

## Actividades Presenciales

### Sábado 7 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:30:00 a. m.	Demostración de experimento a interesados en carreras de Física, Nanotecnología y Matemáticas.	Demostración	Universidad Autónoma de Querétaro, Centro Universitario Salón B1, Querétaro, Qro.	Phisicos
12:00:00 p. m.	Descubriendo Exoplanetas	Taller	Facultad de Ingeniería Química BUAP	Ciencia para Todos - BUAP
01:00:00 p. m.	Taller: Física de los Océanos	Taller	Festival PAPIROLAS	Marcos Ramón Gómez Ortega
04:00:00 p. m.	Computación desconectada y robótica en la Noche de las Ciencias	Demostración	Facultad de Ciencias UABC	Olimpiada Mexicana de Informática en Baja California (OMIBC)

### Lunes 9 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:30:00 a. m.	Levitación magnética y otras maravillas del electromagnetismo	Demostración	Encuentro Nacional de Divulgación Científica, Morelia Michoacán	Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico SANC sede CDMX
10:00:00 a. m.	Variables Termodinámicas	Taller	Universidad de Sonora	Kareen Krizzan Encinas Soto
10:00:00 a. m.	Haciendo Sonidos con Papel	Taller	Centro de Información Arte y Cultura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Ardilla Curie



# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Quinto Evento - 7 al 15 de octubre de 2023

01:00:00 p. m.	Fluyendo en la Ciencia: Entendiendo los fluidos Newtonianos y No Newtonianos	Taller	ESCUELA COMERCIAL CAMARA DE COMERCIO	CIENCIA UNIVERSAL
04:00:00 p. m.	Radiación de cuerpo negro y las estrellas	Conferencia	Auditorio Instituto de Investigación en Gestión y de Riesgos y Cambio Climático UNICACH	Tek'Bolom

### Martes 10 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:00:00 a. m.	Taller formando imágenes con lentes	Taller	Escuela Secundaria Oficial N° 323 "José Vasconcelos"	Cristian Adan Mojica Casique
08:30:00 a. m.	Aventuras científicas: el mágico mundo de la física	Demostración	ENDC Morelia, Michoacán	Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico SANC sede CDMX
09:00:00 a. m.	¿Por qué la situación no es posible?	Actividad	Tecnológico Campus Tap	María Fernanda García Cárdenas
09:30:00 a. m.	Lecturas científicas infantiles	lectura de revistas de divulgación	Escuela Primaria Benito Juárez	Física Experimental Sonora
10:00:00 a. m.	Rumbo a los eclipses 2023 y 2024 en Sinaloa	Simposio abierto al público general	Universidad Autónoma de Sinaloa	Asociación Sinaloense de Astronomía
03:20:00 p. m.	Inducción Electromagnética	Demostración	FIME, UAdeC, Unidad Torreón	Néstor Lozano Crisóstomo



# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Quinto Evento - 7 al 15 de octubre de 2023

### Miércoles 11 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:30:00 a. m.	La herencia de Newton	Demostración	ENDC Morelia, Michoacán	Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico SANC sede CDMX
09:00:00 a. m.	Crecimiento y Caracterización Morfológica de Materiales Semiconductores y Nanoestructurados	Taller	Laboratorio 4 del Instituto de Investigación e Innovación en Energías UNICACH	Tek'Bolom
10:00:00 a. m.	¿Y qué onda con la astrofotografía?: Taller de fotografía básica	Taller	UPIITA- IPN. Avenida Instituto Politécnico Nacional No. 2580, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07340.	Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico sede CDMX
12:00:00 p. m.	"La tecnología de Chips y la Nanotecnología, su desarrollo en México"	Conferencia	Bachillerato Sara María de Basave	Wilfrido Calleja Arriaga
12:00:00 p. m.	Fototerapia neonatal	Conferencia	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Universidad Politécnica de Tlaxcala

### Jueves 12 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:30:00 a. m.	Física Interactiva	Exposición de experimentos	Escuelas de nivel básico de San José de las Trojes	Estrategias Multidisciplinarias para el Bienestar
09:00:00 a. m.	Crecimiento y Caracterización Morfológica de Materiales Semiconductores y Nanoestructurados	Taller	Laboratorio 4 del Instituto de Investigación e Innovación en Energías UNICACH	Tek'Bolom





## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Quinto Evento - 7 al 15 de octubre de 2023

11:00:00 a. m.	El mapa más grande del Universo	Conferencia	Instituto Politécnico Nacional	Dante Virgilio Gomez Navarro Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
05:00:00 p. m.	Sobre el experimento de Eddington	Conferencia	CEPHCIS, UNAM Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
06:00:00 p. m.	Aberraciones de la Gravedad	Conferencia	CEPHCIS, UNAM Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
07:00:00 p. m.	Tierra histórica	Conferencia	CEPHCIS, UNAM Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia

### Viernes 13 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	Feria de Ciencias IIT-COBACH	Demostración	IIT-UACJ	El Circo de la Física de la UACJ
09:00:00 a. m.	Crecimiento y Caracterización Morfológica de Materiales Semiconductores y Nanoestructurados	Taller	Laboratorio 4 del Instituto de Investigación e Innovación en Energías UNICACH	Tek'Bolom Universidad Politécnica de Tlaxcala
10:00:00 a. m.	Apomixis y sus curiosidades	Conferencia	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Tek'Bolom
11:00:00 a. m.	Observación segura de eclipses solares	Taller	American School Foundation of Chiapas A. C.	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH
11:00:00 a. m.	El futuro brillante: energía solar y celdas fotovoltaicas	Conferencia	CBTis 12 de Jiquilpan de Juárez, Michoacán de Ocampo	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH
11:30:00 a. m.	De residuos a biocombustibles	Conferencia	CBTis 12 de Jiquilpan de Juárez, Michoacán de Ocampo	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH
12:00:00 p. m.	¿Qué es la síntesis verde?	Taller	CBTis 12 de Jiquilpan de Juárez, Michoacán de Ocampo	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH

**Programa de Actividades del Quinto Evento - 7 al 15 de octubre de 2023**

**Sábado 14 de octubre**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
08:00:00 a. m.	Observación del Eclipse Solar en Ensenada	Demostración	Museo Caracol	Cuerpo Académico Enseñanza y Divulgación de las Ciencias
08:00:00 a. m.	Observación Solar	Demostración	Preparatoria Emiliano Zapata	Scientia Zapata
08:30:00 a. m.	Ver eclipse de forma segura	Actividades para la observación del eclipse	Explanada camporredondo unidad Saltillo	NOCTE
09:00:00 a. m.	Eclipse Solar Anular	Demostraciones, talleres y más	Guadalupe Victoria Puebla	HUECAPAN 100CIA
09:00:00 a. m.	Un acercamiento a la astronomía: Nebulosas	Taller	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Un acercamiento a la astronómica: Nebulosas	Taller	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Viendo el sonido	Demostración	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Viendo el sonido	Demostración	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Burbujas Rebotantes	Taller	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Burbujas Rebotantes	Taller	Planetario de Puebla	Descubriendo Pequeños Científicos
09:00:00 a. m.	Eclipse solar en plaza Fundadores	Observación de eclipse	Plaza Fundadores, S.L.P.	La Tuna Cuántica
09:00:00 a. m.	“Divulga...ando con el eclipse”	Demostración	Cunduacán, Tabasco	CLUB JC/CUC DAIA
10:00:00 a. m.	Eclipse Anular. Chen Hó, Mérida 2023	Observación y talleres	Sitio Arqueologico Chen Hó, Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia



## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Quinto Evento - 7 al 15 de octubre de 2023

10:00:00 a. m.	Eclipse Anular. Chen Hó, Mérida 2023	Observación y talleres	Sitio Arqueologico Chen Hó, Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
10:00:00 a. m.	Eclipse Anular. Chen Hó, Mérida 2023	Observación y talleres	Sitio Arqueologico Chen Hó, Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
10:00:00 a. m.	Eclipse Anular. Chen Hó, Mérida 2023	Observación y talleres	Sitio Arqueologico Chen Hó, Mérida	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
02:40:00 p. m.	Elaboración de Cajas Estenopeticas	Taller	Escuela de Bachilleres Plantel Sur, Prados del Mirador, Santiago de Querétaro, Qro.	Phisicos (antes feria de ciencias)
06:00:00 p. m.	Ciencia en el Centro ecológico	Talleres, demostraciones de experimentos	Centro ecológico (por confirmar) plan b: plaza bicentenario	Asociación comunitaria de divulgación y Ciencia

### Domingo 15 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:00:00 a. m.	10 razones para ser científica	Conferencia	CBTIS 121	Grupo de divulgación del itslp
03:00:00 p. m.	La importancia de la física	Conferencia	Escuela de Física	Juan Diego De La Cruz Norato

## Actividades Virtuales

### Lunes 9 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
03:00:00 p. m.	Formación y evolución de los agujeros negros supermasivos	Conferencia	Ciencia en un clic	<a href="https://www.facebook.com/cienciaen1clic">https://www.facebook.com/cienciaen1clic</a>

### Viernes 13 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
11:00:00 a. m.	Fotocatalizadores: Materiales para descontaminar el agua	Breve charla no especializada y demostración experimental	Keramos Ciencia	youtube

### Sábado 14 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
05:00:00 p. m.	Hagamos un cuento	Taller	Club de ciencias Nikola Tesla	Facebook/clubdecienciasnt