

Por investigación en supernovas

Periodista del New York Times alaba a astrónomos chilenos

PAULINA BARRIGA

Richard Panek es un reconocido periodista científico del New York Times y autor del libro "El 4 % del Universo", donde dos astrónomos de la Universidad de Chile, Mario Hamuy y José Maza, tienen un lugar destacado.

En las páginas del texto de Panek —que por estos días está en Chile— se hace justicia con los chilenos, valorando el aporte que hicieron en la década de los 90 con sus estudios sobre las supernovas (objetos luminicos que se van apagando), que permitieron establecer escalas de distancias en el universo. Este trabajo fue fundamental para que otros científicos,

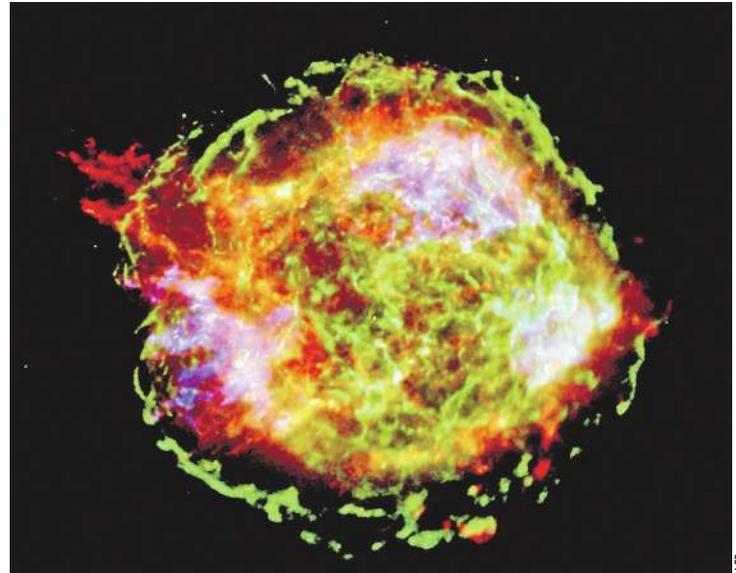
El columnista Richard Panek escribió un libro en el que destaca el trabajo de José Maza y Mario Hamuy.



El chileno José Maza.

años después y con mejores instrumentos, hicieran un descubrimiento enorme: que el Universo se está expandiendo en forma acelerada.

"Nosotros trabajamos muy bien las supernovas, las ordenamos y calibramos para contar con una herramienta que hace estimación de distancias. Claro, fuimos como los sherpas que llevan los bultos al Everest y llegan a los 6 mil metros, pero son otros los que llegan a la cima y ponen la bandera", comenta José Maza, emocionado también con el libro de Panek, que viene a poner las cosas en orden sobre el impacto de la labor de los chilenos.



-Panek habla en su libro que estos descubrimientos son tan importantes que de ahí saldrán los próximos premios Nobel de Física.

-Lo más probable es que lo reciban los otros grupos de científicos que trabajaron en base a nuestro trabajo, que ha tenido menos visibilidad.

La astrónoma María Teresa Ruiz

corroboró el tremendo aporte del trabajo realizado por Hamuy y Maza. "Ellos determinaron este patrón de medición donde se conocen las distancias para aplicarlas a lugares mas lejanos del Universo. Trabajaron con supernovas que se apagan más lento y otras más rápido. Sin este trabajo, los otros no habrían logrado determinar la expansión", comenta.

La luz de las supernovas permitió establecer distancias en el Universo.

Las Últimas Noticias presenta:

LO MEJOR DE TITO BELTRÁN

Llévate este compilado con una de las voces más privilegiadas del mundo, en un CD imperdible.

Búscalo en tu kiosco desde el **Jueves 21 de Julio** con Las Últimas Noticias **+\$3.990**

Hasta agotar stock. (Regiones I, II, XI, XII y XV: \$4.490)

“LO MEJOR DE TITO BELTRÁN”

1. TURANDOT - NESSUN DORMA
2. GRANADA
3. AMAPOLA
4. CARUSO
5. FUNICULI, FUNICULA
6. O SOLE MIO
7. SANTA LUCIA
8. AMAZING GRACE
9. WHEN A CHILD IS BORN
10. AVE MARIA (SHUBERT)
11. CUJUS AMINAM from STABAT MATER
12. AVE MARIA (BACH / GOUNOD)

Las Últimas Noticias
Un diario para conversar