



DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Postulaciones Abiertas para Escuela de Verano 2013

08-10-2012

Ya se encuentran abiertas las postulaciones a la XXIV versión de la Escuela de Verano (EdV) de la Universidad de Chile, que para esta ocasión ofrecerá más de 50 cursos en las áreas de Ciencias Físicas y Matemáticas, Biología, Química, Ciencias Biomédicas, Humanidades, Artes Visuales y Expresivas.

Este proyecto, gestado en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM), busca motivar la pasión por el aprendizaje y formar jóvenes con sentido crítico y espíritu de investigación, además de potenciar los hábitos de estudio, orientación vocacional, trabajo en equipo y permitir experimentar la vida universitaria.

Las clases se inician el 7 de enero del 2013 y se realizarán de lunes a viernes en horarios diferidos de acuerdo a cada especialidad y su área. El costo bordea entre los \$60 a \$80 mil pesos y Escuela de Verano ofrece un número limitado de rebajas de arancel, que cubren hasta un 80% del costo, para los estudiantes que tengan una situación económica que les impida cancelar la totalidad del curso.

Las solicitudes de rebaja de arancel son evaluadas por el Comité de Bienestar de Escuela de Verano y se pueden realizar a través de su sitio Web desde el 12 al 27 de noviembre del 2012. Para mayor información, se pueden realizar consultas a los teléfonos 978 45 16 y 978 45 50 o al correo consultasverano@ing.uchile.cl de lunes a viernes, entre 8:30 y 17:30 horas.

A través del sitio www.escueladeverano.cl se accede al formulario de postulación. Este se compone de tres etapas que requieren los datos personales del estudiante, seleccionar los cursos por orden de interés y sus notas correspondientes todo el período 2011 más la concentración del primer semestre del 2012.

El registro de ambos años se obtiene en cada establecimiento educacional o a través del sitio www.ayudamineduc.cl, opción "certificados gratuitos". Una vez finalizada la postulación, el estudiante recibe un resumen que certifica el éxito del proceso. Los resultados serán publicados el lunes 12 de noviembre a través del sitio de Escuela de Verano.

EXPLORANDO EL UNIVERSO

Dentro de la gama de cursos que la versión 2013 ofrece a los participantes, destacan los cursos del Departamento de Astronomía (DAS) de la U. de Chile, que para este año traen una sorpresa.

La actividad contará por primera vez con dos cursos paralelos de esta apasionante ciencia, que abordarán distintas áreas de investigación.

El primer curso **Astronomía** está a cargo del académico del DAS, Diego Mardones, y abordará la relación entre el origen del universo y la expansión de las galaxias, y por qué Chile es uno de los países con mejores cielos para realizar observación astronómica. El principal objetivo de este taller es incorporar herramientas que permitan a los asistentes interpretar fenómenos, estudios y nuevos descubrimientos.

El segundo curso es **Ciencias Planetarias** a cargo del académico del DAS, Patricio Rojo. Los asistentes podrán aprender sobre la búsqueda de vida fuera de la Tierra, los riegos de la investigación extra planetaria y las diferencias entre tipos de atmósfera, rotación y componentes de los cuerpos planetarios. Además, se abordarán fundamentos físico-matemáticos de la formación de los cuerpos celestes.

Ambas iniciativas incluyen una visita a las instalaciones del DAS y observaciones del cielo nocturno con los telescopios profesionales ubicados en la sede de Cerro Calán.


 1

 2