



## **Astrónomo chileno: Jamás imaginé que un proyecto modesto iba a influir en un Premio Nobel**

**00:10** | Mario Hamuy relató a Cooperativa.cl su satisfacción por los resultados del Calán/Tololo. Su trabajo fue reconocido por haber incidido en el Nobel de Física 2011.

*Viviana Coloma / Cooperativa.cl*

El astrónomo de la Universidad de Chile y líder del proyecto Calán/Tololo, **Mario Hamuy**, comentó a **Cooperativa.cl** su satisfacción luego que su iniciativa hubiera permitido determinar el aceleramiento del universo, descubrimiento que fue galardonado con el [Premio Nobel de Física 2011](#).



**"Me da mucha satisfacción saber que un proyecto modesto, que empezamos hace 20 años atrás que se llamó Calán/Tololo, haya llegado a tener un impacto tan grande** como para que hoy día el Premio Nobel de Física sea otorgado a un descubrimiento en el cual [el proyecto Calán/Tololo fue fundamental](#)", comentó Hamuy.

El astrónomo recalcó que **"sin el proyecto Calán/Tololo no habría sido posible el descubrimiento que ocurrió en 1998** que consiste en medir la expansión acelerada del universo".

**"Fue una sorpresa para todos y ha estremecido las bases de la astronomía y de la física"**, enfatizó.

### **"Motivado por la curiosidad"**

Hamuy afirmó que "por ningún motivo me imaginé de que un simple proyecto, que estaba **motivado por la curiosidad y por aprender más**, iba a tener una implicancia tan importante".

"Cuando pasó el tiempo y ocurrió el descubrimiento en 1998, **al principio la gente no creía mucho, pero cada vez se fue consolidando el resultado**, yo empecé a tener claridad que tarde o temprano este resultado iba a ser premiado con la distinción más importante en ciencias del mundo", confidenció Hamuy.

**"Nosotros aportamos una técnica para medir distancias con un margen de error muy preciso** que es lo que permitió la medición de la aceleración del universo, así que no solamente aportamos la técnica que luego fue aplicada por otros dos grupos de astrónomos a supernovas más lejanas, sino que además aportamos la mitad de los datos", manifestó.

**"Me llena de satisfacción haber tenido una influencia en un Premio Nobel de Física"**, sentenció.

[\[Cerrar\]](#)