



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes

“Concurso Nombra Tu Propio Exoplaneta y estrella para Colombia 2019”



En el marco de las conmemoraciones de su centenario, la Unión Astronómica Internacional (IAU, por sus siglas en inglés) organiza la competencia global IAU100 NameExoWorlds que permite a cualquier país del mundo dar un nombre popular a un exoplaneta seleccionado y su estrella anfitriona. Más de 70 países ya se han inscrito para organizar campañas nacionales que brindarán al público la oportunidad de votar. El objetivo de esta iniciativa es crear conciencia de nuestro lugar en el Universo y reflexionar sobre cómo la Tierra podría ser percibida por una civilización en otro planeta.

El sistema propuesto para Colombia está en la constelación de la Bomba Neumática o Antlia, Bautizada así por Nicolás Louis de Lacaille. La estrella conocida hasta ahora como **HD 93083** es una enana naranja de clase espectral K3V, con una luminosidad cercana a la mitad de la de nuestro Sol y está situada a una distancia de 94.26 años luz (28.9pc).

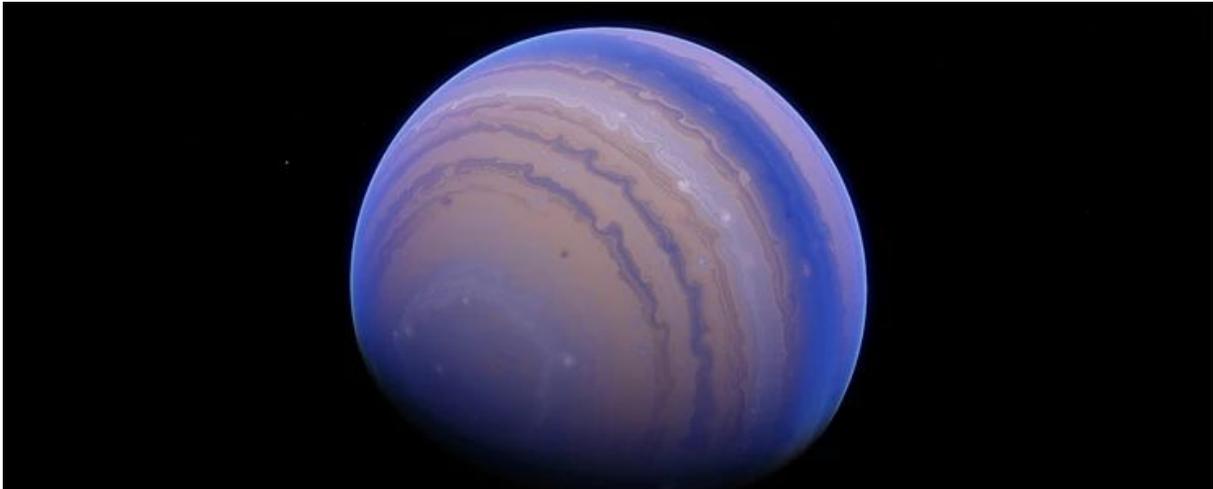
En 2005 fue descubierto un planeta orbitando a la estrella, se trata de **HD 93083b**, un planeta con una masa de un poco más de un tercio (0.37MJ) de la masa del planeta Júpiter.

HD 93083b le da una vuelta a su estrella a cada 144 días terrestres. Fue descubierto a través del método de velocidad radial que consiste en observar el cambio en el espectro de luz de una estrella producido por el jalón gravitacional de un posible planeta que la orbite.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes



Público objetivo: Comunidad en general que no esté en grupos de astronomía o áreas a fines, si lo está leer información al final*.

¿Cómo participar a través del planetario de Bogotá?

El planetario recibirá los nombres postulados y elegirá 3 para que sean representados por el escenario a la convocatoria nacional que organiza la Oficina para la Divulgación de la Astronomía IAU-Colombia

Las personas que deseen participar proponiendo un nombre, lo podrán enviar al correo: informacion.planetariodebogota@idartes.gov.co y registrar:

1. Nombres y apellidos completos
2. Identificación CC-TI
3. Correo
4. Numero de contacto celular
5. Nombre Propuesto de estrella
6. Explicación para la elección del nombre propuesto para la estrella (Origen, etimología, campo Cultural) **(todos los nombres propuestos deben presentarse con explicación que no exceda las más de 100 palabras al momento de ser traducidas al inglés)**
7. Nombre Propuesto del Exoplaneta
8. Explicación para la elección del nombre propuesto para la estrella (Origen, etimología, campo Cultural) **(todos los nombres propuestos deben presentarse con explicación que no exceda las más de 100 palabras al momento de ser traducidas al inglés)**



Alcaldía de Bogotá



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes

Criterios para proponer nombres:

1. Debe proponerse el nombre para el sistema y la estrella
 2. Los nombres deben referirse a cosas, personas, lugares de gran relevancia cultural, geográfica o histórica para el país.
 3. Se sugiere, aunque no es obligatorio que los nombres hagan relación a temas relacionados con el cielo y que relacionen a la estrella y el exoplaneta.
 4. Los nombres deben tener preferiblemente entre 4 y 16 caracteres, preferiblemente de una palabra que sea pronunciable.
 5. No ofensivo.
6. Que no sea igual a otro nombre ya existente en las designaciones de la UAI.
Pueden consultarse los nombres aquí:

- IAU Nombres de asteroides Minor Planet Center (MPC) database http://www.minorplanetcenter.net/db_search ,
- Nombres de objetos galácticos y extra galácticos <http://cds.u-strasbg.fr/cgi-bin/Sesame>,
- Nombres de Planetas, planetas menores: <https://planetarynames.wr.usgs.gov/Page/Planets> ,
- IAU Nombres de estrellas https://www.iau.org/public/themes/naming_stars/ ,
- IAU names for exoplanets <http://nameexoworlds.iau.org/names>

NO se permiten nombres:

- De marcas comerciales.
 - Personas o lugares reconocidos principalmente por situaciones religiosas, militares o políticas.
 - Personas que murieron hace menos de un siglo.
 - Nombres de personas vivas.
 - Nombres de organizaciones involucradas en la selección.
 - Nombres de mascotas.
 - Nombres sin significado.
 - Acrónimos.
 - Nombres con signos de puntuación.

Importante

1. Todos los nombres propuestos deben presentarse con una explicación de no más de cien palabras al momento de ser traducido al inglés.
2. Los nombres seleccionados no reemplazan a los existentes para nombrar los objetos en catálogos científicos, pero serán usados y reconocidos por la Unión Astronómica Internacional y publicados como tal para su uso generalizado en la



Alcaldía de Bogotá



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes

comunidad con crédito completo a quién lo sugirió.

Criterios de evaluación de propuestas de los nombres del exoplaneta y estrella anfitriona asignados para Colombia

1. Nombre que relacione la idiosincrasia y las mitologías de los grupos étnicos y las culturas colombianas. (15%)
2. Correspondencia, esto es, relación directa entre el nombre del planeta y su estrella. (15%)
3. Relación del nombre propuesto con las propiedades físicas del sistema exoplanetario. (15%)
4. Justificación por escrito de alianzas con instituciones de educación básica y media. La idea es que se divulgue y se comparta la información con la mayor cantidad de niños y estudiantes posible. (15%)
5. Justificación de por qué la elección del nombre del exoplaneta y de su estrella anfitriona. (40%)

Fechas importantes del concurso:

***Agosto 30 de 2019:** lanzamiento “Concurso Nombra Tu Propio Exoplaneta y estrella para Colombia 2019 en postulación del Planetario de Bogotá”

***Septiembre 10 de 2019:** Fecha límite para recibir propuestas ante el Planetario de Bogotá*.

***Septiembre 14 de 2019:** Publicación de los tres nombres que representaran al Planetario de Bogotá

***Septiembre 14 de 2019:** envío de los tres nombres que representaran al Planetario de Bogotá a la Oficina para la Divulgación de la Astronomía IAU-Colombia.

***Octubre 15 - 18 de 2019:** Durante el VI Congreso Colombiano de Astronomía y Astrofísica se presentan 3 propuestas que van a ser votadas por el público general.

***Octubre 19 a Noviembre 13 de 2019:** Votación abierta al público general de las tres propuestas seleccionadas.

***Noviembre 15 de 2019:** Se anuncia el nombre ganador para la estrella y el exoplaneta asignado a Colombia.

Cronograma de momentos para “Concurso Nombra Tu Propio Exoplaneta y estrella para Colombia 2019 en postulación del Planetario de Bogotá”



Alcaldía de Bogotá



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes

 “Concurso Nombra Tu Propio Exoplaneta y estrella para Colombia 2019 Postulación Planetario de Bogotá”   					
Fechas	Momentos	Apertura	Cierre	Responsables	Notas/ Observaciones
27 de Agosto de 2019	No aplica	No aplica	No aplica	Planetario de Bogotá información del concurso a equipo de comunicaciones	Se envía documento de información acerca del concurso a equipo de comunicaciones.
29-30 de Agosto de 2019	Activación en redes sociales acerca de la recepción de propuestas de nombres para el Exoplaneta y estrella.	Inicio de concurso máximo Viernes 30 de agosto 2019.(si es posible antes mejor)	10 de septiembre 00:00 horas	Comunicaciones redes sociales	Se reciben todas las propuestas por correo electrónico.
10 de Septiembre 2019	Cierre e inicio de revisión nombres postulados para delegación de nombres del Planetario de Bogotá	10 de septiembre	14 de septiembre	Planetario de Bogotá	Selección de nombres que representarán al Planetario de Bogotá y envió al grupo de comunicaciones los nombres seleccionados
14 de septiembre 2019	Publicación de los tres nombres de Exoplaneta y estrella para Colombia que representarán al Planetario de Bogotá	14 de septiembre 2019	14 de septiembre 2019	Comunicaciones - redes sociales	Se publica en redes los tres nombres propuestos
14 -15 de septiembre 2019	Registro de nombres al formulario de la IUA- Colombia	14 de septiembre 2019	15 de septiembre 2019	Planetario de Bogotá	Envío de nombres a la IAU COLOMBIA

*Las instituciones educativas escuelas, colegios, semilleros clubes o grupos de astronomía podrán realizar concursos para seleccionar sus propios nombres y deberán enviar un correo manifestando su interés en participar al correo oaocolombia@gmail.com. y registrar las postulaciones directamente al formulario: <https://oaocolombia.wixsite.com/iauoacol/formulario>

Mas info: <https://oaocolombia.wixsite.com/iauoacol/post/nuevos-cambios-nueva-persona>

Cuenta y publica en tus redes este concurso con los hashtags:

#50AñosMirandoElCielo
#IAU100
#NameExoplanets
#ColombiaNombraUnPlaneta



Alcaldía de Bogotá



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D. C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de las Artes

**¡¡¡Planetario de Bogotá
¡¡¡Mucho más que estrellas...!!!**



Alcaldía de Bogotá