



**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

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
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

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
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	https://www.facebook.com/share/g/m4goFRXL2QSW5Wrx
06:00:00 p. m.	Adivina Quién Científico	Quiz de Científicos	Los Borregones de la Ciencia	https://www.facebook.com/ACADEMICA.UCEMICH



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

Viernes 23 de agosto

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

Sábado 24 de agosto

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



Jornadas Nacionales de Física

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

Domingo 25 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
05:00:00 p. m.	Exposición de retención de contaminantes	Demostración	JAYD	https://www.facebook.com/profile.php?id=61556448248205&locale=es_LA
06:00:00 p. m.	El ABC de la física. Parte 1	Video	Keramos Ciencia	https://youtube.com/@user-du1sn6kf6c?si=Q5ZiTm6CS9B05gcs
08:00:00 p. m.	Mecánica cuántica: El universo más allá del átomo.	Conferencia	María Fernanda García Cárdenas (MariPhysics)	https://www.instagram.com/biociencia.wild?igsh=cm5zZzA1M3VpN3My