



Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#1 Junio 2023

En este boletín:

Carta del Editor

Especial: Anuncio de los nombres seleccionados para NameExoWorlds 2022

- 1) No te lo pierdas: Taller Shaw-IAU sobre Educación Astronómica
- 2) Vacante en la IAU OAO: Puesto de Oficial de Difusión Internacional
- 3) SciPEP 2023: New Insights from Communicating Basic Science
- 4) Día del Asteroide 2023
- 5) Solicitudes abiertas para el Premio Europlanet de divulgación 2023
- 6) Novedades de los Coordinadores Nacionales de Divulgación (NOC) de la IAU
- 7) Oportunidades
- 8) Recursos interesantes
- 9) Boletín de la Oficina de Difusión Astronómica de la IAU en idiomas no ingleses
- 10) Contribuya al Boletín de divulgación astronómica de la IAU

Carta del Editor

Queridos amigos y colegas,

Nos complace anunciar a los 20 ganadores del concurso NameExoWorlds 2022. 603 equipos de todo el mundo presentaron nombres para uno de los 20 sistemas exoplanetarios -una estrella y su planeta- que serán algunos de los primeros sistemas de este tipo observados por el JWST. Cada equipo también tuvo que realizar una actividad de divulgación. En total, estimamos que esta iniciativa llegó a casi 12.000.000 de personas. Te sugerimos que conozcas mejor los nombres seleccionados, sus historias y su significado, en el artículo que figura a continuación.

Todavía están abiertas las candidaturas para el puesto de Responsable de Difusión Internacional en la Oficina de Difusión de la Astronomía. Esperamos que vos (o alguien que conozcas) presente su candidatura para formar parte de nuestro gran equipo. Estaremos encantados de trabajar contigo.

Hay dos conferencias en el calendario: el Taller Shaw-IAU sobre Enseñanza de la Astronomía y la conferencia SciPEP. Ambas son oportunidades increíbles para compartir y discutir tu trabajo. Esperamos que aproveches esta increíble oportunidad.

En este boletín hay varias oportunidades y una serie de recursos estupendos para ustedes. En particular, la Red Africana de Mujeres en Astronomía ha creado dos vídeos inspiradores. Esperan que los compartas con los jóvenes con los que trabajas para animarlos a dedicarse a STEM como carrera profesional.

Como siempre, agradecemos profundamente a los Coordinadores Nacionales de Divulgación, muchos de los cuales estuvieron ocupados terminando sus paneles y presentaciones de NameExoWorlds. También queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a nuestros traductores, que trabajan incansablemente para que este boletín sea accesible al mayor número de personas posible.

*Que vuestros cielos sean oscuros y tranquilos,
Kelly Blumenthal, en nombre del equipo de la Oficina de Difusión de la Astronomía de la UAI*



Anuncio de los nombres seleccionados para NameExoWorlds 2022

El concurso NameExoWorlds 2022 de la Unión Astronómica Internacional ha seleccionado 20 pares de nombres para exoplanetas y sus estrellas anfitrionas. El concurso se organizó en el marco de las celebraciones del 10° aniversario de la Oficina de Difusión de la Astronomía (OAO) de la UAI. Con 603 candidaturas de 91 países, la campaña atrajo a más de 8800 personas que trabajaron en equipo y presentaron iniciativas de divulgación que estimularon la participación directa de casi 12 millones de personas en todo el mundo.

La lista completa de nombres seleccionados puede consultarse en el sitio web de NameExoWorlds (en inglés: <https://www.nameexoworlds.iau.org/2022approved-names>). También puedes encontrar más información sobre el proyecto en el siguiente enlace de la IAU sobre la edición de 2022 de NameExoWorlds (en inglés): <https://www.iau.org/news/pressreleases/detail/iau2304/>



1) No te lo pierdas: Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación

El Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación es una conferencia para la enseñanza de la astronomía organizada por la Oficina de Astronomía para la Educación de la IAU <https://astro4edu.org/> y generosamente financiada por la Shaw Prize Foundation (<https://www.hklaureateforum.org/en/shaw-prize>). El taller de este año se centrará en dos temas: la enseñanza de la astronomía fuera del aula, analizando cómo la astronomía puede enseñarse en una amplia gama de entornos, como centros de ciencia, planetarios y clubes juveniles; y las atmósferas planetarias, tanto en el sistema solar y los exoplanetas como en nuestra propia Tierra. El público destinatario incluye astrónomos, profesores, educadores e investigadores en educación.

El taller se celebrará del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2023 y será totalmente virtual. Seguí atento al anuncio en el que se describirán los temas del taller y la convocatoria de resúmenes.

2) Puesto vacante de Oficial de Difusión Internacional de la IAU OAO

La OAO está buscando una persona motivada para unirse como Oficial de Divulgación Internacional. El puesto es a tiempo completo y estará basado en el OAO, que se encuentra en el Observatorio Astronómico Nacional de Japón, Campus Mitaka, en Tokio, Japón.

Hace clic en este enlace para obtener más información, requisitos y detalles sobre cómo presentar su candidatura (en inglés): <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann23016/>



3) SciPEP 2023: Nuevas perspectivas de la comunicación de la ciencia básica

SciPEP (Science Public Engagement Partnership) es una conferencia dedicada a la comunicación de la ciencia básica con públicos diversos. Durante esta reunión en línea de dos días, que tendrá lugar los días 25 y 26 de julio, académicos, profesionales y formadores de la comunicación científica se reunirán para debatir nuevas perspectivas y generar ideas y oportunidades para avanzar en la investigación y la práctica de la comunicación de la ciencia básica.

Más información sobre cómo participar en SciPEP en su sitio web (en inglés): <https://scipep.org/event/2023-conference/>

4) Día del Asteroide 2023

Los invitamos a participar en el Día del Asteroide sancionado por la ONU y a educar al público sobre los asteroides. Unite a otras organizaciones, instituciones científicas y educativas, asociaciones y grupos astronómicos para organizar actos a nivel local con el fin de concientizar sobre la protección de nuestro planeta, cómo puedes utilizar los recursos espaciales en el futuro y cómo los asteroides cuentan la historia de los orígenes del sistema solar.

Para saber más sobre el Día del Asteroide y los recursos que ofrecen, hace clic en este enlace (en inglés): <https://asteroidday.org/>

5) Están abiertas las solicitudes para el Plan de financiación y el Premio Europlanet de divulgación 2023

a) Europlanet concede subvenciones de entre 1000 y 5000 euros para financiar proyectos que involucren al público con la ciencia planetaria. A través de este programa, Europlanet pretende fomentar nuevas formas de compartir la ciencia planetaria con diferentes tipos de público en toda Europa (y más allá) para crear iniciativas de impacto social que combinen la investigación, el aprendizaje, la innovación y el desarrollo social. Más información sobre el Plan de Financiación Europlanet en este enlace (en inglés): <https://www.europlanet-society.org/calls-for-europlanet-outreach-funding-scheme-and-prize-2023/>

b) También están abiertas las candidaturas para el Premio Europlanet al Compromiso Público, que reconoce los logros en el compromiso de los ciudadanos con la ciencia planetaria. Solicita el Premio Europlanet al Compromiso Público en este enlace (en inglés): <https://www.europlanet-society.org/calls-for-europlanet-outreach-funding-scheme-and-prize-2023/>



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

a) Bahrein

Un equipo de Bahrein fue seleccionado para NameExoWorlds 2022. Nuestra CON de Bahrein, Myriam Alqassab, junto con el Club de Astronomía Bahrain Stargazers, y la Sociedad Astronómica de Bahrein organizaron una ceremonia especial para celebrar y honrar su victoria.

b) Mauritania

Nuestro NOC de Mauritania, Elycheikh Naviee, en colaboración con la Asociación Mauritana para la Astronomía en Cooperación y la Asociación de Jóvenes Artistas Visuales Mauritanos, organizó un concurso de dibujo sobre astronomía para niños.



7) Oportunidades.

a) La 11ª edición de la Escuela Internacional de Comunicación y Periodismo Científicos de Erice

La Escuela presencial se celebra anualmente en Erice, Italia; este año, tendrá lugar del 8 al 10 de octubre. El tema de este año es LA SOCIEDAD DE LOS GRANDES DATOS: lo que la cuántica, la

supercomputación y la IA pueden y no pueden hacer por la ciencia. La Escuela será presentada por investigadores, periodistas científicos y expertos en comunicación. Las solicitudes están abiertas hasta el 2 de julio de 2023. Hay becas disponibles para jóvenes periodistas y comunicadores científicos. Consulte el sitio web de la Escuela Internacional de Comunicación y Periodismo Científicos de Erice para obtener más información (en inglés): <https://ericescicomschool.lnf.infn.it/>

b) Oportunidad de empleo: Guía de Visitas de Educación y Compromiso a tiempo parcial en Hawaii

El NOIRLab de la NSF busca un Guía de Visitas de Educación y Compromiso. El candidato seleccionado implementa la programación local de E&E que se alinea con los objetivos estratégicos, la misión y la visión de la División de Comunicaciones, Educación y Compromiso (CEE) de NOIRLab utilizando procesos y flujos de trabajo a través de los Programas establecidos en línea con los Valores de NOIRLab y CEE: autenticidad científica, transparencia, colaboración, inclusión, creatividad y eficiencia. Para obtener más información sobre el puesto y presentar su candidatura, hace clic en este enlace (en inglés):

<https://recruiting2.ultipro.com/SPA1004AURA/JobBoard/9eb88b35-a884-4935-9c1e-0ce6bbf2a741/OpportunityDetail?opportunityId=eb56cce0-5f50-47e5-9c21-7796f3de9f6c&sourceId=12269511-db29-4816-bd6f-da5f40c14eaa>

c) Blobs and Blurs: Galaxias extremas en cúmulos – Zooniverse

¿Te interesa la ciencia ciudadana? ¿Querés ayudar a los astrónomos a identificar algunas de las galaxias más extremas del Universo? Obtén más información sobre el proyecto y cómo puedes participar aquí (en inglés): <https://www.zooniverse.org/projects/mike-dot-jones-dot-astro/blobs-and-blurs-extreme-galaxies-in-clusters>



8) Recursos interesantes.

a) Recopilación de recursos astronómicos del Dr. Andrew Fraknoi [Contenido en inglés].

El Dr. Andrew Fraknoi ha sido un prolífico educador, divulgador científico, autor y creador de importantes recursos para la comunidad astronómica. En este documento encontrarás una lista detallada de todos sus recursos gratuitos: https://drive.google.com/file/d/10ZhA-HVlvh_dXfuFr5rhzeGWpyYVxFUq/view

b) Recursos educativos de Europlanet [Contenido en varios idiomas]

¿Buscás recursos educativos -o fuentes de inspiración para tu evento de comunicación astronómica- sobre ciencia planetaria? Europlanet dispone de diversos recursos, traducidos a varios idiomas, que están abiertos al uso público. Descubrí más en el sitio web de Europlanet: <https://www.europlanet-society.org/outreach/educational-resources/>

c) Escribe tu ciencia [Contenido en inglés].

La Dra. Sue Pillans, científica marina, artista visual, grabadora gráfica y autora e ilustradora de libros infantiles, ha creado una forma única y creativa de comunicar la ciencia. Más información en su Sketchnote aquí: <https://mobimag.co/swipescicomm/i3/6>

d) Ya está disponible el número 5 de African Science Stars [Contenido en inglés]

African Science Stars es una publicación periódica cuyo objetivo es producir una publicación regular de astronomía en África. Su edición más reciente se centra principalmente en el astroturismo y el aprovechamiento de la astronomía para promover un impacto social positivo. Obtené más información sobre la revista African Science Stars aquí: <https://africansciencestars.com/>, y lee el último número aquí: https://issuu.com/africansciencestars/docs/african_science_stars_issue_5

e) African Network of Women in Astronomy (AfNWA) Inspirational Videos [Contenido principalmente en inglés]

Inspirada por la realidad de la situación de las mujeres en la ciencia en África y sus experiencias pasadas con chicas de secundaria que carecen de apoyo, estímulo y modelos de conducta, la AfNWA espera que estos vídeos sean un recurso útil para las iniciativas de divulgación y educación en todos los niveles educativos. Los vídeos están disponibles en su sitio web: <https://afnwa.org/resources/>



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 (<https://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/1yko0aYt8OMK9g8KDA_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) Contribuí con el 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.