



Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#1 Diciembre 2022

En este boletín:

Carta del director

- 1) Declaración de la CPS de la IAU sobre el Bluewalker 3
- 2) Recordatorio: Plazo de presentación de candidaturas al Premio de Doctorado: 15 de diciembre
- 3) Recordatorio: Las solicitudes de afiliación individual y junior a la IAU vencen el 15 de diciembre
- 4) Reserve la fecha: Segunda Conferencia AstroEDU 2023
- 5) Renovación de los temas de la IAU en curso
- 6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de la IAU (NOCs)
- 7) Oportunidades
- 8) Recursos interesantes
- 9) Boletín de la Oficina de Difusión Astronómica de la IAU en idiomas no ingleses
- 10) Contribuir al Boletín de divulgación astronómica de la IAU

Carta del Director

Queridos amigos y colegas,

En este Boletín encontrará dos invitaciones para unirse a nuestra comunidad IAU. Si has asesorado recientemente a un estudiante de doctorado excepcional, anímalo a solicitar el Premio de Doctorado de la IAU y, a continuación, a solicitar ser Miembro Junior de la IAU. Animamos encarecidamente a cualquier persona que tenga un doctorado en astronomía (ya sea recientemente obtenido o no) a unirse a la IAU, y unirse a nosotros en nuestros esfuerzos para avanzar en la ciencia de la astronomía a través de la divulgación. Para saber más sobre nuestra afiliación a la IAU, haga clic aquí: https://www.iau.org/public/themes/member_statistics/

También nos complace compartir con usted las últimas versiones de algunos de nuestros Temas IAU. Se trata de artículos informativos de gran extensión, similares a las páginas de Wikipedia, que amplían algunos temas comunes de nuestras preguntas más frecuentes.

En este boletín, estamos especialmente orgullosos de compartir parte del duro trabajo de nuestros Coordinadores Nacionales de Divulgación en relación con NameExoWorlds 2022. Además de su labor de divulgación, han formado Paneles Nacionales que se reunirán para juzgar las propuestas de nombres de su país. Estamos eternamente agradecidos por todo el trabajo que hacen nuestros NOCs para promover la astronomía. Las mejores propuestas de cada Panel se enviarán a otro grupo que seleccionará los nombres definitivos para los 20 exomundos de esta campaña. Los ganadores finales se anunciarán antes de finales de marzo de 2023, ¡así que permanecé atento!

Que vuestros cielos sean oscuros y tranquilos,

Kelly Blumenthal, en nombre del equipo de la Oficina de Difusión de la Astronomía de la UAI



1) Declaración del CPS de la IAU sobre el Bluewalker 3.

El Centro de la Unión Astronómica Internacional para la Protección del Cielo Oscuro y Silencioso contra las Interferencias de Constelaciones de Satélites expresa su preocupación por el impacto en la astronomía del prototipo de satélite BlueWalker 3 lanzado recientemente. Nuevas mediciones revelan que este satélite en órbita terrestre baja es ahora uno de los objetos más brillantes del cielo nocturno, eclipsando a todas las estrellas excepto a las más brillantes. Además, el uso de radiofrecuencias terrestres por parte del satélite plantea un nuevo reto a la radioastronomía. Más información en el comunicado de prensa de la IAU (en inglés): <https://www.iau.org/news/pressreleases/detail/iau2211/?lang>

2) Recordatorio: El plazo de presentación de solicitudes para el Premio de Doctorado finaliza el 15 de diciembre.

¿Se graduó con su doctorado en astronomía entre el 16 de diciembre de 2021 y el 15 de diciembre de 2022? Presenta ahora tu candidatura al Premio de Doctorado de la IAU antes de que se cierre el plazo el 15 de diciembre. Este Premio celebra los logros más sobresalientes de los astrónomos con doctorado reciente.

Para más detalles sobre los requisitos y la elegibilidad, consulte este anuncio de la IAU (en inglés): <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22037/>

Para presentar su candidatura, utilice este formulario (en inglés): <https://www.iau.org/submissions/phd-prize/>

3) Recordatorio: El plazo para solicitar la afiliación individual y junior a la IAU finaliza el 15 de diciembre.

Los animamos a que soliciten ser miembro individual o junior de la IAU. Se aceptan solicitudes para ser miembro de la IAU hasta el 15 de diciembre. Para más información sobre los requisitos, consulte el anuncio de la IAU (en inglés): <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22036/>

¿Por qué debería unirse a la IAU?

La misión de la UAI es promover y salvaguardar la astronomía en todos sus aspectos, incluyendo la investigación, la comunicación, la educación y el desarrollo, a través de la cooperación internacional. Tenemos 9 Divisiones, 38 Comisiones y 46 Grupos de Trabajo, incluyendo uno sobre Equidad e Inclusión, otro sobre Mujeres en Astronomía y un nuevo grupo Pro-Am. También tenemos Oficinas de Desarrollo, Divulgación, Educación y Jóvenes Astrónomos. En la página principal de la IAU (<https://iau.org/>) encontrará enlaces a estas oficinas y a nuestro Código de Conducta y Plan Estratégico. Únase a nosotros en nuestro esfuerzo por hacer de la astronomía un campo más equitativo, inclusivo, diverso y sostenible.

4) Reservá la fecha: Segunda Conferencia AstroEDU 2023.

La Conferencia de Educación en Astronomía: Bridging Research & Practice se celebrará en la Universidad de Toronto, Canadá, del 10 al 12 de mayo de 2023. Este encuentro es la continuación de la primera conferencia AstroEdu, celebrada en 2019, que reunió a investigadores y profesionales de la enseñanza de la astronomía. El objetivo de las conferencias AstroEdu es aumentar la calidad, la cantidad, la comunidad y el impacto de la investigación y la práctica de la educación astronómica.

Para obtener información actualizada, visite su sitio web (en inglés): <https://astroeducon.org/2023/>

5) En marcha la renovación de los temas de la IAU.

Desde marzo de 2022, la Oficina de Difusión de la Astronomía de la IAU ha estado trabajando en la renovación de los Temas de la IAU (en inglés: <https://www.iau.org/public/themes/>). Se trata de respuestas extensas a preguntas frecuentes que funcionan de forma similar a los artículos de Wikipedia. Hay 19 temas cubiertos por los Temas, incluyendo Definiendo Nuestro Lugar en el Cosmos, Plutón y el Paisaje en Desarrollo de Nuestro Sistema Solar, Constelaciones Satelitales, y más. Recientemente hemos publicado cuatro páginas renovadas que estamos encantados de compartir con usted:

Nombres de las estrellas: https://www.iau.org/public/themes/naming_stars/

Las Constelaciones: <https://www.iau.org/public/themes/constellations/>

Comprar estrellas y nombres de estrellas:

https://www.iau.org/public/themes/buying_star_names/

Plutón y el paisaje en desarrollo de nuestro Sistema Solar:

<https://www.iau.org/public/themes/pluto/>



6) Actualizaciones de los coordinadores nacionales de divulgación de la UIA (NOC)

Muchos de nuestros NOCs celebraron eventos en apoyo de NameExoWorlds 2022. He aquí sólo una muestra de sus esfuerzos:

a) Haití

John Masken Larose, miembro del Equipo del NOC de Haití, entrevistó a otro miembro, Rulx Narcisse (Capitán Astro). Puede ver la entrevista aquí: <https://www.youtube.com/watch?v=vfRKtjjqO2w>

b) Kuwait

El Equipo NOC Kuwait organizó un evento de dos días en el Centro Cultural Sheikh Abdullah Al Salem para presentar NameExoWorlds 2022 y la ciencia de los exoplanetas al público, animarles a participar y formar equipos.

c) Libia

Durante la Semana Mundial del Espacio 2022, el NOC de Libia organizó, en colaboración con la Fundación Roaya, un evento virtual sobre el concurso NameExoWorlds 2022.

d) Qatar

A principios de octubre, el NOC de Qatar, en colaboración con entidades astronómicas locales, organizó una sesión de formación para NameExoWorlds en árabe, en la que se describió el concurso y cómo formar un equipo.

e) Senegal

El NOC de Senegal organizó un evento en línea dedicado a los exomundos: qué son, cómo los encontramos, la perspectiva de vida en otros mundos y mucho más. La sesión también incluyó una introducción al concurso NameExoWorlds 2022.

Muchos NOCs han formado Paneles Nacionales (<https://www.nameexoworlds.iau.org/2022campaigns>) para evaluar las propuestas de NameExoWorlds 2022 presentadas por miembros del público en general. NameExoWorlds 2022 fue una oportunidad para que el público compitiera para dar nombre a un exoplaneta y a su estrella anfitriona, juntos conocidos como un exomundo. El concurso se cerró el 11 de diciembre y, a lo largo del próximo mes, los paneles nacionales tendrán la oportunidad de juzgar las propuestas y seleccionar a los tres mejores candidatos. Estos candidatos pasarán a los descubridores y a los miembros del Grupo de Trabajo del Comité Ejecutivo sobre Nomenclatura de Sistemas Exoplanetarios (https://www.iau.org/science/scientific_bodies/working_groups/331/members/), que decidirán los nombres definitivos de los 20 exomundos (<https://www.nameexoworlds.iau.org/2022exoworlds>)



7) Oportunidades.

a) Mapa PCST de Cursos en SciComm

¿Buscás un programa de grado o licenciatura en comunicación científica? Tal vez sólo busques una certificación. El PCST ha elaborado un mapa dinámico de formación (de diversos tipos) en comunicación científica. Haga clic en este enlace para obtener más información (en inglés): <https://www.pcst.network/teaching-forum/science-communication-programmes-and-courses/>



8) Recursos interesantes.

a) Comunicar el cambio climático desde los blogs de la EGU.

Este es un relato personal sobre cómo la incertidumbre inherente a los datos y la ética personal de un científico o comunicador pueden influir en la forma en que la información es percibida por la audiencia. Haga clic aquí <https://blogs.egu.eu/divisions/cl/2022/11/15/communicating-climate-change/> (en inglés), para acceder a un profundo debate sobre las mejores prácticas de comunicación científica.

b) Ver la ciencia: Cómo explicar visualmente conceptos complejos de *TheScientist*

Mind the Graph (<https://mindthegraph.com/>) se asoció con investigadores y diseñadores gráficos para crear una plataforma que permite a los investigadores crear fácilmente sus propias infografías y mucho más. Haga clic aquí para obtener más información: <https://www.the-scientist.com/research-products-blog/seeing-science-how-to-visually-explain-complex-concepts-70503>



9) Boletín de la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la UIA en lenguas no inglesas.

Nuestro boletín se está traduciendo a los siguientes idiomas:

Árabe (<https://stargazersbh.wixsite.com/bsac/iau>)

Las traducciones se deben a los miembros del Bahrain Stargazers Astronomy Club.

Chino (<https://sdas.wh.sdu.edu.cn/info/1657/1261.htm>)

Las traducciones se agradecen al Dr. Chen Cao, de la Sociedad Astronómica de Shandong (SDAS) de China.

Francés (<https://haitiastronomie.blogspot.com/p/bulletin-dinformationde-luai-sur.html>)

Las traducciones son gracias al Grupo de Traducción de Astronomía de Haití (GTHA) de la Sociedad Astronómica de Haití (SHA).

Gallego (agrupacionio.com/gl/tag/boletin-iau)

Las traducciones son gracias a Martin Pawley y Xabier Pérez Couto de la Agrupación Astronómica Coruñesa Ío en España.

Italiano (<https://www.astronomiamo.it/DivulgazioneAstronomica/Newsletter-IAU/last>)

Traducciones gracias a Eleonora Piromalli de AstronomiAmo en Italia.

Japonés

(https://docs.google.com/document/d/1ykoOaYt8OMK9g8KDA_m1hq5ik5xVEE11UE7Y2GhGl70/edit#heading=h.kecmyoqyl8e9)

Las traducciones son gracias a Akihiko Tomita, a través de la Astronomy Translation Network.

Puede suscribirse al boletín japonés a través de la Asociación de Astrónomos Aficionados de Japón o de la Sociedad Japonesa para la Educación y la Divulgación de la Astronomía.

Portugués(europeo)

(<https://drive.google.com/drive/folders/1wN1txv57CLoDbLEEWnJStBMk6CrIkTxu>)

Las traducciones se deben a Catarina Leote y João Ferreira a través del Grupo de Lengua Portuguesa de la Red de Traducción de Astronomía.

Español

(<https://noc-iau.oac.unc.edu.ar/boletin-informativo-newsletter-de-la-iau-astronomy-outreach/>)

Las traducciones se deben a Andrea Ahumada del Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de Córdoba, y a Ileana Andruchow del Instituto Argentino de Radioastronomía, Universidad Nacional de La Plata.

Para ver las traducciones de los boletines anteriores en español, gracias a Emílio Zuniga de la Asociación de Astrónomos Aficionados de León, Nicaragua, visite: http://asafile.blogspot.com/p/blog-page_12.html

Si está interesado en traducir el Boletín de la Oficina de Difusión de la Astronomía de la UAI a su idioma, envíe un correo electrónico a public@oao.iau.org.

10) Contribuya al Boletín de Divulgación de la Astronomía de la UAI.

Siempre estamos buscando material sobre divulgación de la astronomía, comunicación y compromiso público de todo el mundo para incluirlo en nuestro próximo Boletín de la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la UAI. Si tiene un evento astronómico, un trabajo, una oportunidad, un recurso educativo o cualquier otra cosa que pueda ser de interés para la comunidad de divulgación de la astronomía, envíenos un correo electrónico a public@oao.iau.org con más información.

Por favor, envíenos sus sugerencias hasta el día 4 para el número 1 y el 17 para el número 2 de cada mes. Estamos deseando escuchar sus sugerencias.