



## Resultados finales de las votaciones públicas del concurso NameExoWorlds

15 de diciembre de 2015

**La votación ha finalizado y por fin los nombres de 19 “Exomundos” (14 estrellas y 31 exoplanetas orbitando en torno a ellas) han sido elegidos por votación popular en el concurso NameExoWorlds, y aceptados por la Unión Astronómica Internacional (IAU). Más de medio millón de votos procedentes de 182 países reflejan el interés global por la astronomía y han contribuido a las nuevas denominaciones oficiales de esos mundos lejanos.**

Aunque las civilizaciones han puesto nombres a los astros durante milenios, la IAU es actualmente la autoridad responsable para asignar nombres oficiales a los objetos celestes. El concurso NameExoWorlds ha proporcionado la primera oportunidad para que el público en general ponga nombres a exoplanetas y sus estrellas. Los nombres ganadores podrán ser usados libremente en paralelo con la nomenclatura científica ya existente, dando el crédito adecuado a las organizaciones que los propusieron.

Con las votaciones finalizadas el 31 de octubre de 2015, un total de 573.242 votos han contribuido a dar nombre a 31 exoplanetas y a 14 estrellas anfitrionas más allá de nuestro Sistema Solar. Las organizaciones que han propuesto los nombres ganadores serán galardonadas con una placa conmemorativa por su contribución a la astronomía, y se les dará la emocionante oportunidad de dar nombre a un cuerpo menor del Sistema Solar (asteroide).

Personas de todo el mundo votaron entre 274 nombres propuestos para esos ExoMundos, enviados por un amplio abanico de organizaciones astronómicas de 45 países que incluía a agrupaciones de astrónomos aficionados, colegios, universidades y planetarios. Las candidaturas ganadoras provienen de lugares muy distintos del globo: seis fueron recibidas de América del Norte (Estados Unidos, Canadá y México), dos de Oriente Medio y África (Marruecos y Siria), seis de Europa (Francia, Italia, Países Bajos, España y Suiza) y seis de Asia y Oceanía (Japón, Tailandia y Australia).

El [Grupo de Trabajo del Comité Ejecutivo de la IAU para nombres públicos de planetas y satélites](#) ha validado cada caso individual de las propuestas ganadoras, tal como estaba estipulado en las [normas de la IAU](#) haciendo las modificaciones apropiadas a las propuestas originales cuando fue necesario, de común acuerdo con las organizaciones que las propusieron.

Solo en un caso, después de una intensa deliberación, el Comité ha decidido anular el voto para un sistema en particular — tau Boötis — debido a que el nombre ganador no se ajustaba a las normas de la IAU para nombrar exoplanetas. La IAU organizará un nuevo concurso en el futuro para decidir el nombre de tau Boötis.

Los nuevos nombres adoptados provienen de figuras mitológicas de diferentes culturas, así como de científicos o escritores célebres, caracteres de ficción, ciudades antiguas o palabras de lenguas desaparecidas. Son los siguientes:

Estrella	14 Andromedae	Veritate
Planeta	14 Andromedae b	Spe
Estrella	18 Delphini	Musica
Planeta	18 Delphini b	Arion
Estrella	42 Draconis	Fafnir
Planeta	42 Draconis b	Orbitar
Estrella	47 Ursae Majoris	Chalawan
Planeta	47 Ursae Majoris b	Taphao Thong
Planeta	47 Ursae Majoris c	Taphao Kaew
Estrella	51 Pegasi	Helvetios
Planeta	51 Pegasi b	Dimidium
Estrella	55 Cancri	Copernicus
Planeta	55 Cancri b	Galileo
Planeta	55 Cancri c	Brahe
Planeta	55 Cancri d	Lippershey
Planeta	55 Cancri e	Janssen
Planeta	55 Cancri f	Harriot
Planeta	Ain b (epsilon Tauri b)	Amateru
Planeta	Edasich b (iota Draconis b)	Hypatia
Estrella	epsilon Eridani	Ran
Planeta	epsilon Eridani b	AEgir
Planeta	Errai b (gamma Cephei b)	Tadmor
Planeta	Fomalhaut b (alpha Piscis Austrini b)	Dagon
Estrella	HD 104985	Tonatiuh
Planeta	HD 104985 b	Meztlí
Estrella	HD 149026	Ogma
Planeta	HD 149026 b	Smertrios

Estrella	HD 81688	Intercrus
Planeta	HD 81688 b	Arkas
<b>Estrella</b>	<b>mu Arae</b>	<b>Cervantes</b>
<b>Planeta</b>	<b>mu Arae b</b>	<b>Quijote</b>
<b>Planeta</b>	<b>mu Arae c</b>	<b>Dulcinea</b>
<b>Planeta</b>	<b>mu Arae d</b>	<b>Rocinante</b>
<b>Planeta</b>	<b>mu Arae e</b>	<b>Sancho</b>
Planeta	Pollux b (beta Geminorum b)	Thestias
Estrella	PSR 1257+12	Lich
Planeta	PSR 1257+12 b	Draugr
Planeta	PSR 1257+12 c	Poltergeist
Planeta	PSR 1257+12 d	Phobetor
Estrella	upsilon Andromedae	Titawin
Planeta	upsilon Andromedae b	Saffar
Planeta	upsilon Andromedae c	Samh
Planeta	upsilon Andromedae d	Majriti
Estrella	xi Aquilae	Libertas
Planeta	xi Aquilae b	Fortitudo

La lista completa de resultados, incluidos el número de votos, y las organizaciones que propusieron los nombres, se han publicado en la página web IAU NameExoWorlds.

### **Mas información**

La IAU es una organización astronómica internacional que une a más de 12.000 astrónomos profesionales de más de 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 también sirve a la comunidad como organismo encargado de la designación de los cuerpos celestes y de los accidentes orográficos de sus superficies. Fundada en 1919, la IAU es la organización más grande del mundo que acoge a astrónomos profesionales.

### **Enlaces**

- Página web del concurso IAU NameExoWorlds: <http://nameexoworlds.iau.org/>
- Página de la IAU sobre nomenclatura: <https://www.iau.org/public/themes/naming/>
- Nombres de Exoplanetas: [http://www.iau.org/public/themes/naming\\_exoPlanetas/](http://www.iau.org/public/themes/naming_exoPlanetas/)

## Contactos IAU

Sze-leung Cheung

Coordinador Internacional de la IAU para Divulgación de la Astronomía

Tokio, Japón

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

Cell: +81-80-92742454

Email: [cheungszeleung@iau.org](mailto:cheungszeleung@iau.org)

Thierry Montmerle

Coordinador del Grupo de Trabajo del Comité Ejecutivo de la IAU "Public Naming of Planets and Planetary Satellites"

Ex-secretario general de la IAU

Institut d'Astrophysique de Paris

Paris, Francia

Tel: +33 1 43 25 83 58

Email: [montmerle@iap.fr](mailto:montmerle@iap.fr)

Lars Lindberg Christensen

Secretario de Prensa de la IAU

Garching bei München, Alemania

Tel: +49 89 3200 6761

Móvil: +49 173 3872 621

Email: [lars@eso.org](mailto:lars@eso.org)

## Contacto IAU en España

Benjamín Montesinos

Punto de contacto en España de la IAU para Divulgación de la Astronomía

Por favor, contactad a través de:

Anna Boluda

Comunicación de la Sociedad Española de Astronomía

Tel: 619774516

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

## Imágenes de la nota de prensa

(En inglés; la versión traducida al español la distribuye la Sociedad Española de Astronomía)

[Imagen 1] Estadísticas de la votación

Adobe Illustrator format

<https://drive.google.com/file/d/0B9rRiWpP1YMpeEJHYVhNX1BJbWM/view?usp=sharing>

JPG

<https://drive.google.com/file/d/0B9rRiWpP1YMpZmdpOXdYM3Z5Yjg/view?usp=sharing>

[Imagen 2] Ganadores

Adobe Illustrator

<https://drive.google.com/file/d/0B9rRiWpP1YMpZGpsZW44c2pCb2M/view?usp=sharing>

JPG

<https://drive.google.com/file/d/0B9rRiWpP1YMpY2lsdkZkZnFTTTQ/view?usp=sharing>

[Imagen 3] Los nombres aprobados

Descargar imagen de [iau.org](http://iau.org)