

## El Colegio de Bachilleres de Chiapas

convoca a alumnas y alumnos, a responsables de laboratorios y a docentes a participar en el

# Concurso de Ciencia y Tecnología

### Categorías:

#### Aparatos de uso didáctico:

Que sean herramientas educativas útiles, auténticas e innovadores para el alumnado; así como para docentes en las asignaturas de Física, Biología, Química, Matemáticas e Informática

#### Prototipos de aplicación tecnológica:

Modelos funcionales que puedan ser utilizados para la enseñanza de las ciencias, además que sean auténticos e innovadores.

Se podrán utilizar materiales que sean accesibles en la casa y los proyectos deberán ser originales, es decir, no copiados de trabajos elaborados en concursos anteriores, ni tomados de la Web.

### Bases:

1. Podrán participar las y los alumnos inscritos en cualquier semestre de forma individual o por equipos de dos integrantes.
2. Los equipos de trabajo en cualquiera de las dos categorías estarán integrados por dos alumnas o alumnos y un asesor(a) docente o responsable de laboratorio.
3. Los trabajos participantes deberán ser **originales, (no plagio)** de trabajos elaborados en concursos anteriores, ni haber sido tomados de Internet; de ser así serán descalificados automáticamente del concurso.
4. Los equipos de trabajo en cualquiera de las dos categorías y en las tres etapas, estarán integrados por uno o dos alumnas(os) como máximo y un asesor docente o responsable de laboratorio.

5. Se premiarán en especie a los trabajos ganadores del primer, segundo y tercer lugar de las dos categorías (**Aparatos de uso didáctico y Prototipos de aplicación tecnológica**) en las etapas regional y estatal respectivamente.

6. Los premios se entregarán a las y los alumnos de los equipos ganadores de cada categoría, para lo cual deberán firmar el recibo correspondiente y entregarán copia de la credencial de estudiante vigente o constancia de estudio con fotografía; además de una evidencia fotográfica con el premio recibido. De no ser así no se les podrá entregar el premio.

7. Los criterios para calificar y seleccionar a los ganadores serán: creatividad, funcionalidad, utilidad, presentación y explicación, asignando tres puntos máximo por criterio.

8. En las etapas regional y estatal participarán únicamente los trabajos que hayan obtenido el primer lugar por cada categoría.

9. Al realizar el registro de los participantes de cada categoría este se deberá llenar de manera correcta, cumplir todos los campos requeridos, nombre completo de los integrantes, nombre completo del asesor y sin abreviaturas.

10. El fallo del jurado calificador en las tres etapas (intramuros, regional y estatal) será inapelable y definitivo.

## Inscripción y sedes:

### Etapa intramuros:

Se realizará del 7 al 11 de octubre, del año en curso, de manera presencial en cada centro escolar. El lugar, la fecha y la hora de la exposición será asignado por la o el director del plantel.

La Dirección del plantel efectuará por anticipado el registro de todos los participantes en la categoría que le corresponda, en el microsítio del departamento <https://sites.google.com/cobach.edu.mx/laboratorios/> en el apartado ciencia y tecnología.

Para seleccionar al primer lugar de cada categoría, la o el director del plantel se apoyará con las y los docentes y responsables de laboratorios de las academias de Ciencias Experimentales y hará entrega de las constancias de participación.

### Etapa regional:

Se realizará del 21 al 24 de octubre, del año en curso, de manera presencial, de acuerdo con el siguiente cronograma:

| COORDINACIÓN DE ZONA | SEDE                   | FECHA         | HORA |
|----------------------|------------------------|---------------|------|
| Altos                | 58 San Cristóbal Norte | 21 de octubre | 8:00 |
| Centro Fraylesca     | 35 Tuxtla Sur          |               |      |
| Sierra Fronteriza    | 10 Comitán             | 22 de octubre |      |
| Istmo Costa          | 227 Tonalá             |               |      |
| Selva                | 16 Ocosingo            | 23 de octubre |      |
| Costa                | CECUCyTEC del COBACH   |               |      |
| Selva Norte          | 22 Yajalón             | 24 de octubre |      |
| Centro Norte         | 42 Juárez              |               |      |
| Norte                | Coordinación           |               |      |

La Dirección del plantel efectuará por anticipado el registro de los participantes en la categoría que le corresponda en el microsítio del departamento <https://sites.google.com/cobach.edu.mx/laboratorios/> en el apartado ciencia y tecnología.

En esta etapa participarán únicamente los trabajos ganadores del primer lugar de cada categoría, de la etapa intramuros.

El jurado calificador será designado por la Coordinación de Zona.

Se premiarán a los equipos que obtengan el primer, segundo y tercer lugar, de cada categoría, debiendo cumplir con lo establecido en el punto seis de las bases.

### Etapa estatal:

Se realizará del 11 al 15 de noviembre, del año en curso, de manera virtual (video explicativo), para lo cual el enlace de la Coordinación de Zona será el encargado de registrar del 4 al 8 de noviembre a las y los alumnos ganadores de la etapa regional y en la categoría que le corresponda cada video y anexará por lo menos una cuartilla por escrito del proyecto realizado (Word digital) en el micrositio del departamento <https://sites.google.com/cobach.edu.mx/laboratorios/> en el apartado ciencia y tecnología.

En esta etapa participarán únicamente los trabajos ganadores del primer lugar de cada categoría de la etapa regional.

Las y los alumnos ganadores del primer lugar de cada categoría realizarán un video explicativo de su trabajo ganador en la etapa regional con las siguientes características: deberá ser en formato MP4, WMV, MPG, MOV o AVI, con una resolución de 720x480 pixeles, en posición vertical con una duración máxima de cuatro minutos, acompañados de un documento en Word digital donde se describa el proceso de origen y desarrollo de dicho proyecto.

Los videos serán inéditos y deberán identificarse al inicio y final con el logotipo del Colegio de Bachilleres de Chiapas, fecha, nombre de los integrantes, semestre y grupo, número y nombre del centro escolar, Coordinación de Zona a la que pertenecen. La grabación será en calidad SP (velocidad normal de video).

Los videos ganadores del primer, segundo y tercer lugar en ambas categorías quedarán a disposición del Departamento de Laboratorios.

Las y los alumnos ganadores de los tres primeros lugares de ambas categorías, en esta etapa, serán premiados en especie y recibirán un reconocimiento, debiendo cumplir con lo establecido en el punto seis de las bases.

El jurado calificador será designado por el Departamento de Laboratorios y su fallo será inapelable y definitivo.

### Transitorios:

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Departamento de Laboratorios y la Subdirección de Servicios Educativos.

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas,  
septiembre de 2024.**