

EMBARGADO HASTA Diciembre 21-2018 , 12:00 hs, HORA LOCAL ARGENTINA



Unite a la celebración de “Cien años bajo un mismo cielo”

En 2019, la Unión Astronómica Internacional (UAI-IAU) celebra su centenario (IAU100) y los avances astronómicos que han dado forma a la ciencia, la tecnología y la cultura a lo largo del siglo pasado. Las celebraciones de un año de duración también apuntan a resaltar la importancia de la astronomía como herramienta para la educación, el desarrollo y la diplomacia.

Con 100 Comités Nacionales IAU100 establecidos y más de [700 actividades ya registradas en 72 países diferentes](#), la IAU se está preparando para un año lleno de eventos.

Las celebraciones comienzan con una fiesta estelar realmente global, las [100 horas de astronomía](#), que se llevarán a cabo del 10 al 13 de enero de 2019. Durante cuatro días y tres noches, astrónomos profesionales y aficionados, entusiastas de la astronomía y el público están invitados a compartir sus conocimientos y su entusiasmo por la astronomía. Actualmente, hay más de 250 eventos registrados en 50 países diferentes. Las comunidades de todo el mundo pueden participar en este esfuerzo conjunto para llevar la astronomía al público en general.

La comunidad mundial de astronomía se reúne para celebrar la fundación de la IAU con un evento emblemático: la reunión [Unión Astronómica Internacional 1919-2019: 100 años bajo un mismo cielo](#), que se celebrará del 11 al 12 de abril de 2019 en el Palacio de las Academias en Bruselas, Bélgica. La ceremonia del 11 de abril reunirá a cientos de participantes, entre ellos científicos eminentes, funcionarios de alto nivel, miembros de la industria, responsables políticos y

destacados jóvenes investigadores. Incluirá la participación de los Premio Nobel Ben Feringa y Brian Schmidt, los astronautas Chiaki Mukai (JAXA) y John Grunsfeld (NASA), el Director General de la DG Investigación e Innovación de la Comisión Europea, Jean-Eric Paquet, y la crítica literaria y cultural Maria Popova.

Las actividades programadas para el 2019 comprenden una colección diversa de eventos que inspirarán a todos con sus celebraciones y ayudarán a implementar los [Temas IAU100](#). Los proyectos globales, como la exposición [Above and Beyond](#), permitirán que lugares de todo el mundo adapten su contenido a sus necesidades presupuestarias. En las [Escuelas de Einstein](#) (bajo el tema de la IAU *100 años de relatividad general: Eclipse*) o en las [Escuelas Abiertas de Astronomía](#) (dentro de *Astronomía para la educación*), los maestros encontrarán estructuras de apoyo creativo para llevar a sus estudiantes al siguiente nivel de participación. Otros programas, como [Estrellas Inspiradoras](#) (Astronomía Inclusiva) o [Cielos Oscuros para Todos](#) (Astronomía Patrimonio Natural y Cultural), alentarán a las audiencias de todo el mundo a participar en una amplia gama de iniciativas que en 2019 reunirán a la comunidad internacional de astronomía “*bajo un mismo cielo*”.

Argentina adhiere a *Proyectos Globales* de la IAU para el aniversario 100 de su creación. Las actividades se desarrollarán a lo largo del año y la información estará disponible a medida que se concrete cada evento. En lo que hace a los Proyectos locales, argentinos, seguramente los de más alto impacto esta relacionados con el eclipse total de Sol, que será visible en Argentina desde San Juan hasta el norte de Buenos Aires en su totalidad, y más allá de ella se observará como parcial.

En Argentina, la primera actividad relacionada con IAU100 serán las **100 hs de Astronomía** (10 al 13 de enero de 2019), pero la apertura oficial de año se realizara, en todo el país, la noche del 20 al 21 de enero, fecha en que se producirá un **eclipse total de Luna**, visible para nuestras longitudes.

Además, la IAU ha apoyado 21 [Proyectos Especiales IAU100](#), iniciativas nacionales y locales en todo el mundo que siguen los objetivos de las celebraciones. La colección de proyectos IAU100 comprende: acciones que se centran en la equidad de género (Mozambique); conciencias sobre cielo oscuro (Irlanda y los Países Bajos); un concierto de rock astronómico (España); acciones de divulgación tanto en áreas urbanas (Argentina) como remotas (Brasil, India, Mongolia, Sri Lanka y Zambia); formación de profesores (Croacia, Hungría, Malasia, Palestina, Rumania, Eslovaquia y Ucrania); actividades de divulgación con personas mayores (México); una conferencia en Francia; fiestas de estrellas (Mongolia); actividades educativas para comunidades de refugiados (campos de refugiados en Tindouf, Argelia); dar a las personas con discapacidad visual acceso a eclipses solares (Chile y Argentina); y un concurso de astrofotografía (Irán).

Con la inclusión en su núcleo, la IAU continuará contribuyendo a un mundo sin barreras. Las celebraciones destacarán la igualdad y la diversidad con un conjunto de proyectos especiales, como el [Día de las mujeres y las niñas en la astronomía](#) que se celebrará alrededor del 11 de febrero y [Estrellas Inspiradoras](#), una iniciativa impulsada por la IAU para fomentar la igualdad de participación en la astronomía en todos nivel, en investigación, divulgación y educación.

Los miembros del Nodo Nacional para la Divulgación en Argentina, quien coordina las actividades locales para los IAU100, proponen un “2019 que será, sin dudas, un año inolvidable, puerta de entrada a los próximos 100 maravillosos años de descubrimientos en astronomía, la disciplina que, aún sin saberlo, más influencia tiene en la vida cotidiana de las personas”

Las celebraciones del centenario de la IAU en 2019 estimularán el interés mundial en la astronomía y la ciencia y llegarán a la comunidad astronómica mundial, desde astrónomos profesionales y aficionados, hasta políticos, maestros, estudiantes, familias y el público. Planee con anticipación un año emocionante y descubra cómo puede involucrarse y aprovechar al máximo esta celebración global de la astronomía.

Más información

La IAU es la organización astronómica internacional que reúne a más de 13 500 astrónomos profesionales de más de 100 países en todo el mundo. Su misión es promover y salvaguardar la astronomía en todos sus aspectos, incluida la investigación, la comunicación, la educación y el desarrollo, a través de la cooperación internacional. La IAU también sirve como autoridad reconocida internacionalmente para asignar designaciones a cuerpos celestes y a las formaciones y accidentes sobre su superficie. Fundada en 1919, la IAU es el organismo profesional más grande del mundo para astrónomos.

Enlaces

[IAU100 Official Website](#)

[Above and Beyond Exhibition](#)

[IAU100 Girls and Women in Astronomy](#)

[Einstein Schools](#)

[Dark Skies for All](#)

[Inspiring Stars](#)

Contactos

Beatriz García

IAU National Outreach Coordinator / IAU100 National Committee, Argentina

Teléfono: 2615070816

Email: beatriz.garcia@iteda.cnea.gov.ar

Jorge Rivero González

IAU100 Coordinator

rivero@strw.leidenuniv.nl

Lars Lindberg Christensen

IAU Press Officer

Garching bei München, Germany

Tel: +49 89 320 06 761