



COLEGIO LA PAZ A. C.  
SECUNDARIA  
CICLO ESCOLAR 2018-2019

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

**Fecha del concurso: 28 de marzo del 2019**  
BASES DEL CONCURSO

- Primera:** Fecha de inscripción al concurso el martes 27 de noviembre del 2018.
- 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 22 al 31 de enero 2019.
- 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  
Lic. QFB Sadie Urquiza Báez

Tijuana B. C. a 22 de noviembre del 2018.