



**Jornadas
Nacionales
de Física**

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Actividades Presenciales

Domingo 21 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
04:00:00 p. m.	Computación desconectada para todos	Taller	Keki Parque Ecológico y Cultural de Ensenada	OMIBC
04:00:00 p. m.	¿Podemos ver el calor?	Demostración	Keki Parque Ecológico y Cultural de Ensenada	OMIBC
04:30:00 p. m.	Levitación y otras curiosidades magnéticas	Conferencia	La Rodadora Espacio Interactivo (Ciudad Juárez)	Academia de física UACJ

Lunes 22 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
11:00:00 a. m.	Dimensiones, espacio tiempo y relatividad	Conferencia	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	José Eduardo Rosales Quintero
12:00:00 p. m.	Los comienzos de la termodinámica	Conferencia	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	Sol María Hernández Hernández
12:00:00 p. m.	Monstruos del florero (microscopia)	Demostración	Universidad de la Salud	Programa Extramuros Museo de la Luz
01:00:00 p. m.	Energías renovables, concentradores solares	Demostración	Universidad de la Salud	Programa Extramuros Museo de la Luz





Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Martes 23 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
04:00:00 p. m.	Antotipia, fotografía orgánica	Taller	Parque la Ceiba, Playa del Carmen, Q.Roo	Elisa Beatriz Ramos Ramírez Cabañas
04:45:00 p. m.	¿Porque las espinacas son verdes?	Taller	Parque la ceiba, Playa del Carmen. Quintana Roo	Heyden Marcos Manzanilla Domínguez

Miércoles 24 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Bobina de tesla	Demostración	Instituto de Investigación e Innovación en Energías Renovables, Edif. 23, Aula 2,.	IIER-Materiales
01:00:00 p. m.	La Feria Itinerante de Actividades de Divulgación de la Ciencia	Conferencia	Facultad de Ciencias, UABC	Cuerpo académico: Enseñanza y divulgación de la ciencia
01:00:00 p. m.	La Feria Itinerante de Actividades de Divulgación de la Ciencia	Conferencia	Facultad de Ciencias, Ensenada	Academia de Física y Enseñanza y Divulgación de las ciencias
05:00:00 p. m.	¿Cómo se mide: la Refracción?	Demostración	Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas-IPN	Keramos Ciencia
05:00:00 p. m.	El Universo, una red cósmica	Conferencia	CECyT 1 del IPN	Dante Virgilio Gomez Navarro



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Jueves 25 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
04:30:00 a. m.	Conferencia y talleres	Conferencia, talleres y experimentos	Casa del Libro, 6 oriente 203, colonia centro Puebla.	SPIE Student Chapter BUAP
09:30:00 a. m.	Experimentando con la imaginación	Taller	E.P.E.P N° 8 "Gral. Justo José de Urquiza"	Villalba María Inés
10:00:00 a. m.	Comportamiento físico de la estructura de los puentes	Taller	DAIA_laboratorio de cómputo de investigación y posgrado	JC/CUC DAIA en colaboración con el grupo de investigación Evaluación del Riesgo y Sustentabilidad en Obras Civiles
10:00:00 a. m.	Fuerza centrífuga	Taller	Inlaa'kech: Metepec, Casa Blanca	Inlaa'kech
12:00:00 p. m.	¿Qué tanto afecta una vara de cohete a una nube?	Conferencia	Universidad Autónoma Metropolitana	Daniel Cano Martinez
01:00:00 p. m.	Seminario de la luz: Fundamentos de la óptica no lineal en fibra	Conferencia	UAM Azcapotzalco	Siderum Student Chapter

Viernes 26 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
02:00:00 a. m.	Conociendo la electricidad	Demostración	Centro de Servicios Comunitarios Integrados	El Circo de la Física de la UACJ
09:00:00 a. m.	Taller de deshidratación solar de productos agrícolas	Taller	Auditorio del Instituto de Innovación e Investigación en Energías Renovables, UNICACH.	IIER-Materiales
10:00:00 a. m.	Sistema NANO, Chiquito pero Ingenioso	Taller	Aulas amplias, Centro Universitario de Tonalá	Victor Hugo Romero Arellano



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

10:00:00 a. m.	Fotolitografía y la fabricación de semiconductores	Demostración	https://www.youtube.com/c/CNMNIPNoficial	micro-nano semiconductores
10:00:00 a. m.	Fuerza y agua	Demostración	CECYTEM 12 Plantel Morelia	SS2022
10:00:00 a. m.	La naturaleza de la carga eléctrica	Conferencia	Centro Comunitario de Servicios Integrados	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (Departamento de Física y Matemáticas)
11:00:00 a. m.	Las ecuaciones de Maxwell y la luz como fenómeno ondulatorio	Plática	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UAdeC, Unidad Torreón	Julio Cesar Garcia Melgarejo
12:00:00 p. m.	Maravillas de la óptica	Conferencia	BUAP - Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Ciencia para Todos - BUAP
12:00:00 p. m.	Magia o Ciencia	Taller	Escuela Provincial de Educación Primaria	Luís Guillermo Romero
12:30:00 p. m.	Electrónica y nanociencias	Conferencia	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí
01:00:00 p. m.	Gravitación: de Newton a la Teoría de Cuerdas	Conferencia	BUAP - Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Ciencia para Todos - BUAP
04:00:00 p. m.	Nanoaventuras usando nanotecnología en honores a la bandera: iones y niños	Conferencia	Centro Comunitario Tierra Nueva	Academia de Física de la UACJ
04:00:00 p. m.	El origen del universo	Conferencia	Preparatoria 2 de octubre, Puebla, Pue.	Cupatitzio Ramírez Romero
05:00:00 p. m.	Física en el cine	Conferencia	La Casa de las Bóvedas https://maps.app.goo.gl/T8vAAGRm6WSnpzjc7	La tuna cuántica
06:00:00 p. m.	¿Por qué chucha la astronomía?	Conferencia	La Casa de las Bóvedas https://maps.app.goo.gl/T8vAAGRm6WSnpzjc7	La Tuna Cuántica
07:00:00 p. m.	¿Está todo escrito?	Conferencia	La Casa de las Bóvedas https://maps.app.goo.gl/T8vAAGRm6WSnpzjc7	La Tuna Cuántica
07:00:00 p. m.	Cocinas solares	Demostración	Brisas Manzanillo	Joel salome baylon
08:00:00 p. m.	Noche de observatorio y divulgación	Demostración	Explanada de la universidad UAdeC	NOCTEM

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Sábado 27 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
06:00:00 a. m.	Espectroscopio y Pecera reflectante	Demostración	Explanada de gobierno, Monterrey, Nuevo León	Laniakea
10:30:00 a. m.	Reunión Interestelar	Proyección y discusión de película	Facultad de Física Universidad Veracruzana	Ardilla Curie
11:30:00 a. m.	Propiedades de la materia	Demostración	Museo de Paleontología de Guadalajara	Circo de la Ciencia
01:00:00 p. m.	Charla-Demostración de ciencia	Demostración	Globo, Museo de la Niñez de Guadalajara	Marcos Ramón Gómez Ortega
04:00:00 p. m.	Calor y temperatura en la naturaleza	Demostración	Grupo Scout "Ocelocoatl" Chiautempan II	Universidad Politécnica de Tlaxcala
04:00:00 p. m.	La ciencia de lo cotidiano	Conferencia	La Casa de las Bóvedas https://maps.app.goo.gl/T8vAAGRm6WSnpzjc7	La Tuna Cuántica
05:00:00 p. m.	¿La ciencia me va a dar la quincena?	Conferencia	La Casa de las Bóvedas https://maps.app.goo.gl/T8vAAGRm6WSnpzjc7	La Tuna Cuántica

Actividades Virtuales

Lunes 22 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
01:00:00 p. m.	Biocombustibles, una alternativa energética	Conferencia	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH	https://www.facebook.com/INAUCEMICH
02:00:00 p. m.	Biosíntesis de nanopartículas metálicas	Conferencia	Los Borregones de la ciencia UCEMICH	https://www.facebook.com/INAUCEMICH
05:00:00 p. m.	Taller de metodología de la investigación	Taller	IIIER-Materiales	https://zoom.us/j/9741263834?from=join#success ID: Energía
05:00:00 p. m.	Los más inteligentes	Conferencia	Pregones científicos	https://bit.ly/3QyKERE

Martes 23 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
11:00:00 a. m.	La Tierra: un gran imán	Taller	Ciencia en un clic	https://www.facebook.com/cienciaen1clic



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Miércoles 24 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
09:00:00 a. m.	La era de los polímeros	Conferencia	Pregones científicos	https://us04web.zoom.us/j/7100742588?pwd=F5JH2iTw2errUfV-T5LmJqFqpT3V_a.1
01:00:00 p. m.	Detectives con Ciencia	Rally	Catedráticos UABC	meet.google.com/opp-iapo-cuq y https://www.facebook.com/Detectives-con-Ciencia-104052602356482
04:00:00 p. m.	ADN a simple vista	Demostración	Iván Jalil Antón Carreño Márquez	https://www.facebook.com/divCUU
06:00:00 p. m.	El ruido en la ciudad: propuesta didáctica en STEM	Taller	Carmen del Pilar Suárez Rodriguez	Coordinación Académica Región Huasteca Sur, UASLP

Jueves 25 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
12:00:00 p. m.	Una Travesía por el Nanomundo	Conferencia	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH	https://www.facebook.com/INAUCEMICH
12:30:00 p. m.	"El mundo de los materiales . . . al alcance de todos"	Conferencia	Dalia A. Mazón Montijo y Wilfrido Calleja Arriaga	Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta, U de G. / https://vc-conacyt.bluejeans.com/563084549
04:00:00 p. m.	Canal de Youtube: Física para niños y jóvenes en videos cortos	Videos cortos	Física Sonora	https://www.youtube.com/channel/UCibtTJ9mYVhHyuS066QgXEg
06:30:00 p. m.	Cómo ganar dinero con un meme: NFT y arte digital	Conferencia	Dirección de Comunicación del Conocimiento UAM	https://www.facebook.com/ConocimientoUAM





Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Tercer Evento - 21 al 27 de agosto de 2022

Viernes 26 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
02:00:00 p. m.	La era del grafeno	Conferencia	Los Borregones de la Ciencia UCEMICH	https://www.facebook.com/INAUCEMICH

Sábado 27 de agosto

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
10:00:00 a. m.	Mujeres en la ciencia	Mesa de diálogo	OLiMiFi (Olimpiada Michoacana de Física)	https://www.facebook.com/OLiMiFi
12:00:00 p. m.	Si no me muevo no me ve "Observando con ojos de gigantes"	Taller	ADN Aprende y Descubre la Naturaleza	https://www.facebook.com/ADNaprende/ , https://youtube.com/c/ADNaprendeyDescubreLaNaturaleza
06:00:00 p. m.	Pozolito Científico	Conferencia	Consejo Nacional Juvenil de Ciencias y Humanidades - sede Chiapas	https://m.facebook.com/conjuvecyh.chiapas/
06:00:00 p. m.	Viaje a través del cosmos	Conferencia	AstroBOOM!	https://www.youtube.com/channel/UCXAGh9vPzzn4jl6nCAZKeZA