

Última actualización: 15:48 hrs.

30 Julio 2010

7963 vistas hoy



LA RED DE [DIARIOS CIUDADANOS](#) EN ANTOFAGASTA

## Mario Hamuy: “Chile se ha convertido en polo de desarrollo de la astronomía mundial”

categorías: [Tecnología](#) - [Nacional](#)

El director del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile destacó el lugar privilegiado que ocupa nuestro país en la materia y explicó los alcances de su último descubrimiento a corresponsales de medios de co

Leído 79 veces

Escrito por [Corresponsales El Nortero](#)



El connotado astrónomo Mario Hamuy, fue este jueves el segundo invitado al ciclo Imagen de Chile con corresponsales extranjeros, ocasión en la que se refirió a la potencia astronómica y a su último descubrimiento de gran resonancia mundial.

Hamuy, junto a un grupo de científicos, descubrió cómo aprovechar las supernovas de estrellas cuyos espectaculares destellos luminosos pueden ser empleados para escalas en el universo.

"Para este descubrimiento sobre las supernovas como medidoras de distancia espacial, fueron fundamentales las investigaciones realizadas desde los observatorios más modernos del mundo instalados en el norte de Chile, como el Gemini Sur, y telescopios de los complejos de Las Campanas y La Silla", destacó Mario Hamuy.

El científico explicó que Chile es una potencia astronómica. Las buenas condiciones climáticas que explican las más de 320 noches despejadas al año en el Norte Grande; una geografía que permite la instalación de observatorios a 5000 metros de altura, lo que evitaría los efectos distractivos de la atmósfera en la observación; y la estabilidad institucional han logrado que un tercio de los telescopios del mundo estén instalados en nuestro territorio.

"La astronomía es parte de las grandes conversaciones globales, y nuestro país tiene en este tema mucho que decir. Se calcula que más de la mitad de las investigaciones astronómicas mundiales pasan en algún momento por los telescopios y antenas instaladas en territorio chileno. De esta manera, Chile se ha erigido en el sitio privilegiado para la astronomía del futuro, tanto así, que desde aquí se responden las preguntas que hasta hace poco pertenecían a la ciencia ficción", recalcó Jennyfer Salvo, directora de Comunicaciones de Fundación Imagen de Chile.

Junto a la instalación de los más potentes y modernos telescopios, Chile está nucleando a los mejores científicos del mundo, beneficiándose de la creación de nuevos puestos de trabajo y del desarrollo del astroturismo. En la zona del Norte Grande, los observatorios son, después de la minería, el capítulo que reporta mayores ingresos.

Fundación Imagen de Chile promueve internacionalmente la difusión de talentos y temáticas nacionales de excelencia; condiciones que cumple ampliamente la astronomía y el científico Mario Hamuy. Él es un ejemplo de la alta calidad de los científicos locales y, por ello, forma parte del Banco de Talentos de la fundación, base de datos que reúne a los chilenos destacados a nivel global en las más diversas disciplinas.

### **Biografía Mario Hamuy Wackenhaut**

Especializado en la investigación de supernovas y energía oscura, Hamuy fue alumno de Licenciatura en Física de la Universidad de Chile y obtuvo en 2001 el grado de Doctor en Astronomía, en la Universidad de Arizona. Entre los años 2001 y 2004 realizó su postdoctorado en el Observatorio en Pasadena de la Institución Carnegie de Washington (EE.UU), para lo cual obtuvo las prestigiosas becas Hubble y Carnegie.

Durante 2003-2005 fue investigador principal del proyecto "Carnegie Supernova Program" de seguimiento de supernovas en el Observatorio Las Campanas en Chile, financiado por la National Science Foundation, NSF, de EE.UU. Desde 2005 es profesor asociado de la Universidad de Chile, y desde 2008 es Director del Departamento de Astronomía de la misma institución.

El Dr. Hamuy posee 104 publicaciones ISI, con más de 7500 citas a sus trabajos, convirtiéndose en el segundo científico chileno más citado.

Última Actualización: **30 de Julio 2010 03:48:50 PM**

[Quiénes Somos](#) | [Normas de Uso](#) | [Contacto](#)

[Sitio Web](#) desarrollado por [Bligoo.com](#). Diseñado por [Leo Prieto](#), [Mariana Achelat](#), [Constanza Rebolledo](#). El Nortero recomienda [Firefox](#).

(cc) 2006 El Nortero, [algunos derechos reservados](#).

Diarios Ciudadanos @d\_ciudadanos

## El Nortero



resonaance\_ RT  
@gustavoperezz: Cabro  
chico Tocopilla 16 años  
me entendi?  
[#fraseschilenas](#)  
14 seconds ago



crandrade RT  
@gustavoperezz: Cabro  
chico Tocopilla 16 años  
me entendi?  
[#fraseschilenas](#)  
about 1 minute ago



kaamisu RT  
@gustavoperezz: Cabro  
chico Tocopilla 16 años  
me entendi?  
[#fraseschilenas](#)  
about 1 minute ago

 Join the conversation



**El Nortero** en  
Facebook

Me gusta

A 983 personas les gusta El Nortero



Rodrigo



Yugala



Buho Andres



Pilar



Sergio



Antonio



Vestidores



Andres



Felipe



Robben



Paula



Vladimir



Araya Produ



Susana



Banqueteria