



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Quinto Evento - 4 al 16 de octubre de 2024**

## **Actividades Presenciales**

### **Viernes 4 de octubre**

<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.	Física para todos	Taller	Universidad del Golfo de México	Mentes Curiosas

### **Sábado 5 de octubre**

<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.	Cuidemos a las aves: Diseño y elaboración de bebederos	Taller	Facultad de ciencias físico matemáticas, BUAP	Descubriendo pequeños científicos
04:00:00 p. m.	Demostraciones de experimentos sobre óptica	Demostración	Facultad de Ciencias, UABC	Cuerpo Académico de Enseñanza y Divulgación de las Ciencias
06:00:00 p. m.	Energías del futuro: Experimentos de energías renovables	Taller	Centro de Nanociencias y Nanotecnología-UNAM	Juega Aprende y Diviértete (JAyD)

### **Lunes 7 de octubre**

<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.	Encapsulaciones de Hidrogel	Demostración	Secundaria Ignacio Ramírez Calzada	Tek'bolom
10:00:00 a. m.	Extracción de material genético (ADN)	Demostración	Secundaria Ignacio Ramírez Calzada	Tek'bolom





# Jornadas Nacionales de Física

## Programa de Actividades del Quinto Evento - 4 al 16 de octubre de 2024

### Martes 8 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	Trucos de presión	Taller	Escuela Primaria Independencia	Universidad del Istmo
09:30:00 a. m.	Mi primer experimento de física	Taller	Escuela Primaria Independencia	Universidad del Istmo
10:00:00 a. m.	Nube en una botella	Demostración	Primaria David Gómez	Tek'bolom
11:00:00 a. m.	Estrés en plantas: ¿Las plantas necesitan un psicólogo? El experimento de Young y la naturaleza ondulatorio de la luz	Conferencia	CBTis 12 de Jiquilpan de Juárez, Michoacán de Ocampo	Los Borregones de la Ciencia
11:30:00 a. m.		Demostración	UPIBI-IPN	CienciaSinLímites

### Miércoles 9 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Física interactiva	Taller	Unidad Académica Multidisciplinaria Región Altiplano	Estrategias Multidisciplinarias para el Bienestar
10:00:00 a. m.	Un viaje al centro de la Física	Taller	Instituto Madero	Mentes Curiosas
10:00:00 a. m.	Holografía: Demostración con Lentes y el Viaje de la Luz	Demostración	Feria Hannover Messe, Leon, Guanajuato	BEESCIENCE SPIE
10:00:00 a. m.	Aventura Energética: Descubre el Sol, el Viento y el Agua	Demostración	Escuela Secundaria del Estado "Maestro Mexicano"	Tek'bolom
10:00:00 a. m.	Huevos Saltarines	Demostración	Primaria IFVMF (Fray Víctor María Flores)	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Cambio climático y efecto invernadero	Conferencia	UTBIS PUEBLA	JOSE OCTAVIO ESTEVEZ ESPINOZA



## Jornadas Nacionales de Física

### Programa de Actividades del Quinto Evento - 4 al 16 de octubre de 2024

#### Jueves 10 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Extracción de ADN con fresas y Ponppinh bobas	Demostración	Preparatoria 7 del Estado	Tek'bolom
10:00:00 a. m.	Micro encapsulamiento de comida	Demostración	Preparatoria 7 del Estado	Tek'bolom
10:00:00 a. m.	Puntos Cuánticos Fluorescentes	Demostración	Preparatoria 7 del Estado	Tek'bolom
10:00:00 a. m.	Un acercamiento a la metrología dimensional	Taller	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Universidad Politécnica de Tlaxcala

#### Viernes 11 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
09:00:00 a. m.	"Jugando, Aprendiendo y Divulgando"	Taller	Instalaciones de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura	JC/CUC-DAIA
11:30:00 a. m.	Jugando con la Luz	Demostración	Escuela Preparatoria No 1 Ocozocoautla	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Aprovechamiento de luz solar	Demostración	Escuela Preparatoria No 1 Ocozocoautla	Tek'bolom
11:30:00 a. m.	Experimentos de Electromagnetismo	Demostración	Escuela Preparatoria No 1 Ocozocoautla	Tek'bolom

#### Sábado 12 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Sede	Presenta
10:00:00 a. m.	Ingeniería básica para niñas	Taller	Colectivo Huitzil	Sociedad Científica Juvenil sede Puebla
01:00:00 p. m.	Adivina Quién Científico	Taller	Parque Juárez, Xalapa, Veracruz.	Café Científico



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Quinto Evento - 4 al 16 de octubre de 2024**

**Lunes 14 de octubre**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
11:30:00 a. m.	El movimiento Browniano	Conferencia	Preparatoria 2 de Octubre de 1968	Cat-physics

**Martes 15 de octubre**

<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.	Propagación de la luz e interacción con superficies	Demostración	Universidad del Istmo	Universidad del Istmo
10:00:00 a. m.	FISICA A LA COMUNIDAD: artesanías Mexicanas en el Aula.	Demostración	Municipio de Navojoa, Sonora México.	FISICA PARA TODOS

**Miércoles 16 de octubre**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Sede</b>	<b>Presenta</b>
12:00:00 p. m.	“Materia, Luz y Nanotecnología: La ciencia en México”	Conferencia	Preparatoria UPAEP sede Atlixco	Wilfrido Calleja Arriaga
01:00:00 p. m.	Cocinas Solares	Demostración	NA	Joel Salome Baylon

## Actividades Virtuales

### Sábado 5 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
07:00:00 p. m.	"Marte y la Búsqueda de Vida: Modelación Climática Extraplanetaria y sus Implicaciones para la Astrobiología"	Conferencia	Anayatzin Sagrario Mendoza Castro	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=61558735534063&amp;mibextid=ZbWKwL">https://www.facebook.com/profile.php?id=61558735534063&amp;mibextid=ZbWKwL</a> <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>

### Jueves 10 de octubre

Hora	Título de la actividad	Tipo de actividad	Presenta	Acceso
06:00:00 p. m.	Construye tu propio Laboratorio Portable. Actividad 5: Gelatinas y un calorímetro portable	Conferencia - Taller	Laboratorio de Materiales Blandos 'Portable'	<a href="https://www.facebook.com/share/g/4J3177yA3YGKYzra/?mibextid=A7sQZp">https://www.facebook.com/share/g/4J3177yA3YGKYzra/?mibextid=A7sQZp</a>



**Jornadas  
Nacionales  
de Física**

**Programa de Actividades del Quinto Evento - 4 al 16 de octubre de 2024**

**Sábado 12 de octubre**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
02:00:00 p. m.	Conversando con Ciencia	Conferencia	Grupo Colegiado Investigación y Divulgación en STEAM	<a href="https://www.facebook.com/redSTEAM.fb">https://www.facebook.com/redSTEAM.fb</a>

**Miércoles 16 de octubre**

<b>Hora</b>	<b>Título de la actividad</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>Presenta</b>	<b>Acceso</b>
03:00:00 p. m.	El ABC de la Física. Parte 2	Video	Keramos Ciencia	<a href="https://youtube.com/@wendynoemitellezsalazar7662?si=U1JbRbXTH1qSy0JP">https://youtube.com/@wendynoemitellezsalazar7662?si=U1JbRbXTH1qSy0JP</a>