

El astrofísico Javier Gorosabel da nombre a un asteroide

La Unión Astronómica Internacional ha aprobado 17 nuevas designaciones de planetas menores del Sistema Solar propuestas por las entidades ganadoras del concurso NameExoWorlds. El Planetario de Pamplona y la Sociedad Española de Astronomía, que promovieron dar el nombre de Cervantes a una estrella junto con sus planetas Dulcinea, Rocinante, Quijote y Sancho, han elegido para el asteroide 1990 KB1 el nombre del astrofísico eibarrés Javier Gorosabel (1969-2015), rindiendo así un homenaje póstumo a su trabajo científico y divulgador.

El 15 de diciembre de 2015 la Unión Astronómica Internacional aprobó, tras la multitudinaria votación a través de internet con medio millón de votos en todo el mundo, los nombres propuestos para 19 estrellas y 34 planetas que las orbitan. En ese concurso, "NameExoWorlds", la más votada de las propuestas fue la de la Estrella Cervantes (www.estrellacervantes.es), impulsada por el Planetario de Pamplona y la Sociedad Española de Astronomía (SEA), con la colaboración del Instituto Cervantes, una historia que recoge el documental "Una estrella para Cervantes" recientemente estrenado en el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha de Cuenca y en el Planetario de Pamplona.

La organización internacional previó que las instituciones ganadoras de este certamen dieran también nombre a un planeta menor (coloquialmente los llamamos "asteroides") y hoy, 17 de febrero, el organismo que tiene esta encomienda de dar nombres a los objetos menores del Sistema Solar da a conocer la lista de 17 nuevos nombres.

El nombre elegido por el Planetario de Pamplona para el asteroide rinde homenaje a Javier Gorosabel Urkia, nacido en Eibar en 1969, que murió hace dos años y fue un referente mundial en la investigación de los llamados "estallidos de rayos gamma", unos fenómenos cósmicos de gran violencia a los que dedicó su trabajo. Un trabajo que se prolongaba además en una extraordinaria labor divulgadora y de promoción de la astronomía. El planeta menor que pasa a denominarse ahora **(6192) Javiergorosabel** fue descubierto en 1990 por la astrofísica Eleanor Francis Helin y llevaba provisionalmente el nombre (6192) 1990 KB1. Se trata de un cuerpo de algo más de 7 km de lado, girando sobre sí mismo cada 79 horas, que tarda 3,47 años en completar su órbita en torno al Sol, a una distancia que varía entre 1,68 y 2,9 veces la distancia de la Tierra al Sol. *(En la imagen adjunta se puede ver cómo es su órbita comparada con la de los planetas interiores del Sistema Solar. El criterio de la UAI para nombres de cuerpos planetarios es que sean de una sola palabra, de ahí el que se haya optado por juntar nombre y apellido.)*

Otro de los cuerpos menores que reciben hoy nombre ha sido elegido por la Asociación de Astrónomos Aficionados de la de la Universidad Complutense de Madrid, y recuerda al poeta Miguel Hernández. La lista completa de los objetos, información sobre las instituciones que los “apadrinan” y otros datos se encuentran en la IAU Minor Planet Circular (la publicación oficial donde aparecen los datos oficiales de los descubrimientos y cálculos de planetas menores, mantenida por la Unión Astronómica Internacional:

www.minorplanetcenter.net

**NAME
EXO
WORLDS**
MINOR PLANET
AWARD

(6192) Javiorgorosabel = 1990 KB₁
Discovered 1990 May 21 by E. F. Helin at Palomar.

Javier Gorosabel (1969–2015) was a Spanish astronomer, born in the Basque Country. His contributions to the study of γ -ray bursts were crucial for the development of that field. He was an eager popularizer of astronomy.

The name was proposed by Planetario de Pamplona, Spain.

Jupiter

Mercury
Venus
Earth
Mars

IAU

Un modelo virtual de cómo es el (6192) Javiorgorosabel en esta página:

<https://space.frieger.com/asteroids/asteroids/6192-1990-KB1>

NOTA DE PRENSA

Unión Astronómica Internacional

http://www.minorplanetcenter.net/iau/ECS/MPCArchive/2017/MPC_20170212.pdf

17 planetas menores nombrados de acuerdo a las propuestas de los ganadores del Concurso NameExoWorlds.

En 2015, la Unión Astronómica Internacional (IAU) organizó el concurso [NameExoWorlds](#), que dió la oportunidad al público en general de proponer nombres a planetas extrasolares y a sus estrellas. Como resultado, los [nombres de 19 ExoMundos](#) (14 estrellas y 31 exoplanetas orbitándolas) fueron escogidos a través de una votación popular, y aceptados por la IAU. Esos nombres pasaron a ser designaciones oficiales de los [exoplanetas](#) y las [estrellas](#).

Como premio a las organizaciones, museos, planetarios o agrupaciones que propusieron los nombres ganadores, se les dió la oportunidad excitante de nombrar cuerpos menores de nuestro Sistema Solar. La IAU, a través de su [División F, Grupo de Trabajo de Nomenclatura de Cuerpos Menores](#) (SBN en sus siglas en inglés), ha aprobado recientemente los nuevos nombres de 17 planetas menores siguiendo la elección de los equipos ganadores.

Los 17 nombres corresponden a astrónomos, educadores, escritores, poetas y estilos de baile, además de nombres y localizaciones de organizaciones astronómicas.

| Designación del planeta menor | Nombre del planeta menor | Propuesto por |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| (6117) 1985 CZ1 | Brevardastro | Brevard Astronomical Society, EEUU |
| (6118) 1986 QX3 | Mayuboshi [1] | Tokushima Prefectural Jonan High School Science Club, Japón |
| (6125) 1989 CN | Singto | The Thai Astronomical Society, Tailandia |
| (6126) 1989 EW1 | Hubelmatt | Astronomische Gesellschaft Luzern, Suiza |
| (6133) 1990 RC3 | Royaldutchastro | Royal Netherlands Association for Meteorology and Astronomy, Países Bajos |
| (6134) 1990 RA5 | Kamagari | Kamagari Astronomical Observatory, Japón |
| (6138) 1991 JH1 | Miguelhernández | Hypatia (Asociación de Astrónomos Aficionados de la Universidad Complutense de Madrid), España |
| (6142) 1993 EP | Tantawi | Syrian Astronomical Association, Siria |
| (6159) 1991 YH | Andréseloy | Sociedad Astronómica Urania, México |
| (6177) 1986 CE2 | Fécamp | Club d'Astronomie de Toussaint, Francia |
| (6187) 1988 RD5 | Kagura | Okayama Astro Club, Japón |
| (6192) 1990 KB1 | Javiergorosabel | Planetario de Pamplona, España |
| (6196) 1991 UO4 | Bernardbowen | TheSkyNet, Australia |
| (6212) 1993 MS1 | Franzthaler | Planetarium Südtirol Alto Adige, Italia |
| (6215) 1973 EK | Mehdia | Vega Astronomy Club, Marruecos |
| (6217) 1975 XH | Kodai | Libertyer (Club de Estudiantes en la Hosei University), Japón |
| (11780) 1942 TB | Thunder Bay | Royal Astronomical Society of Canada Thunder Bay Centre, Canada |

Notas

[1] La denominación correcta de Mayuboshi (deletreada actualmente — Mayubosh) será corregida en el número de marzo de 2017 de la IAU Minor Planet Circular.

Información adicional

La IAU es la organización astronómica internacional que reúne a más de astrónomos 10000 profesionales de casi 100 países. Su misión es promover y salvaguardar la ciencia de la Astronomía en todos sus aspectos a través de la cooperación internacional. La IAU está reconocida internacionalmente como la autoridad encargada de asignar denominaciones a los cuerpos celestes y a las características orográficas que existen en muchos de ellos. Fundada en 1919, la IAU es la mayor organización mundial de astrónomos profesionales.

Imágenes de las órbitas de los planetas menores en JPG, TIFF y en formato original

Al disponibles en:

https://drive.google.com/drive/folders/0B_NypHOwDG46MXQyZmcxQ1c0X2M?usp=sharing

Contactos

Benjamín Montesinos

Punto de contacto en España de la Oficina para Divulgación de la Astronomía.

Departamento de Astrofísica

Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA)

Tel: +34 91 8131195

Email: bmm@cab.inta-csic.es

Javier Armentia Fructuoso

Coordinador campaña “Estrella Cervantes”

Planetario de Pamplona

Tel: +34 948 262628

Sze-leung Cheung

IAU International Outreach Coordinator

Tokyo, Japan

Tel: +81-(0)422-34-3896

Cell: +81-80-92742454

Email: cheungszeleung@iau.org

Gareth Williams

Associate Director, IAU Minor Planet Center

Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, USA

Email: gwilliams@cfa.harvard.edu

Lars Lindberg Christensen

IAU Press Officer

Garching bei München, Germany

Tel: +49 89 3200 6761

Cell: +49 173 3872 621

Email: lars@eso.org