

Buscar palabra clave

Buscar

Investigación Inicio **Quienes Somos Integrantes Docencia Noticias** Extensión **Uso Local**



DAS Dictará curso sobre Agujeros Negros

Miércoles, 27 Abril 2016 Share < 70 Twittear



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

iAVISO! iYA NO QUEDAN CUPOS PARA ESTE CURSO!



Este taller explicará cómo los científicos propusieron la existencia de estas zonas del universo (donde ni la luz puede escapar), luego el cómo probaron su existencia y cuáles son los últimos descubrimientos relativos a estas misteriosas zona del cosmos. "Explicaremos en un lenguaje simple la teoría de la relatividad, los eventos horizontes, la radiación de Hawkins y la Spaguetización, es decir, qué le pasaría a un cuerpo que cae dentro de unos de estos objetos ", cuenta Paulina Lira, Ph.D. en astrofísica de la Universidad de Edimburgo y astrónomo FCFM U. de Chile.

"El enigma más oscuro del Cosmos. Los Agujeros Negros" comenzará el miércoles 11 de mayo. El curso se impartirá entre 19:00 y 22:00 horas, durante cuatro clases

TEMARIO DE LAS CLASES

Clase 1: (11 de mayo) Einstein y la Relatividad

Clase 2: (18 de mayo) Acercando la Teoría a la Realidad

Clase 3: (25 de mayo) Agujeros Negros Estelares

Clase 4: (01 de junio) Agujeros Negros Supermasivos

LOGÍSTICA DEL CURSO

Paulina Lira, astrónoma DAS FCFM U. de Chile

Inscripciones y formas de pago

El valor del curso es de 50 mil pesos. Las inscripciones se realizarán únicamente vía correo electrónico al mail comunicaciones@das.uchile.cl enviando los siguientes datos:

- Voluntad de asistir al curso
- Nombre
- Dirección
- Mail
- Teléfono de contacto

Importante: El proceso de pago se realizará el mismo día miércoles 11 de mayo y sólo se aceptará pago al contado o con cheque al día. (Se sugiere que los asistentes lleguen al menos media hora antes del comienzo de la primera sesión, para facilitar el proceso de registro en la oficina de contabilidad).

RESTRICCIONES

No existen restricciones ni necesidad de conocimiento previo. No obstante lo anterior, se sugiere que los participantes tengan un mínimo de 15 años.

MAD

DESCUENTOS:

Organigrama

- Tarjeta Vecino Municipalidad de Las Condes = 10% de descuento
- Ex alumnos de cursos vespertinos de astronomía DAS = 10% de descuento

Ex Alumnos

- Estudiante de pregrado de la Universidad de Chile = 20% de descuento

FCFM DAS Proyectos DAS E-mail: secretaria[at]das.uchile.cl. Galería de Imágenes Futuro Alumno CATA Calendario Lunar Escuela de Verano MAS



