

DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Profesor titular del DAS Ofrece Charla Gratuita en el Ex Congreso de Santiago

Con motivo de las celebraciones del Bicentenario del Congreso Nacional, el Presidente del Senado, **Guido Girardi**, y el Presidente de la Cámara Baja, **Patricio Melero**, invitan a todos los interesados a participar de una Charla Magistral a cargo del académico del **Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile**, Dr. **Mario Hamuy**, titulada "**La Aceleración del Universo a la Luz de las Supernovas**", la cual se realizará este sábado 18 de junio a las 12:00 horas en la Sala de Lectura del Ex Congreso Nacional, ubicado en Compañía N° 1175, Santiago Centro.

La iniciativa tiene como principal objetivo acercar el mundo científico a la comunidad, permitiendo que los interesados puedan conocer la importancia de la búsqueda de supernovas en el conocimiento actual de la expansión del Universo, de la mano de este destacado astrónomo quien fue investigador principal del proyecto Calan/Tololo entre 1990/1993, el cual condujo directamente al descubrimiento en 1998 de la aceleración del Universo y de la existencia de una nueva componente de energía oscura que constituye el 70% de toda la energía del Universo.

Doctor en Astronomía de la Universidad de Arizona (EE.UU.), y profesor titular de la Universidad de Chile desde 2005, Mario Hamuy cuenta con 100 publicaciones en revistas científicas especializadas y más de 8 mil citas a sus trabajos. Es además, integrante de diversos comités administrativos a nivel de la Universidad de Chile: Presidente del Comité de Asignación de Tiempo de Telescopios de Chile, CNTAC (2006 a la fecha) y miembro de los comité de Asignación de Tiempo del Telescopio Espacial Hubble y de búsqueda del Director del Observatorio Astronómico Óptico Nacional, NOAO, de EE.UU. (2007). Es también integrante de la Sociedad Americana de Astronomía; de la Unión Astronómica Internacional, y de la Sociedad Chilena de Astronomía y Astrofísica, Sochias. Desde 2010 es miembro correspondiente de la Academia Chilena de Ciencias. Recientemente, asumió como Presidente del Consejo Superior de Ciencia de la iniciativa FONDECYT.

Dentro de los reconocimientos y premios que este astrónomo ha recibido, destacan la beca postdoctoral Hubble otorgada por la NASA a través del Instituto del Telescopio Espacial entre los años 2001-2004, la beca postdoctoral del Observatorio de la Carnegie Institution of Washington entre los años 2004-2005, y recientemente la obtención de la Beca John Simon Guggenheim Memorial Foundation, este año 2011.

Sus principales áreas de investigación científica son: Novas y Supernovas, Cúmulos Globulares, Galaxias Activas, Cosmología y Calibraciones Espectrofotométricas de Estrellas Estándares.



Dr. Mario Hamuy