

Celebrarán diez años de ciencia del Coloquio Internacional de Astronomía en FIL

Especialistas en inteligencia artificial, astrobiología y exploración espacial aterrizarán en la Feria Internacional del Libro para compartir sus experiencias

Exploración espacial, agujeros negros, ondas gravitacionales, materia oscura y telescopios serán algunos protagonistas en el **Coloquio Internacional de Astronomía “Universo y Sociedad” (CIAUS)**, que este 2023 se prepara para celebrar diez años de llevar ciencia a la [Feria Internacional del Libro de Guadalajara \(FIL\)](#). [1]

Con casi una década de haber nacido, el coloquio presentará una selección de profesionales de la astronomía para debatir sobre la curiosidad y misterio del universo **el próximo sábado 2 de diciembre, a partir de las 16:00 horas**, en el Salón 4 del Área Nacional de Expo Guadalajara.

“Esta será la décima edición de este Coloquio de Astronomía; hemos tenido contenidos que van desde los confines de la humanidad en las primeras ediciones hasta los OVNIS el año pasado”, declaró el Rector del [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [2], doctor Marco Antonio Pérez Cisneros.

La conferencia inaugural del CIAUS será “Misión ‘Nuevos horizontes’. Exploración de Plutón y el cinturón de Kuiper”, a cargo del doctor David Grinspoon, especialista en astrobiología del Planetary Science Institute de la NASA, informó el Coordinador del CIAUS, doctor Alberto Nigoche Netro.

“Por una extraña razón, en medios nacionales siempre vemos a algún astrólogo o pseudocientífico hablando de temas sin ningún fundamento, y la ciencia ahí no está. Eso es lo que debemos de cambiar, es decir, tenemos que acercar al público a las ciencias, es fundamental para el desarrollo de las sociedades”, aseveró.

Las actividades del coloquio continuarán a las 17:00 horas con la mesa redonda “Acontecimientos astrofísicos impactantes en los últimos diez años”, en la que especialistas de la UNAM y del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica debatirán sobre la detección de ondas gravitacionales, lunas en formación, exploración espacial y los alcances del telescopio James Webb.

Posteriormente, a las 18:30 horas el coloquio se centrará en la mesa “Inteligencia artificial: oportunidades y retos”, para abordar los alcances de esta tecnología y sus usos en la astrofísica y otras ciencias.

El coloquio finalizará a las 20:00 horas con la conferencia de clausura “¿De dónde ha salido todo?”, a cargo de la doctora Eva Villaver, del **Centro de Astrobiología de España**.

“Haremos este recorrido desde el origen del universo y cómo se ha concretado en cosas que los humanos estamos usando y viendo en este momento”.

El Director del [Instituto de Astronomía y Meteorología \(IAM\)](#) [3] de la UdeG, doctor Hugo Ulloa Godínez, detalló que cada año han visto un crecimiento en el interés de las personas por los temas astronómicos, y este interés se ha manifestado con la asistencia a actividades como el CIAUS o a las demostraciones astronómicas que realiza el IAM.

El programa completo del CIAUS puede consultarse en las páginas web del IAM y de la FIL.

Una avalancha de temas científicos

Además de la astronomía, otras disciplinas científicas se harán presente en la fiesta de los libros a través de la décima edición del programa FIL Ciencia, donde la inteligencia artificial, la física de partículas y las matemáticas llegarán a los lectores que visiten la FIL.

La Directora de Contenidos de FIL, **Laura Niembro**, resaltó que en la edición de 2023 se tienen preparadas charlas de temas que han acaparado la curiosidad científica de miles de personas, como la inteligencia artificial.

“Vamos a trabajar de la mano con el Colegio Nacional justamente para hablar de eso: ¿le debemos tener miedo? ¿Qué debemos esperar? ¿Es realmente la panacea que dice ser o dónde está el ‘truco’ de la inteligencia artificial?”, enfatizó.

Este año la FIL tiene como invitada de honor a la Unión Europea, por lo que en esta edición FIL Ciencia

también tendrá actividades relacionadas con los países que integran esa región; se tendrá presencia de instituciones europeas como el Laboratorio Europeo de Física de Partículas Elementales (CERN).

Adelantó que otros temas que se abordarán serán la computación cuántica, los mitos alrededor del cáncer y sus nuevos tratamientos; la neurodiversidad, el desarrollo e historia de las vacunas, e incluso sobre la situación que viven animales como la vaquita marina y las arañas.

El programa de FIL Ciencia inicia el 25 de noviembre con la charla “Explorando el universo invisible: la física de partículas”; las fechas de todas las actividades que se desarrollarán a lo largo de la semana podrán consultarse en el sitio web https://www.fil.com.mx/fil_ciencia/fil_ciencia [4]

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”

Guadalajara, Jalisco, 15 de noviembre de 2023

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Iván Lara González

Etiquetas:

[Marco Antonio Pérez Cisneros](#) [5]

URL Fuente:

<https://comsoc.udg.mx/noticia/celebraran-diez-anos-de-ciencia-del-coloquio-internacional-de-astronomia-en-fil>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/fil.mx>

[2] <http://www.cucei.udg.mx/>

[3] <https://iam.cucei.udg.mx/>

[4] https://www.fil.com.mx/fil_ciencia/fil_ciencia

[5] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/marco-antonio-perez-cisneros>