

*Tercer campamento de Pandillas Científicas
14, 15, 16 y 17 de junio*



Pandillas Científicas de México de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT a través del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, MILSET, invitan:



A todos los niños y niñas de 5 a 15 años
a participar en el

Campamento Nacional de Pandillas Científicas

14, 15, 16 y 17 de junio del 2012

Centro Vacacional, IMSS, Atlixco-Metepec, Puebla

www.pandillascientificasdemexico.org

www.expciencias.net

www.conacyt.mx

Tercer campamento de Pandillas Científicas 14, 15, 16 y 17 de junio



Tercer Campamento Nacional de Pandillas Científicas de México, 2012

"Atlixco, Metepec, Lugar
Centenario y Mágico es el centro
de atención de Vulcanólogos y
Científicos en General"

Campamento Científico en Metepec

Es un privilegio que el Centro Vacacional del IMSS en Metepec, Puebla en donde se va a realizar el 3er. Campamento de Pandillas Científicas se encuentre en una zona segura y al mismo tiempo cercana al escenario geológico más importante en este momento de México.

Compartir la gran experiencia de la Ciencia y la Tecnología al servicio de la comunidad, con todas las reglas de seguridad, que Protección Civil pone a nuestra disposición en el Centro Vacacional, nos permite ser testigos de esta GRAN EXPERIENCIA en un lugar Centenario y Mágico.

¿Por qué un Campamento de Pandillas Científicas?

En un Campamento compartimos muchas cosas y convivimos. En el día tenemos talleres, retos y juegos y en la noche observaciones del cielo, charlas y cuentos alrededor de una fogata sobre experiencias diversas y maravillosas que la ciencia nos regala.

Pandillas científicas de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología promueve a través de la convivencia, actitudes positivas hacia la ciencia y el quehacer científico en niños y niñas de educación básica (preescolar, primaria y secundaria).

Las pandillas formadas por papás, niños y maestros, en el Campamento:

- descubren de otra forma el mundo
- se expresan libremente
- desarrollan sus capacidades intelectuales y psicomotrices
- experimentan y descubren su personalidad
- se relacionan socialmente con los otros y en grupo
- adquieren responsabilidades y capacidades de juicio
- desarrollan su creatividad e imaginación
- y lo más importante, se integran en pandillas para que juntos a través de la curiosidad y el juego, aprendan a descubrir el mundo que les rodea.

Bases:

La participación es libre, sin embargo tendrán prioridad:

- niños y niñas que se encuentren en cualquiera de las categorías de Pandilla Científica y hayan participado en una ExpoCiencias o en el Encuentro de Pandillas de la RED, con proyecto o reto.

- niños y niñas de las categorías Pandilla Kids y Pandilla Juvenil seleccionados de las escuelas públicas de Metepec.

El cupo es limitado.

Tercer campamento de Pandillas Científicas 14, 15, 16 y 17 de junio



Categorías y participantes

- **PP - Pandilla Científica Petit.** Niños de preescolar de 5 años hasta niños de 2do año de primaria.
- **PK - Pandilla Científica Kids.** Niños de 3ro a 6to de primaria.
- **PJ - Pandilla Científica Juvenil.** Jovencitos de secundaria
- **Profesor responsable**
- **Padre de Familia responsable**

2012 Año Internacional de las Cooperativas y de la Sustentabilidad para Todos.

Preparar a los pequeños para un mundo globalizado en el que el conocimiento colectivo y el trabajo en grupo permite aprender a sumar esfuerzos y a reconocer que cada compañero tiene un papel importante en el grupo es un reto y el Campamento de Pandillas es una buena estrategia pedagógica para desarrollarlo.

Todos contribuimos a deteriorar el medio ambiente, cada uno por lo tanto tiene que hacer lo que le corresponde para que las estrategias de sustentabilidad funcionen en donde el único objetivo que se persigue es el bien común, fomentar en los niños por lo tanto esta forma de actuar es darles la oportunidad de vivir mejor como población que forma parte de un ecosistema.

Vamos a pasar cuatro de los mejores días de nuestras vidas en lugares muy especiales que nos permitirán ser vulcanólogos durante algunas horas, oír historias de la gente que ha vivido en ese lugar toda su vida, aprender a escuchar y a observar una población con características diferentes a la que pertenecemos. Despertaremos otro día para ser profesionistas biólogos o ingenieros en

producción piscícola y reconocer la importancia y características que la granja debe tener para asegurar el mejor crecimiento de la trucha. Observar el comportamiento colectivo de las pandillas de peces que se llaman cardúmenes, donde cada individuo se dispone en forma paralela y cada uno sirve de marca o señal a su vecino.

También si el tiempo lo permite podremos disfrutar de una o varias noches de estrellas que nos regalará la oportunidad de asomarnos a telescopios para echarle un vistazo a las estrellas, la luna y los planetas!

¡Empaca tu mochila y acompáñanos!

Con el apoyo de CONACYT, de la UPAEP y de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, estamos reuniendo investigadores y talleristas en vulcanología, astronomía, biología, ingeniería, física, mecánica, computación e historia, algunos de ellos son divulgadores en ciencia y tecnología o divulgadores en ciencias sociales y humanidades incluso algunos han vivido toda su vida en Metepec, todos ellos reunidos para garantizar el aprendizaje y la diversión de niños, maestros y padres de familia que deseen acompañarnos.

Programa General del 3er Campamento Nacional de Pandillas Científicas.

JUEVES 14 DE JUNIO

Registro y llegada de las Pandillas Científicas al Centro Vacacional IMSS-Metepec, Atlixco, Puebla

10:00 a 16:00 hrs. Registro y llegada de las Delegaciones de Pandillas

Tercer campamento de Pandillas Científicas 14, 15, 16 y 17 de junio



12:00 a 18:00 hrs. Asignación de llaves y responsables de habitación (\$500.00 llave perdida, reglamento del Centro Vacacional)

14:00 hrs. Comida

16:30 18:30 hrs.

Avistamiento del Volcán Popocatepetl desde el helipuerto y recorrido del Centro Vacacional, terminando en el Museo Obrero.



Actividades recreativas
Torneo relámpago de fútbol,
Organización de Ensayos para la muestra cultural.

19:00 hrs. Bienvenida al Campamento

20:00 Cena

21:30 hrs. Avistamiento astronómico.

Participación de la Sociedad Astronómica NIBIRU, UNAM, Fogata (opcional)

VIERNES 15 DE JUNIO

Visita a la Granja Piscícola, Talleres de Divulgación Científica y Tecnológica

7:00 hrs. Aseo personal

8:00 hrs. Desayuno

10:00 hrs. Salida a la Granja Piscícola para pandillas Petit y Kids.



10:00 a 13:00 horas, Talleres de divulgación científica y tecnológica para pandillas Petit y Kids. Taller de investigación para Pandilla Juvenil

Lugar: salas de trabajo y espacio de campamento

En este lugar el Campamento ofrece varios Talleres de divulgación científica, tecnológica y de identidad sociocultural, que permiten a los niños conocer las riquezas de la región. Los niños de Metepec les presentarán sus propios trabajos de investigación en una muestra diseñada para el Campamento.

14:00 hrs. Comida

15:30 a 17:30 hrs Rally por la Ciencia, Ensayos para la muestra cultural.

Visita al Museo y actividades recreativas

17:30 a 19:30 Actividades libres

20:00 hrs. Cena

21:30 hrs. Avistamiento astronómico.

Participación del Instituto de Astronomía, UNAM

Tercer campamento de Pandillas Científicas 14, 15, 16 y 17 de junio



SÁBADO 16 DE JUNIO

“Actividades Culturales y Presentación de resultados en la Investigación Express por pandillas juveniles”

7:00 hrs. Aseo personal
8:00 hrs. Desayuno
10:00 hrs. Salida a la Granja Piscícola para pandillas juveniles.
10:00 a 13:00 horas, Talleres de divulgación científica y tecnológica para pandillas Petit y Kids.

Lugar: salas de trabajo y espacio de campamento

14:00 hrs. Comida
15:30 a 17:30 hrs Rally por la Ciencia, Ensayo de pandilla Petit y Kids, Presentación de resultados por pandillas juveniles
17:30 a 19:30 Actividades libres
20:00 hrs. Cena al aire libre, parrillada y carne asada

DOMINGO 17 DE JUNIO

“Clausura del campamento, presentación de la muestra cultural a cargo de Pandillas Petit y Kids y entrega de reconocimientos de participación e intercambio de recuerdos”

7:00 hrs. Aseo personal
8:00 hrs. Desayuno
10:00 hrs. A 11:30 horas Ceremonia de Clausura del Campamento.
12:00 horas Arreglar equipaje para salir
Entrega de cuartos y salida de Pandillas
13:00 horas Entrega de Box lunch

Costos y mayor información

Inscripción	\$1,500.00
Paquete de Campamento	\$ 350.00
Total:	\$ 1,850.00

Inscripción incluye:

Alojamiento por 3 noches, 4 días y alimentos en los lugares establecidos.

Paquete de campamento incluye:

Traslados campamento-granja-campamento
Paquete del participante
Diploma de participación

Pandilla Escolar: el profesor responsable por cada 5 niños inscritos, participa con beca CONACYT.

La llegada al Centro Vacacional IMSS-Atlixco-Metepec es por cuenta del participante.

Se realizará por medio de depósito bancario a nombre de Pandillas Científicas, los niños y maestros que hayan recibido la acreditación y beca de CONACYT sólo pagarán \$ 350.00 pesos que corresponde a su paquete de campamento.

La cuota se paga siempre y cuando se hayan registrado en la página de pandillas científicas y se encuentren en la lista de participantes aceptados, publicada en la misma.

El registro es ON-LINE.

Se considera el costo como una cuota de recuperación por lo que **no se otorgarán facturas**, sólo se entregará un recibo interno.

AVISO IMPORTANTE:

Para participantes de Pandilla Petit, tendrán que organizar su estancia con un padre de familia responsable de hasta 5 niños de pandilla, el cual se hospedará dentro del campamento, para las otras categorías de pandilla pudieran también alojarse siempre y cuando hubiera disponibilidad y el trámite se realizaría directamente con la administración del Centro Vacacional, pero tendrán que registrarse en la página como acompañantes y pagar su paquete de participante.

Tercer campamento de Pandillas Científicas 14, 15, 16 y 17 de junio



Inscripción

La Inscripción se realizará ON-LINE a **partir del 2 de mayo y hasta el 22 de mayo** en la página:

www.pandillascientificasdemexico.org

Lista de participantes

La lista de participantes se publicará el **23 de mayo**.

Pago de la cuota de recuperación

El pago de la cuota de recuperación se realizará desde el día **23 hasta el día 25 de mayo**. Los datos del banco, el itinerario en específico y las recomendaciones se publicarán en la **Guía del Participante**, documento que se publicará en la página.

El Centro Vacacional IMSS-METEPEC

El centro vacacional ofrece para el campamento de Pandillas:

- Confortables habitaciones
- Restaurantes
- Salas de trabajo con aire acondicionado
- Áreas deportivas y de recreación
- Zona de campamento (puedes llevar tu tienda, sólo se cuenta con el lugar y los servicios generales para acampar)
- enfermería
- Vigilancia y seguridad total
- Servicios médicos asistenciales básicos

Consulta la página:

<http://www.zonaturistica.com/hotel/5566/centro-vacacional-imss-metepec-atlixco.html>

Video: <http://youtu.be/e2xZ0eUAhnE>

Para mayor información

M.C. María de los Ángeles Escobar Pérez
Líder Nacional del Programa de Pandillas Científicas de México – RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

Correo electrónico:

ma.expociencias@gmail.com

Cel 04455-34044699

M.C. Roberto Hidalgo Rivas

Presidente del MILSET. Coordinador de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología. Coordinador de Divulgación

Científica UPAEP. Calle 21 Sur # 1103, Edificio "B" Tercer Piso

Teléfono: (222) 2299400 ext. 7595

Correo electrónico:

roberto.hidalgo@upaep.mx

¡VAMOS DE CAMPAMENTO!



*"Disfruta del Espíritu de un Lugar
Centenario y Mágico"*