



Profesor Mario Hamuy obtiene Premio Nacional de Ciencias Exactas 2015

Jueves, 03 Septiembre 2015

Twittear

0

Share

16



Mario Hamuy
Académico DAS y Director del MAS

El académico del **Departamento de Astronomía** de la **Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM)** de la **Universidad de Chile** y director del **Instituto Milenio de Astrofísica**, fue premiado gracias a su trayectoria y liderazgo científico.

Son más de 30 años orientados a la docencia e investigación de la astronomía los que este viernes 28 de agosto fueron reconocidos al astrónomo y profesor titular de la FCFM **Mario Hamuy** con el **Premio Nacional de Ciencias Exacta 2015**, entregado por el Ministerio de Educación.

En el anuncio, la ministra de la cartera, Adriana Delpiano, destacó el impacto del trabajo del científico en el campo de la astronomía a nivel mundial, particularmente en el área de estudio de las supernovas, y señaló que la distinción se debe a “la calidad de su trabajo que cuenta con amplio reconocimiento internacional y nacional. Además de su liderazgo en el país que se refleja en la labor desarrollada en el Instituto Milenio de Astrofísica (MAS) del que es director y en el posicionamiento de la astronomía chilena a nivel mundial”.

Al respecto, el académico señaló estar muy emocionado y agradecido con la distinción. “Estoy contento también por la disciplina, por la astronomía, en la cual espero seguir trabajando en los años que vienen, ahora desde esta nueva plataforma. Quiero agradecer a todo el equipo de trabajo con el que he desarrollado mi investigación por ya 30 años, colegas del Observatorio de Cerro Tololo, de la Universidad de Chile, de las universidades con las que trabajo en la actualidad. Ha sido un trabajo de equipo el que me ha permitido llegar a este punto tan importante en mi carrera científica”.

El profesor Mario Hamuy estudió Licenciatura en Ciencias mención Física en la FCFM de la Universidad de Chile, para luego especializarse, cursando un Ph.D. en Astronomía en la Universidad de Arizona, Estados Unidos. En toda su trayectoria cuenta con 151 publicaciones bajo referato desde 1984, los cuales incluye la co-autorías de cinco artículos publicados en la revista Nature. El impacto de sus investigaciones a nivel mundial se refleja en el alto número de citas de sus papers. 15 de sus publicaciones acumulan aproximadamente 5.100 citas, de las cuales seis estuvieron entre los 100 más citadas en toda la disciplina de la astronomía y astrofísica en sus respectivos años de publicación.

Uno de sus aportes más relevantes fue su participación, junto al también Premio Nacional de Ciencias Exactas José Maza, en el proyecto chileno-estadounidense Calán/Tololo entre 1990/1993, investigación que contribuyó significativamente a medir distancias en el universo usando a las supernovas como marcador. Dicho proyecto sería la base para el descubrimiento de la Aceleración de la Expansión del Universo por los que luego tres astrónomos estadounidenses: Brian Schmidt, Saul Perlmutter y Adam Rees obtendrían el Premio Nobel de Física 2011.

A su investigación, se suma su carrera académica que comenzó desde que estudiaba en la FCFM, y que desarrolló tanto en la Universidad de Arizona como en su casa de estudios. Es esta última, recibió el nombramiento de profesor titular del Departamento de Astronomía el año 2011. Se ha destacado, también, en la formación de profesionales a través de la supervisión y co-supervisión de alumnos de licenciatura, magíster y doctorado, además de su preocupación por la divulgación de la ciencia hacia la sociedad, la que ha plasmado mediante charlas, conferencias, publicaciones de libros y cursos.

Su interés por la astrofísica lo llevó a postular a la Iniciativa Científica Milenio donde primero obtuvo los fondos para liderar el Núcleo Milenio de Supernovas (2008-2010) y posteriormente el Instituto Milenio de el Instituto Milenio de Astrofísica, el que actualmente encabeza (2013-2022)

.



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



Profesor Mario Hamuy junto a la Ministra de Educacion Adriana del Piano

DAS	FCFM	Proyectos DAS	Camino El Observatorio #1515, Las Condes, Santiago, Chile. E-mail: secretaria[at]das.uchile.cl. Visitas Observatorio: (+56 2) 2 977 1093. E-mail visitas: comunicaciones[at]das.uchile.cl. Síguenos por f t Fono: (+56 2) 2 9771091
Galería de Imágenes	Futuro Alumno	CATA	
Calendario Lunar	Escuela de Verano	MAS	
Organigrama	Ex Alumnos	MAD	
OAN	Guía anexos FCMF		