

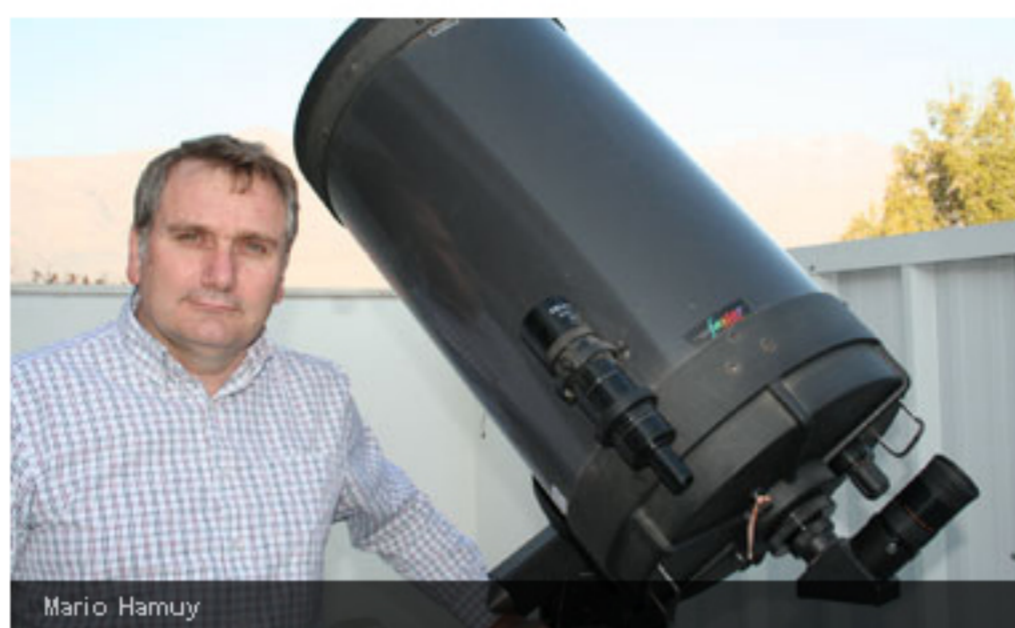
Científico chileno gana prestigiosa beca

Mario Hamuy se adjudicó la beca entregada por la institución John Simon Guggenheim Memorial Foundation para automatizar el Telescopio Robótico ubicado en el Cerro Tololo.

por Agencias - 28/06/2011 - 18:12

LAS OPINIONES TIENEN UN PUNTO DE PARTIDA

12
 Me gusta 12
 1



Mario Hamuy

Mario Hamuy, profesor titular del Departamento de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile, se adjudicó la prestigiosa beca entregada por la institución **John Simon Guggenheim Memorial Foundation**, gracias a una propuesta que apunta a la automatización del **Telescopio Robótico**, que es utilizado para pesquisar supernovas.

"Desde hace unos tres de años he estado trabajando con un grupo de astrónomos

"Desde hace unos tres de años he estado trabajando con un grupo de astrónomos en el desarrollo de un telescopio robótico para la búsqueda de supernovas muy jóvenes. Lo interesante de este instrumento es que queremos convertirlo en un autómatas, es decir, que trabaje sin intervención humana y por ende pueda tomar decisiones propias durante la noche para optimizar la búsqueda de estas supernovas jóvenes y con ello responder una interrogante fundamental de la astronomía: **¿Cuáles son los tipos de estrellas que dan lugar a los distintos tipos de supernovas?**", señala Hamuy.

El proyecto -que tiene un fondo de 25 mil dólares- tiene como propósito contratar un ingeniero en computación por un periodo de doce meses (durante todo el 2012), cuyo trabajo se centrará en trabajar en áreas como: calidad de foco, apuntamiento, imagen, control de la cúpula (que debe abrir y cerrar de acuerdo a las condiciones climáticas), movimiento del telescopio, control de una cámara CCD (detector que registra las imágenes), entre otras.

"El haberla ganado (la beca) es producto de una serie de factores: en primer punto representa la valoración del proyecto de trabajo presentado y en segundo lugar, un reconocimiento explícito a mi carrera profesional", afirma el profesor.

Las Becas Guggenheim son adjudicadas a través de dos concursos anuales: uno abierto a ciudadanos y residentes permanentes de los Estados Unidos y Canadá, y el otro abierto a ciudadanos y residentes permanentes de América Latina y el Caribe. Cada año, la Fundación recibe cerca de 4 mil solicitudes, pero sólo unas 220 becas son otorgadas anualmente. El proceso de selección está cargo de asesores de diversas áreas (científicos, historiadores, artistas, etc.) quienes evalúan las propuestas presentadas por sus pares.

PARTICIPA EN LA TRIVIA COPA AMERICA

Admisión
2do Semestre 2011
INFORMATE AQUI

Diurno Vespertino Executive

Rescate Médico

Ads by Google

Becas Universitarias Becas parciales disponibles! www.aiu.edu

Beca Arte CCU 2012 Postulaciones hasta el 8 de Agosto! www.ccuenelarte.cl/BecaArteCcu

Compra-Venta de Acciones Haz Tu Transacción Ahora Mismo! www.cb.cl/Acciones

LO + VISTO

- 1 HORA 24 HORAS 1 SEMANA 1 MES

14245 Visitas **Deportes**
Barcelona nuevamente está "a punto" de cerrar el fichaje de Sánchez
- 12741** Visitas **Deportes**
Arsenal apunta a Vidal como reemplazante de Cesc Fabregas
- 9000** Visitas **Deportes**
Arsenal tiene US\$ 23 millones para negociar el pase de Arturo Vidal
- 7780** Visitas **Entretenimiento**
Marisela Santibáñez: "Todo Chile ha sentido el dolor de la partida de mi hija"
- 7565** Visitas **Deportes**
Dirigencia de River coordinó con barristas las amenazas al árbitro

CAMBIO DE PLUMILLAS DESDE \$9.900 GRATIS LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS*

Ads by Google

Becas Universitarias Becas parciales disponibles! www.aiu.edu

Beca Arte CCU 2012 Postulaciones hasta el 8 de Agosto! www.ccuenelarte.cl/BecaArteCcu

Compra-Venta de Acciones Haz Tu Transacción Ahora Mismo! www.cb.cl/Acciones

Internet satelital para empresas

PRONTO Telecomunicaciones

ESPECIALES

ESPECIAL INVIERNO

LATERCERA

NOTICIAS, TURISMO, PANORAMAS Y MUCHO MAS

Sitio Especial Invierno

1 comentarios

Para comentar primero debes **INGRESAR**

ver todos