



# Sociedad Española de Astronomía

15 diciembre de 2015

## ¡Lo hemos conseguido! Cervantes ya es una estrella y los personajes del Quijote sus planetas

- **La propuesta cervantina, una iniciativa del Planetario de Pamplona y la Sociedad Española de Astronomía, ha conseguido más de 38.000 votos**
- **España ha sido el tercer país en participación en el concurso NameExoWorlds, sólo por detrás de la India y Estados Unidos**

Parecía una empresa quijotesca, pero ¡lo hemos conseguido! Desde hoy Cervantes ya da nombre a una estrella, y Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea a los cuatro planetas que la orbitan. La propuesta cervantina ha resultado claramente vencedora en el concurso NameExoWorlds de la Unión Astronómica Internacional (IAU) en el que se han votado propuestas de todo el mundo para nombrar 20 nuevos sistemas planetarios descubiertos en los últimos años.

### En el cielo hay una estrella de cuyo nombre ya puedo acordarme...

La propuesta '**Estrella Cervantes**' competía con otras seis opciones de diversos países (Portugal, Italia, Colombia y Japón) para renombrar el sistema planetario  $\mu$  (leído 'mu') Arae, situado a 49,8 años luz de distancia en la constelación Ara (el altar). Desde el 12 de agosto y hasta el 31 de octubre estuvieron abiertas las votaciones a través de internet, para todo el mundo y con la única limitación de un voto por dispositivo (ordenador, teléfono, tableta...).

El **resultado**, hecho público hoy por la Unión Astronómica Internacional, no deja lugar a dudas: la propuesta ha **conseguido 38.503 votos, un 69% del total** de los registrados para este sistema planetario. Ha sido, además, la propuesta que ha registrado más votos válidos entre el total de las más de 200 propuestas del conjunto del concurso. Desde hoy, por tanto, los nombres de Cervantes, Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea pueden usarse en paralelo a la nomenclatura científica ya existente.

"Esta iniciativa ha cargado de sentido la labor de los que trabajamos por la cultura científica: une en una sola propuesta diferentes aspectos de la ciencia y de las letras, y nos ha ilusionado tanto a los que nos dedicamos profesionalmente a la astronomía como a todas aquellas personas que disfrutan mirando al cielo", afirma **Javier Amentia**, director del **Planetario de Pamplona**, la entidad que presentó la propuesta al concurso.

**Javier Gorgas**, presidente de la **Sociedad Española de Astronomía**, destaca que "divulgadores y profesionales de la astronomía, medios de comunicación, humanistas y amantes de la literatura hemos trabajado juntos con un único fin: poner a Cervantes y a sus

personajes en el lugar que les correspondía entre las estrellas. Don Quijote y sus compañeros nos han ayudado a proclamar que existen muchos más mundos en el Universo, y por el camino hemos reivindicado que la ciencia juega un papel central en la cultura y hemos constatado una vez más la pasión del público en general por la astronomía”.

**Benjamín Montesinos**, punto de contacto en España de la **IAU** para Divulgación de la Astronomía, expresa su alegría por el resultado: "Ha sido todo un placer y un honor para un astrónomo manchego como yo haber podido contribuir a poner a Cervantes y sus personajes en el cielo. Cuando releamos el Quijote, podremos imaginar a Clavileño volando y acercándose a la estrella Cervantes y a los planetas Dulcinea, Quijote, Rocinante y Sancho. Un lujo."

### **#YoEstrellaCervantes**

La campaña para solicitar votos, bautizada como **#YoEstrellaCervantes**, ha estado presente durante todo el proceso de votación en las redes sociales y a través de una web propia ([www.estrellacervantes.es](http://www.estrellacervantes.es)). Las entidades impulsoras quieren agradecer su participación a todos los votantes, y especialmente a los colegios, entidades culturales y asociaciones de aficionados de la astronomía que han colaborado en la difusión de la campaña, así como a los medios de comunicación que se hicieron eco de la propuesta.

### **Altísima participación española**

El concurso NameExoWorlds de la Unión Astronómica Internacional (IAU) -la autoridad responsable para asignar nombres oficiales a los objetos celestes- ha supuesto la primera ocasión en la que el público en general ha podido participar en la elección de los nombres para estrellas y exoplanetas. Y las cifras hablan por sí mismas: se podía elegir entre un total de 274 nombres propuestos por organizaciones astronómicas de 45 países, y se han recibido **más de medio millón de votos** (573.242 exactamente), procedentes de 182 países. **España** ha sido el **tercer país en porcentaje de participación**, sólo por detrás de la India y Estados Unidos.

Entre el resto de nuevos nombres adoptados destacan los que provienen de figuras mitológicas de diferentes culturas, así como de científicos o personajes de ficción, ciudades antiguas o palabras de lenguas desaparecidas. Hay además otro ganador español: el planeta en torno a la estrella Edasich (iota Draconis b) se llamará también Hypatia a propuesta de la asociación cultural de ese nombre de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.

### **Celebración y Año Cervantes**

La noticia del nombre de Cervantes para una estrella llega cuando está a punto de comenzar el Año Cervantes 2016, en conmemoración del cuarto centenario de la muerte del escritor.

En este contexto se están preparando diversas actividades de divulgación sobre la estrella Cervantes y la detección de exoplanetas, que previsiblemente incluirán varias conferencias y la producción de una película para planetarios.

## **Quiénes somos**

Estrella Cervantes es una iniciativa del **Planetario de Pamplona** y la **Sociedad Española de Astronomía**, con el apoyo del **Instituto Cervantes** y a partir de la propuesta del **Nodo Español de la IAU-OAO**.

Si necesitáis más información nos encontraréis en [contacto@sea-astronomia.es](mailto:contacto@sea-astronomia.es) / [www.sea-astronomia.es](http://www.sea-astronomia.es) / [www.estrellacervantes.es](http://www.estrellacervantes.es)

## **Imágenes adjuntas:**

Representación artística del sistema planetario con los nuevos nombres (Cervantes, Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea)

Logo de la campaña 'estrella Cervantes'

Gráficos estadísticas, ganadores y reparto de votos

Vídeo (animación del sistema planetario de Estrella Cervantes):

<https://www.youtube.com/watch?v=707Lu4XHTjY>

## **Más información y/o gestión de entrevistas con los impulsores de la propuesta:**

Anna Boluda

Responsable comunicación SEA

[contacto@sea-astronomia.es](mailto:contacto@sea-astronomia.es)

Tel. 619774516