



El Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa ITESUS, a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, con respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET Amlat), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación, promueven la siguiente:

# CONVOCATORIA

Para todos los niños y jóvenes que se encuentren cursando desde pre-escolar hasta nivel superior del estado de Sinaloa, o radicados en él por motivos de estudio, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos, divulgativos o de innovación para participar en:

# EXPOCIENCIAS

## Pacífico 2018

A realizarse del 24 al 27 de Abril.  
En las instalaciones de Gran Plaza  
Mazatlán, Sinaloa.

## B A S E S

### De la participación:

- La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología, independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentren.
- Llenar el formulario de inscripción y enviar la memoria de trabajo al correo asignado por el comité de la ExpoCiencias Pacífico y sólo serán aceptados con previa selección.
- Los proyectos podrán ser presentados en Pandillas Científicas (Preescolar, Primaria y Secundaria), Medio-Superior y Superior por uno o máximo tres estudiantes, quienes deberán estar estrictamente inscritos en un solo proyecto.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en alguna Institución Educativa del estado de **Sinaloa**.
- Los trabajos deberán tener el aval de un asesor que esté trabajando directamente con el o los estudiantes.

**Nota:** El asesor en el Regional podrá ser solo uno por proyecto; esto debido a que de pasar a un evento Nacional o Internacional, solo se acreditaría a un solo asesor. El asesor puede participar con varios proyectos, el pago de la cuota de recuperación es personal.

### Los trabajos podrán participar sólo en alguna de las siguientes categorías:

Categoría	Clave
<b>Pandilla Científica</b>	
Pandilla Científica Petit, Preescolar, 1° y 2° Primaria	PP
Pandilla Científica Kids, 3° a 6° Primaria	PK
Pandilla Científica Juvenil, nivel Secundaria	PJ
<b>Medio-Superior</b> (Preparatoria, bachillerato o equivalente)	MS
<b>Superior (Universidad o equivalente)</b>	S

De las áreas de participación: Categoría	Clave
<b>Ciencias Exactas y Naturales.</b> (Física, Matemáticas, Química, Geografía, etc.)	EN
<b>Medicina y de Salud</b> (Tecnologías para Discapacitados, Cardiología, Nutrición, Problemas Endémicos, etc.)	MS
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b> (Economía, Filosofía, Historia, Método Científico, etc.)	SH
<b>Ciencias de la Ingeniería</b> (Ing. Química, Civil, Mecánica, Eléctrica, etc.)	CI
<b>Agropecuarias y de Alimentos</b> (Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.)	AA
<b>Divulgación de la Ciencia</b> (Radio, Televisión, Procesos de Enseñanza Aprendizaje de las Ciencias, Revistas, Publicidad, etc.)	DC
<b>Medio Ambiente</b> (Ecología, Desarrollo Sustentable, Agua, etc.)	MA
<b>Mecatrónica</b> (Robótica, Sistemas Electromecánicos, Electroneumáticos, Automatización, etc.)	MT
<b>Ciencias de los Materiales</b> (Diseño, Prueba o Síntesis de Materiales, Procesos de Fabricación, Materiales Nanoestructurados)	CM
<b>Biología</b>	BI

<b>Computación y Software</b>	CS
-------------------------------	----

(Software, Simuladores, Redes, Inteligencia Artificial, Juegos, etc.)

**De los premios:**

- Reconocimiento "María del Refugio Muñoz Orozco".
- Acreditación para Expociencias Nacional (de acuerdo al puntaje obtenido en la evaluación).
- Los proyectos con mayor puntaje de todos obtendrán su pase directo a dos eventos internacionales.

**Sobre el evento:**

La Sede de Expociencias Pacífico 2018 será el: **Gran Plaza**, en Mazatlán, Sinaloa

**Etapas del evento:**

- Primera etapa: Llenado de formulario en línea y envío digital de la memoria para su evaluación. Fecha límite **sábado 24 de marzo de 2018**.
- Segunda etapa: Depósito de cuota de recuperación:
- Tercera Etapa: Entrega de documentación original y exposición Física del Proyecto del **24 al 27 de Abril** en Gran Plaza, Mazatlán.

**¿Dónde enviar la Memoria del Proyecto?**

expocienciaspacifico@itesus.edu.mx

**Memoria de trabajo:**

El contenido de la memoria es el siguiente:

1. Llenar el **formulario** de registro correspondiente en línea.

<http://expociencias.itesus.edu.mx/>

2 **Enviar Resumen** del proyecto en formato electrónico (WORD) bajo el siguiente formato:

- Portada. Debe contener el título del proyecto, nombres de los autores, asesor (es) y de la institución representada, área y categoría, ciudad y fecha)
- Cuerpo del trabajo. No deberá exceder de 7 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo, no incluye la hoja de la bibliografía.

**Cuerpo del trabajo:**

- **Resumen.** No debe tener más de 10 renglones
- **Objetivos.** En este punto deberás de anotar el objetivo general y los Objetivos específicos que deseas cumplir con la realización de tu proyecto.
- **Procedimientos.** Aquí deberás de describir el proceso que seguiste para desarrollar tu proyecto. (Sugerencias: ¿Cómo nació la idea?, ¿qué elementos necesitaste para tu proyecto?, ¿cuáles fueron los pasos o etapas que seguiste para realizarlo?, ¿cómo lo probaste?, etc.)
- **Conclusiones.** En este apartado deberás de comentar los resultados que has obtenido o esperas obtener en caso de ser un prototipo, se sugiere incluyas a quien está dirigido tu proyecto y a quien esperas beneficiar con él.
- **Bibliografía.** Debes usar de 3 a 5 referencias bibliográficas o ligas web.
- **Anexos.** Aquí podrán anexarse gráficas, tablas, fotografías o videos que no se pudieron incluir por su extensión en el cuerpo del programa.

### Entregar documentación en el registro el 24 de abril:

Al final del resumen se anexarán los siguientes documentos:

- Copia de credencial vigente como alumno regular de alguna Institución Educativa o carta que lo acredite como parte de la Escuela representada.
- Copia del Acta de Nacimiento.
- Carta del asesor como aval.

**Registro de Proyectos:** Ya puedes enviar tu memoria para evaluación o sugerencias. El formato de inscripción lo podrás descargar en las páginas oficiales del evento.

<http://expociencias.itesus.edu.mx/>

**Contáctanos en:** expocienciaspacifico@itesus.edu.mx

**Proyectos aceptados:** La lista de proyectos aceptados y la Guía del Participante (documento que contiene toda la información referente al evento como la cuota de recuperación: \$500.00 M.N. por persona, aplica para cualquier categoría, tanto participantes como asesores, programa, reglamento, opciones de hospedaje, etc.) serán publicadas en la página web el día **miércoles 4 de abril de 2018**.

**Del comité evaluador:** Los proyectos serán presentados en forma física y oral ante un Comité Evaluador que estará integrado por profesionales de las áreas convocadas en una exposición que se llevará a cabo del **24 al 27 de abril de 2018** en la Ciudad de Mazatlán. Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.



### MAYORES INFORMES:

Sitio Web <http://expociencias.itesus.edu.mx/>  
E-mail: expocienciaspacifico@itesus.edu.mx Tel (669) 9817446  
MC. Silvia Nayura Armendáriz Rodríguez Cel: 6691065762  
M.C. Roberto Hidalgo Rivas. E-mail: roberto.hidalgo@upaep.mx  
Sitio Web: [www.expociencias.net](http://www.expociencias.net)