

[Portada](#)[Noticias](#)[Entrevistas](#)[Columnas](#)[Cartas](#)[Opiniones](#)

Ahora: [Semáforo Matina...](#) | [Luego a las 10:30 Foro Ciudadano](#)  
[Ver Programación completa](#)

[Programas](#) | [Vuelve a escuchar](#) | [Semáforo](#) | [Ciencia](#) | [A Fondo](#)

Miércoles 5 de octubre 2011 T°: 7° mínima / 26° máxima

Martes 4 de octubre 2011 20:31 hrs.

## Premio Nobel de Física 2011 reconoce influencia clave de astrónomos chilenos



*Tres científicos norteamericanos fueron anunciados ayer como ganadores del Premio Nobel de Física 2011. El documento oficial emitido por la Academia de Ciencias de Suecia destaca en la investigación de "aceleración del universo", al científico Mario Hamuy y el departamento de Astronomía de la Universidad de Chile, como antecedente previo en la laureada investigación.*

JSC

Los astrónomos Saul Perlmutter, Brian Schmidt y Adam Riess fueron los escogidos para el Nobel de Física de este año, por sus avances en la investigación de la aceleración del universo, una revolución para el mundo de la física que nació en el departamento de Astronomía de la Universidad de Chile.

La Real Academia de Ciencias de Suecia destacó que la mitad de las supernovas que condujeron directamente a este descubrimiento provinieron del trabajo del proyecto Calán Tololo, así como la técnica para medir distancias en el Universo. Sin los datos del proyecto Calán/Tololo este descubrimiento no habría sido posible.

**A comienzos de los '90, el proyecto Calán Tololo se convirtió en "la primera piedra" de estudios que hoy reciben el máximo galardón mundial.**

Su director, Mario Hamuy, recalcó este hecho como uno de los logros más importantes en la historia de la ciencia chilena: "Yo no tengo recuerdos de que una investigación hecha en Chile, haya estado apoyando tan directamente un Premio Nobel de Física. Es muy relevante, es un estímulo para que las nuevas generaciones de astrónomos puedan trabajar aprovechando las ventajas de Chile, para que en un futuro no sean nombrados, sino que se puedan adjudicar un galardón de este calibre".

El astrónomo destacó, además de las condiciones naturales y la infraestructura emplazada, que el capital humano de nuestro país permite que Chile tenga un espacio privilegiado en la astronomía, siendo necesario aumentar el desarrollo de científicos chilenos en esta área.

"Realmente hay un avance importante en cantidad y calidad, si uno mira los trabajos que se publican en Chile, a partir de investigaciones chilenas, esos papers tienen un impacto alrededor de un 30 por ciento sobre la media internacional. Falta sólo un empujón para duplicar la cantidad de astrónomos chilenos, pasar de 100 a 200 en pocos años, para tener una buena chance de que astrónomos chilenos puedan estar galardonados con premios importantes a nivel global", sostuvo.

Mario Hamuy hizo un llamado a autoridades y empresarios a considerar apoyos al desarrollo científico en Chile, ya que el patrocinio de actividades de esta envergadura ha permitido que otros países alcancen un renombre que lentamente empieza a considerar la producción nacional.

Hamuy indicó que "sería bueno que el Estado dedicara recursos específicos para la astronomía, que tanto prestigio le está dando a la ciencia en Chile. Aparte del Estado, uno podría esperar apoyo de empresa privada o mecenas. En Estados Unidos hay filántropos que han legado su fortuna para el desarrollo de las artes, la cultura y las ciencias. En Chile tenemos gente con bastantes recursos como para que pudiesen colaborar con una causa tan noble como la generación de conocimiento de interés universal".

Hace pocos meses, el destacado columnista norteamericano Richard Panek llegó a nuestro país a presentar su libro "El 4% del universo". El lanzamiento de su investigación en Chile responde a la influencia de científicos como Mario Hamuy o José Maza, cuyo titular refiere al porcentaje que

### Noticias relacionadas

[Astrónomos chilenos podrían ganar el Nobel de Física en conjunto con Harvard o Berkeley](#)

[Importante descubrimiento sobre agujeros negros se realiza desde Chile](#)

[Universidad de Chile imparte curso de Cosmología para público general](#)

### Noticias del día

- [Escuela Moderna de Música da inicio a su temporada de Primavera de Clásicos](#)
- [Nobel de Física es otorgado a investigadores de la expansión del universo](#)
- [Mahmud Abbas inicia una gira por Europa y Latinoamérica](#)
- [Profesores crean Federación de Trabajadores de Colegios Particulares](#)
- [Estudiantes rechazan negativa del Gobierno sobre la gratuidad y piden aumento de los aportes basales](#)
- [Pisagua podría convertirse en el puerto de salida para los productos bolivianos al Pacífico](#)
- [UNESCO lanza concurso de fotografía "De dónde viene uno"](#)
- [Alianza entre operadores y universidades regionales impulsan el desarrollo del turismo científico](#)
- [Asamblea Ciudadana de Magallanes crítica plan de regularización sobre el precio del gas](#)
- [Apoderados acusan fracaso del Gobierno para entregar respuestas a las demandas estudiantiles](#)
- [Autoridad asegura que en 2012 servicio de celulares no podrá estar sujeto a contratos](#)
- [Corte inicia sumario contra jueza de Arica por mensajes ofensivos contra imputados](#)
- [Líderes de la Concertación afinan detalles del documento sobre la reformulación del conglomerado](#)
- [Piñera pide apoyo a parlamentarios para ley que endurece las penas por desórdenes públicos](#)
- [Centro de Emprendimiento del FEN lanza cuarta versión de "Despega Chile"](#)

[Ver todas](#)

### Noticias por fecha

Octubre 2011

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

« Sep

actualmente conocemos del universo.

Diario electrónico Radio Universidad de Chile

Rector: **Victor Pérez Vera**

Director: **Juan Pablo Cárdenas Squella**

Editora: **Sohad Houssein Tabja**

Miguel Claro 509, Providencia - Santiago de Chile - Mesa Central: 9771570 - [Contacto](#)

[Siguenos en Twitter](#)

[Léenos via RSS](#)

Desarrollado por chuchurex

WordPress

## Comentarios

Un comentario en "Premio Nobel de Física 2011 reconoce influencia clave de astrónomos chilenos"

Nombre:

Contraseña:

Recuérdame  Enviar con la hoja del diario para mostrarlo donde vaya

[Comentar](#)

Este es un espacio de expresión respetuosa. No se aceptarán comentarios ofensivos, discriminatorios o que atenten contra las personas o instituciones. Radio Universidad de Chile no se hace responsable por el contenido de los comentarios.

Por favor **no utilizar mayúsculas**

Nombre (obligatorio)

Correo (obligatorio)