



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024**

## **Actividades Presenciales**

### **Viernes 5 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
10:00:00 a. m.	La nanotecnología en nuestro día a día	Conferencia	UTCH SUR	Alma Adriana Rodarte Torres
01:00:00 p. m.	[de]forma nano	Taller	PILARES Facundo Cabral	Quantum CuaT's
03:00:00 p. m.	Sobre los eclipses	Taller	Centro Acuático "La Antorcha"	Flujos en acción

### **Sábado 6 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
11:00:00 a. m.	El mundo de las nanocosas	Café científico	A donde sea ,Cafetería ,Dirección : 220 Calle Nicolas Bravo	Grupo de Divulgación de Óptica y Astrofísica
02:00:00 p. m.	La ciencia del día a día	Café científico	Coffe and Raindrops , Direccion : Josué Mirlo #601 Colonia Morelos	Grupo de Divulgación de Óptica y Astrofísica

### **Lunes 8 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
09:00:00 a. m.	Bio... ¿Polímero?	Demostración	Preparatoria Maestros Mexicanos	Club de Ciencia conCiencia UPCh
09:00:00 a. m.	" ECLIPSANDO LA FÍSICA"	Taller, demostraciones, video	Explanada Cívica Universitaria en Avenida Universidad Zona de la Cultura	JC CUC/DAIA





## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

09:30:00 a. m.	Observación Eclipse Solar Total	Observación con telescopios y conversación con los asistentes	Conjunto Residencial "El Campestre", Bahía Acapulco, Mazatlán, SIN	Museo de Geofísica
10:00:00 a. m.	Observación del Eclipse solar parcial	Demostración	Zócalo de la Ciudad de Puebla	Scientia Zapata
10:30:00 a. m.	A comerse el Sol	Observación astronómica	Biblioteca Comunitaria "Granjas San Isidro"	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla
10:30:00 a. m.	Cubos mágicos	Taller	Biblioteca Comunitaria "Granjas San Isidro"	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla
10:30:00 a. m.	Imagina y construye	Taller	Biblioteca Comunitaria "Granjas San Isidro"	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla
11:00:00 a. m.	Eclipse Solar UAM Azc	Conferencia	UAM Azcapotzalco	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
11:00:00 a. m.	Eclipse Solar UAM Azc	Observación	UAM Azcapotzalco	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia
11:00:00 a. m.	Sol y Luna	Juegos	Colegio Madrid	Sopa Científica
11:00:00 a. m.	Registro del tránsito de la Luna mediante un radiotelescopio basado en tecnología de televisión satelital	Stand de presentación	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Visita guiada al Centro de Monitoreo Vulcanológico y Sismológico	Visita guiada	Centro de Monitoreo Vulcanológico y Sismológico UNICACH	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Dispositivo para escuchar al Sol	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Mesa "Simulador de relieve"	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Proyecto "GeneSiS" – Simulador de sismos de subducción	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom



## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

11:00:00 a. m.	Exposición de materiales: monolitos, rocas, fósiles y unos juegos de lotería	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Exposición de materiales PAI, Verano Científico y Huertos	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Observación Astronómica	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Mesa de divulgación en relación a las aves	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Exposición de material didáctico sobre la vida prehistoria de Chiapas y de sus fósiles.	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Mastozoología, la importancia de los mamíferos	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Mesa de divulgación en relación a los hongos.	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Sobre la Herpetofauna Mexicana	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Un vistazo al camping	Demostración	Explanada del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Observación de eclipse solar	Taller	Facultad de ciencias UASLP y/o vía pública	La Tuna Cuántica
11:00:00 a. m.	Los eclipses en otros planetas	Conferencia	Biblioteca Comunitaria "Granjas San Isidro"	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla



## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

11:10:00 a. m.	Los eclipses y la teoría de la relatividad de Einstein	Conferencia	Salón 2 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Proyección 3D de eclipses	Demostración	Salón 3 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Eclipse Fúngico: Explorando Hongos y Cosmos	Taller	Salón 4 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
11:40:00 a. m.	Taller de espectrometría	Taller	Salón 2 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
12:00:00 p. m.	Proyección: Eclipse Total desde Torreón, Coahuila	Proyección de evento solar en vivo	Auditorio del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
12:00:00 p. m.	Historia de los eclipses en nuestra cultura	Conferencia	Biblioteca Comunitaria "Granjas San Isidro"	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla
12:20:00 p. m.	Luces en el cielo, fenómenos de luminiscencia.	Demostración	Salón 3 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
12:20:00 p. m.	El viaje a marte	Conferencia	Salón 2 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
12:20:00 p. m.	La luna, el sol y el mar	Conferencia	Salón 4 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH.	Tek'bolom
08:00:00 p. m.	"Nanotecnología, historia y su presencia en la sociedad"	Conferencia con Demostración	Club Rotario San Pedro Cholula, Puebla	Wilfrido Calleja Arriaga



# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

### Martes 9 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
08:30:00 a. m.	Conocimientos astronómicos mayas	Conferencia	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	Cat-physics
09:00:00 a. m.	Cómo se produce un eclipse de Sol	Actividad con los alumnos de cuarto, quinto y sexto de primaria.	Colegio Lebret	Arturo Torres Amador
07:00:00 p. m.	Secuencias y series lógicas	Taller	Biblioteca Central Universitaria	Ciencia para Todos - BUAP
07:00:00 p. m.	Taumatropo	Taller	Biblioteca Central Universitaria	Ciencia para Todos - BUAP

### Miércoles 10 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Acercándonos al mundo nanométrico	Taller	Instituto Inglaterra	Mentes Curiosas
10:00:00 a. m.	Física Interactiva	Taller	Primaria Pípila	Estrategias Multidisciplinarias para el Bienestar

### Jueves 11 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
02:00:00 p. m.	Demostración de experimentos de física, matemáticas y computación	Demostración	Escuela Secundaria No 9 "Cesar V. Ruiz"	Cuerpo Académico Enseñanza y Divulgación de las Ciencias



## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

#### Viernes 12 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	Reconstrucción geométrica de objetos por medio de escaneo laser	Demostración	Universidad del Istmo	Universidad del Istmo
09:00:00 a. m.	¿Es Líquido o Sólido?	Demostración	Escuela Telesecundaria pública en Manzanillo "Griselda Álvarez Ponce de León"	Acción - Reacción (AcRe)
09:00:00 a. m.	El fuego que no Quema!!	Demostración	Escuela Telesecundaria "Griselda Álvarez Ponce de León"	Acción - Reacción (AcRe)
09:00:00 a. m.	"No se rompe el Globo"	Demostración	Escuela Telesecundaria "Griselda Álvarez Ponce de León"	Acción - Reacción (AcRe)
09:00:00 a. m.	Juguemos con la Energía!	Demostración	Escuela Telesecundaria "Griselda Álvarez Ponce de León"	Acción - Reacción (AcRe)
09:00:00 a. m.	Feria Olimpica Nicolaita	Feria de ciencias	UMSNH	Olimpiada Michoacana de Física
09:00:00 a. m.	Holofonía, el sonido tridimensional	Demostración	Centro Educativo Tipai, Camino al Cañón Cuatromilpas Mz. 9 S/N, El Sauzal, Ensenada, B.C. 22760	Enseñanza Digital Universitaria para Ciencias Marinas
10:00:00 a. m.	Conociendo el mundo de tamaño nanométrico	Taller	Centro Educativo Vanderbilt	Mentes Curiosas
12:00:00 p. m.	Visualización de efecto Peltier con cámara termográfica	Demostración	Universidad Tecnológica de Manzanillo	Joel Salome Baylon
12:30:00 p. m.	Museo Interactivo CCC	Demostración	Colegio Carrillo Cárdenas	Club de Ciencias CCC
03:00:00 p. m.	¿Cabellos de punta ?	Taller	Escuela Primaria Tehuantepec	Universidad del Istmo
03:10:00 p. m.	Viaje al espacio: descubriendo los secretos de los eclipses	Taller	Escuela Primaria Tehuantepec	Universidad del Istmo
03:30:00 p. m.	Energía Eólica al alcance de todos	Taller	Escuela Primaria Tehuantepec	Universidad del Istmo



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024**

**Sábado 13 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
09:00:00 a. m.	Un día de pinta por el nanomundo	Taller	Guadalupe Victoria Puebla	HUECAPAN 100CIA
10:00:00 a. m.	¡Papalotes a volar!	Demostración	Lago USBI, Xalapa, Ver. (lugar por confirmar)	Café Científico

**Actividades Virtuales**

**Viernes 5 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
05:00:00 p. m.	Cambio Climático: Piezas de un Futuro Incierto	Taller	Anayatzin Sagrario Mendoza Castro	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100005718316457&amp;mbextid=ZbWKwL">https://www.facebook.com/profile.php?id=100005718316457&amp;mbextid=ZbWKwL</a>
06:00:00 p. m.	Física y cine: ¿hasta dónde llega la ficción?	Conferencia	Citlali Espinoza Méndez	<a href="https://www.facebook.com/MariPhysics04">https://www.facebook.com/MariPhysics04</a>
06:00:00 p. m.	Física y cine: ¿Hasta dónde llega la ficción?	Charla	María Fernanda García Cárdenas	<a href="https://www.facebook.com/MariPhysics04?mibextid=ZbWKwL">https://www.facebook.com/MariPhysics04?mibextid=ZbWKwL</a>





## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024

#### Sábado 6 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
02:00:00 p. m.	Introducción a la nanociencia y nanotecnología de materiales	Conferencia	Quantum CuaT's	<a href="https://www.facebook.com/share/JN3tBTHPUAoACQk4/?mibextid=WC7FNe">https://www.facebook.com/share/JN3tBTHPUAoACQk4/?mibextid=WC7FNe</a>
03:00:00 p. m.	Modelo Óptico de Dispersión	Demostración	Quantum CuaT's	<a href="https://www.facebook.com/share/JN3tBTHPUAoACQk4/?mibextid=WC7FNe">https://www.facebook.com/share/JN3tBTHPUAoACQk4/?mibextid=WC7FNe</a>

#### Lunes 8 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
11:00:00 a. m.	Feria de ciencias	Transmisión en vivo del eclipse	Asociación Comunitaria de divulgación y Ciencia	

#### Miércoles 10 de abril

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
10:00:00 a. m.	JUGANDO CON LA CIENCIA	Demostración	Divulgadores y popularización al conocimiento educativo en el Sur del Estado de Sonora	<a href="https://us05web.zoom.us/j/89425731099?pwd=ftuZwkwxuY22qBXHtclLhXbWzjT8lz.1">https://us05web.zoom.us/j/89425731099?pwd=ftuZwkwxuY22qBXHtclLhXbWzjT8lz.1</a>
06:00:00 p. m.	Hervir agua con pura física	Conferencia	José Trinidad Elizalde Galindo	<a href="https://facebook.com/events/s/hervir-agua-con-pura-fisica/442835154832798/">https://facebook.com/events/s/hervir-agua-con-pura-fisica/442835154832798/</a>

**Programa de Actividades del Segundo Evento - 5 al 14 de abril de 2024**

**Jueves 11 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
04:00:00 p. m.	Evaporación, Fractales y Polarización ¿Como funcionan las baterías?	Conferencia - Taller	Laboratorio de Materiales Blandos "Portable"	<a href="https://m.facebook.com/groups/248217732780256/">https://m.facebook.com/groups/248217732780256/</a> <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=61556448248205">https://www.facebook.com/profile.php?id=61556448248205</a>
05:00:00 p. m.	Un juego dentro de otro	Demostración	JAYD (Juega, Aprende y Diviértete)	<a href="https://www.facebook.com/ArdillaCurie/">https://www.facebook.com/ArdillaCurie/</a>
05:15:00 p. m.	Propiedades físicas de nanomateriales interesantes para aplicaciones médicas	Juego	Ardilla Curie	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGQ2NGU2MGltZWwNy00NjRILTk2ZmUtODA3Mzk5MGM0ZmMz%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22f94bf4d9-8097-4794-adf6-a5466ca28563%22%2c%22oid%22%3a%22fba419c3-c12f-4213-a350-e11bfdd9ed3a%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGQ2NGU2MGltZWwNy00NjRILTk2ZmUtODA3Mzk5MGM0ZmMz%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22f94bf4d9-8097-4794-adf6-a5466ca28563%22%2c%22oid%22%3a%22fba419c3-c12f-4213-a350-e11bfdd9ed3a%22%7d</a>
07:00:00 p. m.		Conferencia	CienciaSinLímites	

**Viernes 12 de abril**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
11:00:00 a. m.	¿Qué es la luz?	Demostración	BEESCIENCE SPIE	<a href="https://www.facebook.com/OASIS.UG.SPIE">https://www.facebook.com/OASIS.UG.SPIE</a>
11:00:00 a. m.	Cultura Científica	Conferencia	Los Borregones de la Ciencia	<a href="https://www.facebook.com/INAUCEMICH?mibextid=JRoKGi">https://www.facebook.com/INAUCEMICH?mibextid=JRoKGi</a>
12:00:00 p. m.	Experimentando con los fenómenos físicos	Demostración	Keramos ciencia	<a href="https://youtube.com/@user-du1sn6kf6c?si=1hBKL4lnhIYe_pZc">https://youtube.com/@user-du1sn6kf6c?si=1hBKL4lnhIYe_pZc</a>