



Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#1 Noviembre 2022

En este boletín:

Carta del director

Artículo de tapa: NameExoWorlds 2022 - Ganá un telescopio!

- 1) Participá en nuestra encuesta del boletín de divulgación astronómica de la UAI
- 2) Primer anuncio: Segunda Conferencia AstroEdu 2023
- 3) La IAU celebra el importante paso de la Comisión Federal de Comunicaciones hacia la regulación del espacio
- 4) EXPLORA los desafíos lunares para el público y las escuelas
- 5) Publicación de AstroVoices
- 6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de Divulgación (NOC) de la IAU
- 7) Oportunidades
- 8) Recursos interesantes
- 9) Boletín de la Oficina de Difusión de la Astronomía de la IAU en idiomas distintos del inglés
- 10) Contribuya al Boletín de Divulgación de la Astronomía de la IAU

Carta del Director

Queridos amigos y colegas,

En este boletín, presentamos una oportunidad para ganar un telescopio en relación con el concurso NameExoWorlds 2022. Formá un equipo, realizá un evento (o varios) de divulgación, proponé un nombre para uno de los 20 exomundos (exoplaneta junto con su estrella anfitriona) y participá para ganar un telescopio BRESSER NANO AR-70/700 AZ. La fecha límite para proponer un nombre es el 11 de diciembre. Encontrará más detalles en el enlace que aparece más abajo.

Volvemos a pedir que cada uno de ustedes que participe en nuestra encuesta para mejorar el Boletín de Divulgación de la Astronomía de la UAI. Si aún no lo has hecho, y tenés 5 minutos libres, por favor, considerá llenar el siguiente formulario del primer punto de este boletín.

Hay varias oportunidades nuevas y emocionantes para que personas de todas las edades se involucren en la astronomía. También destacamos un proyecto especial que amplifica las voces de cientos de astrónomos que se identifican como mujeres, llamado AstroVoices. Esperamos que encuentre algo que te inspire.

Por último, agradecemos a todos nuestros coordinadores nacionales de divulgación de la UIA sus esfuerzos por tender puentes dentro de sus comunidades, para garantizar que la astronomía sea para todos.

Que vuestros cielos sean oscuros y tranquilos,

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



NameExoWorlds 2022 - Ganá un telescopio!

Como parte del concurso NameExoWorlds 2022 (<https://www.nameexoworlds.iau.org/2022edition>), la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la UAI, en colaboración con sus socios Sterren Schitteren Voor Iedereen (Las Estrellas Brillan Para Todos - SSVI), el Departamento de Física y Astronomía de la Universidad de Gante, la Universidad de Leiden y BRESSER premiarán con 15 telescopios BRESSER NANO AR-70/700 AZ a los mejores eventos de divulgación registrados como parte del concurso NameExoWorlds 2022. Los ganadores de los telescopios BRESSER serán seleccionados en base a:

- La creatividad: ¿El evento ha aportado un enfoque imaginativo o inusual para entusiasmar al público con la astronomía?
- Participación de la comunidad: ¿Ha conseguido el evento la participación de comunidades que no están centradas en la astronomía o ha hecho esfuerzos para conectar con los no entusiastas de la astronomía?

Para obtener más información sobre la elegibilidad del concurso, los términos y las condiciones, lea este [documento](https://mcusercontent.com/Oecb46e29196a0f367daf3dd6/files/6a696765-6b82-e7bf-8e08-0140bd216bda/NameExoWorlds_2022_Win_a_Telescope_Eligibility_Terms_and_Conditions.pdf) (en [inglés](https://mcusercontent.com/Oecb46e29196a0f367daf3dd6/files/6a696765-6b82-e7bf-8e08-0140bd216bda/NameExoWorlds_2022_Win_a_Telescope_Eligibility_Terms_and_Conditions.pdf)): https://mcusercontent.com/Oecb46e29196a0f367daf3dd6/files/6a696765-6b82-e7bf-8e08-0140bd216bda/NameExoWorlds_2022_Win_a_Telescope_Eligibility_Terms_and_Conditions.pdf

Tenga en cuenta que la selección de los mejores eventos de divulgación no se solapa necesariamente con la selección de los nombres de los exoplanetas y sus estrellas anfitrionas.

Si tiene alguna pregunta o duda, póngase en contacto con el equipo de NameExoWorlds 2022 en nameexoworlds2022@oao.iau.org.



1) **Participa en nuestra encuesta sobre el Boletín de Astronomía de la UAI**

Durante años, el Boletín de Divulgación de la Astronomía de la UAI le ha traído noticias de la UAI, de la comunidad de divulgación de la astronomía, de nuestros Coordinadores Nacionales de Divulgación, y de oportunidades y recursos de todo el mundo. De cara al futuro, queremos convertir el boletín en algo que sirva mejor a nuestras comunidades. Al responder a esta encuesta (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScGhPeEmSuOkXbk9-by52cksO3KLAlxMN9TT4ERebCaOI8oKw/viewform>), nos ayudará a mejorar los recursos que ofrecemos. Gracias, de antemano, por su contribución.

2) **Primer anuncio: 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 el siguiente a la primera conferencia AstroEdu celebrada en 2019, que reunió a investigadores y educadores en la educación de la astronómica. 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 actualizaciones a medida que los detalles estén disponibles, visite su sitio web: <https://astroeducon.org/2023/>

3) **La UAI celebra el importante paso de la Comisión Federal de Comunicaciones hacia la regulación del espacio**

El mes pasado, la UAI envió una carta en nombre de la comunidad astronómica mundial, instando a la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos a considerar seriamente los riesgos que las constelaciones de satélites suponen para la ciencia de la astronomía, la apariencia del prístino cielo nocturno y el medio ambiente.

En un acto de la Asociación de la Industria de los Satélites celebrado el 3 de noviembre de 2022, la presidenta de la FCC, Jessica Rosenworcel, se refirió al rápido aumento del número de satélites propuestos para su lanzamiento. Anunció su intención de abordar esta cuestión reorganizando la Oficina Internacional de la FCC en una nueva Oficina Espacial y una Oficina de Asuntos Internacionales. De este modo, la Oficina Espacial propuesta dispondrá de más recursos para tratar este problema acuciante.

Como parte de Space4OurPlanet, la UAI participa en una exposición en la sede de la ONU en Nueva York durante octubre y noviembre de 2022. En esta exposición, se destacan los 17 Objetivos

de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas a los que contribuye la UAI, incluyendo el trabajo de la CPS de la UAI.

Para más información, consulte el anuncio de la UIA aquí (en inglés): <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22039/>



4) EXPLORE Desafíos Lunares para el público y las escuelas

Los entusiastas de la Luna de todas las edades y de todo el mundo se enfrentan al reto de ayudar a identificar las características de la Luna que podrían suponer un peligro para los rovers o los astronautas que exploran la superficie en una nueva y emocionante serie de EXPLORE Data Challenges:

- El Desafío de Datos Lunares en el Aula tiene actividades interactivas y atractivas sobre el Aprendizaje Automático y la exploración lunar.
- Las tareas incluyen el etiquetado de las características de la superficie y el trazado de una travesía lunar.
- Las actividades, dirigidas a niños de 10 a 14 años, pueden realizarse en línea o en el aula.
- El Desafío Lunar Público de EXPLORE está abierto a todos los que quieran participar: envía tu travesía lunar antes del 1 de diciembre de 2022 y entra en un sorteo para ganar premios, ¡incluido un trozo de meteorito lunar!

Hay versiones traducidas disponibles. Más información en su página web (en inglés). #ExploreMoonData #ExplorePlatform (<https://exploredatachallenges.space/index.php/take-the-2022-data-challenge/>)

5) Lanzamiento de AstroVoices

AstroVoices es un proyecto que pretende celebrar a las mujeres astrónomas y estudiantes, dándoles una "voz" para compartir su pasión por la astronomía, con lo que se espera animar a las jóvenes a acercarse al fascinante campo de la astronomía.

Puede ver y escuchar el proyecto AstroVoices en YouTube:
<https://www.youtube.com/@astrovoices>

Para más información, consulte el anuncio de la IAU aquí:
<https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22040/>



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

a) NOC de Jordania:

Nuestro NOC de Jordania, Awni Mohammad Khasawneh, colaboró con la Unión Árabe para las Ciencias del Espacio y la Astronomía para dar una charla titulada "La importancia del espacio para promover y apoyar la sostenibilidad" durante la Semana Mundial del Espacio.

b) NOC Sudán

Nuestro NOC de Sudán, Mohammed Yahya, dirigió un evento para observar el eclipse solar parcial utilizando un telescopio innovador y un diseño de proyección. También pudieron ver varias manchas solares en el disco del sol.

c) NOC de los Emiratos Árabes Unidos

Nuestro NOC de los Emiratos Árabes Unidos, Hamid.M.K.AL-Naimiy, participó en un evento para el eclipse solar parcial el mes pasado en la Academia de Astronomía y Ciencias Espaciales de los EAU/Sharjah. Más de 600 personas asistieron al evento en persona, y 45.000 personas sintonizaron para ver la transmisión en vivo. Vea más aquí: <https://youtu.be/hGp6JoG9Ljc>



7) Oportunidades

a) Simposio del PCST en Venecia

El Simposio del PCST tendrá lugar en septiembre de 2023 en Venecia, Italia, bajo el lema "Educación y formación en comunicación científica. Desafíos y estrategias para las instituciones académicas y de investigación". Inscribese hoy en su página web (en inglés): <https://www.univiu.org/focus-areas/science-communication-and-education/2023-pcst-venice-symposium>



8) Recursos interesantes

a) 50 años de astronomía en Sutherland:

El último boletín electrónico externo de la SAAO conmemora los 50 años del establecimiento del sitio de Sutherland. Visite el sitio (en inglés): <https://newsletters.saa.ac.za/>

b) Recursos de divulgación y educación en astronomía de la OAD:

Mirá estos recursos de la Oficina de Astronomía para el Desarrollo de la UAI. Las guías abarcan desde la creación de su propio club de astronomía hasta la astronomía inclusiva. Visítala página (en inglés): <https://www.astro4dev.org/resources/education-outreach/>

c) The Public Engagement Principles [Contenido en inglés y alemán]

Presentados en la Semana de la Ciencia de Berlín, los Principios de Compromiso Público tienen como objetivo ayudar a quienes involucran al público con la ciencia, incluyendo una definición unificada de "compromiso público". Más información en su página web: <https://www.publicengagement.berlin/the-principles>



10) 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/1yko0aYt8OMK9g8KDA_m1hq5ik5xVEE1UE7Y2GhGl70/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.

11) 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.