



Boletín de divulgación astronómica de la UAI

#1 Mayo 2023

En este boletín:

Carta del Director

Especial: Cielos oscuros y silenciosos. Seminario de la OAO sobre la relevancia cultural de la protección de los cielos oscuros y silenciosos

- 1) Abierta la vacante de Oficial de Divulgación Internacional de la IAU OAO
- 2) 18ª Edición del Festival Nacional de Astronomía Popular
- 3) 3er Concurso de Astrofotografía IAU OAE
- 4) Premios Regionales TWAS para 2023
- 5) Descuento para Educadores de EclipseGlasses.com
- 6) Actualizaciones de los Coordinadores Nacionales de Divulgación (NOCs) 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 Director

Queridos amigos y colegas,

Espero que todos hayan tenido un comienzo estelar del mes de los Cielos Oscuros y Silenciosos.

Empezamos este mes con dos talleres públicos en directo sobre astrofotografía con smartphone y celebraremos otro el 14 de mayo (principalmente en coreano, con subtítulos y traducciones al inglés). También seguimos apoyando nuestra Encuesta Global de Iniciativas sobre Contaminación Lumínica (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeCP9Oz8wBS8fjlcDlS1Zu9ofyYVvkdHTljO4VowA3EsLndjw/viewform>) y el programa Protector del Cielo Oscuro y Silencioso (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2g3M7FYU8Bi8ANc5U10wQsihPC-EPgjaUdRAuDhrUufZtaQ/viewform>). En el siguiente artículo se dan más detalles sobre nuestro último evento, el Seminario OAO sobre la Relevancia Cultural de la Protección del Cielo Oscuro y Silencioso. Esperamos que pueda unirse a nosotros en este evento repleto de estrellas el 31 de mayo a las 13:00 UTC. Y, si te entusiasma lo que hacemos en la OAO, por favor considera unirse a nosotros solicitando el puesto de Oficial de Difusión Internacional. Mientras nos preparamos para nuestro mes de los Cielos Oscuros y Silenciosos y el Día Internacional de la Luz, nos gustaría llamar tu atención sobre nuestros Talleres de Astrofotografía con Smartphone que tendrán lugar a lo largo de la primera semana de mayo. Inscríbete en el enlace que aparece más abajo para recibir las últimas actualizaciones e información.

En este Boletín te presentamos muchas formas de celebrar la astronomía. Te animamos a participar en el Concurso de Astrofotografía de la OAE (en el que hay una categoría de astrofotografía para smartphones patrocinada por la OAO). Puedes considerar unirse al Festival Nacional de Astronomía Popular en Argelia o aprovechar el descuento disponible para educadores en EclipseGlasses.com.

Como siempre, tenemos algunas oportunidades y recursos interesantes a su disposición y a la de tus equipos para desarrollar su práctica de divulgación.

Por último, nos gustaría dar las gracias a nuestros coordinadores nacionales de divulgación de la UAI por todo el trabajo que realizan en sus comunidades. Ellos nos inspiran en la OAO para crear contenidos relevantes e interesantes.

Por favor, tómate tu tiempo para salir y disfrutar del cielo nocturno este mes (y todos los meses). Y, por supuesto:

Que vuestros cielos sean oscuros y tranquilos,

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









#DarkAndQuietSkies

The Cultural Relevance of Dark and Quiet Sky Protection

A Seminar from the IAU OAO

This online event will bring together astronomers, cultural practitioners, artists, activists, and outreach professionals to share their connection to the dark and quiet sky and its importance to the world's cultures. We invite everyone – from students to professional astronomers to Indigenous knowledge holders – to tune in, learn about, and engage with this important issue.

31 May 2023 at 1:00 PM UTC

Image Credit: ESO/P. Horálek, M. Wallner

Cielos oscuros y silenciosos: Seminario de la OAO sobre la relevancia cultural de la protección de los cielos oscuros y silenciosos

Unite a nosotros el 31 de mayo de 2023 a las 13:00 UTC para nuestro Seminario IAU OAO sobre la Protección de Cielos Oscuros y Silenciosos: la Relevancia Cultural de la Protección de Cielos Oscuros y Silenciosos. Este evento en línea reunirá a astrónomos, profesionales de la cultura, artistas, activistas y profesionales de la divulgación para compartir su conexión con el cielo oscuro y silencioso y su importancia para las culturas del mundo. Invitamos a todo el mundo -desde estudiantes a astrónomos profesionales y poseedores de conocimientos indígenas- a sintonizar, aprender y comprometerse con este importante tema.

Se recomienda fuertemente la inscripción previa. Link (inglés): <https://www.eventbrite.com/e/iau-oao-seminar-the-cultural-relevance-of-dark-and-quiet-sky-protection-tickets-609376249767>

Contaremos con la presencia de:

Masaaki Hiramatsu (NAOJ), Manuel Grullón (IAU NOC República Dominicana), Lya Osborn (Light Justice), Duane Hamacher (Universidad de Melbourne), Krystal de Napoli (Universidad de Monash), Bon Mott (artista, educador y comisario residente en Melbourne, Australia), Aparna Venkatesan (Universidad de San Francisco) y Jessica Heim (Universidad de Queensland del Sur; IAU CPS).



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

La OAO busca una persona motivada para incorporarse 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.

Para más información, requisitos y detalles sobre cómo presentar su candidatura, consulte este anuncio (en inglés): <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann23016/>

2) 18ª edición del Festival Nacional de Astronomía Popular

Estás invitado a la 18ª edición del Festival Nacional de Astronomía Popular, del 22 al 24 de junio de 2023, en Constantina (Argelia).

La edición de este año estará dedicada a "Explorar el Universo Invisible": Celebrando un año de la puesta en servicio del telescopio espacial James Webb" y cuenta con el apoyo de la Unión Astronómica Internacional, la Sociedad Astronómica Africana y la Unión Árabe para la Astronomía y las Ciencias del Espacio.

Los organizadores proporcionarán alojamiento local gratuito a los astrónomos aficionados y profesionales africanos que participen en el festival. Para más información sobre este evento, consulte la página web de la conferencia (en inglés): <http://www.siriusalgeria.net/salon023.htm>

3) Tercer concurso de astrofotografía de la OAE de la UAI

La Oficina de Astronomía para la Educación (OAE) de la UAI ha lanzado la tercera edición de su concurso de astrofotografía. Este año, la OAE invita a los participantes a presentar imágenes en las siguientes categorías: fases de Venus, arcos diurnos del Sol y solargrafías, localización de la salida y puesta del Sol a lo largo del año, e imágenes de cualquier objeto astronómico tomadas

exclusivamente con smartphones o dispositivos móviles. El plazo de presentación finaliza el 30 de junio de 2023 a mediodía CET. Los trabajos presentados serán evaluados por un jurado internacional de astrofotógrafos y educadores astronómicos, que tendrán en cuenta no sólo las cualidades estéticas y técnicas de las imágenes, sino también el valor educativo de cada trabajo en el contexto de la enseñanza primaria y secundaria.

Para más información sobre el concurso de la OAE y para presentar sus fotografías, visite este sitio web (en inglés): <https://astro4edu.org/oe-astrophoto-contest-2023/>



4) Premios Regionales de la TWAS para 2023

Los Premios Regionales de la Academia Mundial de Ciencias para el avance de la ciencia en los países en desarrollo (TWAS) para 2023 se concederán en reconocimiento de las contribuciones significativas e innovadoras al material educativo científico que ayuden a mejorar la calidad de la educación científica en la Región Árabe. Cada ganador del Premio Regional TWAS recibirá 3.000 dólares.

Para más información sobre el premio y los requisitos para optar a él, consulte el sitio web del Premio TWAS (en inglés): <https://www.bibalex.org/TWAS-AREP/en/Prize/Details.aspx?prizeID=1039>

5) Descuento para educadores de EclipseGlasses.com

Con motivo de los próximos eclipses, EclipseGlasses.com ofrece un descuento especial para educadores en sus gafas para eclipses y en su filtro para smartphones, Solar Snap. Este filtro, que también viene con una descarga gratuita de la aplicación Solar Snap, te permite a vos y a sus estudiantes tomar fotos de un eclipse solar de forma segura mientras lo experimentan en tiempo

real. Más información sobre este descuento en filtros solares en el sitio web de EclipseGlasses (en inglés): <https://www.eclipseglasses.com/products/special-school-discount-program>



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

a) Costa de Marfil

El Estado marfileño busca lanzar el primer satélite marfileño de aquí a 2024 y crear una agencia espacial marfileña. El 18 de mayo, el NOC de Costa de Marfil participó en la organización de un evento denominado "AstroPause" para debatir sobre los retos y desafíos de esta agencia espacial. La conferencia correrá a cargo del Dr. Aka, epistemólogo y filósofo de la ciencia.

b) Haití

El equipo del NOC de Haití ha vuelto a producir un magnífico vídeo para el público, esta vez sobre el Sol. Está disponible en haitiano, con subtítulos en inglés. Puede encontrar el vídeo en este enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=OTeV1ag2sfs>

c) Kuwait

El domingo 23 de abril, el equipo del NOC de Kuwait observó la aparición de Venus y la media luna del mes de Shawwal en el Centro Cultural Sheikh Abdullah Al Salem. El evento atrajo a muchos visitantes al Centro, que disfrutaron contemplando este acontecimiento astronómico con telescopios y a simple vista.

d) Qatar

El Ministerio de Educación de Qatar anunció los resultados de su Olimpiada de Astronomía de Qatar para Escuelas 2022-2023, celebrada durante el curso académico 2022-2023. En total, hubo 58 escuelas ganadoras en dos proyectos astronómicos, y más de 40 escuelas adquirieron telescopios para llevar a cabo este proyecto. La Olimpiada está supervisada y dirigida por la National Outreach Coordinate Office de Qatar, la Arab Union for Astronomy & Space Sciences y Qatar Calendar House.



7) Oportunidades.

a) Becas de Investigación en Arqueología del Paisaje Subterráneo

Las becas Sophia Centre/JSA Skyscape Archaeology Research Grants apoyan, promueven y fomentan futuros proyectos de investigación de estudiantes e investigadores noveles en el campo de la arqueología del paisaje raso. Cada beca consistirá en un máximo de 500 libras esterlinas que se destinarán a la realización de un proyecto de investigación. Los proyectos pueden formar parte de sus estudios (si así lo permite su programa o unidad), ser trabajos de investigación completamente independientes o proyectos piloto para estudios posteriores.

Las solicitudes se reciben de forma continua: puede presentar su solicitud en cualquier momento, siempre que aún haya fondos disponibles. Para saber si todavía hay fondos disponibles, ponete en contacto con el Dr. Fabio Silva (fsilva@bournemouth.ac.uk) antes de presentar su solicitud.

Para más información sobre esta oportunidad, consultá este documento informativo (en inglés):

<https://drive.google.com/file/d/19zYdiltvsoTCKslds5qExB7OjDMP2Rn5/view>



8) Recursos interesantes.

a) ¡Nuevo Space Scoop! [Contenido en inglés]

Space Scoop produce artículos sobre lo último en astronomía y ciencia espacial en un lenguaje fácil de entender. No te pierdas sus actualizaciones semanales, que incluyen historias de muchas de las agencias espaciales del mundo. Conocé sobre galaxias lejanas, probablemente atrapadas en el momento de una gran fusión: <http://www.spacescoop.org/en/scoops/2311/fast-and-furious-starring-dual-quasars/> . Si quieres ayudar a Space Scoop a traducirse a más idiomas, envía un correo electrónico a info@unawe.org.

b) Unite al Grupo Espacial de Ecite y contribuí a su 52° boletín informativo

El Grupo Espacial mejora y amplía la comunicación sobre la ciencia espacial ayudando a centros científicos, profesionales del espacio y no especialistas a desarrollar proyectos y eventos en colaboración. Todo el mundo es bienvenido a unirse al Grupo Espacial, lo que podés hacer en este enlace: <https://www.ecsite.eu/activities-and-services/thematic-groups/space-group>

Cuando lo hagas, añadí tus contribuciones a su 52° boletín. Envía sus contribuciones al Grupo Espacial antes del 19 de mayo.



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/1ykoOaYt8OMK9g8KDA_m1hq5ik5xVEEI1UE7Y2GhGl70/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.