



Tendencias

Sociedad | Ciencia & Tecnología |

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



Mario Hamuy, profesor titular del Departamento de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile, se



Mario Hamuy

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 autómata, 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.



Ads by Google

Becas Universitarias Becas parciales disponibles! www.aiu.eduBeca Arte CCU 2012 Postulaciones hasta el 8 de Agosto! www.ccuelnarte.cl/BecaArteCcuCompra-Venta de Acciones Haz Tu Transacción Ahora Mismo! www.cb.cl/Acciones

1 comentarios

ver todos ▾

Para comentar primero debes [INGRESAR](#)

Participa en LA TRIVIA COPA AMÉRICA

Admisión
2do Semestre 2011
[INFORMATE AQUÍ](#)

Diurno Vespertino Executive



Ads by Google

Becas Universitarias Becas parciales disponibles! www.aiu.eduBeca Arte CCU 2012 Postulaciones hasta el 8 de Agosto! www.ccuelnarte.cl/BecaArteCcuCompra-Venta de Acciones Haz Tu Transacción Ahora Mismo! www.cb.cl/Acciones

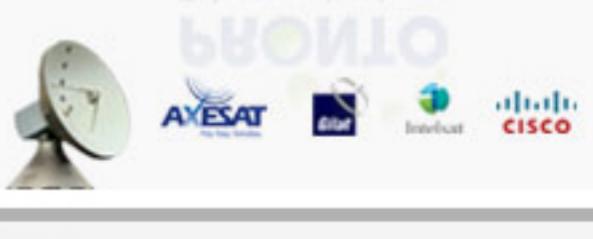
LO + VISTO

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

Internet satelital para empresas

PRONTO
Telecomunicaciones



ESPECIALES



NOTICIAS, TURISMO, PANORAMAS Y MUCHO MÁS

Sitio Especial Invierno