



IAU Astronomy Outreach



# NEWSLETTER



## Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#2 Junio 2022

0) Carta del editor

1) Se abrió el plazo de inscripción para el Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación

2) Nuevo logotipo y página web de la CPS

3) La IAU y el Fondo Internacional de Visegrado lanzan un plan de movilidad para estudiantes de astronomía

4) Mapa de compromiso mundial de Falling Walls

5) Sobre la Luna de nuevo

6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de Divulgación (NOC) de la IAU

7) Resultados del proyecto NOC 2022: Madagascar y Senegal

8) Oportunidades

9) Recursos interesantes

10) Boletín de la Oficina de Divulgación de la Astronomía de la IAU en lenguas no inglesas

11) Contribuya al boletín de divulgación astronómica de la UAI

## O) Carta del Director

*Estimados amigos y colegas,*

*En este Boletín, presentamos muchas oportunidades interesantes para compartir vuestro trabajo en comunicación y educación en astronomía, así como para aprender de las experiencias de otros. Los animamos a todos a asistir al Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación. Se trata de una excelente oportunidad para establecer contactos, escuchar a expertos en la materia y compartir las mejores prácticas entre compañeros. Otras oportunidades son: la campaña On the Moon Again, el mapa de compromiso Falling Walls y la conferencia PARI2022 que se celebrará a mediados de julio.*

*También nos complace presentar algunos de los primeros trabajos del Plan de Financiación 2022 para los NOCs: los NOCs de Madagascar y Senegal colaboraron en la organización de talleres para aspirantes a líderes de clubes de astronomía. Con la ayuda de los talleres, estos jóvenes astrónomos están ahora en camino de llevar la astronomía a sus comunidades. Este es un muy buen ejemplo de la dedicación de nuestros NOCs a mejorar el acceso a las STEM para la próxima generación de astrónomos. Estamos orgullosos de fomentar esta red de comunicadores de la astronomía, y les agradecemos su importante trabajo.*

*Que sus cielos sean oscuros y tranquilos,*

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



1) Se ha abierto la inscripción para el Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación.

Se ha abierto la inscripción para el Taller Shaw-IAU sobre Astronomía para la Educación, que tendrá lugar del 15 al 17 de noviembre. El tema del taller es "aprovechar el potencial de la astronomía para la educación formal". En particular, este taller abordará las siguientes preguntas ¿Cómo se enseña la astronomía? ¿Cuál es el papel de la astronomía en la enseñanza de la física, la química o el cambio climático?

Para inscribirse, <https://www.astro4edu.org/shaw-iau/4th-shaw-iau-workshop/registration/>

## 2) Nuevo logo y página web del CPS.

Acaba de publicarse el nuevo logotipo y la página web del nuevo Centro para la Protección del Cielo Oscuro y Silencioso contra las Interferencias de las Constelaciones de Satélites (CPS) de la UAI. Para más información sobre sus programas, la protección del cielo oscuro y tranquilo y sus actividades, consulte su página web (<https://cps.iau.org/>)

## 3) La UAI y el Fondo Internacional de Visegrád lanzan un plan de movilidad para estudiantes de astronomía.

En colaboración con el Fondo Internacional de Visegrád, la UAI patrocina becas para estudiantes de grado y master en los países de Visegrád: la República Checa, Hungría, la República de Polonia y la República Eslovaca. Para más información, consulte este enlace: <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann22026/>



## 4) Mapa de compromiso mundial de Falling Walls

Únase a una comunidad global de comunicadores científicos añadiendo sus actividades de participación pública al Mapa Mundial de Compromiso de Falling Walls. Obtenga más información aquí: <http://falling-walls.com/engage/map/#>

#### 5) Over the Moon Again.

La Sociedad Francesa de Astronomía se enorgullece de presentar Over the Moon Again, que tendrá lugar del 8 al 10 de julio. Para obtener más información sobre cómo participar, consulte su página web (<https://www.onthemoonagain.org/>) e inscriba su evento en línea aquí: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSepLumQBBx2jVdt\\_lhun8FJ\\_4yL78rq-PNEJ1hBdoM5ug\\_npw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSepLumQBBx2jVdt_lhun8FJ_4yL78rq-PNEJ1hBdoM5ug_npw/viewform)



#### 6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de Difusión (NOC) de la UIA

##### a) NOC de Bahrein.

El NOC de Bahrein, Myriam Algassab, planeó un día completo de eventos para celebrar el Día del Asteroide este 30 de junio, incluyendo charlas y trivialidades. Para más información, consulte su folleto promocional: <https://drive.google.com/file/d/1nJy8TROaWhuv4eLdd2rr1MqZ1ALCIZo/view>

##### b) NOC Egipto.

El 10 de junio, un miembro del equipo del NOC de Egipto, el Dr. Mohamed El Sadek, dio una conferencia pública en el Observatorio Astronómico de Kottamia para fomentar el conocimiento de la astronomía por parte del público.

c) NOC Haití.

Uno de los miembros del equipo del NOC de Haití, Rulx Narcisse, apareció en un programa de televisión local para hablar de las galaxias, en particular de la Vía Láctea. Vea el episodio en francés y haitiano aquí: <https://haitiastronomie.blogspot.com/2022/06/les-galaxies-sur-blocus-avec-pierre.html>

d) NON Sudán.

El equipo del NOC de Sudán, y en particular Mohammed Yahya y Anwar Ahmed Osman, participaron en su comunidad en un programa titulado Astronomía para niños y estudiantes.

e) NOC Túnez

El 18 de junio, nuestro NOC de Túnez, Mayssa El Yazidi, organizó una charla con el Dr. Scott Wayne Roberts sobre el poder de la observación de las estrellas

7) Resultados del proyecto NOC Funding Scheme 2022: Madagascar y Senegal

Respondiendo no sólo a la falta de clubes de astronomía en sus países, sino también al problema global de comprometerse con la próxima generación de entusiastas de la astronomía que planteó la pandemia del COVID-19, los NOCs de Madagascar y Senegal trabajaron juntos para formar los ORION Astro Labs. Estos dos talleres híbridos de tres días formaron a un total de 50 aspirantes a líderes de clubes de astronomía tanto en Madagascar como en Senegal. Las actividades incluyeron la observación del cielo nocturno, actividades prácticas, el intercambio de información sobre la recaudación de fondos, las mejores prácticas y las redes sociales. Ahora, los líderes de los clubes de astronomía están en camino de dirigir actividades de divulgación en sus comunidades locales y poner en práctica sus nuevas habilidades. Puedes encontrar algunas fotos de sus esfuerzos aquí



## 8) Oportunidades

### a) Ya está abierta la inscripción para la conferencia PARI2022

La conferencia Public Awareness of Research Infrastructures (PARI) 2022 tendrá lugar el próximo mes del 18 al 20 de julio en la sede de SKAO en Cheshire, Reino Unido. PARI 2022 abordará una amplia gama de temas de interés, desde la comunicación del impacto social de las infraestructuras de investigación; la importancia de las comunicaciones en la promoción de la equidad, la diversidad y la inclusión; el compromiso con una amplia gama de partes interesadas; y la investigación de la comunicación científica en la práctica; hasta la estrategia; la práctica de las relaciones públicas; y la formación práctica opcional para los profesionales. La participación a distancia tiene un precio de 30 libras y la participación presencial de 230 libras. La inscripción ya está totalmente abierta y el programa preliminar detallado de las charlas está disponible en el sitio web (<https://skao.eventsair.com/pari2022/>)

### b) Convocatoria piloto de los SDG 2022 del Consejo Mundial de Investigación.

La convocatoria 2022 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG) del Consejo de Investigación Global (GRC) tiene como objetivo facilitar y acelerar el cumplimiento de los SDG a través de proyectos de investigación e innovación en curso o recientemente finalizados. Para más información sobre esta oportunidad, consulte su sitio web: <https://www.nwo.nl/en/calls/grc-sdg-call-2022>)

### c) Inscríbese en el Simposio de la ASSA de octubre.

Celebre los 100 años de la Sociedad Astronómica del Sur de África (ASSA) durante su Simposio híbrido, que tendrá lugar del 14 al 16 de octubre en Ciudad del Cabo. Para más información y para inscribirse, siga este enlace: <https://symposium2022.assa.saa.ac.za>

### d) ASSA 30 Under 30

La Sociedad Astronómica de África del Sur (ASSA) ha lanzado un proyecto especial - 30 Under 30 - que tiene como objetivo apoyar las carreras de jóvenes astrónomos profesionales y estudiantes de maestría y doctorado. Para obtener información sobre esta oportunidad, y cómo nominar a un joven astrónomo, consulte este enlace: <https://assa.saa.ac.za/30-under-30/>



## 9) Recursos interesantes

a) Escuchando la Magnetosfera: How Best to Make ULF Waves Audible por Archer et al. [Contenido en inglés].

Recientemente se ha publicado un nuevo artículo que se basa en el conocimiento y la experiencia del público para idear una nueva forma de hacer audibles los datos astronómicos de la magnetosfera. Encuentre el documento aquí: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fspas.2022.877172/full>

b) La ciencia como forma de curar y conectar [Contenido en inglés]

La astrónoma de la Universidad Estatal de Arizona, Lindy Elkins-Tanton, describe en sus nuevas memorias cómo encuentra sentido, conexión y curación a través de su estudio del universo. Lee una entrevista con la autora aquí: <https://news.asu.edu/20220603-creativity-asu-scientist-lindy-elkins-tanton-new-book> , y encuentra más información sobre el nuevo libro.

c) Libro de texto gratuito de astronomía de OpenStax [Contenido en inglés]

OpenStax publica un libro de texto introductorio gratuito y en línea: Astronomía, de Fraknoi, Morrison y Wolff. Aunque actualmente es el libro de texto de astronomía más utilizado en Estados Unidos, ¡no es necesario tomar una clase para utilizarlo! La segunda edición se puede encontrar en este sitio web: <https://openstax.org/details/books/astronomy-2e> ; junto con sus materiales auxiliares gratuitos aquí: [https://www.oercommons.org/groups/openstax-astronomy/1283/?hub\\_id=27](https://www.oercommons.org/groups/openstax-astronomy/1283/?hub_id=27) y el Sistema de Gestión de Aprendizaje aquí: <http://theexpertta.com/astronomy/>

d) Arts at CERN Podcast [Contenido en inglés]

Un nuevo podcast de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) muestra las conexiones y colisiones de la física y el arte. Escuche sus episodios aquí: <https://arts.cern/podcast>



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.

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.