

22-07-2011

Libro destaca trabajo de investigadores del Núcleo MCSS

'El 4% del Universo' es el libro que cuenta cómo los astrónomos Mario Hamuy y José Maza contribuyeron al descubrimiento de la aceleración de la expansión del universo. El lanzamiento se realizará en la Academia Chilena de Ciencias este martes 26 de julio.

El martes 26 de julio de 2011 se llevará a cabo en la Academia Chilena de Ciencias el lanzamiento del libro "El 4% del Universo", que cuenta la historia de cómo científicos de distintas partes del mundo reunieron conocimiento que los llevó a concluir que nuestro universo se expande cada vez más rápido. La magnitud de este hallazgo es tan grande, que puede inclinar la balanza hacia quienes serán los próximos Premio Nobel de física.

La actividad, que se realizará a las 10:00 horas, contará con una exposición principal a cargo del autor del libro y será secundada por los comentarios de los astrónomos Mario Hamuy, José Maza y el físico Nelson Zamorano. La Academia Chilena de Ciencias está ubicada en Calle Almirante Montt, N° 454, a pasos del Metro Bellas Artes, Santiago.

El evento tiene cupos limitados; quienes deseen asistir deben enviar un mail a dazocar@das.uchile.cl.

El libro

"El 4% del Universo", novela de no ficción, escrita por el reconocido columnista científico del New York Times, Richard Panek, relata una "pormenorizada investigación periodística en que el lector se adentra en la mente de algunos de los cerebros más brillantes de la astrofísica planetaria, pudiendo admirar no sólo la brillantez de sus descubrimientos, sino también la opacidad de sus egos".

Es así como dentro del relato, se cuenta la historia de dos científicos chilenos que contribuyeron al descubrimiento de la aceleración de la expansión del universo: Mario Hamuy, Investigador Responsable del Núcleo Milenio en Estudio de Supernovas (MCSS), ganador de la Beca Guggenheim 2011, y José Maza, Premio Nacional de Ciencias Exactas 1999, e investigador Asociado del mismo Núcleo, ambos astrónomos de la Universidad de Chile, que a través de la investigación de las Supernovas jugaron un rol clave en este aporte que revolucionó el concepto de cómo se entiende y estudia la astronomía en la actualidad.

Panek es autor de otras obras de corte científico de alcance mundial como "The Invisible Century: Einstein, Freud, and the Search for Hidden Universes" y "Seeing and Believing: How the Telescope Opened Our Eyes and Minds to the Heavens".

Núcleo Milenio en Estudio de Supernovas

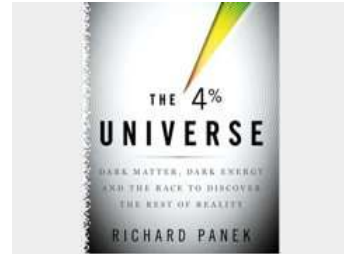
El Núcleo MCSS es financiado por la ICM desde 2008 y está dirigido por el astrónomo Mario Hamuy como su Investigador Responsable.

El centro se encarga de generar condiciones para dar un fuerte apoyo a la investigación de las supernovas en Chile, permitiendo sumar recursos hoy disponibles en varios centros académicos y apuntar a fortalecer la infraestructura científica nacional.

Uno de sus principales objetivos es "realizar investigación astronómica de frontera en el campo de las supernovas con el fin de consolidar a Chile como un actor relevante a nivel mundial".

Cabe destacar que la Beca de la John Simon Guggenheim Memorial Foundation 2011 a la que se hizo acreedor el Dr. Hamuy por su aporte en innovación astronómica, le permitirá financiar la automatización del Telescopio Robótico de Cerro Tololo (www.iniciativamilenio.cl/noticias/noti_det.php?id=1197).

Fuente: Universidad de Chile.



Los astrónomos chilenos Mario Hamuy y José Maza son parte del relato escrito por Richard Panek.