

Dólar Obs: \$ 670,80 | -0,56%  
▶ Fondos Mutuos

UF: 25.851,70  
IPC: 0,40%

FONDOS MUTUOS

Concurso mundial para bautizar astros y planetas:

## Ahora Cervantes y Copérnico tienen sus propias estrellas

miércoles, 16 de diciembre de 2015

Tweet

**Richard García**  
**Vida Ciencia Tecnología**  
**El Mercurio**

**La Unión Astronómica Internacional es la que decide el nombre oficial de los objetos celestes, pero su gran aumento debido a los nuevos descubrimientos la llevó a pedir ayuda al público.**

"En el cielo hay una estrella de cuyo nombre podrás acordarte". Así, parafraseando los primeros párrafos de El Quijote, el grupo formado por la Sociedad Española de Astronomía, el Proyecto del Planetario de Pamplona y el Instituto Cervantes celebraron en su blog que la Unión Astronómica Internacional bautizara una estrella con el nombre del célebre escritor español y a los cuatro exoplanetas que lo orbitan con el nombre de algunos de sus personajes: Dulcinea, Rocinante, Quijote y Sancho.

Los famosos protagonistas de El Quijote forman parte de los nombres que ganaron el concurso de la Unión Astronómica Internacional (UAI) para bautizar estrellas y exoplanetas. El organismo tiene la potestad para nombrarlos a solicitud de los científicos, pero ha habido tantos nuevos descubrimientos de estrellas y planetas extrasolares (ya van más de 3 mil exoplanetas desde el primero, hallado en 1995) y muchísimas las alternativas propuestas, que se decidió dirimir con la ayuda del público a través de la iniciativa NameExoWorlds, que se lanzó en agosto pasado.

Fueron 174 nombres los propuestos por las sociedades de astrónomos miembros de la UAI por los que el público podía votar a través del sitio web de la iniciativa.

Los bautizados fueron 14 estrellas y 32 planetas extrasolares que las orbitan, y que hasta ahora tenían nombres técnicos, como 55 Cancri o HD 104985 a.

"La regla clásica es elegir los nombres a partir de seres mitológicos, pero ahora también se incluyeron personajes históricos. Además, como se recibieron propuestas de todo el mundo, no solo se incluyó la mitología griega o romana, sino la de distintas culturas", destaca Diego Mardones, astrónomo de la Universidad de Chile.

Los nombres seleccionados no fueron escogidos al azar, sino que se relacionan con características de los astros nominados. Es así como al mayor planeta que orbita la estrella Cervantes (conocida hasta ahora como mu Arae, porque está en la constelación del mismo nombre) -situada a 49 años luz de la Tierra- le pusieron Quijote, porque es el más grande e importante de ese sistema, tal como Don Quijote lo es en la obra. En cambio, al más pequeño y cercano lo bautizaron Dulcinea, porque como está muy cerca de su Sol, lo orbita muy rápido y, por lo tanto, es muy difícil verlo. Don Quijote tampoco podía ver a su Dulcinea porque decía que estaba encantada.

En cambio, la estrella PSR 1257+12 y los planetas que la orbitan fueron bautizados con nombres de oscuros personajes de la mitología nórdica, propuesta que fue presentada por astrónomos italianos y que resultó ganadora.

La explicación está en que se trata de un cuerpo estelar muerto, pero todavía activo como pulsar, en torno al cual orbitan planetas. Así, el pulsar fue bautizado como Liche, en alusión al personaje de la mitología nórdica, un poderoso mago que mediante hechizos se transforma en un ser parcialmente esquelético, pero que, a diferencia de los zombis, todavía conserva su conciencia.

Los planetas que lo orbitan recibieron los nombres de Draugr, Poltergeist y Phobetor; todos ellos, seres fantasmales, también de tradición nórdica.

La cultura científica también estuvo presente en la selección. La estrella 55 Cancri, conocida como el único sistema extrasolar con 5 planetas, fue bautizada como Copérnico, y los planetas que la orbitan recibieron los nombres Galileo, Brahe, Lippershey, Janssen y Harriot, todos personajes ligados con la historia de la astronomía y sus instrumentos.