



## Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#1 Octubre 2022

Carta del Director

Portada: Los coordinadores nacionales de divulgación (NOCs) durante las 100 horas de la astronomía

- 1) Publicada la 7ª edición de IAU Catalyst
- 2) Primer anuncio: APRIM 2023
- 3) Inscripción abierta: MEARIM VI
- 4) Se amplía el plazo para aplicar a NameExoWorlds 2022
- 5) Lanzamiento del Falling Walls Engage Hub Japón
- 6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de Divulgación (NOC) de la UAI
- 7) Oportunidades
- 8) Recursos interesantes
- 9) Boletín de la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la IAU en idiomas no ingleses
- 10) Contribuya al Boletín de Divulgación de la Astronomía de la IAU

## Carta del Director

Queridos amigos y colegas,

En este boletín, damos las gracias y felicitamos a nuestros coordinadores nacionales de divulgación que participaron en las 100 horas de astronomía a principios de este mes. Puede encontrar todas sus increíbles contribuciones en el artículo que aparece en la parte superior de este boletín. Además, algunos NOCs contribuyeron aún más a la comunicación de la astronomía en sus comunidades. No te pierdas las actualizaciones de nuestros Coordinadores Nacionales de Divulgación.

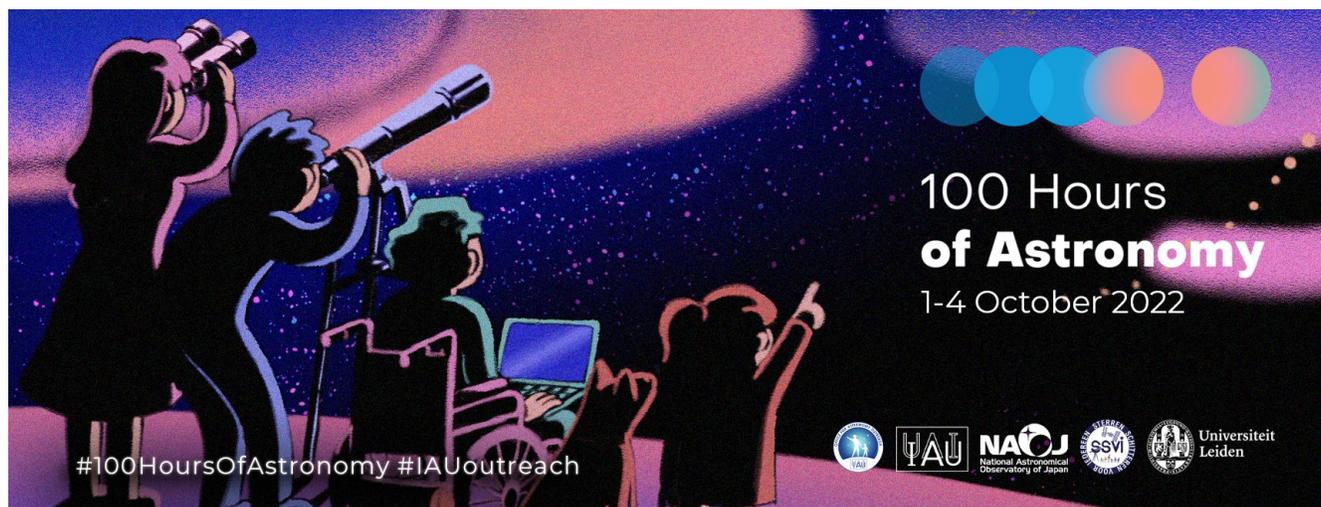
Hay muchos anuncios de conferencias y simposios en este boletín, tanto para la comunidad de la UAI como para la comunidad de investigadores y comunicadores de astronomía en general. En particular, si está interesado en leer más sobre la Asamblea General de la UAI que tuvo lugar en Busan el pasado agosto, no se pierda la última edición de IAU Catalyst.

Hay dos oportunidades en este boletín que no debe perderse: ahora es tu oportunidad de nominar a una investigadora en su carrera para el Premio a las Mujeres en la Astronomía en África, y por favor únase a las discusiones sobre cómo la sonificación puede ser usada como una herramienta tanto en la comunicación como en la investigación. Para más información, consulte la sección de oportunidades.

Por último, espero que a todos les emocione saber que el plazo para NameExoWorlds 2022 se ha ampliado hasta el 11 de diciembre. Más información a continuación.

Que vuestros cielos sean oscuros y tranquilos,

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



Los coordinadores nacionales de divulgación (NOC) durante 100 horas de astronomía:

Del 1 al 4 de octubre de 2022, la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la UAI organizó una celebración mundial de la astronomía de 100 horas, en continuado, todo el día. Este evento estuvo abierto a todo el mundo con la esperanza de involucrar al mayor número de personas posible con el cielo y las maravillas del Universo. En la edición de 2022 se registraron 197 actividades, que tuvieron lugar en 55 países. El OAO desea agradecer a todos los organizadores que llevaron a cabo las actividades.

Nuestros NOCs lideraron el esfuerzo de involucrar a sus comunidades durante estas 100 horas. La siguiente lista destaca las valiosas contribuciones de nuestros NOCs:

El Equipo del NOC de Argentina organizó una noche de observación en el Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba.

Nuestro NOC de Bahrein, Myriam Alqassab, organizó una noche especial de observación de estrellas llena de actividades divertidas.

El NOC de Bolivia, Paola Daniela Ochoa Paniagua, organizó un mes lleno de actividades astronómicas.

El NOC de República Dominicana, Manuel Grullón, organizó actividades en el Colegio Don Bosco de Santo Domingo.

Nuestro NOC de Egipto, Somaya Saad, presentó la "Historia de la Astronomía en Egipto: Quinto milenio a.C."

El equipo del NOC de Etiopía organizó varias actividades de participación pública inspiradoras y educativas.

El equipo del NOC de Haití organizó actividades en línea, incluido un taller sobre el uso de la aplicación Stellarium.

Nuestro NOC de Hong Kong-China, Kam Cheung Leung, organizó un taller en línea sobre el uso de bloques de construcción como herramientas educativas.

El NOC de Irak, Ali Jaber Al-Edhari, organizó varias actividades presenciales, incluidas fiestas de observación de las estrellas.

El NOC de Israel, Igal Pat-El, organizó una fiesta de observación de las estrellas y otras actividades.

Nuestro NOC de Kuwait, Khaled A Aljamaan, organizó una sesión de observación en el Centro Cultural Sheikh Abdullah Al Salem.

El NOC de Libia, Amjed Khurwat, celebró una sesión virtual en la que anunciamos la participación de Libia en el concurso NameExoWorlds2022.

El NOC Palestina, Dawoud Tarawa, organizó un campamento de astronomía.

Nuestro NOC de Filipinas, MA. Rosario C. Ramos, organizó actividades en línea y presenciales, incluso en la escuela primaria Gulod Malaya, en San Mate.

El NOC de Qatar, Hani Dalee, organizó una sesión de formación para el concurso NameExoWorlds.

Nuestro NOC de Senegal, Salma Sylla, organizó un taller en línea sobre ExoPlanets y el concurso NameExoWorlds.

La miembro del Comité del NOC de Suecia, Anna S. Arnadottir, organizó una velada especial en el Planetario de la Universidad de Lund.

El NOC de Siria, Mohamad Alassiry, organizó más de 10 actividades en todo el país.

El OAO también quiere felicitar a NAEC Turquía por su fiesta de observación de las estrellas y a NAEC Rumanía, que trabajó estrechamente con los profesores para la realización de más de 30 actividades. Además, felicitar a NASE+ por su seminario, que tuvo lugar durante la ceremonia de Puentes entre Culturas, Ciencia en Acción.



1) Ya se encuentra publicada la 7ª edición de IAU Catalyst

¿Buscás una buena lectura? El 7º número de IAU Catalyst contiene artículos sobre la XXXI Asamblea General de la UAI en Busan. Lee el discurso de la Presidenta de la UAI, Debra Elmegreen, sobre los resultados de la AG, una visión general de la organización de la conferencia por parte del presidente del Comité Organizador Nacional, Hyesung Kang, un avance de Vanessa McBride sobre los emocionantes preparativos de la próxima Asamblea General en Sudáfrica en 2024, y mucho más. Encuéntralo aquí: <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22034/>

2) Primer anuncio: APRIM 2023

¡Reservá la fecha! La reunión regional híbrida de la IAU en Asia-Pacífico (APRIM 2023) tendrá lugar en persona en Koriyama, Japón, y en línea del 7 al 11 de agosto de 2023. La APRIM es una de las

mayores reuniones regionales de la IAU, en la que los astrónomos de la región de Asia-Pacífico se reúnen para discutir intereses científicos comunes y contribuir al avance de la astronomía a nivel internacional. Para más información, consulte su página web: <https://aprim2023.org/>

### 3) Inscripción abierta: MEARIM VI

Ya está abierta la inscripción para la sexta asamblea de la Reunión Regional de Oriente Medio y África de la UAI (MEARIM), que tendrá lugar de forma presencial en El Cairo (Egipto) y online del 13 al 16 de febrero de 2023. El objetivo de esta reunión es reunir a astrónomos, astrónomos observacionales y teóricos, y científicos espaciales para estudiar las vías interdisciplinarias en los campos de la astronomía y las ciencias espaciales. Para inscribirse en este evento, consulte su sitio web: <http://mearim6.nriag.sci.eg/>

### 4) ¡Se amplía el plazo para proponer nombres de mundos exoplanetarios en 2022!

Para celebrar el 10º aniversario de su Oficina de Divulgación Astronómica (OAO), la Unión Astronómica Internacional (UAI) ha lanzado un concurso para nombrar 20 sistemas exoplanetarios que serán observados por el JWST. El concurso, NameExoWorlds 2022, pretende reunir tanto a los astrónomos profesionales como al público en general, dándoles la oportunidad de nombrar los 20 exoplanetas seleccionados junto con sus estrellas anfitrionas. **El plazo para presentar sugerencias de nombres con su equipo se ha ampliado hasta el 11 de diciembre de 2022.** Lea más aquí: <https://www.nameexoworlds.iau.org/>



### 5) Lanzamiento del Falling Walls Engage Hub Japón

El Falling Walls Engage Hub Japan se pondrá en marcha este mes para reunir las perspectivas y prácticas japonesas e internacionales sobre la comunicación científica y el compromiso con la ciencia. El Hub Japan está organizado y coordinado por el Earth-Life Science Institute (ELSI) y el

Japan SciCom Forum (JSF) con el apoyo de la Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST).

El Hub Japan se pondrá en marcha con una serie de actos en Tokio y Okinawa del 17 al 21 de octubre. Para más información, consulte su sitio web: [https://www.elsi.jp/en/news\\_events/news/2022/falling\\_walls\\_engage\\_hub\\_japan/](https://www.elsi.jp/en/news_events/news/2022/falling_walls_engage_hub_japan/)



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

### a) Francia

Nuestro NOC de Francia, Miho Janvier, está organizando una campaña de observación solar para astrónomos aficionados que tendrá lugar del 8 de octubre al 7 de noviembre. Para más información sobre cómo participar, consulte esta página web: <https://spice.ias.u-psud.fr/operations/proam>

### b) Haití

El equipo del NOC de Haití organizó un evento en YouTube en haitiano y francés sobre el agujero negro conocido como Twou nwa en haitiano ([https://www.youtube.com/watch?v=\\_WS1Ptoro28&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=_WS1Ptoro28&feature=youtu.be))

### c) Libia

Durante la Semana Mundial del Espacio 2022, nuestro NOC de Libia, Amjed Khurwat, ayudó a concienciar sobre la intersección del espacio y la sostenibilidad. Además, habló de la competición NameExoWorlds 2022 para empezar a formar equipos que competirán para nombrar un exoplaneta y su estrella anfitriona



## 7) Oportunidades

### a) Se abren las candidaturas para el Premio a la Mujer en Astronomía en África 2022

La Red Africana de Mujeres en Astronomía (AfNWA), un subcomité de la Sociedad Astronómica Africana, en colaboración con el Programa Científico Internacional de la Universidad de Uppsala, Suecia, ha abierto las nominaciones para los premios 2022 de Mujeres en Astronomía en África. El objetivo del premio es reconocer y apoyar los logros científicos y las contribuciones a la sociedad y de las mujeres en la Astronomía en África. Para obtener información sobre los requisitos y para nominarse a sí mismo o a un colega, visite este sitio web: <https://afnwa.org/awards/> . La fecha límite para las nominaciones es el 13 de noviembre de 2022.

### b) ¡Guarda la fecha! Se anuncia AfAS-2023

La tercera conferencia anual de la Sociedad Astronómica Africana (AfAS-2023) se celebrará en persona y en línea del 13 al 17 de marzo de 2023. ¡Por favor, marque las fechas en tu calendario y permanezca atento a más anuncios!

### c) El Foro de Astronomía en África 2022

El Foro sobre Astronomía en África 2022 se celebrará en línea el 25 de octubre de 2022. El Foro está abierto a los miembros de nuestra comunidad de astrónomos, entusiastas de la astronomía, profesionales de la divulgación y la educación, y responsables políticos. Para inscribirse, haga clic en este enlace: <https://astronomy2024.org/2022-forum-on-astronomy-in-africa/>

### d) Simposio virtual de Astrónomos por el Planeta Tierra

El Simposio virtual 2022 de Astrónomos por el Planeta Tierra ofrecerá una perspectiva sobre la sostenibilidad de la mano de expertos en la materia, así como una plataforma de debate. El simposio se extenderá desde el 28 de noviembre hasta el 2 de diciembre en el horario de medio día, cubriendo todas las zonas horarias. Para inscribirse y contribuir al Simposio, consulte su página web: <https://indico.icc.ub.edu/event/167/>

e) UNOOSA - La sonificación: una herramienta para la investigación, la divulgación y la inclusión en las ciencias espaciales

La Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (UNOOSA) está organizando un evento en línea en dos partes que se centran en la sonificación. En ellas se hablará de la sonificación como herramienta para contribuir tanto a la divulgación como a la investigación astronómica. La información recopilada en los debates y la comunicación con los participantes servirá de base para un próximo informe sobre la sonificación desde el espacio para las personas con discapacidad. Para inscribirse en el evento de noviembre, consulte este enlace: <https://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/space4personswithdisabilites/sonification2022.html>



8) Recursos interesantes

a) Los investigadores descubren que las habilidades blandas son necesarias para las mujeres que inician su carrera en STEM

En un estudio longitudinal de mujeres que inician su carrera profesional en el campo de la bioingeniería, los investigadores estudiaron la importancia de las "habilidades blandas", como la comunicación, el trabajo en equipo y la colaboración. Descubrieron que, en comparación con las que no participaron en la intervención, las mujeres que iniciaron su carrera profesional

experimentaron beneficios duraderos en sus carreras (es decir, mejores evaluaciones de rendimiento) como resultado de su formación en habilidades blandas. Lea el artículo completo aquí: <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2123105119>

b) ¿Cómo afectan los mapas de color a la percepción?

Este artículo detalla cómo nuestra elección del mapa de colores puede engañar al ojo, sesgando el análisis de los datos, y puede ser inaccesible para las personas con diversas formas de daltonismo. Más información aquí: <https://theconversation.com/how-rainbow-colour-maps-can-distort-data-and-be-misleading-167159>



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](http://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](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](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](mailto: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](mailto: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.