo a las 19:00 horas en el Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile, ubicado en calle Camino del Observatorio 1515, Las Condes (Cerro Calán). Las clases se impartirán hasta las 22:00 horas. (con un break a las 20:30 horas).

Clase 1: Gravedad y Movimiento planetario (jueves 28 de mayo)

Clase 2: Superficies Planetarias (jueves 4 de junio)

Clase 3: Atmosferas Planetarias (jueves 11 de junio)

Clase 4: Planetas Extrasolares (jueves 18 de junio)

Forma de pago

El Pago se realiza la primera clase y sólo se aceptará pago al contado o cheque al día.

Restricciones

No existen restricciones ni necesidad de conocimiento previo. No obstante lo anterior se sugiere que los participantes tengan un mínimo de 16 años.

Inscripciones: Éstas se realizarán vía correo electrónico a comunicaciones@das.uchile.cl Los postulantes deberán indicar su nombre, dirección y teléfono de contacto. Para más informaciones llamar 22 9771093.

ATENCION

El segundo curso de astronomía del ciclo 2015 comenzará el viernes 19 de junio y será dictado por el Doctor en Astrofísica de la Universidad de Chile, **Guillermo Blanc**. EL nombre del módulo será “**Develando el Origen de las Galaxias**”.

“Lo que estudiaremos aquí será cómo se forman y evolucionan las galaxias a lo largo de la historia del Universo. En estos objetos residen grandes cantidades de gas interestelar frío a partir del cual se forman constantemente nuevas estrellas”, explicar el científico.

Las fechas de las clases de “Develando el Origen de las Galaxias” serán:

Clase 1: 19 de junio

Clase 2: 26 de junio



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