



IAM | INSTITUTO DE ASTRONOMÍA  
Y METEOROLOGÍA

# Diez años de Astronomía en la FIL



El Coloquio Internacional de Astronomía *Universo y Sociedad* (CIAUS), es un espacio de acercamiento entre los profesionales de la astronomía y el público interesado en esta ciencia. Se presenta cada año en el marco de la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara con un tema de interés general en la Astronomía. En su edición 2023, el tema escogido es:

## **Diez años de Astronomía en la FIL**

Se tratarán, mediante conferencias magistrales y mesas redondas, distintos temas apasionantes, particularmente los avances de la astronomía en los últimos diez años. Entre los temas a tratar tendremos: la *exploración del Sistema Solar, los agujeros negros, la materia oscura y la inteligencia artificial*. Esta edición en la que cumplimos *10 años, cerraremos nuestro evento con una conferencia muy especial donde se hará un recorrido fascinante a través del Universo, desde el Big Bang hasta los objetos “cotidianos” de nuestro entorno.*

**Sábado 02 de diciembre de 2023 de 16:00 a 21:00 h. Salón 4, Expo Guadalajara**

Horario	Lugar	Actividad	Ponente
02 de diciembre de 2023 16:00 a 17:00	<a href="#">Evento presencial</a> <a href="#">Salón 4. Área nacional</a>	Inauguración. Mesa de autoridades Maestra de ceremonias: <b>Dra. Verónica R. Betancourt</b> Conferencia magistral de apertura:  <b>Misión “Nuevos Horizontes” Exploración de Plutón y el cinturón de Kuiper.</b>	<b>Dr. David Grinspoon.</b> NASA. Planetary Science Institute
02 de diciembre de 2023 17:00 a 18:20	<a href="#">Evento presencial</a> <a href="#">Salón 4. Área nacional</a>	Mesa redonda: <b>Acontecimientos astrofísicos impactantes en los últimos diez años</b> -Hoyos negros. Telescopio del horizonte de eventos -Detección de ondas gravitacionales -Lunas en formación -Exploración de cuerpos del sistema solar -El telescopio espacial James Webb  Moderador: <b>Dra. Isabel Sainz</b>	<b>Dr. Arturo Iván Gómez</b> INAOE. Puebla.  <b>Dr. Javier Ballesteros.</b> UNAM. Morelia.  <b>Dra. Antígona Segura.</b> Instituto de Ciencias Nucleares. UNAM.
02 de diciembre de 2023 18:30 a 19:50	<a href="#">Evento presencial</a> <a href="#">Salón 4. Área nacional</a>	Mesa redonda: <b>Inteligencia artificial: oportunidades y retos</b> <b>Inteligencia artificial para todos (Chat GPT)</b> <b>Inteligencia artificial en ciencias</b> <b>Inteligencia artificial en la astrofísica, presente y futuro</b>  Moderadora: <b>Dra. Sulema Torres.</b>	<b>Dr. Luis Enrique Sucar</b> INAOE. Puebla. Confirmado  <b>Dr. Miguel Ángel Aragón</b> IAUNAM. Ensenada.  <b>Dra. Silvana Navarro</b> UdG. México.
02 de diciembre de 2023 20:00 a 20:50	<a href="#">Evento presencial</a> <a href="#">Salón 4. Área nacional</a>	Conferencia de clausura: <b>¿De donde ha salido todo esto?</b>	<b>Dra. Eva Villaver</b> Centro de Astrobiología, España



IAM | INSTITUTO DE ASTRONOMÍA  
Y METEOROLOGÍA

# Diez años de Astronomía en la FIL

