



LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO Y EL COMITÉ DE LA  
OLIMPIADA DE BIOLOGÍA

# CONVOCAN

A los diferentes subsistemas de Educación Media Superior, públicos (Preparatorias de Gobierno del Estado, Preparatorias de la UAEM, CBT's, EPO's, CONALEP, CECyTEM, COBAEM, CBTIS, CBTAS,) y privados del Estado de México a **SELECCIONAR** a seis estudiantes con **APTITUDES Y GUSTO** en el **ÁREA DE LA BIOLOGÍA**, para participar en la:

## XXXII OLIMPIADA ESTATAL DE BIOLOGÍA

Cuyos objetivos principales son: **FOMENTAR y DIFUNDIR** las ciencias naturales y exactas entre los estudiantes talentosos de nivel medio superior de los diferentes subsistemas educativos públicos y privados del Estado de México, mediante la aplicación de un examen teórico de alto nivel académico, así como **CONFORMAR** la Delegación Mexiquense que participará en la **XXXII OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGÍA**. Todo lo anterior considerando lo siguiente:

## B A S E S

### FASE SUBSISTEMAS

1. Los concursantes deberán ser **mexicanos que estén cursando segundo o cuarto semestre de cualquiera de los subsistemas arriba señalados y menores de 20 años de edad para julio de 2023** en cualquier Escuela de Nivel Medio Superior pública o privada, en el Estado de México.

2. La guía de estudio está disponible en <http://web.uaemex.mx/fciencias/OMBEdoMex/index.html>

Los contenidos temáticos que abarca el proceso de evaluación de la Olimpiada de Biología son:

- Biología celular y bioquímica.
- Biología molecular y biotecnología.
- Morfofisiología vegetal.
- Morfofisiología animal.
- Genética y Evolución.
- Ecología.
- Etología.
- Biosistemática.
- Bioestadística





3. La fase de **SUBSISTEMAS** consiste en aplicar un examen de conocimientos en línea, de 100 reactivos de opción múltiple con duración limitada. Los participantes (**6 estudiantes por plantel**) deberán ingresar al sitio web: <http://web.uaemex.mx/fciencias/OMBEdoMex/index.html> y registrar sus datos de acuerdo con las instrucciones establecidas.

4. El registro y aplicación del examen en línea se aplicará con base en el calendario presentado en la siguiente tabla. Favor de respetar los tiempos designados. Podrán participar hasta **seis estudiantes por cada una de las escuelas**:

Subsistema	Fechas de aplicación de examen
Preparatorias de la UAEM	Del 21 al 22 de abril
CECyTEM, COBAEM, Preparatorias incorporadas UAEM y Preparatorias particulares	Del 25 al 27 de abril
CBT's, CBTIS, CBTAS	Del 28 al 30 de abril
Preparatorias de Gobierno del Estado	Del 2 al 6 de mayo

5. Los resultados se publicarán el **viernes 13 de mayo** en la página web: <http://web.uaemex.mx/fciencias/OMBEdoMex/index.html>.

## FASE ESTATAL

6. Los estudiantes seleccionados, serán invitados a participar en la segunda fase en el Marco de la XXXII Olimpiada Estatal de Biología, que será efectuada de **MANERA PRESENCIAL** en la Biblioteca Central de la UAEMex, (en caso de que las condiciones sanitarias no sean adecuadas el examen se realizará en LINEA DESDE EL SITIO WEB ANTES CITADO, A FIN DE NO PONER EN RIESGO LA SALUD DE LOS PARTICIPANTES). El examen presencial se llevará a cabo el día **14 de junio de 2022**.

7. Los **ganadores** de primer, segundo y tercer lugar, se premiarán en **ceremonia oficial**, el **14 de junio de 2022 después de las tres de la tarde**.

8. Para cualquier aclaración, comunicarse con el Comité Estatal de la Olimpiada de Biología enviando correo electrónico a [omb@uaemex.mx](mailto:omb@uaemex.mx)





## FASE SELECTIVA PARA LA DELEGACION ESTATAL

9. Los estudiantes seleccionados de primer lugar en la fase anterior, deberán asistir al curso de entrenamiento **INTENSIVO** (teórico-práctico) en la **MODALIDAD PRESENCIAL** para la **FASE SELECTIVA** destinada a conformar a los integrantes de la Delegación Estatal Mexiquense para participar en la XXXII Olimpiada Nacional de Biología.

10. La calendarización y programación del curso serán notificadas previamente.

11. Durante el curso, los estudiantes serán evaluados a fin de formar la selección de seis (6) integrantes representantes del Estado de México.

12. Para la asistencia a la Olimpiada Nacional de Biología, los gastos (seguro de vida y traslado viaje redondo) deberán **ser cubiertos al 100% por el subsistema de educación media superior** en el que el alumno esté inscrito o de manera individual, para ello se les comunicará con antelación lugar y fechas, a fin de que realicen la gestión del recurso en tiempo y forma. El hospedaje y alimentación serán proporcionados totalmente por la sede Nacional durante el desarrollo del evento. **ES IMPORTANTE HACER MENCIÓN QUE LA COORDINACIÓN NACIONAL DE LA OLIMPIADA DE BIOLOGÍA, CONFIRMARÁ SI EXISTEN LAS CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD PARA QUE EL EVENTO NACIONAL SE LLEVE A CABO EN NOVIEMBRE, POR LO QUE LA ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN, ESTARÍA SUJETA A LO QUE SE NOS CONFIRME.**

13. Cualquier circunstancia no prevista en la presente convocatoria, será resuelta por el Comité Organizador.

### ATENTAMENTE

**COMITÉ ORGANIZADOR**  
**DELEGADO DE BIOLOGÍA POR EL ESTADO DE MÉXICO**

DR. JORGE LUGO DE LA FUENTE

**COLABORADORES**

DRA. ROCÍO VACA PAULÍN

DR. PEDRO DEL AGUILA JUAREZ

DR. GUSTAVO YAÑEZ OCAMPO

**Toluca, Estado de México**  
**Marzo de 2022**

