



## **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<sup>a</sup> 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](mailto:info@historiasdeluz.es)