



# CONVOCATORIA

El Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, a través de la Dirección de Servicios Educativos, convoca a todos los alumnos de los Planteles Oficiales, CEMSAD e Incorporados, a participar en el

## “TRIGÉSIMO CUARTO CONCURSO CIENTÍFICO INTERCOBACH”

**Objetivo:** Promover y fomentar entre los alumnos el interés por la ciencia, el desarrollo de la creatividad y el espíritu de investigación.

**LUGAR Y FECHA:** El Concurso se realizará el viernes 18 de noviembre de 2016, a las 10:00 hrs. en el “CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA, ARTE, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE SOL DEL NIÑO”, ubicado en Blvd. López Mateos y Alfonso Esquer Sandez, en la ciudad de Mexicali, B.C.

### BASES

#### 1.- DE LOS PARTICIPANTES:

- 1.1 Podrán participar todos los alumnos que estén inscritos en el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California.
- 1.2 Alumnos inscritos al concurso no podrán ser sustituidos.
- 1.3 Todos los alumnos participantes deberán contar con registro de fotografía en SAE.

#### 2.- DE LOS TRABAJOS:

- 2.1 Cada plantel deberá participar con sus mejores proyectos, que hayan sido seleccionados previa eliminatoria interna en cada plantel.
- 2.2 Se podrán desarrollar en **3 modalidades: Prototipos, Investigaciones Orientadas y Aparatos**, en las siguientes disciplinas: **Física, Química, Biología, Ecología y Medio Ambiente**, que estén sustentados en principios teóricos y científicos de cualquiera de las modalidades en que se concursará; y que se apeguen a los parámetros señalados en el apartado 4.4 de la presente convocatoria.



- 2.3 Pueden ser presentados individualmente o por equipo (máximo de dos personas), considerándose a los equipos como unidad para efecto de premiación.
- 2.4 Podrán elaborarse en los talleres o laboratorios de los Planteles.
- 2.5 Para su elaboración, presentación y resumen de maestro deberán apegarse a los **Lineamientos**, que se encuentran en la dirección de internet [www.cobachbc.edu.mx](http://www.cobachbc.edu.mx), se selecciona el apartado de **convocatorias, alumnos y Trigésimo Cuarto Concurso Científico Intercobach.**
- 2.6 Es requisito indispensable contar con el trabajo a presentar en formato PDF.
- 2.7 Los concursantes podrán ser asesorados por un profesor del Colegio o profesional ajeno a la Institución.
- 2.8 No se aceptarán trabajos que a juicio del H. Jurado Calificador hubiesen sido presentados en concursos anteriores.
- 2.9 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"**.
- 2.10 Por ningún motivo se aceptarán trabajos en los que se experimente con humanos.
- 2.11 No participarán trabajos donde quede de manifiesto un trato cruel hacia animales.
- 3.- **DE LAS INSCRIPCIONES:**
- 3.1 Los asesores deberán entrar al "Sistema de Concursos Estudiantiles" en la dirección <https://apps.cobachbc.edu.mx/ConcursosEstudiantiles> para registrar la cédula de inscripción a partir del día **19 de septiembre al 07 de octubre del 2016.**
- 3.2 Para registrar las cédulas de inscripción es requisito adjuntar el trabajo mencionado en el apartado 2.6.
- 3.3 No se podrán registrar cedulas de inscripción ni trabajos PDF después de la fecha marcada en los apartados 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 Los maestros asesores **no podrán participar** en la exposición de los proyectos.
- 4.4 Para la calificación de los trabajos se tomará en cuenta los siguientes aspectos:
  - a) Trabajo propio
  - b) Presentación y contenido del trabajo
  - c) Exposición oral
  - d) Pruebas y resultados obtenidos
  - e) Originalidad
  - f) Respuestas a las preguntas del Jurado Calificador
  - g) Utilidad del proyecto
- 4.5 Los participantes cuentan con un tiempo máximo de **8 minutos** para explicar en forma clara y concisa al H. Jurado Calificador los aspectos teóricos, técnicos o prácticos de su trabajo.
- 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 trabajos 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 trabajos 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 en la modalidad de prototipo, investigación orientada y aparato obtendrá:

- El derecho de asistir a la Estadía Científica en el CICESE de la ciudad de Ensenada, B.C.
- Reconocimiento

6.2 En la modalidad de prototipo, investigación orientada y aparato, además de lo mencionado en el párrafo anterior se les premiará con lo siguiente:

Primer lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato  
\$ 5,000.00

Segundo lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato  
\$ 3,000.00

Tercer lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato  
\$ 2,000.00

6.3 En caso de que el H. Jurado Calificador otorgue menciones honoríficas, éstas serán mencionadas en la premiación y posteriormente se les hará llegar al plantel.

6.4 El fallo del H. Jurado Calificador será inapelable.

6.5 Todos los concursantes recibirán reconocimiento de participación.

6.6 La Ceremonia de Premiación se llevará a cabo **el viernes 18 de noviembre de 2016**, en el **"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.

**NOTA:** Para mayores informes dirigirse a la Dirección de Servicios Educativos del Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, al teléfono 904-40-00, extensiones 4524 de lunes a viernes en un horario de 8:00 a 16:00 hrs. o consulta la página de internet, [www.cobachbc.edu.mx](http://www.cobachbc.edu.mx)