

9-13 de octubre de 2023. Centro de Información, Arte y Cultura

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

XXXVIII Encuentro Nacional de Divulgación Científica



Programa de **Actividades**

Actividades recreativas para grupos locales



Fechas: 9 – 13 de octubre de 2023

Horarios: 9:00 – 14:00 hrs.

Sesión especial: Miércoles 11 de octubre, de 16:00 a 18:00 h en plazas del centro de Morelia

Descripción

El Encuentro Nacional de Divulgación Científica representa el principal evento dedicado al desarrollo de actividades de ciencia recreativa para diferentes sectores del público no especializado en México. Su tradición inició a mediados de la década de 1980 y, desde entonces, ha sido esencial para darle una proyección social al Congreso Nacional de Física en sus diferentes sedes.

Tal como se hizo en la última vez que se tuvo el ENDC en esta ciudad, se eligió el centro histórico como una sede de lujo para que el corazón de Zacatecas vibre al ritmo de la ciencia. Se desarrollarán talleres, demostraciones y juegos de ciencia recreativa a cargo de 27 grupos de divulgación procedentes de 13 estados. Los participantes podrán permanecer en el evento durante dos horas en las que realizarán entre 5 y 6 actividades distintas.

Relación de grupos de divulgación participantes



Grupo	Origen	Actividades
ADN Aprende y Descubre la Naturaleza	Ciudad de México	Un conejo en la Luna Nebulosas al cuello Arma tu neurona Si no me muevo, no me ve
Ardilla Curie	Xalapa, Veracruz	Viajando con la luz Memorama musical Haciendo sonidos con papel
BUAP - Gatos de Schrodinger	Puebla, Puebla	¿Qué es pH y cómo podemos medirlo? Megafauna del pleistoceno Mis bacterias y yo ¿Cómo funciona un motor eléctrico?
Café Científico	Xalapa, Veracruz	Termodinámica en una taza de café Efecto Magnus ¿Cómo se ve tu voz? Physi-sketch
CEAMM-UMSNH	Morelia, Michoacán	Recuperación de memoria Robots de competencias Máquinas de control numérico Prótesis de brazo
Ciencia Azul	León, Guanajuato	Revela una foto Niñas y niños vs el cambio climático Arma un holograma

Grupo	Origen	Actividades
Ciencia para Todos - BUAP	Puebla, Puebla	Descubriendo Exoplanetas Taumatropo Viviendo en el mundo de Newton
CreaSci	Morelia, Michoacán	Figuras geométricas tridimensionales Descubriendo tus huellas dactilares Haciendo tu propio proyector Geometrías corporales
Divulgadores de Caracol, Museo de Ciencias	Ensenada, Baja California	A través del universo ¿Cómo huele el espacio exterior? Tocar la superficie de Marte
Flujos en acción	Morelia, Michoacán	Deja que fluya Yo había ponido mi flujo aquí Los fluidos no son un juego
Instrumentación Eléctrica y Electrónica	Tijuana, Baja California	Juego con probabilidad y estadística Flotando con ultrasonido El poder de los campos: aprende electricidad y magnetismo.
La A del STEAM	Torreón, Coahuila	Estación de Robótica y electrónica Innovación y transformación Estación de seguridad Industrial
La Tuna Cuántica	San Luis Potosí, San Luis Potosí	Arañas de Importancia Médica Burbujas de fuego Bobina plana Fluorescencia
Matemorfosis de CIMAT	Guanajuato, Guanajuato	Teselaciones Rompecabezas matemáticos Fractales
Museo de Geofísica	Ciudad de México	¿Por qué tiembla en Michoacán? La familia del Paricutín
Phisicos	Querétaro, Querétaro	Cámara estenopeica Haz tu propio termómetro Cámara de niebla Celda de Punto triple
Quantum CuaT's	Ciudad de México	Parque Gordásico Separa-Murcis La pista del endémico ¡Lotería! Pegatinas Naturales
Quark	Zacatecas, Zacatecas	Indeterminación Música en tu cabeza Globo refrigerador Fuego bajo el agua
Red de Divulgadores Atomium	Toluca, Estado de México	Brillando como Ray ¿Por qué brillan las luciérnagas? Construye tu luciérnaga

Grupo	Origen	Actividades
Red de Investigación y Divulgación de Anfibios y Reptiles MX	Toluca, Estado de México	¿Qué hago si me muerde una serpiente? Dime como sueñas y te diré que especie eres Anfibios y Reptiles de Michoacán
Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico - SANC CDMX	Ciudad de México	Levitación magnética El mágico mundo de la física La herencia de Newton Conductividad eléctrica
Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico- SANC Oaxaca	Oaxaca, Oaxaca	Transformaciones de la Materia Hacer visible lo invisible Construye tu propio holograma ¿Qué es realmente grande en el universo?
Sociedad Científica Juvenil sede Puebla	Puebla, Puebla	El universo y sus ondas Minerales Misteriosos Cámara de niebla
SPIE Student Chapter BUAP	Puebla, Puebla	Foldscope, un tipo de microscopio Viendo la voz Cohete de agua
Un, 2, 3 x Newton	Torreón, Coahuila	¿Todos vemos los mismos colores? Lotería STEAM STEAM con sentido de águila

Programa de Conferencias



	Lunes 9	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13
10:00	José Edelstein La lencería del cosmos	Francisco Alcaraz Ciencia sin problemas en el aula	Lorenzo Díaz Cruz Las leyes más chidas de la física	Alejandro Leyva Paleontología: resucitando seres antiguos	Luis Agustín Olivares Las propiedades y personalidades del agua
12:00	Horacio Cano La estructura modular de los seres vivos	Luis Felipe Rodríguez Astronomía en la era del Telescopio Espacial James Webb	Martina Medina Nava Hablemos de ciencias acuáticas	Yvonne Herrerías Diego Un mundo de interacciones	
13:30					Elaine Reynoso Criterios de calidad para comunicación pública de la ciencia
14:00	Comida	Comida	Comida	Comida	
16:00	Dinámica con grupos de divulgadores	Francisco Alcaraz Divulgación desde distintos frentes		Horacio Cano Divulgación desde una coordinación universitaria	
17:00	José Edelstein Mil y una maneras de divulgar	Ana Claudia Nepote Trayectorias en Comunicación de la Ciencia			
	Conferencias para público no especializado.				
	Conferencias para divulgadores.				