

La **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla** y la **División Regional de Puebla de la Sociedad Mexicana de Física**, con el apoyo del **Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla** y la **Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla**.

Convocan a participar en la

37° Olimpiada Estatal de Física Puebla



CONVOCATORIA

1.OBJETIVOS

- Fomentar e incentivar la participación de la juventud poblana en las diversas olimpiadas del conocimiento con especial énfasis en la física.
- Crear oportunidades y motivar a los participantes a acercarse a la ciencia, con la intención de impactar su formación académica, su futura elección profesional y su inserción en el ámbito universitario.
- Promover el desarrollo de habilidades de comprensión, análisis y solución de problemas científicos, reflejando el trabajo de científicas y científicos altamente capacitados al servicio de la sociedad.
- Impulsar la igualdad de oportunidades en el acceso a actividades académicas de alto nivel para estudiantes de distintas regiones del Estado de Puebla.

2. BASES Y REGISTRO

2.1 Podrán participar:

- Estudiantes nacidos después del **30 de junio de 2007**.
- Inscritos en **nivel secundaria o medio superior** en el Estado de Puebla (secundarias, preparatorias, bachilleratos, etc.).
- Que al **2 de agosto de 2026** no estén inscritos en nivel superior.

2.2 La inscripción:

- Es **gratuita**.
- Abierta del **10 de enero al 20 de marzo de 2026**.
- Registro mediante el formulario disponible en:
<https://www.fcfm.buap.mx/olimfis/olimfispue-estatal/registro.html>

Al momento de realizar su registro, cada participante deberá seleccionar la **sede regional en la que se llevará a cabo todo su proceso regional dentro de la Olimpiada**. La sede elegida será la **misma para ambas etapas regionales**.

La selección de sede es **obligatoria y definitiva**, y no podrá modificarse una vez concluida la realización del registro de inscripción, salvo en casos excepcionales debidamente justificados y autorizados por el **Comité Organizador**.

Para consultar el listado de sedes regionales disponibles, se deberá revisar la **Sección 8 de la presente convocatoria**.

Los registros incompletos, con información falsa o realizados fuera del periodo establecido serán invalidados automáticamente.

2.3 Validación de información y documentos:

Con fines de verificación administrativa y para comprobar la pertenencia de las y los participantes a su institución educativa, el Comité Organizador podrá solicitar, en las etapas que considere pertinentes, la entrega digital de alguno(s) de los siguientes documentos:

- *CURP*
- *Copia de credencial de estudiante vigente*
- *Comprobante de inscripción o matrícula escolar*

La solicitud de estos documentos se realizará únicamente a través de los medios oficiales y solo para participantes que avancen en el proceso, o cuando el Comité lo considere necesario.

Los documentos proporcionados serán utilizados exclusivamente para fines administrativos y académicos.

La participación en la Olimpiada implica la aceptación total de la presente convocatoria, sus bases, reglamento y las decisiones del Comité Organizador.

2.3 Asesoría académica:

- Cada participante podrá contar con el acompañamiento de un profesor o profesora asesora.
- **Un mismo profesor o profesora no podrá fungir como asesor(a) de más de seis (6) estudiantes inscritos en la Olimpiada Estatal de Física Puebla.**
- En caso de detectarse que un asesor excede el número máximo permitido, el Comité Organizador podrá solicitar la regularización de la situación o invalidar los registros correspondientes.

3. PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso consta de **tres etapas**: dos a nivel regional y una a nivel estatal. Estas serán coordinadas por el Comité Local de la Olimpiada Estatal de Física Puebla, integrado por profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (FCFM) de la BUAP y profesores del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla (COBAEP).

3.1 Primera Etapa - Regional

- **Fecha:** Sábado 21 de marzo de 2026, 10:00 hrs.
- **Lugar:** *Sede Regional Asignada*
- **Examen:** Examen presencial sobre temas de mecánica.
- **Formato:** Tres problemas de física con múltiples incisos.
- **Duración:** 4 horas
- **Temario:** *Física Universitaria Vol.1*, Sears y Zemansky, 13.ª edición.

Resultados: Los **20 primeros lugares** de la primera etapa serán seleccionados para recibir entrenamiento durante los meses de marzo a septiembre de forma presencial y/o virtual en la *Sede Regional Asignada* o por Google Meet. Los horarios serán informados tras la entrega de resultados.

3.2 Segunda Etapa - Regional

- **Fecha:** Sábado 12 de septiembre de 2026, 10:00 hrs.
- **Lugar:** *Sede Regional Asignada*
- **Examen:** Examen presencial sobre temas de mecánica, mecánica de fluidos, oscilaciones, ondas y termodinámica, óptica y electromagnetismo.
- **Formato:** Tres problemas de física con múltiples incisos.
- **Duración:** 4 horas
- **Temario:** *Física Universitaria Vol.1 y Vol.2*, Sears y Zemansky, 13.ª edición.

Resultados: Los 10 primeros lugares de la tercera etapa serán seleccionados para recibir entrenamiento durante septiembre de forma presencial y/o virtual en la *Sede Regional Asignada* o por Google Meet. Los horarios serán informados tras la entrega de resultados.

Además **los primeros 10 lugares** podrán participar como **representantes de su región** en la **etapa final** en la Olimpiada Estatal de Física Puebla.

3.3 Tercera Etapa - Estatal

- **Fecha:** Viernes 8 de octubre de 2026, 9:00 hrs.
- **Lugar:** *COBAEP Plantel 2 Angelópolis*.
- **Exámenes:**
 - Examen presencial sobre temas de mecánica, mecánica de fluidos, oscilaciones y ondas, termodinámica, óptica y electromagnetismo.
 - Examen presencial sobre temas de física experimental
- **Formato:** Tres problemas de física con múltiples incisos.
- **Duración:** 2 horas y 30 minutos cada uno.
- **Temario:** *Física Universitaria Vol.1 y Vol.2*, Sears y Zemansky, 13.ª edición.

4. RESULTADOS Y PREMIACIÓN

Todos los participantes de la **Primera Etapa Regional** recibirán una **constancia de participación**.

Las y los participantes que accedan a la **Etapa Estatal** recibirán constancia por su participación en dicha etapa.

Asimismo, los **asesores académicos** de las y los estudiantes inscritos recibirán una **constancia de participación como asesores**, en reconocimiento a su acompañamiento académico y al trabajo realizado con los estudiantes de su institución educativa.

En la etapa estatal se premiará a los mejores participantes de la siguiente manera:

- **Medalla de Oro.** Primeros 4 lugares.
- **Medalla de Plata.** Los siguientes 8 lugares.
- **Medalla de Bronce.** Los siguientes 12 lugares.
- **Mención Honorífica.** Los siguientes 16 lugares.

Los **ganadores de la Medalla de Oro representarán** al Estado de **Puebla** en la **Olimpiada Nacional de Física** a realizarse en noviembre del **2026** en el Estado de **Veracruz**.

5. REGLAMENTO

5.1 Material permitido durante los exámenes

- Calculadora no programable
- Lápiz, lapicero o lápiz de puntilla
- Goma
- Sacapuntas

5.2 Material y dispositivos estrictamente prohibidos

- Uso de teléfonos celulares durante todo el examen
- Relojes inteligentes, tabletas o cualquier dispositivo electrónico
- Aplicaciones o herramientas de Inteligencia Artificial (IA)

5.3 Sanciones

Cualquier participante que sea sorprendido utilizando teléfonos celulares, dispositivos no permitidos o herramientas de IA será descalificado de manera inmediata, sin posibilidad de apelación.

5.4 Asesoría académica

Cada profesor o profesora podrá fungir como asesor(a) de un máximo de seis (6) participantes durante todo el proceso de la Olimpiada Estatal de Física Puebla.

5.5 Situaciones no previstas

Cualquier situación no contemplada en el presente reglamento será resuelta por el Comité de la Olimpiada Estatal de Física Puebla, cuya decisión será definitiva e inapelable.

6.EQUIDAD E INCLUSIÓN

La Olimpiada Estatal de Física Puebla promueve un entorno de respeto, inclusión y equidad. No se permitirá ningún tipo de discriminación por razones de género, origen étnico, condición social, religión, orientación sexual o discapacidad.

7. DIFUSIÓN

La participación en la Olimpiada implica la autorización para el uso de imagen de las y los participantes en material fotográfico y audiovisual con fines académicos y de divulgación científica, sin fines de lucro.

8. SEDES REGIONALES



1. Sede Sierra Norte

COBAEP Plantel 23. Zacatlán

Fraccionamiento San Agustín S/N, Barrio De Ma-quixtla, Zacatlán, Pue. C.P. 73310.

2. Sede Sierra Nororiental

COBAEP Plantel 9. Teziutlán

Av. del Peral S/N, Col. San Cayetano, Teziutlán, Puebla, C.P. 73816.

3. Sede Valle de Serdán

COBAEP Plantel 25. Libres

Avenida Bachilleres No. 1, Barrio De Tetela, Libres, Puebla. C.P. 73784.

4. Sede Centro

COBAEP Plantel 14. U.H. La Margarita

Av 42 Sur 465 Oriente, Unidad Habitacional La Margarita, Puebla, Pue. C.P. 72560.

5. Sede Poniente

COBAEP Plantel 5. San Martín Texmelucan

Gral. Felipe Angeles 802, Col Ojo de Agua, San Martín Texmelucan de Labastida, Pue. C.P. 74042.

6. Sede Mixteca

COBAEP Plantel 12. Izúcar de Matamoros

Paraje 63, Barrio de San Juan Piaxtla, Izúcar de Matamoros, Pue. C.P. 74460.

7. Sede Tehuacán y Sierra Negra

COBAEP Plantel 8. Tehuacán

Observatorio 710, Estrella del Sur, Tehuacán, Pue. C.P. 75790.

9. MARCO NACIONAL E INTERNACIONAL

La **Olimpiada Estatal de Física Puebla** se encuentra integrada al proceso de selección de la **Olimpiada Mexicana de Física (OMxF)**, cuyo objetivo es identificar y formar a estudiantes con alto desempeño en física a lo largo de todo el país, con la finalidad de que, tras su proceso de preparación y selección, puedan participar en diversas competencias internacionales.

La OMxF es la responsable de conformar y preparar a la Selección Mexicana de Física, la cual representa a México en olimpiadas internacionales. Para el año **2027**, la selección será preparada para participar en la **Olimpiada Mesoamericana de Física** (en línea), la **Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Física** (con sede por confirmar), la **Olimpiada Iberoamericana de Física** (con sede en Portugal) y la **Olimpiada Internacional de Física** (con sede en Hungría).

Para conocer más sobre la Olimpiada Mexicana de Física, se puede consultar la siguiente liga:

<https://smf.mx/programas/olimpiada-nacional-de-fisica/onf-2022/actividades/>

10. MAYOR INFORMACIÓN

Para más información, contactar al delegado estatal:

Dr. Roberto Ramírez Sánchez

Profesor Investigador de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas,

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

rramirez@fcfm.buap.mx, olimfispue@gmail.com

Ciudad Universitaria, Puebla, Puebla. C.P. 72570.

Edif. FM4 Cubículo 205, Tel. 222 229 5500 Ext. 2152

Mtro. Francisco Javier López Hernández

Jefe de Materia de Física del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla

fjlopezhz@cobaep.edu.mx

Camino a Xilotzingo 2da. Cerrada No. 6506 Fracc. Sn. José Xilotzingo,

Puebla, Puebla. C.P. 72576.

Dirección Académica COBAEP, Tel. 2222117730.