

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## BASES

Un estudiante no podrá participar en dos concursos académicos.

### I. DEL ÁREA DE PARTICIPACIÓN:

#### ACADÉMICA

- ▶ CONCURSO DE CONOCIMIENTOS
- ▶ EXPO CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- ▶ ENCUENTRO ACADÉMICO
- ▶ FOTOMICROGRAFÍA CIENTÍFICA

### II. DE LA SEDE Y FECHAS:

**SEDE:** PLANTEL 44 SAN ANTONIO DE LA CAL **FECHA:** 6, 7 Y 8 DE SEPTIEMBRE 2017.

### III. DE LAS MODALIDADES:

- ▶ SISTEMA ESCOLARIZADO
- ▶ SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA

### CONCURSO DE CONOCIMIENTOS

### IV. DE LAS INSCRIPCIONES:

#### SISTEMA ESCOLARIZADO

Participarán aquellos estudiantes regulares que resultaron seleccionados en la fase regional en cada una de las sedes donde se realizó el concurso. **NO SERÁ NECESARIO INSCRIBIRLOS.**

#### SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA

Cada responsable del Centro de Educación Abierta, deberá enviar los datos de los estudiantes participantes mediante el archivo digital (proporcionando por el departamento de Vinculación Académica) al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx) requisitando los datos solicitados. El período para el registro será del **28 de junio al 11 de agosto de 2017.**

Sin excepción, todos los estudiantes (Sistema Escolarizado y Sistema de Educación Abierta) deberán presentarse debidamente uniformados, portando la credencial vigente que los acredite como tal.

### V. DE LAS FECHAS Y HORARIOS:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
REUNIÓN PREVIA	06 DE SEPTIEMBRE DE 2017	10:00 Hrs.
COTEJO DE CREDENCIALES	07 DE SEPTIEMBRE DE 2017	8:30 Hrs.
APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	07 DE SEPTIEMBRE DE 2017	9:00 Hrs.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## VI. DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO Y MECÁNICA DE PARTICIPACIÓN:

Se aplicará una prueba individual conformada por reactivos de opción múltiple, por campo de conocimiento con base en el contenido de los programas de estudio vigentes y de acuerdo a las características y términos siguientes:

CAMPO DE CONOCIMIENTO	BLOQUE	ASIGNATURAS	NUM. DE REACTIVOS	TIEMPO DE APLICACIÓN	TIPO DE PRUEBA
MATEMÁTICAS	A	Matemáticas I, II, III, IV	60	4:00 Hrs.	Individual, teórica y práctica (opción múltiple)
CIENCIAS EXPERIMENTALES	B	Física I, II	60	4:00 Hrs.	
	C	Química I y II	60	4:00 Hrs.	
	D	Biología I, II	60	3:00 Hrs.	
CIENCIAS SOCIALES	E	Historia de México I y II	60	3:00 Hrs.	Individual y teórica (opción múltiple)
	F	Introducción a las Ciencias Sociales	50	3:00 Hrs.	
	G	Estructura Socioeconómica de México	50	3:00 Hrs.	
HUMANIDADES	H	Literatura I y II	50	3:30 Hrs.	
	I	Ética y Valores I y II	60	3:00 Hrs.	
COMUNICACIÓN	J	Taller de Lectura y Redacción I y II	50	3:30 Hrs.	Individual, teórica (opción múltiple) y práctica
	K	Inglés I, II, III y IV Parte práctica: (Listening y Speaking) Parte teórica: (Reading y Writing) <b>ANEXO 1</b>	60	3:00 Hrs.	
	L	Informática I y II (parte teórica) (Parte practica) <b>ANEXO 2</b>	60	3:30 Hrs.	

**Sólo se permitirá el ingreso de los participantes al aula correspondiente con lápiz, goma y calculadora científica no programable ni graficadora (bloques A, B, C).**

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## VII. DE LA CALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:

La validación y calificación del instrumento de evaluación se realizará en el plantel sede, a través de un equipo disciplinario integrado por docentes seleccionados por la Dirección Académica.

## VIII. DE LOS RESULTADOS:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Se darán a conocer con toda oportunidad por la Dirección Académica resultando un estudiante ganador por bloque de conocimiento, en caso de existir empate en el primer lugar, se aplicará una prueba objetiva de desempate conformada por diferentes reactivos de opción múltiple, asignando un valor distinto a cada reactivo de acuerdo a su jerarquía para así elegir al estudiante ganador.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Se seleccionará a un estudiante por bloque de conocimiento, en caso de existir empate en el primer lugar, se aplicará una prueba objetiva de desempate conformada por diferentes reactivos de opción múltiple asignando un valor distinto a cada reactivo de acuerdo a su jerarquía para así elegir al estudiante ganador.

## IX. DE LA PREMIACIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada bloque de conocimiento, recibirán: diploma, medalla, computadora portátil e impresora.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada bloque de conocimiento, recibirán diploma, medalla y tableta electrónica.

## ENCUENTRO ACADÉMICO

## X. DE LA FECHAS Y HORARIOS:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
REUNIÓN PREVIA	06 DE SEPTIEMBRE DE 2017	10:00 Hrs.
COTEJO DE CREDENCIALES		8:30 Hrs.
REALIZACIÓN DEL ENCUENTRO ACADÉMICO	08 DE SEPTIEMBRE DE 2017	9:00 Hrs.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## XI. DE LA PARTICIPACIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Participarán aquellos estudiantes regulares que resultaron seleccionados en la fase regional en cada una de las sedes donde se realizó el Encuentro.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Podrá participar un estudiante regular por cada campo de conocimiento. Sin excepción, todos los estudiantes (Sistema Escolarizado y Sistema de Educación Abierta) deberán presentarse debidamente uniformados, portando la credencial vigente que los acredite como tal.

## XII. DE LAS INSCRIPCIONES:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Participarán aquellos estudiantes regulares que resultaron seleccionados en la fase regional en cada una de las sedes donde se realizó el concurso. **NO SERÁ NECESARIO INSCRIBIRLOS.**

- Se entregará ponencia impresa y en medio magnético en formato PDF mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso, enviar el archivo digital al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx)
- Sin excepción alguna deberá entregar la ponencia en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto de 2017.
- Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Cada responsable del Centro de Educación Abierta, deberá enviar los datos de los estudiantes participantes mediante el archivo digital proporcionando por el departamento de Vinculación Académica al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx) requisitando los datos solicitados. El período para el registro será del 28 de junio al 11 de agosto de 2017.

- Se entregará ponencia impresa y en medio magnético en formato PDF mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso, en archivo digital al correo electrónico [vinculacion.academica.cobao@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica.cobao@cobao.edu.mx) Sin excepción alguna deberá entregar la ponencia en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto de 2017.
- Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

**NOTA:** Para la realización del Encuentro Académico, en el caso del Sistema de Educación Abierta, es requisito indispensable que se inscriban dos o más estudiantes por campo de conocimiento.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

### XIII. **DE LA ESTRUCTURA DE LA PONENCIA:**

Deberá desarrollarse el tema en cuatro cuartillas como máximo, a doble espacio, con tipo de fuente Arial a 12 puntos y estructurada de la siguiente manera:

Portada, introducción, planteamiento del problema o conflicto central, desarrollo, alternativas o propuestas de solución y conclusiones, anexando en forma adicional en una quinta cuartilla la bibliografía y/o páginas electrónicas consultadas bajo el formato APA.

Si el trabajo impreso y en medio magnético no presenta las características antes mencionadas no procederá su participación.

Nota: La portada, conclusiones y bibliografía y/o página electrónica, no se incluyen en estas 4 cuartillas.

### XIV. **DE LOS TEMAS Y CAMPOS DE CONOCIMIENTO:**

El estudiante participante deberá desarrollar su ponencia de acuerdo al campo de conocimiento al que le corresponda:

CAMPO DE CONOCIMIENTO	TEMA
MATEMÁTICAS	<input type="checkbox"/> ¿Cuál es la ecuación matemática más hermosa del mundo? a) ¿Quién la descubrió? b) ¿Cuál es su aplicación en nuestros días?
CIENCIAS EXPERIMENTALES	<input type="checkbox"/> ¿Quién es Henrietta Lacks y por qué se convirtió en una heroína científica de las células inmortales?
COMUNICACIÓN	<input type="checkbox"/> ¿Cuál es la expresión y propuesta poética de Bob Dylan premio nobel de la literatura 2016, dentro de la canción tradicional americana?
HUMANIDADES	<input type="checkbox"/> ¿Cuáles son las ciudades con mejor calidad de vida en América Latina?
CIENCIAS SOCIALES	<input type="checkbox"/> ¿Cuáles son los riesgos internos que desató Donald Trump con sus críticas y amenazas a México?

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## XV. DE LA MECÁNICA:

- a) Se integrarán mesas redondas, las cuales estarán conformadas por los estudiantes participantes, un moderador y un secretario por cada campo de conocimiento.
- b) El orden de participación de los estudiantes será definido por sorteo momentos antes del concurso.
- c) De acuerdo al orden de participación, cada participante deberá leer su ponencia en un tiempo máximo de 7 minutos. Si el tiempo destinado es excedido se sancionará en los rubros de lectura del trabajo.
- d) Al finalizar la lectura de las ponencias por los estudiantes participantes, el moderador propiciará y controlará el debate durante un tiempo máximo de 60 minutos, entre los mismos.
- e) Al término de la lectura y debate de cada mesa, se integrarán y leerán las conclusiones en un tiempo máximo de 30 minutos, por un estudiante seleccionado por los integrantes de la mesa.
- f) Cada Unidad Educativa participará con un asesor quien fungirá como observador durante el encuentro sin poder intervenir e interrumpir la participación de los estudiantes.
- g) La Dirección Académica designará a los moderadores y secretarios por cada campo de conocimiento.
- h) El responsable del concurso ubicará a los estudiantes y observadores en las mesas correspondientes, así también dará la bienvenida a los participantes y presentará al moderador y secretario.

El moderador es la persona designada por la Dirección Académica para regular la participación de los estudiantes en el concurso del Encuentro Académico, sus principales funciones son:

1. Propiciar y controlar el debate.
2. Presentar a los miembros de la mesa.
3. Dar la palabra.
4. Controlar el orden de las participaciones procurando:
  - a. Participar dentro del contexto del documento.
  - b. Cuestionar y sugerir sobre el tema.
  - c. Evitar la monopolización de la palabra.
  - d. Evitar discusiones acaloradas y personales.
  - e. Invitar a intervenir en la discusión a los integrantes de la mesa.
  - f. No dejar hablar al mismo tiempo.
  - g. Dialogo generativo y propositivo.
5. Hacer la síntesis de las participaciones, para llegar a tener los acuerdos necesarios.
6. Conciliar opiniones y acuerdos.
7. Controlar el tiempo en función de los objetivos propuestos.
8. Finalizar la discusión.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

Secretario relator:

1. Tomar anotaciones de los participantes.
2. Redactar las conclusiones a que llegue la mesa procurando:
  - a. Suspender suposiciones.
  - b. Interpretar las opiniones.
3. Llenar los formularios.
4. Anotar en el acta el resumen de los acuerdos de la mesa.
5. Leer en plenaria los acuerdos (si hubiera).
6. Aclarar las dudas planteadas en la plenaria.
7. Al finalizar la presentación, entregará las conclusiones y el acta al responsable del Encuentro Académico.

## XVI. DE LA CALIFICACIÓN:

Los criterios a evaluar son:

### TRABAJO ESCRITO 10%

- Presentación
- Limpieza
- Ortografía
- Redacción

### ESTRUCTURA DEL TRABAJO 15%

- Portada
- Introducción
- Planteamiento del problema o conflicto central
- Desarrollo
- Alternativas y/o propuesta de solución
- Conclusión
- Bibliografía y/o páginas electrónicas

### LECTURA DEL TRABAJO 25%

- Facilidad de palabra
- Dicción
- Empleo del tiempo
- Fluidez
- Claridad en la pronunciación
- Lectura en forma correcta

### DEBATE 50%

- Dominio del tema
- Defender sus propuestas
- Responder acertadamente cuestionamientos
- Orden en la argumentación
- Coherencia en la forma de expresión
- Vocabulario utilizado
- Volumen de voz
- Nivel de participación

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

**XVII. DE LOS RESULTADOS:**

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Se seleccionará una ponencia por campo de conocimiento.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Se seleccionará una ponencia por campo de conocimiento.

**XVIII. DE LA PREMIACIÓN:**

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada campo de conocimiento, recibirán diploma, medalla y tableta electrónica.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada campo de conocimiento, recibirán un diploma, medalla y tableta electrónica.

## EXPOCIENCIA Y TECNOLOGÍA

**XIX. DE LAS FECHAS Y HORARIOS:**

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
REUNIÓN PREVIA	06 DE SEPTIEMBRE DE 2017	10:00 Hrs.
COTEJO DE CREDENCIALES	08 DE SEPTIEMBRE DE 2017	8:30 Hrs.
REALIZACIÓN DE LA EXPOCIENCIA		9:00 Hrs.

**XX. DE LA PARTICIPACIÓN:**

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Participarán aquellos estudiantes regulares que resultaron seleccionados en la fase regional en cada una de las sedes donde se realizó la Expociencia. **NO SERÁ NECESARIO INSCRIBIRLOS.**

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Podrá participar cada Centro de Educación, con un trabajo por cada modalidad, presentado como máximo por dos estudiantes y un asesor.

**XXI. DE LA INSCRIPCIÓN:**

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Participarán aquellos estudiantes regulares que resultaron seleccionados en la fase regional en cada una de las sedes donde se realizó el concurso. No será necesario inscribirlos.

- a) Se entregará trabajo impreso y en medio magnético en formato PDF mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso enviar el archivo digital al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx)
- b) Sin excepción alguna deberá entregar el trabajo en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto del 2017.
- c) Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Cada responsable del Centro de Educación Abierta, deberá enviar los datos de los estudiantes participantes mediante el archivo digital proporcionando por el departamento de Vinculación Académica al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx) requisitando los datos solicitados. El período para el registro será del 28 de junio al 11 de agosto 2017.

- a) Se entregará trabajo impreso y en medio magnético en formato PDF mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso enviar el archivo digital al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx)
- b) Sin excepción alguna deberá entregar el trabajo en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto de 2017.
- c) Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

**NOTA:** Para la realización de la Expociencia y Tecnología, en el caso del Sistema de Educación Abierta, es requisito indispensable que se inscriban dos equipos por modalidad.

## XXII. DE LA ESTRUCTURA DEL TRABAJO.

- a) El trabajo escrito deberá desarrollarse en cinco cuartillas como máximo a doble espacio, con tipo de fuente Arial a 12 puntos y estructurado de la siguiente forma: Portada, introducción, descripción del proyecto, desarrollo, alternativas y/o propuestas de uso y conclusiones, anexando en forma adicional en una sexta cuartilla la bibliografía y/o páginas electrónicas consultadas bajo el formato APA.
- b) Si el trabajo impreso y en medio magnético no presenta las características antes mencionadas no procederá su inscripción.
- c) Se anexará el documento impreso y en medio magnético, conteniendo la descripción, fotografía, plano o diagrama de cada trabajo participante y **REQUERIMIENTOS**.
- d) Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

**Nota:** La portada, conclusiones y bibliografía y/o página electrónica, no se incluyen en estas 4 cuartillas.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## XXIII. DE LA TEMÁTICA Y MODALIDADES:

Los trabajos deberán demostrar alguna Ley o Principio de la Física, Química, Biología o Ecología.

La participación se realizará en una de las siguientes modalidades:

- Experimento.
- Aparato de uso didáctico.
- Prototipo de aplicación tecnológica (doméstica, industrial o agroindustrial).

**La Dirección Académica, a través del comité organizador de la Expociencia y Tecnología, tendrá la facultad de registrar los trabajos de los estudiantes participantes en la modalidad correspondiente una vez realizada la revisión del contenido, sin embargo no podrán estar inscritos dos trabajos de la misma Unidad Educativa en la misma modalidad.**

## XXIV. DE LA MECÁNICA:

Los estudiantes realizarán el montaje de su trabajo, de las 7:00 hrs. a las 9:00 hrs. del día en que se llevará a cabo el evento; contarán con un tiempo de 8 minutos para la exposición técnica ante el jurado calificador y 7 minutos para preguntas y respuestas, el responsable del evento controlará el tiempo de exposición, deberán traer consigo todos los aditamentos y accesorios necesarios, además de trípticos con toda la información de cada trabajo para el público asistente. Los espacios serán de 2 metros cuadrados y se determinarán por sorteo. Por razones de seguridad **no se permitirá el uso de fuego ni corrosivo peligroso.**

La Dirección Académica designará al jurado calificador por cada modalidad.

## XXV. DE LA CALIFICACIÓN:

Los criterios a evaluar son:

### TRABAJO ESCRITO 10%

- Presentación
- Limpieza
- Ortografía
- Redacción

### ESTRUCTURA DEL TRABAJO 15%

- Portada
- Introducción
- Descripción del proyecto
- Desarrollo
- Alternativas y/o propuestas de uso
- Conclusión
- Bibliografía y/o páginas electrónicas

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## EXPOSICIÓN ORAL 30%

- Facilidad de palabra
- Dicción
- Empleo del tiempo
- Fluidez
- Claridad en la pronunciación
- Dominio del tema
- Respuesta acertada a cuestionamientos
- Vocabulario utilizado
- Volumen de voz

### XXVI. DE LOS RESULTADOS:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Se seleccionará un trabajo por modalidad.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Se seleccionará un trabajo por modalidad.

### XXVII. DE LA PREMIACIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada modalidad, recibirán diploma, medalla y tableta electrónica.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Los estudiantes que resulten ganadores en cada modalidad, recibirán un diploma, medalla y tableta electrónica.

## FOTOMICROGRAFÍA CIENTÍFICA

### XXVIII. DE LAS FECHAS Y HORARIOS:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA
REUNIÓN PREVIA	06 DE SEPTIEMBRE DE 2017	10:00 Hrs.
COTEJO DE CREDENCIALES	08 DE SEPTIEMBRE DE 2017	8:00 Hrs.
REALIZACIÓN DE LA FOTOMICROGRAFÍA		9:00 Hrs.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## XXIX. DE LA PARTICIPACIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Participarán todos aquellos estudiantes regulares que así lo deseen con una fotografía científica, presentada como máximo por dos estudiantes y un asesor.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Podrá participar cada Centro de Educación Abierta, con una fotografía científica presentada como máximo por dos estudiantes y un asesor.

## XXX. DE LA INSCRIPCIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Cada director y/o director de las Unidades Educativas inscribirá a sus estudiantes participantes bajo la siguiente mecánica:

- a) El registro de participantes se realizará de acuerdo al formato enviado a su correo oficial.
- b) Deberán enviar los datos de los estudiantes participantes mediante el archivo digital proporcionando por el departamento de Vinculación Académica al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx) requisitando los datos solicitados.
- c) El período para el registro será del 28 de junio al 11 de agosto de 2017.
- d) Se entregarán tarjetas impresas y en medio magnético mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso en archivo digital al siguiente correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx)
- e) Sin excepción alguna deberá entregar las tarjetas en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto del 2017.
- f) Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Cada responsable del Centro de Educación Abierta, inscribirá a sus estudiantes participantes bajo la siguiente mecánica:

- a) El registro de participantes se realizará de acuerdo al formato enviado a su correo oficial.
- b) Deberán enviar los datos de los estudiantes participantes mediante el archivo digital proporcionando por el departamento de Vinculación Académica al correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx) requisitando los datos solicitados.
- c) El período para el registro será del 28 de junio al 11 de agosto de 2017.
- d) Se entregarán tarjetas impresas y en medio magnético mediante memoria USB al departamento de Vinculación Académica o en su caso en archivo digital al siguiente correo electrónico [vinculacion.academica@cobao.edu.mx](mailto:vinculacion.academica@cobao.edu.mx)

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

- e) Sin excepción alguna deberá entregar las tarjetas en forma impresa al departamento de Vinculación Académica a más tardar el 11 de agosto del 2017.
- f) Cualquier información que se reciba posterior a esta fecha quedará sin efectos.

Sin excepción, todos los estudiantes (Sistema Escolarizado y Sistema de Educación Abierta) deberán presentarse debidamente uniformados y portar la credencial vigente que los acredite como tal.

**NOTA.-** Para la realización de este concurso, en el caso del Sistema de Educación Abierta es requisito indispensable que se inscriban mínimo dos equipos.

## **XXXI. DE LOS TEMAS:**

Los estudiantes deberán elegir un tema de los siguientes: Botánica, fisiología animal, anatomía de células, reproducción celular, animal o vegetal, procariontes o eucariontes, estructura de hongos y protistas, foraminíferos y plancton, histología de células sanguíneas normales y anormales.

## **DE LOS REQUISITOS:**

- a) Los estudiantes deberán presentar la fotomicrografía ampliada de 50 x 60 cm., montada en un marco con una maría luisa de 2 pulgadas, en color blanco. El marco de una media caña de color negro.
- b) La fotografía deberá traer de forma anexa dos tarjetas, una que contenga la ficha técnica del trabajo de forma impresa y en CD, elaborada en tamaño media carta, con tipo de fuente Arial a 12 puntos y utilizando letras mayúsculas, especificando los siguientes datos: tipo de muestra, técnica de tinción, número de aumento, nombre de los participantes, nombre del asesor y plantel, y la otra que contenga la descripción de lo que biológicamente se aprecia en la fotografía.
- c) Si las fichas de la fotografía no presentan los requisitos antes mencionadas no procederá su participación.
- d) Cada unidad Educativa y Centro de Educación Abierta deberán traer consigo todos los aditamentos y accesorios necesarios, además de trípticos con toda la información de cada trabajo para el público asistente. Los espacios serán de 2 metros cuadrados y se determinarán por sorteo.

## **XXXII. DE LA MECÁNICA:**

Los estudiantes realizarán el montaje de su trabajo, de las 7:00 hrs. a las 9:00 hrs. del día en que se llevará a cabo el evento; contarán con un tiempo de 10 minutos para la exposición técnica ante el jurado y un máximo de 5 minutos para preguntas y respuestas, el responsable del evento controlará el tiempo de exposición.

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

La Dirección Académica designará al jurado calificador.

## XXXIII. DE LA CALIFICACIÓN

### FICHA TÉCNICA 1.- FORMATO DE PRESENTACIÓN 10 %

- Requisitos de presentación
- Datos de identificación
- Ortografía y redacción
- Limpieza
- Tipo de muestra
- Técnica de tinción
- Número de aumento

### FICHA TÉCNICA 2.- DESCRIPCIÓN BIOLÓGICA 35%

- Describe la morfología del ser vivo
- Describe su fisiología
- Describe la taxonomía o clasificación sistemática a la cual pertenece
- Describe su nivel de organización del ser vivo
- Describe el tipo celular (procariota-eucariota)
- Describe el tipo de nutrición que posee (autótrofa y/o heterótrofa).

### EXPOSICIÓN 35%

- Facilidad de palabra
- Dominio del tema
- Argumentación lógica del tema
- 8 min. de exposición
- 5 min. de respuestas

### PRODUCTO 20%

- Medida de la fotomicrografía
- Montaje de la fotomicrografía
- Color del marco
- Marco de media caña

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

## XXXIV. DE LOS RESULTADOS:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Se seleccionará una fotografía ganadora.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Se seleccionará una fotografía ganadora.

## XXXV. DE LA PREMIACIÓN:

**SISTEMA ESCOLARIZADO:** Los estudiantes que resulten ganadores recibirán un diploma, medalla y tableta electrónica.

**SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA:** Los estudiantes que resulten ganadores recibirán un diploma, medalla y tableta electrónica.

Santa Cruz Xoxocotlán, Centro, Oax., junio 2017.



**Lic. Rodrigo Eligio González Illescas**  
Director General



**Lic. Elizabeth Ramos Aragón**  
Directora Académica

# Convocatoria

a los estudiantes a participar en el 35 Intercolegial 2017 Etapa Estatal

