



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024**

## Actividades Presenciales

### Viernes 16 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	Caminos de la luz	Demostración	Salón 4 del Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, UNICACH	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Los Retos de las Mujeres en la Ingeniería	Conferencia	Colegio Carrillo Cárdenas	Club de Ciencias CCC

### Sábado 17 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
01:00:00 p. m.	Taller de introducción a la robótica para niñas y niños	Taller	Parque Joyyo Mayu	Tek'bolom Club de Ciencia conCiencia
04:00:00 p. m.	Tarde de autos, tarde de ciencia	Demostración	Universidad Politécnica de Chihuahua	UPCh

### Lunes 19 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
11:00:00 a. m.	Enciende tu led RGB	Taller	Escuela de nivel medio superior Salamanca	BEESCIENCE SPIE
12:00:00 p. m.	Diseño y construcción de un electrocardiógrafo wifi	Taller	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Universidad Politécnica de Tlaxcala
07:00:00 p. m.	Bajo la Luz de la Luna: Relatos a través del telescopio	Demostración	Guadalupe Victoria Puebla	HUECAPAN 100CIA





# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024

### Martes 20 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	Cómo escuchan los peces, la línea lateral.	Taller	Orfanato Estado 29 A.C.	Enseñanza Digital Universitaria para Ciencias Marinas
09:00:00 a. m.	Física para futuros Científicos	Conferencia	Plantel Educativo de Bachillerato Starbucks Manzanillo, Boulevard Miguel de la Madrid No. 8714	Física para todos
01:00:00 p. m.	Ley de Boyle	Demostración	Starbucks Manzanillo Boulevard Miguel de la Madrid 8714	Acción - Reacción (AcRe)
01:00:00 p. m.	Fricción	Demostración	Starbucks Manzanillo Boulevard Miguel de la Madrid 8714	Acción - Reacción (AcRe)
01:00:00 p. m.	La hoja pesada	Demostración	Starbucks Manzanillo Boulevard Miguel de la Madrid 8714	Acción - Reacción (AcRe)
01:00:00 p. m.	Efecto Tsunami	Demostración	Starbucks Manzanillo Boulevard Miguel de la Madrid 8714	Acción - Reacción (AcRe)

### Miércoles 21 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	La cara divertida de Newton	Taller	Centro Educativo Vanderbilt	Mentes Curiosas
10:00:00 a. m.	"Las Olimpiadas de la Física"	Demostración	Biblioteca Municipal: Profr. Arcadio Zentella Priego	JC/CUC-DAIA
01:00:00 p. m.	Física interactiva	Taller	Unidad Académica Multidisciplinaria Región Altiplano	Estrategias Multidisciplinarias para el Bienestar
07:30:00 p. m.	Scientific Tasting	Conferencia	Principia Tap Room	Laboratorio de Física Aplicada a la Existencia



# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024

### Jueves 22 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
04:00:00 p. m.	Mi turbina	Taller	Biblioteca Infantil - BUAP	Ciencia para Todos - BUAP

### Viernes 23 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Un poco de luz	Demostración	Universidad del Istmo	Universidad del Istmo
10:00:00 a. m.	Funcionamiento de aerogeneradores	Demostración	UTEM	Joel Salome Baylon
10:30:00 a. m.	La termodinámica: Maquina de vapor	Demostración	Universidad del Istmo	Universidad del Istmo
11:00:00 a. m.	Generador de Vaan de Graaff: rayos de luz	Demostración	Universidad del Istmo	Universidad del Istmo
02:00:00 p. m.	Observación Solar	Demostración	Observaciones de manchas solares	Scientia Zapata
05:00:00 p. m.	Eso sí que es otra onda	Demostración	Unidad deportiva "Wenseslao Victoria Soto"	Flujos en acción
06:00:00 p. m.	La luz y su interacción con la materia	Conferencia	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	Cat-physics

### Sábado 24 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
03:00:00 p. m.	Exposición de experimentos	Demostración	Plaza de soledad	La Tuna Cuántica
03:00:00 p. m.	H2O en alerta :¿Como la ciencia lucha contra la sequia a futuro?	Conferencia	A donde sea cafeteria , Nicolas Bravo #220A Col Centro , Toluca edomex	Grupo de Divulgación de Óptica y Astrofísica
06:00:00 p. m.	Feria de ciencias	Actividades de ciencia recreativa	Plaza bicentenario	Asociación comunitaria de Divulgación y Ciencia



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024**

**Domingo 25 de agosto**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
01:00:00 p. m.	Conociendo nuestro Sistema Solar	Taller	Colegio Madrid	Sopa Científica
04:00:00 p. m.	En busca de la entropía	Búsqueda del tesoro	Parque Juárez	Ardilla Curie

**Actividades Virtuales**

**Jueves 22 de agosto**

<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.	Construye tu propio Laboratorio Portable. Actividad 4: SOC, Modelos Granulares y Palomitas de Maíz	Conferencia - Taller	Laboratorio de Materiales Blandos 'Portable' y didáctica de la física	<a href="https://www.facebook.com/share/g/m4goFRXL2QSW5Wrx">https://www.facebook.com/share/g/m4goFRXL2QSW5Wrx</a>
06:00:00 p. m.	Adivina Quién Científico	Quiz de Científicos	Los Borregones de la Ciencia	<a href="https://www.facebook.com/ACADEMICA.UCEMICH">https://www.facebook.com/ACADEMICA.UCEMICH</a>



**Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024**

**Viernes 23 de agosto**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
04:00:00 a. m.	Preguntas comunes y controversiales de la física	Conferencia	Café Científico	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100083161879065&amp;mibextid=ZbWKwL">https://www.facebook.com/profile.php?id=100083161879065&amp;mibextid=ZbWKwL</a>
01:00:00 p. m.	Un poco de óptica	Conferencia	Universidad del Istmo	<a href="https://www.youtube.com/@OpticaAplicadaUNISTMO">https://www.youtube.com/@OpticaAplicadaUNISTMO</a>
01:00:00 p. m.	Las matemáticas del movimiento: entendiendo la cinemática y dinámica en robots	Conferencia	CienciaSinLimites	<a href="https://teams.microsoft.com/meet/278202192641?p=mtwDVFFVqOLFjlas4E">https://teams.microsoft.com/meet/278202192641?p=mtwDVFFVqOLFjlas4E</a>
04:00:00 p. m.	Rompiendo la ficción	Conferencia	Grupo Colegiado Investigación y Divulgación en STEAM	<a href="https://www.facebook.com/redSTEAM.fb">https://www.facebook.com/redSTEAM.fb</a>
05:00:00 p. m.	Mi experiencia en la Olimpiada de Física	Conferencia	Olimpiada Michoacana de Física	<a href="https://www.facebook.com/OIMiFi">https://www.facebook.com/OIMiFi</a>

**Sábado 24 de agosto**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
03:30:00 p. m.	¿Qué es un superconductor?	Conferencia	Grupo Colegiado Investigación y Divulgación en STEAM	<a href="https://www.facebook.com/redSTEAM.fb">https://www.facebook.com/redSTEAM.fb</a>
04:00:00 p. m.	¿De qué están hechos los planetas?	Conferencia	Grupo Colegiado Investigación y Divulgación en STEAM	<a href="https://www.facebook.com/redSTEAM.fb">https://www.facebook.com/redSTEAM.fb</a>
04:30:00 p. m.	¿Cómo podemos desmontar la rotación de la tierra?	Conferencia	Grupo Colegiado Investigación y Divulgación en STEAM	<a href="https://www.facebook.com/redSTEAM.fb">https://www.facebook.com/redSTEAM.fb</a>
06:00:00 p. m.	Modelación física del clima extra planetario	Conferencia	Anayatzin Sagrario Mendoza Castro	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100005718316457&amp;mibextid=ZbWKwL">https://www.facebook.com/profile.php?id=100005718316457&amp;mibextid=ZbWKwL</a>



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Cuarto Evento - 16 al 25 de agosto de 2024**

**Domingo 25 de agosto**

<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.	Exposición de retención de contaminantes	Demostración	JAYD	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=61556448248205&amp;locale=es_LA">https://www.facebook.com/profile.php?id=61556448248205&amp;locale=es_LA</a>
06:00:00 p. m.	El ABC de la física. Parte 1	Video	Keramos Ciencia	<a href="https://youtube.com/@user-du1sn6kf6c?si=Q5ZiTm6CS9B05gcs">https://youtube.com/@user-du1sn6kf6c?si=Q5ZiTm6CS9B05gcs</a>
08:00:00 p. m.	Mecánica cuántica: El universo más allá del átomo.	Conferencia	María Fernanda García Cárdenas (MariPhysics)	<a href="https://www.instagram.com/biociencia.wild?igsh=cm5zZzA1M3VpN3My">https://www.instagram.com/biociencia.wild?igsh=cm5zZzA1M3VpN3My</a>