

La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT) en coordinación con la Universidad Marista de Guadalajara, a través de 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), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y la Organización Iberoamericana de Ciencias.

INVITAN

A todos los niños y jóvenes estudiantes de educación básica del Estado de Jalisco de entre 6 y 14 años a participar en el VI encuentro de

Pandillas Científicas de Occidente

A realizarse el 13 de octubre de 2018 en las instalaciones de la Universidad Marista de Guadalajara



Generación 2017



Generación 2018 – Semestre 1

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) del estado de Jalisco.
2. Tener entre 6 y 14 años de edad, cumplidos a la fecha de cierre de inscripciones.
3. Los participantes opcionalmente podrán ser acompañados por su asesor
4. Los niños de 6 a 8 años es recomendable sean acompañados por un familiar directo.
5. Realizar Inscripción en: www.codigociencia.org (<https://goo.gl/forms/rC8SDXyZdRy1ktDx2>)
6. Cubrir la cuota de recuperación.
7. Pandillas Científicas recibirá como máximo a 40 niños, que serán los primeros que se registren, realicen el pago y lo reporten.

II. ¿Por qué Pandillas Científicas de Occidente?

En un evento donde comparte la experiencia de 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 encuentro es una oportunidad para que tus hijos o alumnos conozcan el maravilloso mundo de las ciencias las cuales construirá desde la práctica en conjunto de sus semejantes (niños y adolescentes) maestros y padres de familia. Por ser un evento constructor

de las 5 competencias que el Sistema Mexicano Educativo nos propone que el alumno de educación básica construya:

- Competencias para el aprendizaje permanente.
- Competencias para el manejo de la información.
- Competencias para el manejo de situaciones.
- Competencias para la convivencia.
- Competencias para la vida en sociedad.

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

1. La participación consistirá en trabajar en todas las actividades que se ofrecerán, como pláticas, talleres, exposiciones que giran en torno a la ciencia y tecnología.
2. Los estudiantes durante Pandillas Científicas de Occidente atenderán y/o expondrán presentaciones de proyectos científico-tecnológicos.

IV. Categorías

- | | | |
|-----------|----|---|
| – 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 |
| – Asesor | :: | Profesor o Profesora Responsable |
| – Tutor | :: | Madre o Padre de Familia responsable |

V. Inscripción

La Inscripción se realizará a partir del 1 de agosto hasta el 1 de octubre de 2018 en la página: www.codigociencia.org sitio directo (<https://goo.gl/forms/NQ2MuEnNH2GI8XXI2>)

La Inscripción será por equipos

Asesores y padres de familia deberán también inscribirse

La cuota de Recuperación es de \$500.00 pesos por equipo, el cual incluirá kit de ingreso, constancia, alimento y material didáctico.

VI. Sede del Evento

Pandillas Científicas de Occidente se realizará en las instalaciones de la Universidad Marista de Guadalajara (Calle Marcelino Champagnat 2981, Loma Bonita, 45086 Zapopan, Jal.) el día 13 de octubre de 2018,

VII. Agenda

Sábado 13 de octubre de 2018
9:00am a 2:00pm

Registro y entrega de kits a participantes (alumnos, padres de familia, asesores)

1. Bienvenida a Pandillas Científicas de Occidente
2. Taller de metodología de la investigación para nivel Básico a través del juego
3. Taller de desarrollo de prototipo de Robótica Kluz de IBEROKITS
4. Retos de destreza y trabajo colaborativo
5. Rally Académico
6. Entrega de constancia curricular a cada participante.
7. Clausura de Pandillas Científicas de Occidente

Más informes a: contacto@soacyt.org :: Tel. (33) 3334.5654 WhatsApp 331073.3731

Atentamente

Comité Organizador de Pandillas Científicas de Occidente 2018


Mtra. Luz Patricia Ramírez A.
Directora


Dr. Fernando Guzmán Muñoz
Presidente


Mtro. Christian Quiroz H.
Coordinador