



El Proyecto Gloria democratiza la astronomía con acceso online a una red mundial de telescopios

LOCALIZACIÓN: Málaga

DURACIÓN VTR: 1'42"

RESUMEN: El proyecto Gloria permitirá a los ciudadanos manejar desde casa y desde su ordenador, uno de los 17 telescopios robóticos de los que dispone esta red y que están distribuidos por todo el mundo. Es un proyecto que lidera España y en el que participan trece instituciones de ocho países, entre ellas el Instituto de Astrofísica de Andalucía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Málaga.

VTR:

¿Se imaginan poder manejar desde su ordenador en casa un telescopio como éste? El proyecto Gloria lo hace posible. Un programa que pretende acercar la astronomía a todo aquel que disponga de conexión a internet. Lo lidera España, y están involucradas trece instituciones de ocho países, entre ellas el Instituto de Astrofísica de Andalucía del CSIC y la Universidad de Málaga.

Alberto J. Castro-Tirado
Responsable Proyecto
"Gloria"

"Persigue poner toda una infraestructura de observatorios astronómicos robóticos en varios puntos del planeta a disposición tanto de profesionales, como de aficionados a la astronomía".

Carlos Pérez del Pulgar
Profesor Asociado
Universidad de Málaga

"Que permitan a éstos hacer ciencia, lo que se denomina ciencia ciudadana".

De este modo desde la página web de Gloria se podrán reservar intervalos de tiempo para manejar esos telescopios y observar lo que se desee, e incluso fotografiar lo que se está viendo.

Alberto J. Castro-Tirado
Responsable Proyecto
"Gloria"

"La idea es que se hagan reservas con duraciones de entre diez y quince minutos, dependiendo del telescopio".

M^a Carmen López
Investigadora Universidad
de Málaga

"Y una vez que estás dentro del telescopio, poder trabajar con él. Es decir, proporcionándole unas coordenadas de un objeto en concreto o el nombre del objeto en sí, e indicándole al telescopio que se mueva hacia ese objeto".



Para poder manejarlos, antes el ciudadano tendrá que desarrollar otros experimentos en la web de Gloria, para demostrar sus capacidades. Analizar fotografías tomadas por estos telescopios o acceder a imágenes de cómo estaba el Universo en un momento y desde un lugar determinado.

Carlos Pérez del Pulgar
Profesor Asociado
Universidad de Málaga

"Utilizar esos miles, o cientos de miles de ojos que pueden estar interesados en astronomía, para observar y realizar estos descubrimientos".

Este telescopio de La Mayora, en Algarrobo, Málaga, es uno de los 17 que forman parte de la red Gloria, y que están distribuidos por todo el planeta, en países como Rusia, Chile o Nueva Zelanda.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es