

NOTA DE PRENSA

Nota de prensa. Sociedad Española de Astronomía y Planetario de Pamplona

Un asteroide recibe el nombre del astrofísico Javier Gorosabel

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.

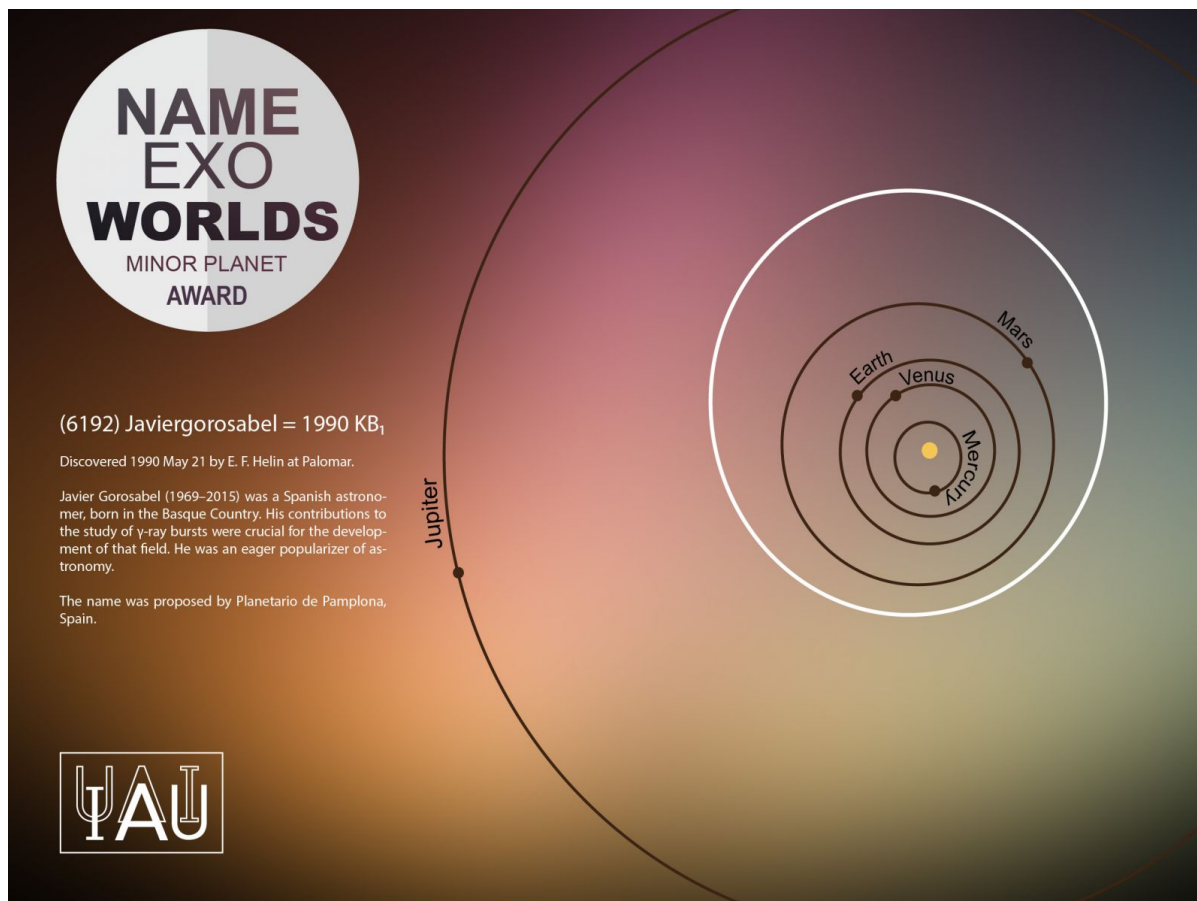
El 15 de diciembre de 2015 la Unión Astronómica Internacional aprobó, tras la multitudinaria votación a través de internet con medio millón de votos en todo el mundo, los nombres propuestos para 17 estrellas y 34 planetas que las orbitan. En ese concurso, "NameExoWorlds", la más votada de las propuestas 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 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)



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

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

Datos de la 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 17 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 Uiversidad 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	Javiergorosabel	Planetario de Pamplona, España

KB1		
(6196) 1991 U04	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 AI 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

Las actividades de divulgación y educación científica del Planetario de Pamplona cuentan con el impulso de la Obra Social "la Caixa" y la Fundación Caja Navarra.