

OLIMPIADA DE QUÍMICA EN PUEBLA, 35 AÑOS DE AVENTURAS Y RETOS

CHEMISTRY OLYMPIAD IN PUEBLA, 35 YEARS OF ADVENTURES AND CHALLENGES

Luis Aguilar-Carrasco (1)*,
María Eugenia Castro (2)*,
Francisco J. Melendez (1),
Ángel Palillero-Cisneros (1),
Nallely Téllez-Méndez (3),
T. Alexandra Ferreira (4)

(1)Facultad de Ciencias Químicas, BUAP, 72570, Puebla, México.

(2)Centro de Química del Instituto de Ciencias, ICUAP, BUAP, 72570, Puebla, México

(3)Facultad de Ciencias de la Electrónica, BUAP, 72570, Puebla, México

(4)Universidad del Valle de México, Campus Puebla, 72810, San Andrés Cholula,
Puebla, México

*Delegado y Codelegada de la Olimpiada Nacional de Química en Puebla
(222) 2295500 ext. 7739 y 5927

Autor de correspondencia: luis.aguilar@correo.buap.mx*
mareug.castro@correo.buap.mx*

francisco.melendez@correo.buap.mx

angel.palillero@correo.buap.mx

nallely.tellez@correo.buap.mx

thania.ferreira@uvmnet.edu

<https://orcid.org/0000-0002-0473-6950>

<https://orcid.org/0000-0003-1716-7707>

<https://orcid.org/0000-0002-5796-0649>

<https://orcid.org/0000-0002-1008-1532>

<https://orcid.org/0000-0002-3605-5412>

<https://orcid.org/0000-0001-8159-8611>

Resumen

La Olimpiada de Química en el Estado de Puebla ha buscado consolidarse a lo largo de 35 años como un evento que contribuye a las vocaciones científicas tempranas, convirtiéndose en un semillero de jóvenes talentos que en el corto o mediano plazo logran destacarse en su formación profesional en el área de las Ciencias, especialmente en áreas relacionadas con la Química. El objetivo de las Olimpiadas del conocimiento no solo es la obtención de medallas o reconocimientos, es desarrollar en los jóvenes la participación y competencia sana, sabiendo que la oportunidad es igual para todos, tanto para estudiantes de la capital del Estado como de municipios al interior de este, siendo capaces de llegar a los eventos nacionales y participar destacadamente. Es satisfactorio darse cuenta de que en alguna proporción la Olimpiada de Química toca la vida de jóvenes estudiantes de preparatoria y secundaria que encuentran en la Química la razón de continuar con su formación profesional. El Comité Organizador de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química busca crear espacios de convivencia académica y científica para los alumnos, asesores y delegados que participan en las Olimpiadas de Química Estatales y Nacionales representando al Estado de Puebla. Estas actividades incluyen eventos, como el concurso de cuento científico infantil, la feria de experimentos científicos, talleres y diplomados de actualización para los asesores, conversatorios y ciclos de conferencias de destacados investigadores y divulgadores de la Ciencia, así como las propias Olimpiadas Estatales y Nacionales de Química.

Palabras clave: Olimpiada Estatal de Química, Olimpiada Nacional de Química, Delegación Estatal de Puebla, Nivel medio superior, Actividades de Divulgación y Difusión de la Ciencia.

Abstract

The Chemistry Olympiad in the State of Puebla has sought to establish itself over the course of 35 years as an event that contributes to early scientific vocations, becoming a breeding ground for young talents who, in the short to medium term, achieve professional development in the field of science, especially in areas related to Chemistry. The goal of the knowledge Olympiads is not only to obtain medals or recognition, but to develop participation and healthy competition among young people, knowing that the opportunity is equal for all, both students from the state capital and from municipalities within the state, enabling them to reach national events and participate prominently. It is gratifying to realize that, to some extent, the Chemistry Olympiad touches the lives of young high school and middle school students who find in Chemistry the reason to continue their professional training. The Organizing Committee of the Puebla Delegation of the National Chemistry Olympiad seeks to create spaces for academic and scientific interaction for students, advisors, and delegates participating in the State and National Chemistry Olympiads representing the state of Puebla. These activities include events such as the children's science story contest, the science experiments fair, workshops and refresher courses for advisors, discussions and lecture series by prominent researchers and science educators, as well as the State and National Chemistry Olympiads themselves.

Keywords: State Chemistry Olympiad, National Chemistry Olympiad, Puebla State Delegation, High School Level, Science Dissemination and Diffusion Activities.

La Olimpiada de Química en Puebla

Las Olimpiadas de Química son un concurso a nivel estatal que consiste en la aplicación de exámenes escritos, donde se realizan preguntas o problemas sobre conceptos químicos de diferentes áreas de la Química, como química orgánica, química inorgánica, química analítica y fisicoquímica, correspondientes a temas publicados en la convocatoria. Los participantes son estudiantes de nivel medio superior, preparatorias y bachilleratos, y actualmente también se incluyen estudiantes de nivel secundaria, de los diferentes subsistemas del Estado. El objetivo de las Olimpiadas Estatales de Química es conformar la selección que representa a los Estados del país en las Olimpiadas Nacionales de Química. Las delegaciones Estatales de Química tienen un delegado, que representa a un Comité Organizador Estatal, que se encarga de la logística de cada Olimpiada Estatal que se lleva a cabo cada año. El delegado funge como representante de la Delegación ante el Comité Nacional de la Olimpiada de Química, la cual está conformada por diferentes docentes e investigadores de diferentes Instituciones de Educación Superior del país. Las Olimpiadas Nacionales de Química son organizadas por la Academia Mexicana de Ciencias, para promover el estudio de las Ciencias Químicas entre los jóvenes. Los estudiantes que son seleccionados en las Olimpiadas Nacionales de Química, posteriormente se preparan para participar en la delegación que representa a México en las Olimpiadas Iberoamericanas e Internacionales de Química.

En la etapa de las Olimpiadas Estatales existen 3 categorías: la categoría A para estudiantes que estén cursando el segundo año de nivel medio superior y que hayan participado en convocatorias anteriores; la categoría B para estudiantes que estén cursando primer o segundo año de nivel medio superior y que no hayan participado en convocatorias anteriores; y la categoría C para estudiantes que estén cursando nivel secundaria. En cada Olimpiada Estatal de Puebla se realiza una preselección de entre 15 y 30 estudiantes, los cuales se preparan en sus propias preparatorias y con el Comité

Organizador Estatal para competir en un examen selectivo que finalmente elige a la delegación que representa al Estado de Puebla en las Olimpiadas Nacionales. La delegación Estatal de cada Estado se ha conformado por 4 a 6 estudiantes entre las categorías A y B. En las Olimpiadas Nacionales la competencia consta de varios exámenes teóricos y un examen experimental. Por lo que la preparación desde que se nombra a los participantes de la Delegación Estatal hasta que se lleva a cabo el evento Nacional, es ardua y se realiza mediante asesorías teóricas y prácticas por parte del Comité Organizador Estatal, ex-olímpicos y estudiantes de Posgrado.

La Olimpiada de Química Estatal en Puebla ha cumplido 35 años en 2025. Durante estos 35 años la Delegación ha estado a cargo de 4 diferentes delegados y las sedes de la Delegación de Puebla han sido tres Universidades reconocidas en el Estado y a nivel nacional (Tabla 1).

Tabla 1. Delegados e Instituciones sede de la Olimpiada Nacional de Química en Puebla.

Delegados	Institución sede	Año
Dr. Juan Carlos Ramírez García	Facultad de Ciencias Químicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP	Febrero 1990- Junio 2009
Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas	Universidad de las Américas Puebla, UDLAP	Julio 2009- Abril 2013
Dr. Alfredo César Benítez Rojas	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, UPAEP	Mayo 2013- Enero 2015
Dr. Luis Ángel Aguilar Carrasco y Dra. María Eugenia Castro Sánchez	Facultad de Ciencias Químicas e Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP	Febrero 2015- Julio 2024 y Agosto 2024- a la fecha

Actualmente, el Comité Organizador de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química, está conformado por el Dr. Luis Ángel Aguilar Carrasco de la Facultad de Ciencias Químicas de la BUAP como delegado; la Dra. María Eugenia Castro Sánchez del Instituto de Ciencias de la BUAP como codelegada; el Dr. Francisco Javier Meléndez Bustamante y

el Dr. Ángel Palillero Cisneros, ambos de la Facultad de Ciencias Químicas de la BUAP, la Dra. Nallely Téllez Méndez de la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la BUAP y la Dra. Thania Alexandra Ferreira García de la Universidad del Valle de México-Campus Puebla, como miembros del Comité Organizador (Figura 1).



Figura 1. Miembros del Comité Organizador de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química.

Contamos con el respaldo Institucional y administrativo a través de la Facultad de Ciencias Químicas de 2015 hasta 2024 y actualmente del Instituto de Ciencias de la BUAP a partir de agosto 2024. Hemos organizado 10 Olimpiadas Estatales de Química, desde la edición XXV en 2015 a la edición XXXV en 2025, en diferentes

Preparatorias o Colegios de diversos sub-sistemas del Estado, como Preparatorias de la BUAP, Colegios de Bachilleres del Estado de Puebla (COBAEP), Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) y Preparatorias particulares (Tabla 2).

Tabla 2. Preparatorias sede de las ediciones XXVI a XXXV de la Olimpiada Estatal de Química en Puebla en la gestión actual del Comité Organizador de la Olimpiada de Química (2015-2025).

Edición de la Olimpiada Estatal de Química, año	Institución sede	Número de participantes
XXV, 2015	Facultad de Ciencias Químicas, BUAP	85
XXVI, 2016	Preparatoria Benito Juárez García, BUAP	115
XXVII, 2017	Colegio Central A.C. de Puebla	175
XXVIII, 2018	COBAEP Plantel 3, San Jerónimo Caleras	
XXIX, 2019	Instituto Francisco Esqueda	192
XXX, 2020	Preparatoria Emiliano Zapata, BUAP (modalidad en línea)	240
XXXI, 2021	Bachillerato de la Universidad del Valle de Puebla (UVP) (modalidad en línea)	233
XXXII, 2022	CECyTE Plantel Cholula	262
XXXIII, 2023	Bachillerato de la Universidad del Valle de Puebla (UVP)	295
XXXIV, 2024	Colegio Euro Liceo	250
XXXV, 2025	Preparatoria Emiliano Zapata, BUAP	148

En las ediciones XXV a XXXV se han ido incorporando con su participación cada vez más instituciones, públicas y privadas, participando aproximadamente 55 preparatorias de todo el Estado de Puebla (Tabla 3).

Tabla 3. Lista de preparatorias de los diferentes subsistemas del Estado que han participado en las Olimpiadas Estatales de Química en Puebla.

Institución participante
Preparatorias BUAP
Bachillerato Internacional 5 de Mayo
Complejo Regional Centro, San Salvador el Seco
Complejo Regional Mixteca, Chiautla de Tapia
Complejo Regional Mixteca, Izúcar de Matamoros
Preparatoria 2 de Octubre
Preparatoria Alfonso Calderón
Preparatoria Benito Juárez García-BUAP
Preparatoria Emiliano Zapata
Preparatoria Emiliano Zapata, extensión San Martín Texmelucan
Preparatoria Lázaro Cárdenas
Preparatoria Urbana Enrique Cabrera Barroso
Preparatoria Regional Enrique Cabrera Barroso, Tecamachalco
Centros Escolares
Centro Escolar Gustavo Díaz Ordaz
Centro Escolar Manuel Espinosa Yglesias
Centro Escolar José María Morelos y Pavón
Centro Escolar Niños Héroes de Chapultepec, CENHCH
Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos
CECyTE Plantel Chignahuapan
CECyTE Plantel Cholula
CECyTE Plantel Cuatempan
CECyTE Plantel Guadalupe Victoria
CECyTE Plantel Tlacotepec de Benito Juárez
CECyTE Plantel Tecamachalco
CECyTE Plantel Xicotepec de Juárez
Colegios de Bachiller del Estado de Puebla
COBAEP Plantel 1, San Francisco Totimehuacán
COBAEP Plantel 3, San Jerónimo Caleras
COBAEP Plantel 5, San Martín Texmelucan
COBAEP Plantel 7, Chiautla de Tapia
COBAEP Plantel 8, Tehuacán
COBAEP Plantel 11, Xicotepec de Juárez
COBAEP Plantel 13, San Miguel Xoxtla
COBAEP Plantel 18, Santana Xalmimilulco

COBAEP Plantel 23, Zacatlán
COBAEP Plantel 27, Zaragoza
COBAEP Plantel 30, Tlacotepec de Benito Juárez
Preparatorias particulares
Bachillerato de La Universidad del Valle de Puebla (UVP)
Colegio Benavente
Colegio Central A.C. de Puebla
Colegio Euro Liceo
Colegio Humboldt
Colegio Progreso, San Martín Texmelucan
Instituto Francisco Esqueda
Instituto García Cisneros
Instituto Iberia
Instituto La Paz de Puebla A.C.
Liceo Británico de México
Preparatoria del Instituto Tecnológico de Monterrey
Preparatoria de la UPAP
Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios
CBTIS Plantel 229, Tehuacán
Centro de Educación Media Superior a Distancia
EMSaD Plantel Ameluca
EMSaD Plantel Buena Vista
EMSaD Plantel Octavio Paz
Escuelas Técnicas
Escuela Técnica Número 1, Puebla
Escuela Técnica Número 2, Francisco I. Madero
Escuela Técnica Número 45, Santa María Coronango

Nuestra Identidad

El escudo de la Delegación del Estado de Puebla no existió sino hasta el periodo en que el Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas fungió como delegado y se mantuvo hasta el 2015 (Figura 2A), cuando se tomó la decisión de actualizarlo y convertirlo en el que a la fecha es el escudo de nuestra Delegación (Figura 2B). Nuestro escudo es una insinuación de anillo bencénico con los anillos olímpicos, ya emblemáticos y reconocidos por todos como símbolo del Olimpismo, y también se acuñó el lema: “Por la Ciencia, a la Transformación del Conocimiento”.



Figura 2. Escudo de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química. a) Escudo anterior. b) Escudo actual.

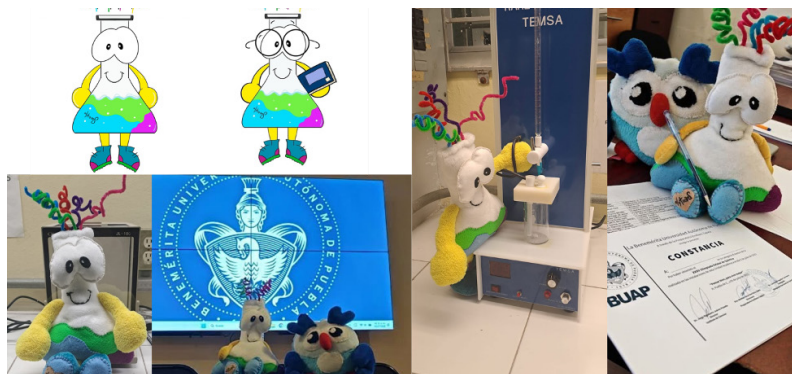


Figura 3. Dr. Matrazovich, mascota de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química.

Con el objetivo de acercarnos más a nuestros participantes y a la comunidad en general surgió la idea de crear una mascota que llamara la atención de los niños y los jóvenes, además de que estuviera asociada a la Química. Nuestra mascota nació en febrero de 2021 y es un matraz sonriente, en cuyo interior parece que se está llevando a cabo una reacción química y de cuya parte superior salta parte de esa reacción, se llama Doctor Matrazovich (Figura 3). A partir de ese momento surgió el concurso de cuento científico infantil “El Club del Doctor Matrazovich”, que se ha llevado a cabo ya en cuatro ediciones, además nos acompaña en todos los eventos que organiza la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química.

La Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química se enorgullece de ser inclusiva. En 2017, Jesús Joaquín Cerón Melgoza, un alumno de la Preparatoria Enrique Cabrera Barroso de la BUAP,

diagnosticado como asperger de altas capacidades, nos pidió formar parte de la Delegación Estatal para representar a Puebla en la XXVI Olimpiada Nacional de Química que se llevó a cabo en San Luis Potosí en 2017. Aunque no podría participar por las medallas por su incorporación posterior al selectivo, Joaquín obtuvo una gran puntuación y adquirió experiencia para volver a competir en todo el proceso selectivo y formar parte de la Delegación Estatal en la XXVII Olimpiada Nacional de Química en Puebla en 2018, con un gran desempeño y obteniendo medalla de bronce nacional. Esta experiencia fue muy enriquecedora para nuestra Delegación y nos hizo reflexionar en torno a cómo nos acercamos y tratamos a las personas neurodiversas, así que con orgullo podemos decir que “nos pintamos de azul” y que intentamos apoyar en los distintos eventos para concientizar a más personas sobre el autismo y asperger (Figura 4).



Figura 4. En la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química “nos pintamos de azul”.

Jesús Joaquín Cerón Melgoza

Tiene 17 años.

Cursa el Segundo Año en la Preparatoria Enrique Cabrera Barroso Urbana de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Se encuentra dentro de la Condición del Espectro Autista (Específicamente Síndrome de Asperger).

Ha superado barreras sociales, comunicativas, sensoriales.

Desde pequeño fue detectado con un Cociente Intelectual muy elevado.

Posteriormente fue detectado por Usar con Aptitudes Sobresalientes.

Participó en Secundaria en Olimpiada del Conocimiento de Centros Escolares obteniendo el Segundo Lugar.

Participó en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas y obtuvo tercer lugar a nivel Estatal.



Participó en Olimpiada Estatal de Física. Y en XXVII Olimpiada Nacional de Química obtuvo tercer lugar (Medalla de Bronce).

Fue invitado por la SEP para participar en Programa SPINUA.

Invitado con Presidente de la República a la firma del Decreto de la LEY GENERAL PARA LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN A PERSONAS CON LA CONDICIÓN DEL ESPECTRO AUTISTA.

Este Comité Organizador ha preparado a los estudiantes que han conformedo las selecciones que han representado a nuestro Estado de Puebla en 9 Olimpiadas Nacionales de Química, desde la edición XXV en 2016 hasta la edición XXXIV en 2025. Estas Olimpiadas Nacionales de Química se han llevado a cabo en las

ciudades de Guanajuato (2016 y 2019), en San Luis Potosí (2017), en Puebla (2018 y 2022), en Hermosillo, Sonora (2019), Morelos (2024) y Querétaro (2025), así como dos Olimpiadas virtuales en 2020 y 2021 durante la pandemia (Figura 5). Hemos obtenido 13 medallas de bronce, 4 de plata y 2 de oro (Tabla 4).



Figura 5. Miembros del Comité Organizador de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química en la XXV, XXVI, XXVIII, XXIX, XXXIII y XXXIV Olimpiadas Nacionales de Química (ver Tabla 4).

Tabla 4. Lista de preparatorias de los diferentes subsistemas del Estado que han participado en las Olimpiadas Estatales de Química en Puebla.

Edición de la Olimpiada Nacional de Química, año, lugar	Estudiante/Institución	Medalla
XXV, 2016, Guanajuato	Carlo Magno Porras, Preparatoria Emiliano Zapata-BUAP	
	Roberto Manríquez, Preparatoria Benito Juárez-BUAP	
XXVI, 2017, San Luis Potosí	Carlo Magno Porras, Preparatoria Emiliano Zapata-BUAP	
	Luis Fernando Porras, COBAEP P5, San Martín Texmelucan	
XXVII, 2018, Puebla	Luis Fernando Porras, COBAEP P5, San Martín Texmelucan	
	Jesús Pérez Aguilar, COBAEP P23, Zacatlán	
	Jesús Joaquín Cerón Melgoza, Preparatoria Urbana Enrique Cabrera Barroso-BUAP	

XXVIII, 2019, Guana-juato	Jorge González Lamas, Preparatoria del Colegio Humboldt	
	Álvaro Perea Hernández, COBAEP P27, Zaragoza	
	Jesús Pérez Aguilar, COBAEP P23, Zacatlán	
XXIX, 2019, Hermosillo	Miguel Ángel Cruz Hernández, Preparatoria Benito Juárez García-BUAP	
XXX, 2020, modalidad en línea	Diego Ortega Ramiro, Preparatoria Benito Juárez García-BUAP	
	Yoshimarh Maldonado Flores, Preparatoria Benito Juárez García-BUAP	
XXXI, 2021, modalidad en línea	Maritza Alejandra Sánchez, CECyTE Plantel Cholula	
	Yoshimarh Maldonado Flores Preparatoria Benito Juárez García-BUAP	
XXXII, 2022, Puebla	María del Pilar de la Rosa Vázquez, Preparatoria Benito Juárez García-BUAP	
	Amy Vianey Taboada Márquez, Colegio Progreso, San Martín Texmelucan	
XXXIII, 2024, Morelos	Erik Sergio Díaz Sosa, COBAEP P5, San Martín Texmelucan	
XXXIV, 2025, Que-rétaro	Luis Gerardo Nájera Flores, COBAEP P5, San Martín Texmelucan	
XXXV, 2026, sede por definirse	Por realizarse en febrero de 2026	
TOTAL		19 medallas

Tras 27 años de historia de las Olimpiadas Nacionales de Química, Puebla nunca había sido sede del evento, a pesar de que varios alumnos habían sido acreedores de medallas nacionales, preclasificados y clasificados a los eventos internacionales. Fue hasta 2018, por iniciativa del Comité Organizador actual, que Puebla solicitó la sede y la obtuvo. Tuvimos el reto de organizar la XXVII Olimpiada Nacional de Química en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la BUAP en febrero de 2018 (Figura 6). Fue un trabajo arduo y agotador, con muchos contratiempos que resolver, pero que finalmente fue un éxito que también se reflejó en lo académico obteniendo una medalla de oro y dos de

bronce (ver Tabla 4). En 2022, después de la pandemia, la obtención de recursos para organizar nuevamente una Olimpiada Nacional de Química era muy complicada, había muchas incógnitas, dudas y conflictos. A pesar de ello, solicitamos nuevamente la sede para organizar la XXX Olimpiada Nacional de Química en Puebla en noviembre de 2022. Con todo lo que implicó regresar a la presencialidad, con la ayuda de la BUAP y el CONCyTEP, fue posible llevarla a cabo nuevamente en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas. Ahora con más experiencia y menos contratiempos, fuimos también orgullosos acreedores de dos medallas de bronce nacionales en casa (Figura 6).



Figura 6. Delegación de Puebla en las XXVII y XXXII Olimpiadas Nacionales de Química organizadas en la Facultad de Ciencias Químicas de la BUAP, en Puebla en 2018 y 2022.

Actividades que promueve la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química

Hemos organizado eventos de divulgación y difusión de la Química para impactar en los estudiantes de nivel básico (primaria y secundaria) y nivel medio superior (preparatoria y bachillerato), como el Concurso de Cuento Infantil: el Club del Dr. Matrazovich, ya en su cuarta edición. También se han llevado a cabo diversos talleres y diplomados de actualización en temas selectos de química para los asesores de los estudiantes inscritos en las Olimpiadas de Química, conversatorios

y ciclos de conferencias de destacados investigadores y divulgadores de la Ciencia como la Dra. Julieta Fierro, el Dr. Daniel Mocenchahua, el Dr. Felipe León Olivares, la Mtra. Rosa María Catalá, el Dr. Vicente Talanquer, el Dr. Abel Moreno, la Dra. Lydya Galagovsky Kurman y el Dr. Plinio Sosa (Figura 7). Además, hemos integrado en las asesorías y organización de las Olimpiadas Estatales y Nacionales de Química a exolímpicos y estudiantes de Posgrado, como parte de su retribución social.



Figura 7. Actividades organizadas por el Comité Organizador de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química: Ciclos de conferencias, conversatorios, concurso de cuento científico infantil, diplomados de actualización y talleres para los asesores.

Festejando 35 años de Olimpiada Estatal de Química en Puebla

Recientemente, el 5 de julio de 2025 se llevó a cabo la XXXV Olimpiada Estatal de Química en Puebla, con sede en la Preparatoria Emiliano Zapata de la BUAP. En esta última edición participaron alrededor de 30 preparatorias de diferentes subsistemas del Estado con un total de 148 participantes. Fue una gran fiesta que preparamos con tiempo, ya con la experiencia que nos ha dado organizar diez ediciones entre presenciales y en línea. Con

el acompañamiento de las autoridades del ICUAP y de la Dirección de Comunicación Institucional de la BUAP, le dimos una gran difusión a la XXXV Olimpiada Estatal de Química en programas de radio y TV BUAP, tuvimos la oportunidad de organizar talleres para los asesores y contamos con el apoyo de los exolímpicos y estudiantes de licenciatura y posgrado de nuestros grupos de investigación para la logística de este significativo evento (Figura 8).

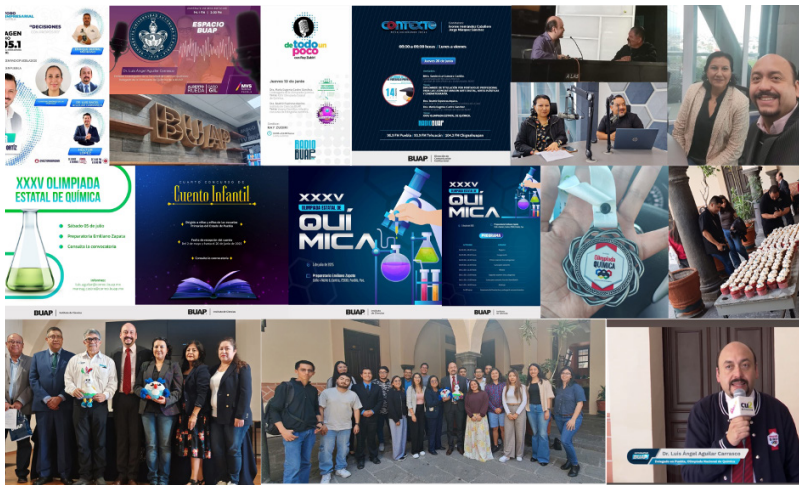


Figura 8. Actividades de la XXXV Olimpiada Estatal de Química en Puebla, organizadas por el Comité de la Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química.

¿Hacia dónde vamos?

Queremos seguir sumando éxitos a esta Delegación de Puebla de la Olimpiada Nacional de Química. Compartir la idea de que las medallas tienen el nombre y apellidos de quienes las han ganado, pero el éxito corresponde a una gran labor de equipo.

Este año tenemos 29 preseleccionados de 11 preparatorias diferentes (Tabla 5). La selección que nos representará en la XXXV Olimpiada Nacional de Química en 2026 se elegirá en un examen selectivo a celebrarse en diciembre de este año en la Preparatoria de la Universidad del Valle de México-Campus Puebla.

Tabla 5. Alumnos preseleccionados en la XXXV Olimpiada Estatal de Química para formar parte de la Delegación Puebla que nos representará en la XXXV Olimpiada Nacional de Química 2026.

Categoría	Nombre del estudiante	Institución	Lugar obtenido
A	Ivonne Teodor Macías	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Primero
A	Emely Sarabia Gonzaga	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Segundo
A	Eduardo Morales Velázquez	Preparatoria Emiliano Zapata	Tercero

A	Silvana Luna del Carmen	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
A	Osvaldo Sánchez Cabrera	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Mención honorífica
A	Jadhiel Ramírez Barroso	COBAEP Plantel 5, San Martín Tex- melucan	Mención honorífica
A	Israel Angulo Jiménez	Preparatoria Emiliano Zapata	Mención honorífica
A	Fernanda Cruz Castelán	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
A	Martín González Cruz	COBAEP Plantel 23, Zacatlán	Mención honorífica
A	Carlos Ponce Herrera	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
B	Santiago Aguilar Roque	Preparatoria Benito Juárez García	Primero
B	Violeta Gutiérrez Romero	Preparatoria Emiliano Zapata	Segundo
B	Jonathan Cabrera Pérez	Preparatoria Emiliano Zapata, Exten- sión San Martín Texmelucan	Tercero
B	Alex Jiménez Solís	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
B	Fany Cardona Camarillo	Preparatoria Emiliano Zapata	Mención honorífica
B	Santiago de Jesús Pastrana Moreno	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Mención honorífica
B	Zaid Calvario Hernández	Centro Escolar Manuel Espinosa Yglesias	Mención honorífica
B	Nubia Camarillo García	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Mención honorífica
B	Miguel Ángel Méndez Es- calante	COBAEP Plantel 5, San Martín Tex- melucan	Mención honorífica
B	Jonathan Ramírez Santos	CECyTE Plantel Xicotepec de Juárez	Mención honorífica
B	Damián Beristain Ramírez	COBAEP Plantel 5, San Martín Tex- melucan	Mención honorífica
B	Francisco Calderón Amigón	Complejo Regional Mixteca, Chiautla de Tapia	Mención honorífica
B	Miguel de Jesús Flores Martínez	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
B	Valeria Pastrana Ramírez	Preparatoria Regional Enrique Cabre- ra Barroso, Tecamachalco	Mención honorífica
B	Sebastián Ramírez Ángeles	Preparatoria Benito Juárez García	Mención honorífica
B	Gerardo Serrano Flores	Preparatoria Emiliano Zapata	Mención honorífica
C	Sofía Mora Parras	Centro Escolar Gustavo Díaz Ordaz	Primero
C	Vladimir Lozada Quijada	Centro Escolar Manuel Espinosa Yglesias	Segundo
C	Rafael Labastida de la Rosa	Escuela Secundaria No. 45, Santa María Coronango	Tercero

Recientemente, editamos el libro "Sembrando Elementos. 35 años de la Olimpiada de Química en Puebla", que concentra las experiencias y anécdotas de quienes a lo largo de este tiempo han sido parte de la Olimpiada de Química en Puebla, como delegados, exolímpicos o asesores, y cuya publicación está pactada para finales de este año. Además, serán

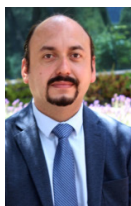
publicados en una edición especial de la revista electrónica Neotraba, los cuentos que participaron en el Cuarto Concurso de cuento científico del Club del Doctor Matrazovich 2025, por publicar en noviembre de este año. Por todos estos logros estamos orgullosos y felices de formar parte de este proyecto.

¡Conócenos y participa!

Si eres exolímpico que estés estudiando una carrera afín a la química, estudiante de maestría o doctorado, investigador que esté realizando una estancia posdoctoral o profesor-investigador interesado en dar una asesoría o curso de química orgánica, química inorgánica, química analítica, fisicoquímica o química cuántica, no dudes en formar parte de la preparación de nuestra delegación Estatal que representará a

Puebla en las Olimpiadas Nacionales de Química. También puedes participar en la logística de las Olimpiadas Estatales de Química, preparación de cursos y talleres para los asesores de los estudiantes participantes o en eventos de divulgación. Participa con nosotros y obtén un reconocimiento por tu participación.

Nuestros datos de contacto son los siguientes:



Dr. Luis Ángel Aguilar Carrasco
Delegado
Doctor en Investigación e Innovación Educativa
Facultad de Ciencias Químicas, BUAP
SNII C
Área de Química Analítica y Educación en Química

✉ luis.aguilar@correo.buap.mx
olimpiada.quimicapuebla@gmail.com

☎ 2222295500 ext 5927



Dr. Francisco Javier Meléndez Bustamante
Comité Organizador
Doctor en Química Teórica
Facultad de Ciencias Químicas, BUAP
SNII III
Área de Fisicoquímica y Química Cuántica

✉ francisco.melendez@correo.buap.mx

☎ 2222295500 ext 2830



Dra. Nallely Téllez Méndez
Comité Organizador
Doctora en Ciencias Químicas
Facultad de Ciencias de la Electrónica, BUAP
Área de Fisicoquímica y Electroquímica

✉ nallely.tellez@correo.buap.mx



Dra. María Eugenia Castro Sánchez
Codelegada
Doctora en Química Teórica y Computacional
Instituto de Ciencias, ICUAP, BUAP
SNII II
Área de Fisicoquímica y Química Cuántica

✉ mareug.castro@correo.buap.mx
olimpiada.quimicapuebla@gmail.com

☎ 2222295500 ext 7739



Dr. Ángel Palillero Cisneros
Comité Organizador
Doctor en Ciencias Químicas
Facultad de Ciencias Químicas, BUAP
SNII C
Área de Química Orgánica

✉ angel.palillerocis@correo.buap.mx

☎ 2222295500 ext 7522



Dra. Thania Alexandra Ferreira Garcia
Comité Organizador
Doctora en Ciencias Químicas
Universidad del Valle de México-Campus Pue
SNII I
Área de Química Analítica

✉ thania.ferreira@uvmmet.edu

☎ 2222259171 ext 21222

Declaración de privacidad

Los datos de este artículo, así como los detalles técnicos para la realización del experimento, se pueden compartir a solicitud directa con el autor de correspondencia.

Los datos personales facilitados por los autores a RD-ICUAP se usarán exclusivamente para los fines declarados por la misma, no estando disponibles para ningún otro propósito ni proporcionados a terceros.

Conflicto de interés

Los autores de este manuscrito declaran no tener ningún tipo de conflicto de interés.

Agradecimientos

Los autores agradecen a la Facultad de Ciencias Químicas, BUAP (gestión 2015-2024), al Instituto de Ciencias (ICUAP-BUAP), a la Vice-rectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP, BUAP), a la Dirección de Comunicación Institucional (DCI-BUAP), al Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP), a RD-ICUAP, a Radio BUAP y a TV BUAP por el apoyo y la difusión de nuestros eventos. Agradecemos a The Piano Studio, a Michi Lector, a Kúkara Games, a aly Toons, a Neotraba, a Shoperya y The Italian Coffee por sus patrocinios y apoyo en la realización de talleres y eventos. Agradecemos a la Preparatoria Benito Juárez García-BUAP, Colegio Central A.C. de Puebla, COBAEP Plantel 3, Instituto Francisco Esqueda, al Bachillerato de la UVP, al CECyTE Plantel Cholula, al Colegio Euro Liceo y a la Preparatoria Emiliano Zapata-BUAP por prestarnos sus instalaciones, recursos y apoyo para la organización de las Olimpiadas Estatales de Química 2015-2025, y al Bachillerato de la Universidad del Valle de México que prestará sus instalaciones y recursos para llevar a cabo el selectivo que nos representará en la XXXV Olimpiada Nacional de Química en 2026.

Referencias

Asociación Mexicana de Química Analítica (2024). AMQA. <https://www.amqa.org.mx/>

Barón Pinto, L. (2020). Formación temprana en investigación: Una necesidad en Colombia y América Latina. *Revista Oratores*, (10), 28-45. <https://doi.org/10.37594/oratores.n10.312>

BUAP. (2022). Estudiantes de preparatorias BUAP ganan medallas de bronce en las olimpiadas Mexicana de Física y Nacional de Química. <https://boletin.buap.mx/node/2722>

CONCyTEP (2024). Destaca aprendiz de COBAEP en Olimpiada Nacional de Química. CONCyTEP. <https://puebla.gob.mx/index.php/noticias/item/15754-destaca-aprendiz-del-cobaep-en-olimpiada-nacional-de-quimica>

Meza, K. (2020). Estudiante BUAP gana segundo lugar en Olimpiada Nacional de Química. <https://www.elsoldepuebla.com.mx/local/estudiante-buap-gana-segundo-lugar-en-olimpiada-nacional-de-quimica-puebla-educacion-4754679.html>

Olimpiada Nacional de Química, Academia Mexicana de Ciencias (2025) (<https://amc.edu.mx/olimpiada-de-quimica/>)

Olimpiada Nacional de Química. (2015). Academia Mexicana de Ciencias. https://www.amc.edu.mx/amc/index.php?option=com_content&view=article&id=84&Itemid=80

Página de Facebook de la Olimpiada Nacional de Química Delegación Puebla: (<https://www.facebook.com/share/18VgduyTML/?mibextid=LQQJ4d>)

Staff (2022). Estudiante de la BUAP obtiene medalla de plata. <https://www.poblanerías.com/2022/07/buap-olimpiada-estatal-de-quimica/>