



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 de Zona Valle y Zona Costa a participar en el:

“TRIGÉSIMO QUINTO 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 17 de noviembre de 2017, 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 concurra; 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, se selecciona el apartado de **convocatorias, alumnos y Trigésimo Quinto 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 plantel adscrito.
- 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 **18 de octubre al 03 de noviembre del 2017**.
- 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 **4 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
\$ 4,000.00

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

Tercer lugar: Prototipo, investigación orientada y aparato
\$ 1,000.00



- 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 17 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 4560 de lunes a viernes en un horario de 8:00 a 16:00 hrs. o consulta la página de internet, www.cobachbc.edu.mx