DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

FCFM Realizará Café Científico sobre Astrofísica Contemporánea

12-10-2012

"**El nuevo Universo que se nos viene**" es el título del café científico en astrofísica contemporánea que se realizará en la biblioteca central de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile (ubicada en Beauchef 850, Santiago), el martes 16 de octubre a las 18:00 hrs, continuando así con las actividades de celebración por el aniversario 170 de la FCFM.

El norte de Chile tiene los mejores cielos del planeta para la investigación astronómica, por ello que nuestro desierto de Atacama aloja a algunos de los observatorios más potentes del mundo. Pero la exploración astronómica está a punto de cambiar. Actualmente, nuevos y más poderosos telescopios se están sumando en la zona norte, abriendo nuevas ventanas al Universo. La astrofísica contemporánea contará con extraordinarias herramientas para develar los misterios de nuestros orígenes y nuestro pasado ¿Qué secretos serán capaces de robarle al cosmos estos nuevos instrumentos? ¿De qué forma entendemos el Cosmos hoy y cómo podría cambiar la forma en que la ciencia astronómica ve los fenómenos físicos del Universo?, estos y otros temas serán abordados en este café científico.

El espacio de conversación tendrá como invitados a los astrónomos: **Dra. María Teresa Ruiz**, Premio Nacional de Ciencias; **Dr. Mario Hamuy**, internacionalmente reconocido cazador de supernovas; y **Dr. Antonio Hales**, astrónomo de ALMA, quienes explorarán las preguntas más relevantes de la astronomía hoy, y el rol que cumplen los nuevos telescopios en esta pesquisa científica. La moderadora de la actividad será Valeria Foncea, encargada de comunicaciones de ALMA.

La actividad estará dedicada a la **Dra. Adelina Gutiérrez Alonso**, ex-profesora de la FCFM, la primera persona, y primera mujer, de nuestro país en recibir un Doctorado en Astronomía (Indiana University, 1964), la primera mujer miembro de número de la Academia Chilena de Ciencias (1967), y la primera académica de la FCFM, contratada en 1950 como calculista, accediendo al cargo de astrónomo en 1951.

Más información sobre las actividades por el Aniversario 170 de la FCFM en: http://aniversario170.ing.uchile.cl/

Twittear 2
Compartir
Me gusta 3