

Actividades Presenciales

Martes 4 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|----------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|
| 03:00:00 p. m. | Destacados Científicos Mexicanos | Mesa de diálogo en vivo | Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo, https://www.facebook.com/INAUCEMICH | Los Borregones de la Ciencia UCEMICH |

Miércoles 5 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|---|---|---|--|
| 09:00:00 a. m. | Cuéntame una historia de Ciencia: lecturas científicas para niños y niñas | Lecturas de divulgación científica para niños | Escuela Profesor Lamberto Hernández | Física Experimental Sonora Olimpiada Michoacana de Física |
| 09:00:00 a. m. | Feria de Ciencias | Feria de ciencias | Escuela Preparatoria "Ing. Pascual Ortíz Rubio" | IIIER-Materiales |
| 09:00:00 a. m. | Starlink de Elon Musk | Conferencia | Auditorio Hampton School | Luis Guillermo Romero |
| 10:00:00 a. m. | Ciencia en el aula | Taller | EPEP N°8 Clorinda | IIIER-Materiales |
| 10:00:00 a. m. | El Método Científico | Conferencia | American School Foundation of Chiapas A. C. | IIIER-Materiales |



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

| | | | | |
|----------------|--|--------------|--|------------------|
| 10:00:00 a. m. | Demostración de experimentos de física | Demostración | Colegio de bachilleres de Chiapas, plantel 179 | IIIER-Materiales |
| 10:00:00 a. m. | Energía Sustentable | Demostración | Colegio de bachilleres de Chiapas, plantel 179 | IIIER-Materiales |
| 10:00:00 a. m. | ¿Por qué tiembla en Chiapas? | Conferencia | Colegio de bachilleres de Chiapas, plantel 179 | IIIER-Materiales |

Jueves 6 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| 07:00:00 a. m. | ¿Qué onda con las ondas? | Conferencia | Escuela Primaria Federal "Rafael Ramírez Castañeda" | IIIER-Materiales |
| 11:30:00 a. m. | ¿Qué onda con las ondas? | Conferencia | Telesecundaria "El maestro mexicano" | IIIER-Materiales |

Viernes 7 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| 08:00:00 a. m. | Transmisión de luz natural | Demostración | Paseo de las brisas Manzanillo | Joel Salome Baylon |
| 10:00:00 a. m. | Coalescencia | Conferencia | Aula Amplia-2, Centro Universitario de Tonalá | Victor Hugo Romero Arellano |
| 10:00:00 a. m. | Ley cero de la termodinámica | Conferencia | uditorio Hampton School | IIIER-materiales |



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

| | | | | |
|----------------|---|-------------------------|---|--|
| 11:00:00 a. m. | Mujeres en la Ciencia | Mesa de diálogo en vivo | Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo, Se transmitirá en vivo por https://www.facebook.com/INAUCEMICH | Los Borregones de la Ciencia UCEMICH |
| 12:00:00 p. m. | Algoritmos evolutivos una explicación para edades de 6 a 99 años | Conferencia | Instituto Tecnológico de San Luis Potosí | Instituto Tecnológico de San Luis Potosí |
| 04:00:00 p. m. | La extraña efectividad de las matemáticas en las ciencias naturales | Conferencia | Preparatoria 2 de Octubre de 1968 | José Eduardo Rosales Quintero |
| 06:30:00 p. m. | Divulgación de la física | Conferencia | Preparatoria 2 de Octubre de 1968 | Sol María Hernández Hernández |

Sábado 8 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|---|-------------------|--|--|
| 06:00:00 a. m. | La Noche de las Ciencias | Demostración | Centro Estatal de las Artes de Ensenada, Centro Social, Cívico y Cultural Riviera de Ensenada, | Cuerpo académico Enseñanza y Divulgación de las Ciencias |
| 09:00:00 a. m. | Que la luz te impulse a aprender, construyendo tu radiómetro | Taller | Universidad Politécnica de Tlaxcala | Universidad Politécnica de Tlaxcala |
| 09:00:00 a. m. | Electricidad para todos, exploremos un poco el magnetismo | Taller | Universidad Politécnica de Tlaxcala | Universidad Politécnica de Tlaxcala |
| 10:00:00 a. m. | Construye tu propio autómatas | Taller | Universidad Politécnica de Tlaxcala | Universidad Politécnica de Tlaxcala |
| 01:00:00 p. m. | Científico por un día | Taller | Globo, Museo de la Niñez de Guadalajara | Marcos Ramón Gómez Ortega |
| 04:00:00 p. m. | Computación desconectada y robótica en la Noche de las Ciencias | Taller | Centro Estatal de las Artes de Ensenada (CEARTE) | OMIBC |



**Jornadas
Nacionales
de Física**

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

Lunes 10 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| 10:00:00 a. m. | Análisis cinemático de un robot SCARA | Conferencia | Universidad Politécnica de Tlaxcala | Universidad Politécnica de Tlaxcala |
| 01:00:00 p. m. | El átomo de Boltzmann | Conferencia | Instituto de Ingeniería y Tecnología-UACJ | Juan Carlos Martínez Faudoa |

Martes 11 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| 10:30:00 a. m. | Magnetizando el aula | Conferencia | E.P.E.P.N "8" Gral Justo José de Urquiza" | Villalba María Inés |
| 02:00:00 p. m. | El método de Euler, implementación en Python | Taller | Universidad Politécnica de Tlaxcala | Universidad Politécnica de Tlaxcala |
| 05:00:00 p. m. | Ly de Faraday | Taller | Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Ciencias Aplicadas a la Ingeniería |



Jornadas Nacionales de Física

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

Miércoles 12 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|--|---|--|----------------------------------|
| 10:00:00 a. m. | Feria de Ciencias y El Circo de la Física de la UACJ | Demostración | Instituto de Ingeniería y Tecnología - UACJ | EL Circo de la Física de la UACJ |
| 11:00:00 a. m. | Divulgación Científica SPIE BUAP | Conferencia, talleres | FCFM BUAP | SPIE Student Chapter BUAP |
| 12:00:00 p. m. | El lado oscuro del universo | Conferencia | Universidad La Salle | Dante Virgilio Gomez Navarro |
| 04:00:00 p. m. | ¿Cómo lo mido? La densidad | Taller | Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas- IPN | Keramos Ciencia |
| 05:00:00 p. m. | Escucha la física | Reproducción de canciones y explicación sobre ellas | Diversos puntos de Xalapa que se compartirán en el perfil de Instagram Ardilla Curie | Ardilla Curie |

Jueves 13 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Sede | Presenta |
|----------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|
| 10:00:00 a. m. | "Lanzando ideas" | Exposición | CECYTEM 12 Plantel Morelia | Electrónica |
| 10:00:00 a. m. | Ciencia para Ojuelos | Taller | CBTis 245, Ojuelos de Jalisco | Tuna Cuántica |



**Jornadas
Nacionales
de Física**

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

Actividades Virtuales

Sábado 1 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 12:00:00 p. m. | James Webb y sus herramientas | Conferencia | Giovanni Marín Ortiz | https://www.facebook.com/codiceoficialmx |

Lunes 3 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| 12:00:00 p. m. | Tensando a los líquidos | Conferencia | Pregones científicos | https://us05web.zoom.us/j/84405071453?pwd=ck0wMnlMQ3BvdGtiSWd0WIB5STZ1dz09 |

Martes 4 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|
| 09:00:00 a. m. | Y se hizo la luz... "pila galvánica" | Demostración | Ciencia por la Paz | https://www.facebook.com/profile.php?id=100083342852073 |
| 11:00:00 a. m. | Reacciones en mi cocina | Conferencia | Ciencia en un clic | https://www.facebook.com/cienciaen1clic |



Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

Viernes 7 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|--|--------------------------|----------------------------|---|
| 11:00:00 a. m. | Jugando con microscopios | Taller | micro-nano semiconductores | https://www.youtube.com/c/CNMNIPNoficial |
| 01:00:00 p. m. | Desarrollo de una App para la conversión de unidades | Taller | Ciencia por la Paz | https://www.facebook.com/profile.php?id=100083342852073 |

Domingo 9 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|---|--------------------------|--|---|
| 08:00:00 p. m. | Pozolito Científico "Teorema de Noether y las cargas conservadas" | Conferencia | Consejo Nacional Juvenil de Ciencia y Humanidades sede Chiapas | https://m.facebook.com/conjuvecyh.chiapas/ |

Lunes 10 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| 12:00:00 p. m. | Detectives con ciencia | Rally | Catedráticos UABC | https://meet.google.com/mfu-pocy-mxj y https://www.facebook.com/profile.php?id=1000833331327 |

Programa de Actividades del Cuarto Evento - 1 al 12 de octubre de 2022

Martes 11 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|--|--------------------------|--|---|
| 05:00:00 a. m. | Trayectoria y desplazamiento. La mirada científica del movimiento con estudiantes de educación secundaria. | Conferencia | Escuela secundaria "Constituyentes de 1917". | https://www.facebook.com/profile.php?id=100012414546 <u>217</u> |

Miércoles 12 de octubre

| Hora | Título de la actividad | Tipo de actividad | Presenta | Acceso |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| 02:00:00 p. m. | Angry birds | Demostración | Ciencia por la Paz | https://www.facebook.com/profile.php?id=1000833428520 <u>73</u> |
| 07:00:00 p. m. | Taller de la luz | Taller | Siderum Student Chapter | https://www.facebook.com/SiderumOpticaSpie |