

La Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex), a través de la Universidad Olmeca, en colaboración con el Gobierno del Estado de Tabasco, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), la Oficina de Convenciones y Visitantes de Tabasco (OCV), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico en América Latina (MILSET AMLAT)

Les da la bienvenida a los participantes internacionales a



# ExpoCiencias Nacional 2024 Tabasco

## CONVOCATORIA

**Del 3 al 7 de diciembre de 2024**

**Nave 3 del Parque Tabasco Dora María, Villahermosa, Tabasco, México.**

La REDMex les da la bienvenida a la 22.ª edición de ExpoCiencias México, la cual tendrá lugar en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

La participación de proyectos de diferentes países ha establecido a ExpoCiencias México como el evento de ciencia y tecnología más importante del país. Cada año, alrededor de 500 proyectos mexicanos y 12 proyectos internacionales de América Latina, Europa, Asia y África se reúnen para celebrar la ciencia, la tecnología y la cultura.



# Convocatoria de Participación Internacional a ExpoCiencias 2024

## ¿QUIÉNES SOMOS?

ExpoCiencias es el evento más grande de ciencia y tecnología en México, motivando la participación de la niñez y la juventud, desde la educación preescolar hasta el nivel superior. El programa de LaREDMex es reconocido por el MILSET, dirigido al involucramiento de la niñez y la juventud en proyectos de investigación, innovación y divulgación científica y técnica.

Dentro de ExpoCiencias México se lleva a cabo un programa paralelo diseñado para los participantes internacionales de más de 12 países, quienes compiten por reconocimiento en varias áreas de participación.

La Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex) reúne personas e instituciones dedicadas a la coordinación, promoción y divulgación de actividades para crear oportunidades para la participación, motivando la cultura científica y tecnológica en la niñez y la juventud mexicanas.



## DEL EVENTO



La civilización olmeca, a menudo es llamada la «Cultura madre» de Mesoamérica, reconocida por sus logros en arte, arquitectura y organización social. Conocida principalmente por las colosales cabezas de piedra y los tocados de jade. Es clara la influencia de los olmecas en otras culturas, incluyendo la maya y la azteca; esta cultura continúa siendo un sujeto de fascinación y de estudio en el campo de la Arqueología.

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

1

La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación o investigación en ciencia y tecnología.

2

Cada equipo estará conformado de 1 a 3 estudiantes y 1 asesor.

3

El registro estará abierto hasta el 7 de octubre de 2024.

4

Las fechas oficiales del evento son:  
**Llegada: 3 de diciembre**  
**Partida: 7 de diciembre**

## Enlace de registro



El registro en línea estará disponible hasta el 7 de octubre en:

[www.jotform.com/build/241573309359866](http://www.jotform.com/build/241573309359866)

## Cuota de recuperación

El costo de recuperación varía dependiendo del estatus de participación:



### Estudiantes

**\$495 dólares por persona**  
(cada equipo tendrá como máximo 3 estudiantes)



### Asesor

**\$495 dólares por persona**  
(máximo 1 asesor por equipo)



### Acompañante

**\$660 dólares por persona**  
(máximo 3 acompañantes por equipo)

### Este costo incluye:

- Recepción en el Aeropuerto Internacional Carlos Rovirosa Pérez, de Tabasco, el 3 de diciembre de 2024.
- Transportación al hotel sede.
- 4 noches de hospedaje en ocupación doble (entrada el 3 de diciembre con salida el 7 de diciembre de 2024).
- Alimentación.  
3 de diciembre (comida y/o cena).  
4, 5 y 6 de diciembre (desayuno, comida y cena).  
7 de diciembre (desayuno).
- Actividades y visitas del programa.
- Medalla y certificado de participación.
- Traslado de Villahermosa al Aeropuerto Internacional Carlos Rovirosa Pérez el 6 y 7 de diciembre de 2024.

# Criterios de participación

Los proyectos internacionales pueden participar en las siguientes categorías y áreas:

## Categorías de participación

01

Niños  
(12-15 años)

02

Bachillerato  
(16-18 años)

03

Senior  
(19-25 años)

## Áreas de participación

### Ciencias básicas (EN)

Cualquier proyecto relacionado a: Matemáticas, Física, Química y todas sus derivaciones. El estudio de ciencias relacionadas al planeta (Geología, Mineralogía, Geografía, Oceanografía, Meteorología, Climatología, Espeleología y Ciencias atmosféricas, etc.). El estudio de la estructura y comportamiento de los seres vivos y sus procesos de vida.

### Ciencias de la computación y robótica (CR)

La aplicación práctica del conocimiento científico para diseñar y construir programas computacionales y su documentación asociada para el desarrollo, ejecución y mantenimiento.

El desarrollo de aplicaciones móviles y manejo de información de sistemas para la toma de decisiones.

Proyectos multidisciplinarios (Mecánica, Electrónica y Computación) que integran y desarrollan máquinas y prototipos que benefician a los sectores industriales, de negocios y civiles con sus aplicaciones, o el área médica con el diseño de prótesis, instrumentos quirúrgicos y equipo para personas con discapacidad.

Desarrollo de productos involucrados en el control de sistemas para el diseño de productos inteligentes o procesos, que buscan crear maquinarias complejas para facilitar las actividades humanas a través de los procesos eléctricos.

### Ingeniería (CI)

Cualquier aplicación de Física, Química o de Ciencias Matemáticas en la industria tecnológica y, en general, la aplicación del ingenio humano para el uso de sujetos de invención.

La aplicación científica y de principios matemáticas con fines prácticos como el diseño, la manufactura, la operatividad y la eficiencia de máquinas económicas y sistemas.

### Medio ambiente (MA)

El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales y culturales capaces de causar efectos directos o indirectos a corto o largo plazo en los seres vivos.

El ambiente afecta y condiciona las circunstancias de vida de las personas o sociedades como uno solo.

### Salud (MS)

Medicina básica (Trabajo realizado en laboratorio como muestras y ensayos).

Medicina clínica (Factores asociados a las enfermedades, estudios epidemiológicos, problemas de salud pública y con impacto social).

Ciencias médicas como: anatomía, fisiología, fisiopatología, bioquímica, microbiología, inmunología, medicina interna y cirugía, entre otros.

### Ciencias sociales (SH)

Estudio del comportamiento de la naturaleza humana y sus interrelaciones con la sociedad.

Estudio de los procesos del pensamiento y comportamiento con los seres humanos, otros animales y sus interacciones con el ambiente.

## PREMIACIÓN

Todos los participantes y asesores registrados recibirán un diploma de participación.

Los mejores puntajes en cada área y categoría recibirán medallas de:



Primer lugar:  
ORO



Segundo lugar:  
PLATA



Tercer lugar:  
BRONCE

## INFORMES

**M.C Atenea Vázquez Sánchez**  
Responsable del Área de Relaciones  
Internacionales de LaREDMex

Tel. +52 222299400 ext. 7595  
Email: [atenea.vazquez@upaep.mx](mailto:atenea.vazquez@upaep.mx)  
[www.laredmex.org](http://www.laredmex.org)



# TABASCO TE ESPERA

