



# CONVOCATORIA

Dirección de Servicios Educativos  
Departamento de Apoyos Educativos

A todos los alumnos de los Planteles Oficiales y CEMSAD de Zona Valle y Zona Costa, se les invita a participar en el:



## Objetivo:

Promover y fomentar entre las alumnas y los alumnos el interés por la ciencia, el desarrollo de la creatividad y el espíritu de investigación.

## Lugar y fecha:

El día jueves 24 de octubre de 2024 a partir de las 08:00 horas en el CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA, ARTE, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE SOL DEL NIÑO, ubicado en Alfonso Esquer Sandez S/N, Zona Industrial en la Ciudad de Mexicali, B.C.



## BASES

### 1. De los participantes:

- 1.1 Podrán participar todas las alumnas y los alumnos inscritos en el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California.
- 1.2 Alumnas y alumnos inscritos al concurso no podrán ser sustituidos.
- 1.3 Todas las alumnas y alumnos participantes deberán contar con registro de fotografía en SAE.

### 2. De los trabajos:

- 2.1 Cada plantel deberá participar con sus mejores proyectos previamente seleccionados en la eliminatoria interna en cada plantel.
- 2.2 Se podrán desarrollar en 3 modalidades: **Investigaciones Orientadas, Aparatos y Prototipos**, en las siguientes disciplinas: Química, Física, Biología y Ecología, descritas en el Plan de Estudios del Marco Curricular Común de Educación Media Superior de la Nueva Escuela Mexicana (MCCEMS-NEM 2023) que estén sustentados en principios teóricos y científicos de cualquiera de las modalidades en que se concursa; y que se apeguen a los parámetros señalados en el apartado 4.4 de la presente convocatoria.
- 2.3 Los proyectos pueden ser presentados individualmente o por equipo (máximo de dos personas), considerándose a los equipos como unidad para efecto de premiación.
- 2.4 Para su elaboración, presentación y resumen deberán apearse a los lineamientos señalados en la presente convocatoria.
- 2.5 Es requisito indispensable contar con el trabajo a presentar en formato PDF.
- 2.6 Los concursantes podrán ser asesorados por un profesor del plantel adscrito.
- 2.7 No se aceptarán trabajos que a juicio del H. Jurado Calificador, hubiesen sido presentados en concursos anteriores.
- 2.8 No se aceptarán trabajos que pongan en peligro al concursante, a los espectadores o a las instalaciones del CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA, ARTE, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE SOL DEL NIÑO.
- 2.9 Por ningún motivo se aceptarán trabajos en los que se experimente con humanos.
- 2.10 No se aceptarán proyectos en donde se utilicen animales.

### 3. De las inscripciones:

- 3.1 Las y los asesores deberán entrar al "Sistema de Concursos Estudiantiles" en la liga <https://apps.cobachbc.edu.mx/ConcursosEstudiantiles> para registrar la cédula de inscripción en el periodo comprendido del **02 al 30 de septiembre del 2024**.
- 3.2 Para registrar las cédulas de inscripción es requisito adjuntar el trabajo mencionado en el apartado 2.5.
- 3.3 No se podrán registrar cédulas de inscripción ni trabajos PDF después de la fecha marcada en el apartado 3.1.

### 4. De la mecánica:

- 4.1 Los trabajos se instalarán en los espacios destinados para tal efecto, de acuerdo a las necesidades especificadas en la cédula de inscripción.
- 4.2 Los integrantes del H. Jurado Calificador, pasarán a cada uno de los espacios donde estén exhibiéndose los proyectos para escuchar los planteamientos, observar el funcionamiento y hacer las preguntas que consideren procedentes para llevar a cabo la evaluación.
- 4.3 Las y los maestros asesores no podrán participar en la exposición de los proyectos.

- 4.4 Para la calificación de los proyectos se tomará en cuenta los siguientes aspectos:

- a. Trabajo propio.
- b. Presentación y contenido del proyecto.
- c. Exposición oral
- d. Pruebas y resultados obtenidos..
- e. Originalidad
- f. Respuestas a las preguntas del H. Jurado Calificador..
- g. Utilidad del proyecto.

- 4.5 Las y los participantes cuentan con un tiempo máximo de **4 minutos** para explicar en forma clara y concisa al H. Jurado Calificador los aspectos teóricos, técnicos o prácticos de su proyecto.

- 4.6 Para la exposición y presentación de su proyecto, deberá traer consigo lo que se requiera para su instalación como: computadora, cañón, pantalla, extensiones, regletas, herramientas, mamparas, etc., etc.

### 5. Del Jurado Calificador:

- 5.1 El H. Jurado Calificador estará integrado en cada una de sus modalidades por reconocidos profesionales, catedráticos e investigadores de las más prestigiadas instituciones educativas.
- 5.2 Si a juicio del H. Jurado Calificador se considera que alguno de los proyectos no reúne los requisitos del apartado 4.4 de esta convocatoria, será descalificado.
- 5.3 Si a criterio del H. Jurado Calificador ninguno de los proyectos presentados se hace acreedor al primero, segundo y tercer lugar en cualquiera de las modalidades, el concurso en lo que corresponde se declarará desierto.

### 6. De la premiación:

- 6.1 El primero, segundo y tercer lugar de cada una de las disciplinas en la modalidad de prototipo, investigación orientada y aparato obtendrá:
  - El derecho de asistir a la estadia científica en el CICESE de la Ciudad de Ensenada, Baja California.
- 6.2 Además de lo mencionado en el párrafo anterior se les premiará con lo siguiente:

- **Primer lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato**  
\$ 3,000.00
- **Segundo lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato**  
\$ 2,000.00
- **Tercer lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato**  
\$ 1,000.00

- 6.3 Todos los concursantes y maestros asesores recibirán reconocimiento de participación.

- 6.4 El fallo del H. Jurado Calificador será inapelable.

- 6.5 La Ceremonia de Premiación se llevará a cabo el día jueves 24 de octubre de 2024 a partir de las 18:00 horas en las instalaciones del CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA, ARTE, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE SOL DEL NIÑO.

### 7. De los imprevistos:

- 7.1 Serán resueltos por el H. Jurado Calificador y los organizadores del evento.

### PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Dirección de Servicios Educativos  
Tel. (686) 9044000 Ext. 4521  
[www.cobachbc.edu.mx](http://www.cobachbc.edu.mx)

"POR UNA FORMACIÓN INTEGRAL"

**GERARDO ARTURO SOLÍS BENAVIDES**

Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California.