

**XXXV Encuentro Nacional de Divulgación Científica  
Sociedad Mexicana de Física**

**CONFERENCIAS**

**LUNES 5 DE OCTUBRE**

9:00 - 10:00 Hrs. **Los hoyos negros ya son una realidad**  
Dr. Francisco Shidarta Guzmán Murillo  
IFM UMSNH

Zoom ID: 927 4662 9793  
Código de acceso: 322669

12:00 - 13:00 Hrs. **Super Capacitores en las Energías Renovables**  
Dr. Juan Montes Pérez  
UNAM Morelos

Zoom ID: 960 1601 3292  
Código de acceso: 074436

15:00 - 16:00 Hrs. **La importancia de las simetrías en la física**  
Dr. Alfredo Raya Montaña  
IFM UMSNH

Zoom ID: 945 1187 5128  
Código de acceso: 118020

**MARTES 6 DE OCTUBRE**

9:00 - 10:00 Hrs. **Física vs Ciencia Ficción**  
Dra. Adriana Erika Martínez Cantón  
ITESM Campus Puebla

Zoom ID: 927 1535 4059  
Código de acceso: 134518

12:00 - 13:00 Hrs. **Importancia de la Termodinámica en la Industria**  
Dra. Patricia Mendoza Méndez, C. Manuel Rodríguez Ruiz  
FCFM BUAP

Zoom ID: 997 8478 1612  
Código de acceso: 087924

15:00 - 16:00 Hrs. **Fauna Mexicana**  
Zoológico de Morelia

Zoom ID: 971 1947 4392  
Código de acceso: 826512

MIÉRCOLES 7 DE OCTUBRE

9:00 - 10:00 Hrs. **Vivir cerca de los ríos un deporte extremo**  
Dr. Ricardo Pérez Mungia  
Facultad de Biología UMSHN

Zoom ID: 982 6477 4139  
Código de acceso: 138502

12:00 - 13:00 Hrs. **Aceleradores de partículas y sus aplicaciones**  
Dr. Guillermo Tejeda Muñoz  
FCFM BUAP

Zoom ID: 947 7230 0846  
Código de acceso: 310471

15:00 - 16:00 Hrs. **Conservación y aprovechamiento del Achoque y otras especies del género *Ambystoma***  
Dr. Rodolfo Pérez Rodríguez  
Facultad de Biología UMSHN

Zoom ID: 993 3391 2080  
Código de acceso: 933848

JUEVES 8 DE OCTUBRE

9:00 - 10:00 Hrs. **¿Por qué tenemos el horario de verano?**  
M.C. José Paredes Jaramillo  
Preparatoria Regional Enrique Cabrera Barroso BUAP

Zoom ID: 994 4918 6223  
Código de acceso: 913869

12:00 - 13:00 Hrs. **¿De qué va la topología?**  
Dra. Gloria Andablo Reyes  
FCFM UMSNH

Zoom ID: 953 1098 4365  
Código de acceso: 522584

15:00 - 16:00 Hrs. **La matemática, herramienta de las ciencias**  
Dra. María G. Simón Ramos, Mtro. Moisés R. Miguel Aguilar  
Universidad Autónoma de Tamaulipas

Zoom ID: 963 8154 3088  
Código de acceso: 551223

VIERNES 9 DE OCTUBRE

9:00 - 10:00 Hrs. **Sistema SI de unidades y medidas**  
M.C Alberto Jiménez Gutiérrez  
Preparatoria 2 de octubre de 1968 BUAP

Zoom ID: 961 7278 0087  
Código de acceso: 055011

10:00 - 11:00 Hrs. **Desarrollo sostenible y alimentación**  
Dra. Janet A. Gutiérrez Uribe  
ITESM PUEBLA

Zoom ID: 990 9970 5373  
Código de acceso: 148103

12:00 - 13:00 Hrs. **La electricidad en nuestras vidas**  
M.C Rogelio Paredes Jaramillo  
Preparatoria Regional Enrique Cabrera Barroso BUAP

Zoom ID: 948 8071 1293  
Código de acceso: 354587

15:00 - 16:00 Hrs. **Una breve historia del átomo**  
Dr. Adnan Bashir  
IFM UMSNH

Zoom ID: 922 8443 8594  
Código de acceso: 002313



## Grupos de Divulgación

Lugar: Canal de Youtube de la SMF  
[https://m.youtube.com/channel/UC8t5MaJ\\_SqD7tnMQ7y\\_ba8w](https://m.youtube.com/channel/UC8t5MaJ_SqD7tnMQ7y_ba8w)

### Grupos

#### **Divulgación de Ciencia**

Actividades virtuales de Física  
Universidad de Guadalajara

#### **Conexión Ciencia**

Imantando Michoacán

#### **Taller de clima espacial**

Estudio del clima espacial  
IPN

#### **Física Pato2**

Campos eléctricos y magnéticos  
y fenómenos ópticos  
FCFM de la UANL

#### **Ateneo Paradigma**

**Probabilidad y teoría de juegos**  
Centro de Estudios Científicos y  
Tecnológicos 9 "Juan de Dios Bátiz"  
IPN

#### **Física**

Experimentos de Física  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez  
Instituto de Ingeniería y Tecnología

#### **La tuna cuántica**

Construcción de una caja oscura  
UASLP

#### **Cazadores de Magos**

La Física en la magia  
UAM

#### **Universo del saber**

Elementos Químicos de la  
atmósfera  
UAEM

#### **Itzamná Divulgación**

Experimentos de Física  
Facultad de Ciencias de la UNAM

#### **LACIGE**

Observatorio  
ENES Morelia

#### **Talentos Ocultos: Mujeres y Ciencia**

Las mujeres en la ciencia  
Asociación Michoacana de Física

### **Centro Astronómico Clavius Ibero**

Simulación del movimiento del Sol y de los planetas  
IBERO

### **Densidades**

ZORROS  
UMSHN

### **Óptica en la vida diaria**

Experimentos ópticos

### **Atomium**

Estudio de los venenos  
Facultad de Ciencias de  
la UAEM

### **Termodinámica**

Dilatación y escalas de temperatura  
IFM UMSHN

### **Las mujeres en la ciencia, una deuda histórica**

Equidad de género en la ciencia  
Colectiva Eskua

### **Robot-Sumo**

Construcción de un robot  
UMSH

### **Partículas y un mundo más pequeño**

Experimentos sobre partículas  
FCFM UMSHN

### **Materiales porosos**

Materiales  
IIMM-UMSNH

### **CECYTE 12 Morelia**

Botellas matemáticas y tirolesa  
CECYTE 12

### **Conexión Ciencia**

Imantando Michoacán  
Observaciones astronómicas

### **Monarch-e 4731**

Robótica  
PrepaTec Morelia

### **Taller observaciones astronómicas**

Planetario de Morelia

### **CAOS**

Experimentos sobre partículas  
Teoría de casos, sistemas  
MC en Ingeniería Física  
UMSNH

### **Aprendiendo el índice de refracción**

Materiales  
FCFM UMSHN

### **Red-Ciencia Plancarte**

Generador Van de Graff  
Colegio Hidalgo

## Comité Organizador

Dr. Gerardo Ortega Zarzosa  
Dra. Areli Montes Pérez  
Dr. Joaquin Estevez Delgado  
Dr. Alfredo Raya Montaña  
Dr. Fernando Iguazú Ramírez Zavaleta  
MC. Jennifer López Chacón  
LFM Rogelio Cuevas Torres

