



## Academia Mundial de Ciencias premia a astrónomo del DAS

Martes, 15 Noviembre 2016

Twitter



**Mario Hamuy**  
Astrónomo - DAS, FCFM - U. de Chile

La Academia Mundial de Ciencias anunció este martes 15 de noviembre que premiará al académico de la Universidad de Chile **Mario Hamuy**, por su trabajo en supernovas de tipo Ia, lo que contribuyó al descubrimiento de la aceleración del universo.

Conocida por sus siglas en inglés TWAS (The World Academy of Sciences), con sede en Italia, anunció los 10 premios 2016 durante su 27ª reunión mundial que se realiza en Ruanda. Entre los 10 científicos distinguidos, Mario Hamuy es el único chileno, quien es reconocido en la categoría Ciencias de la Tierra, el Espacio y Astronomía.

Los premios anunciados este año en las distintas categorías incluyen, además del astrónomo chileno, a dos científicos de Brasil, dos de China, uno de México, uno de Pakistán y uno de Turquía.

El galardonado astrónomo nacional explica que el premio "es un reconocimiento al proyecto Calán/Tololo, un trabajo realizado por un equipo de astrónomos chilenos y norteamericanos de la Universidad de Chile y el Observatorio de Cerro Tololo, apoyado por el programa Fondecyt. Estoy muy agradecido y honrado de haber trabajado con ellos".

Mario Hamuy recibió el Premio Nacional de Ciencias Exactas en 2015. Cuenta con un magister en Física de la Universidad de Chile y un doctorado (Ph.D.) en Astronomía de la University of Arizona, en EEUU. Fue director del Instituto Milenio de Astrofísica y director del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile. Actualmente es asesor científico de la Presidencia y presidente del Consejo de CONICYT.

La trayectoria científica del astrónomo de la U. de Chile incluye cientos de publicaciones en las revistas de ciencia más destacadas del mundo, entre ellas Nature, The Astrophysical Journal y Astronomy and Astrophysics. Su trabajo se ha centrado en las supernovas de tipo Ia, estrellas que explotan como colosales bombas nucleares y que han sido utilizadas por Hamuy como faros cósmicos e indicadores de distancia.

Este fue el concepto principal de su trabajo seminal en el proyecto Calán-Tololo, junto a Mark Phillips, Nick Suntzeff, José Maza y otros astrónomos. Dicho trabajo fue fundamental para el descubrimiento de la expansión acelerada del universo, que a su vez fue reconocido con el Premio Nobel de Física en 2011 a quienes lideraban grupos de investigación en este ámbito.

El premio anunciado por la Academia Mundial de Ciencias será entregado en la próxima reunión general de la organización, e incluye US\$15.000.

Fuente: Comunicaciones CONICYT - DAS.



### 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](#)

### DAS

- [Galería de Imágenes](#)
- [Calendario Lunar](#)
- [Organigrama](#)
- [OAN](#)

### FCFM

- [Futuro Alumno](#)
- [Escuela de Verano](#)
- [Ex Alumnos](#)
- [Guía anexos FCFM](#)

### Proyectos DAS

- [CATA](#)
- [MAS](#)
- [MAD](#)

Camino El Observatorio #1515, Las Condes, Santiago, Chile.  
E-mail: [secretaria\[at\]das.uchile.cl](mailto:secretaria[at]das.uchile.cl).  
Visitas Observatorio: (+56 2) 2 977 1093.  
E-mail visitas: [comunicaciones\[at\]das.uchile.cl](mailto:comunicaciones[at]das.uchile.cl).



Síguenos por

Fono: (+56 2) 2 9771091