



La Red Iberoamericana de Clubes de Ciencia a través de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT), la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (La RED), Código Ciencia y con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET-AMLAT), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP

INVITAN

A todos los niños y jóvenes con interés en la Ciencia y la Tecnología a participar en

VIII Encuentro de Pandillas Científicas de Occidente

a realizarse el 23 de octubre de 2021 en modalidad virtual



El encuentro de Pandillas Científicas de Occidente 2021 seleccionara a los proyectos con los puntajes más altos, que representen al Estado de Jalisco en la ExpoCiencias Nacional Durango 2021 Virtual así como para formar parte de las delegaciones Mexicanas que representarán a nuestro país en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil.

Al ser modalidad virtual se acepta la participación de estudiantes de otros estados/países como invitados.

Toda la información acerca de este concurso, bases, formatos, avisos, etc. se publicarán en el sitio www.codigociencia.org. Cualquier resolución que se adopte por no previstos dentro de esta convocatoria, será resuelta por el Comité Organizador.



I. Requisitos

1. Pertenecer a una institución de educación básica (preescolar, primaria o secundaria).
2. Tener entre 6 y 14 años de edad, cumplidos a la fecha de cierre de inscripciones.
3. Estudiantes de otros estados, así como de bachillerato, podrán participar en el evento
4. Los participantes opcionalmente podrán ser acompañados por su asesor
5. Los niños de 6 a 8 años deben ser acompañados virtualmente por un familiar directo.
6. Realizar Inscripción en: <https://bit.ly/PandillasCientificas> antes del día 15 de octubre.
7. Evento Gratuito.

II. Objetivo

Aprender, compartir y divertirse haciendo ciencia por medio de talleres, retos y juegos el niño/adolescente se adentra en las ciencias con una visión de atracción a ellas en este siglo XXI. Nuestra sociedad exige personas competentes, por lo cual el trabajar por medio de Proyectos crea a un individuo capaz de aprender a aprender y así generalizando su propio conocimiento de manera autónoma.

El enfoque del encuentro se orienta a dar a los alumnos una formación científica básica a partir de una metodología de enseñanza que permita mejorar los procesos de aprendizaje; este enfoque lo llevará a aplicar en la vida cotidiana por medio de:

- Abordar los contenidos desde contextos vinculados a la vida personal, cultural y social de los participantes, con el fin de que propicien la identificación de la relación entre la ciencia, el desarrollo tecnológico y el ambiente.
- Estimular la participación activa de los participantes en la construcción de sus conocimientos científicos, aprovechando sus saberes y replanteándolos cuando sea necesario.
- Desarrollar de manera integrada los contenidos desde una perspectiva científica a lo largo de la Educación Básica, con el fin de contribuir al desarrollo de las competencias para la vida, al perfil de egreso y a las competencias específicas.
- Promover la visión de la naturaleza de la ciencia como construcción humana, cuyos alcances y explicaciones se actualizan de manera permanente. La formación científica básica implica que niños y jóvenes amplíen de manera gradual sus niveles de representación e interpretación respecto de fenómenos y procesos naturales, acotados en profundidad por la delimitación conceptual apropiada a su edad, en conjunción con el desarrollo de las siguientes habilidades, actitudes y valores.

III. Criterios generales

El evento constará de Conferencias, Talleres, Panel, Exposición de Proyectos Escolares

La participación se podrá dar en 2 formas:

- a) Asistente al evento (estudiante, asesor, directivo, familiar)
- b) Expositor de Proyecto (estudiantes de nivel básico de entre 6 a 14 años)

IV. Exposición de Proyectos

Los estudiantes que deseen exponer su proyecto podrán hacerlo con las siguientes reglas:

1. Equipo conformado hasta por 3 estudiantes
2. Cada participante deberá inscribirse en el evento
3. Enviar a revisión su reporte de proyecto a más tardar el 16 de octubre
4. El reporte deben subirlo a un DRIVE y compartirlo con rediberociencias@gmail.com

5. El 18 de octubre se publicará la lista de proyectos aceptados para exponer (máximo 20 equipos)
6. El día 23 deberás exponer tu proyecto ante los evaluadores a través de la plataforma Zoom y en el horario que se te indique
7. Cada equipo tendrá 10 minutos para exponer y 5 para retroalimentación de evaluadores
8. Las categorías para evaluación son:
 - Petit :: Pandilla Petit. Niños y Niñas de primaria menor (grado 1 a 3)
 - Kids :: Pandilla Kids. Niños y Niñas de primaria mayor (grado 4 a 6)
 - Juvenil :: Pandilla Científica Juvenil. Secundaria

V. Inscripción

La inscripción se realiza de forma individual del 8 al 15 de octubre en la página: www.codigociencia.org
liga directa <https://bit.ly/PandillasCientificas>

Evento sin costo de participación

VI. Sede del Evento

Pandillas Científicas de Occidente se realizará de forma virtual a través de la plataforma Zoom.

VII. Agenda

Sábado 23 de octubre de 2021

9:00am a 3:00pm

(GMT-5 hora CdMX)

Registro a participantes (alumnos)

1. Bienvenida
2. Conferencia
3. Sesión de Talleres 1
4. Sesión de Talleres 2
5. Panel “Estudiantes haciendo ciencia”
6. Sesión de Exposición de Proyectos
7. Clausura

Más informes:

www.codigociencia.org :: www.laredmex.org

contacto@solacyt.org :: Tel. +52 33.3334.5654 :: WhatsApp 331073.3731

Comité Organizador

VIII Encuentro de Pandillas Científicas de Occidente

