



Retos
Pandilla
científica



La RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología a través de la Categoría de Pandillas Científicas en ExpoCiencias Nacional 2018 extiende una invitación para aquellos niños que quieran participar y vivir la experiencia de

PRESENTAR UN RETO SOBRE ALGUNO
DE LOS SIGUIENTES TEMAS:

- ✓ **LOS ARRECIFES DE CORAL** (De acuerdo con el Año Internacional propuesto por la ONU para 2018)
- ✓ **INTELIGENCIA ARTIFICIAL** (De acuerdo con el tema oficial de las Conferencias de Jóvenes Ciudadanos YCC de MILSET)

Participar en una ExpoCiencias Nacional es
UNA EXPERIENCIA QUE NO TE LA PUEDES PERDER



Instituto de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Gobierno del Estado de Michoacán



Secretaría de Educación
Gobierno del Estado de Michoacán



Secretaría de Turismo
Gobierno del Estado de Michoacán



Secretaría de Desarrollo Económico
Gobierno del Estado de Michoacán



Coordinación General de Comunicación Social
Gobierno del Estado de Michoacán



B A S E S PARA LA PRESENTACIÓN DE UN “RETO”

- La participación consistirá en la ponencia de un tema establecido frente al Comité Evaluador.
- La ponencia será en un tiempo de presentación de 15 minutos por equipo, podrán respaldar su ponencia con proyección multimedia, maquetas, carteles, etc.
- La ponencia podrá ser presentada individual o por equipos de máximo tres estudiantes.
- Podrán participar todos los niños que estudien en instituciones de nivel preescolar, primaria y secundaria entre los 5 y 15 años de edad.
- Los asesores podrán participar en dos trabajos diferentes en la misma subcategoría y hasta tres, si éstos están en diferentes subcategorías.
- Los trabajos deberán tener el respaldo de un asesor que esté trabajando directamente con el o los estudiantes.
- A los equipos se les asignará el horario de presentación.
- Los Participantes tendrán acceso a todas las actividades de ExpoCiencias Nacional 2018, Morelia, Michoacán.

CATEGORÍAS: PANDILLAS CIENTÍFICAS

Los RETOS podrán participar en alguna de las siguientes subcategorías de Pandillas Científicas:

- **Pandilla Petit** (nivel preescolar y 1ro. y 2do. año de primaria)
- **PandillaKids** (3ro., 4to., 5to. y 6to. año de primaria)
- **Pandilla Juvenil** (1ro. 2do. y 3er. año de Secundaria)

Primer RETO Sobre los Arrecifes de Coral

- *Coméntenos, ¿Cómo se forman los Arrecifes de Coral?
- *Coméntenos, ¿Cuál es la importancia Biológica de los Arrecifes de Coral?
- *Explícanos, ¿Qué propondrías para promover el cuidado y conservación de los Arrecifes de Coral?

Segundo RETO Sobre la Inteligencia Artificial

- *Explícanos ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
- * Coméntenos ¿Por qué crees que es importante la Inteligencia Artificial?



Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología



- * Explícanos ¿Cuál es el impacto económico en tu país sobre la investigación de la Inteligencia Artificial?
- * Explícanos ¿De qué manera puede ayudar la Inteligencia Artificial en la vida del ser Humano?

Los equipos que participen concursan para obtener reconocimiento de Primero, Segundo y Tercer Lugar.

REPORTE ESCRITO

Deberá cumplir con el siguiente formato:

Portada: título del proyecto, nombres de los autores y del asesor e institución representada, categoría y tema a desarrollar.

El cuerpo del trabajo: (no incluye la hoja de bibliografía) no deberá exceder de 5 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo, deberá contener:

- **Desarrollo del tema:** breve reseña del reto que se presenta.
- **Resultados:** fotografías y evidencias de la investigación.
- **Discusión:** análisis e interpretación de resultados
- **Bibliografía:** cinco referencias bibliográficas.

Todas las categorías de Pandilla Científica deberán entregar el trabajo escrito.

DEL REGISTRO

El pre registro se realizará ON-LINE con fecha límite del día **viernes 26 de octubre de 2018** a las 23:59:59, hora del centro (no habrá prórroga) en: www.expociencias.net.

Posteriormente se les enviará el día martes 30 de octubre de 2018, la Guía del Participante, documento que contiene toda la información referente a todo el evento, como el programa, reglamento, opciones de hospedaje, etc.

Durante el día **miércoles 28 de Noviembre de 2018** se deberá realizar presencial el registro en la Sede de ExpoCiencias Nacional, cumpliendo con los documentos que la Guía del Participante indique, así como del trabajo que se deberá entregar.



**ExpoCiencias Nacional 2018, Del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2018 en Morelia,
Michoacán.**

Para mayor información comunicarse a:

ExpoCiencias Nacional 2018
josealberto.tenorio@upaep.mx
Tel. (222) 2299400 Ext. 7595

**Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el
Comité Organizador.**

