



**COLEGIO LA PAZ A.C.  
SECUNDARIA  
CICLO ESCOLAR 2017-2018**

LA ACADEMIA DE CIENCIAS NATURALES CONVOCA A TODOS LOS ALUMNOS A PARTICIPAR EN EL

**XXVII CONCURSO CIENTÍFICO**

**Fecha del concurso: 15 de marzo del 2018**  
**BASES DEL CONCURSO**

**Primera:** Fecha de inscripción al concurso el viernes 17 de noviembre del 2017 para Física, martes 21 de noviembre para Biología y Química.

**Segunda:** Los alumnos deben participar en la asignatura correspondiente según el grado:

Primero: Biología

Segundo: Física

Tercero: Química

**Tercera:** Los trabajos serán con tema libre en la modalidad de aparatos, trabajo de investigación y prototipo didáctico.

**Cuarta:** El trabajo puede presentarse en equipos: mínimo dos personas y máximo cuatro. Los equipos deberán estar integrados únicamente por los alumnos del mismo grupo.

**Quinta:** Trabajos expuestos y repetidos en concursos anteriores no son tomados en cuenta.

**Sexta:** El trabajo deberá ser de calidad e indicar la aplicación y funcionamiento en el momento que sea expuesto al jurado, si así lo requiere. Es obligatorio presentar la maqueta para el prototipo y asegurarse que ésta no sea mayor a un metro cuadrado y que su contenido sea visible desde cualquier punto del laboratorio. La exposición deberá ser oral, pues NO se permite leer durante la misma.

**Séptima:** Cada equipo deberá entregar un fundamento de su trabajo por escrito y en caso de pasar a la final deberá entregarse una semana antes para su revisión por cada jurado. El trabajo a computadora debe incluir:

- Portada
- Índice
- Objetivo
- Justificación
- Introducción
- Antecedentes históricos
- Marco teórico
- Material necesario
- Funcionamiento (en donde se vea reflejado el método científico)
- Bitácora con fotografías que incluya los tiempos que se utilizaron para la elaboración de su proyecto científico.
- Conclusión
- Bibliografía

**Octava:** El trabajo deberá contener por lo menos un 70 % de mano de obra propia de los concursantes.  
No se aceptará trabajo o aparato comprado en fábrica.

**Novena:** Los concursantes podrán asesorarse con sus maestros, papás, profesionistas o técnicos.

**Décima:** Los participantes entregarán una descripción de la construcción, fórmulas, diagramas, explicaciones teóricas de su funcionamiento y referencias bibliográficas de su trabajo del 7 al 10 de febrero 2017

**Décima primera:** Se hará una presentación del trabajo en el salón de clases en la fecha que el maestro responsable lo establezca.

**Décima segunda:** Los equipos finalistas quedarán exentos de su evaluación parcial, manteniendo un buen comportamiento en clase.

**Décima tercera:** Los trabajos ganadores serán considerados por la Academia de Ciencias y en caso necesario se solicitará participar en concurso municipal representando al colegio.

**Décima cuarta:** La premiación se realizará en la asamblea, otorgándose:

- 🏆 1er. Lugar: Placa, pin, convivio sorpresa y 10 de calificación en el mes.
- 🏆 2do. Lugar: Diploma, pin, convivio sorpresa y 10 de calificación en el mes.
- 🏆 3er. Lugar: Diploma, convivio sorpresa y 10 de calificación en el mes.

**Décima octava:** Todos los imprevistos que se presenten respecto al concurso serán resueltos por la Academia de Ciencias Naturales con el apoyo de la Dirección.

**ATENTAMENTE:**

DIRECTORA DE SECUNDARIA  
Lic. Irma Leticia Sánchez Salas

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS NATURALES  
Ing. Lili Florens Adriana Fernández Andrade

Tijuana B. C. a 16 de noviembre del 2017