



## DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
UNIVERSIDAD DE CHILE

### DAS Participa en Proyecto GLORIA con Telescopio Robótico

09-11-2011

Un total de 13 socios de ocho países han puesto en marcha el proyecto europeo llamado **Gloria (GLobal Robotic telescopes Intelligent Array for e-Science)**, con la finalidad de conectar en red a 17 telescopios robóticos y poner tiempo de observación a disposición de los internautas interesados en el estudio de la astronomía.

Esta iniciativa será de acceso gratuito a través de Internet y permite que cualquier persona en cualquier punto del planeta pueda conectarse y compartir tiempo de observación, con la finalidad de potenciar la participación en la investigación astronómica.

Los países que estarán colaborando en esta iniciativa son **Rusia, Irlanda, Reino Unido, Italia, República Checa, Polonia, España**, además del telescopio que el **Departamento de Astronomía (DAS)** de la **Universidad de Chile** posee en el observatorio **Cerro Tololo**.

El instrumento del DAS, con su lente de 0,5 metros será uno de los más potentes de la red y comenzará su participación en las próximas semanas.

De esta manera, los usuarios podrán proponer observaciones específicas y participar en foros de discusión, así como acceder a los archivos y ver las imágenes tomadas en directo.

El software que permite operar a Gloria es Ciclope Astro, el cual proporciona una serie de herramientas para experimentos astronómicos, creación de escenarios y control de telescopios, cámaras y cúpulas de forma remota.

En una entrevista a La Tercera, el astrónomo y académico de la Universidad de Chile, **José Maza**, encargado del proyecto Gloria en nuestro país, declaró que el telescopio robótico de nuestra Casa de Estudios hará observaciones pedidas por usuarios de Gloria una hora por noche . "Cualquier persona va a poder ver estas imágenes mientras se están tomando", afirmó.



Telescopio Robótico CHASE-500

0

[Compartir](#)