

FESTIVEX 2011



A fin de promover el hábito por la investigación científica, **CIENCIA JOVEN, A.C.** convoca a los niños y niñas de 7 a 14 años a participar en el **FESTIVAL DE EXPERIMENTOS 2011**, a realizarse dentro de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías.

B A S E S

a.- Podrán participar todos los niños y niñas de toda la República Mexicana que puedan comprobar su edad y que se ubiquen en las siguientes categorías:

Categoría Alfa: 1º. a 3º de Primaria

Categoría Beta: 4º. A 6º. de Primaria

Categoría Gamma: 1º y 2º de Secundaria

b.- Los participantes presentarán una demostración práctica de una ley o principio científico elegido por ellos mismos, mediante uno o más experimentos y su explicación. Dicho(s) experimento(s) deberá(n) presentarse con materiales sencillos y no deberá durar más de cinco minutos. Asimismo, los participantes deberán presentar otro experimento del mismo tema, pero asignado por el Comité Organizador, en una segunda ronda.

c.- La presentación de los experimentos será ante un público y un jurado.

d.- Los participantes podrán presentar hasta tres experimentos, siempre y cuando se refieran al mismo fenómeno, principio o ley del que se esté hablando y se ajuste al tiempo establecido en la cláusula b.

e.- Los experimentos podrán presentarse de forma individual o por equipos de dos niños. En el caso de la participación individual, se podrá contar con un asistente, aunque de la misma categoría. No se permitirán asesores como asistentes.

f.- Las áreas de participación, dentro de las cuales han de realizarse los experimentos, son las siguientes:

Mecánica Clásica (movimiento relativo, constante, acelerado, rectilíneo, circular y parabólico; palancas, péndulos, energía, trabajo, sonido, mediciones, etc.)

Calor y Estados de la Materia (Temperatura, fluidos, presión, flotación, sustentación, dilatación, etc.)

Electromagnetismo (electricidad estática y corriente, fuentes, resistencia, potencial, magnetismo, etc.)

Óptica (luz, lentes, rejillas, espejos, difracción, refracción, reflexión, dispersión, etc.)

Química (mezclas, reacciones, leyes de conservación, cromatografía, soluciones, etc.)

Matemáticas (Aritmética, Geometría, Topología, etc.)

Categoría Libre: Experimentos que no se incluyan en las categorías anteriores.

g.- La evaluación se definirá en base a dos calificaciones:

Experimento(s) propio(s)

Experimento asignado

h.- Cada calificación se registrará bajo los siguientes criterios, los cuales podrán totalizar hasta 150 puntos:

Experimento propio:		Experimento Asignado:	
Veracidad de los argumentos	20 Puntos	Resultado del Experimento	20 Puntos
Técnica de Exposición	20 Puntos	Apego al Método Científico	15 Puntos
Originalidad	15 Puntos	Sentido Práctico	10 Puntos
Apego al Método Científico	15 Puntos	Promoción del Interés	5 Puntos
Sentido Práctico	15 Puntos		
Promoción del Interés	15 Puntos		

i.- Los interesados deberán presentar en las oficinas de Ciencia Joven (Instituto Cultural Poblano, Av. Reforma 1305. C.P.) a más tardar el **Viernes 30 de Septiembre**, los siguientes requisitos:

Datos generales (Nombre completo, edad, domicilio, teléfono, escuela, grado escolar, nombre del (los) experimento (s), área, categoría). Anexar datos del asesor (nombre, profesión o especialidad, lugar de trabajo, etc.)

Resumen del (los) experimento (s), incluyendo: Material empleado, procedimiento, dibujos o esquemas, resultado esperado, explicación, fuentes bibliográficas.

Acta de nacimiento y dos fotografías tamaño infantil.

j.- El Comité Organizador revisará los trabajos y determinará cuales participantes se presentarán en la competencia oficial. El día **10 de Octubre** se dará a conocer la lista oficial de participantes, en las oficinas de Ciencia Joven y en la Página Electrónica (www.cienciajoven.mx) A partir de ese momento y hasta el **19 de Octubre**, se podrán recibir las cuotas de inscripción de los participantes (\$ 250.00 -Doscientos cincuenta pesos por persona-) Esta cuota se deberá depositar en la cuenta de cheques de Banamex, # 123-4901539, a nombre de Ciencia Joven, A.C.

k.- Al acreditar su pago, el participante recibirá un instructivo que le indicará los conceptos más importantes acerca de su participación (programa, reglamento, horario de su presentación, normas de seguridad, criterios de evaluación, consejos de exposición, etc.)

l.- Cada participante llevará su propio material, para realizar los experimentos definidos en su memoria. El Comité Organizador proveerá los materiales para realizar los experimentos asignados. Al finalizar su presentación, el participante recogerá su material y deberá dejar el foro despejado y limpio (su asistente podrá encargarse de esta labor).

m.- El jurado calificador estará integrado por científicos reconocidos en el área de la experimentación y de la educación.

n.- Resultarán ganadores los que obtengan los promedios más altos. Los 3 puntajes más altos de cada categoría recibirán medalla, diploma y regalo. **Otros premios y certificaciones serán anunciados durante el evento.**

o.- Las decisiones del Jurado Calificador obedecerán a la filosofía y objetivos del evento y por lo tanto serán inapelables.

p.- Los aspectos no considerados en esta convocatoria serán resueltos oportunamente por el Comité Organizador.