



FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliada a: The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)
y a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, COLABIOCLI

Querétaro, Qro. A 12 de junio de 2026

CONSEJO DIRECTIVO 2026 - 2027

Presidenta

Dra. Martha Elena Luna López

Secretario

Quím. David Gámez Córdova

Pro Secretarías

Quím. Alicia Carmen González
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía

Tesorero

Quím. Fernando Ramírez Méndez

Pro Tesoreros

Quím. María Angélica Zelene Valerio Naranjo
Quím. María Eugenia García Valencia
Quím. Elsa Calvillo López

Educación Continua

Q. Miriam Selina Sandoval Castellanos

Pro Secretarías Educación Continua

Q. Rosa Catalina Valladares Hernández
Quím. Roger Iván López Díaz

Certificación

Quím. Alan García Moreno
Quím. Alma Rosa Félix López
Quím. Hilario Calderón Gómez
Quím. Yolanda Palacios González
Quím. Gilberto Gutiérrez García

Mutualismo

Quím. Margarita Jaramillo García
Quím. María Ignacia Maldonado Guajardo

Asuntos Editoriales

Quím. Olga Delí Vázquez Paulino
Quím. María Isabel Cristina Cruz Ortega

Asuntos Universitarios

M.C. Abraham Medrano López
Quím. Rosa María Sánchez Bautista

Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Adriana Osiris Méndez Cigarroa
Quím. Araceli Loreda Patiño
Quím. Luis Martín Dorantes Álamos

Comisión de Enlace Nacional e Internacional

Quím. Francisco Daniel Naranjo Ortiz
Quím. Felipe Mancera Patiño

ExpoQuím

Quím. Ana Rosa Plazola Robles
Quím. María Guadalupe Zapata Espinosa
Quím. Javier Manuel Sedano Millán

Difusión y Medios

Quím. Alberto Ascencio Ramírez
Quím. Netzahualcóyotl Preciado Montes

Olimpiadas del conocimiento "Jóvenes promesas 2026"

Dra. Brenda Vega Ruiz

Técnica Consultiva de Farmacia

Dr. Irving Hambleth Alvarado González
Quím. José de Jesús Carreño Torres

Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios

CONVOCATORIA

La Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC A.C., afiliada a la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) y a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), convoca a todas las Universidades Nacionales Públicas o privadas a la Olimpiada Nacional del Conocimiento en el Laboratorio Clínico "Jóvenes Promesas 2026", dirigida a estudiantes de licenciatura del área químico-biológica y disciplinas afines en México.

El evento se desarrollará en modalidad virtual mediante rondas eliminatorias, culminando con semifinal y final.

OBJETIVO

Evaluar y fortalecer competencias en razonamiento clínico, interpretación de resultados, toma de decisiones, control de calidad y aplicación de normatividad en el laboratorio clínico.

ÁREAS DE EVALUACIÓN

Las preguntas estarán enfocadas en:

- I. Normatividad
- II. Diagnóstico por el laboratorio
- III. Interpretación de resultados del laboratorio
- IV. Control de Calidad

BASES DE PARTICIPACIÓN

- Los equipos estarán conformados por 3 integrantes (alumnos vigentes y que estén al menos de el semestre de séptimo en adelante) y un profesor.
- Los participantes deberán cursar los dos últimos semestres de licenciatura.
- Cada institución pública o privada podrá registrar máximo dos equipos.
- Por cada estado solo podrán participar dos Instituciones ya sean públicas o privadas.
- Para participar se deberá enviar carta membretada institucional firmada por el coordinador académico que incluya:
 - a. Nombre completo de los alumnos
 - b. Designación de capitán
 - c. Correo electrónico y teléfono del capitán
 - d. Copia de credenciales vigentes
 - e. Datos del profesor como nombre completo, numero de contacto y correo institucional.

"Ciencia, Ética y Unidad"

"Una Federación sólida al servicio de la salud y la ciencia"

Tel. (222) 285 4532 | www.conaquic.com

Privada Cuapa 3236-B, Col. Santiago Momoxpan, San Pedro Cholula Puebla. C.P. 72706



FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliada a: The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)
y a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, COLABIOCLI

CONSEJO DIRECTIVO 2026 - 2027

Presidenta

Dra. Martha Elena Luna López

Secretario

Quím. David Gámez Córdova

Pro Secretarías

Quím. Alicia Carmen González
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía

Tesorero

Quím. Fernando Ramírez Méndez

Pro Tesoreros

Quím. María Angélica Zelene Valerio Naranjo
Quím. María Eugenia García Valencia
Quím. Elsa Calvillo López

Educación Continua

Q. Miriam Selina Sandoval Castellanos

Pro Secretarios Educación Continua

Q. Rosa Catalina Valladares Hernández
Quím. Roger Iván López Díaz

Certificación

Quím. Alan García Moreno
Quím. Alma Rosa Félix López
Quím. Hilario Calderón Gómez
Quím. Yolanda Palacios González
Quím. Gilberto Gutiérrez García

Mutualismo

Quím. Margarita Jaramillo García
Quím. María Ignacia Maldonado Guajardo

Asuntos Editoriales

Quím. Olga Delí Vázquez Paulino
Quím. María Isabel Cristina Cruz Ortega

Asuntos Universitarios

M.C. Abraham Medrano López
Quím. Rosa María Sánchez Bautista

Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Adriana Osiris Méndez Cigarroa
Quím. Araceli Loredó Patiño
Quím. Luis Martín Dorantes Álamos

Comisión de Enlace Nacional e Internacional

Quím. Francisco Daniel Naranjo Ortiz
Quím. Felipe Mancera Patiño

ExpoQuím

Quím. Ana Rosa Plazola Robles
Quím. María Guadalupe Zapata Espinosa
Quím. Javier Manuel Sedano Millán

Difusión y Medios

Quím. Alberto Ascencio Ramírez
Quím. Netzahualcóyotl Preciado Montes

Olimpiadas del conocimiento "Jóvenes promesas 2026"

Dra. Brenda Vega Ruiz

Técnica Consultiva de Farmacia

Dr. Irving Hambleth Alvarado González
Quím. José de Jesús Carreño Torres

Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios

- Todos los documentos se enviarán al siguiente enlace: <https://forms.gle/gTh8PqZEbxNx5oh77>

CRONOGRAMA

- 20 junio al 01 de agosto: Recepción de documentos y validación de equipos.
- 02 agosto al 07 de agosto: registro oficial y asignación de números de equipos.
- 08 agosto al 12 de agosto: envío de información a los equipos y registro de fechas de participación.
- 13 agosto al 23 agosto: Primeras eliminatorias virtuales para ir a la semifinal. (EVALUACIÓN 1RA ETAPA)
- 24 agosto al 31 de agosto: Eliminatorias virtuales para la semifinal y final. (EVALUACIÓN 2DA ETAPA)

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

1. Cada respuesta correcta obtendrá la totalidad del puntaje asignado a la pregunta.
2. Las respuestas incorrectas, incompletas o fuera del tiempo establecido recibirán cero puntos.
3. Las preguntas de conocimiento general tendrán valor de 1 punto.
4. Las preguntas basadas en casos clínicos tendrán valor de 2 puntos.
5. El equipo ganador será aquel que obtenga el mayor puntaje acumulado al finalizar la ronda.
6. En caso de empate se aplicarán los siguientes criterios:
 - a) Mayor número de aciertos en interpretación de resultados de laboratorio.
 - b) Mayor número de aciertos en diagnóstico por laboratorio.
 - c) Menor tiempo acumulado de respuesta.
 - d) Ronda de muerte súbita.
7. Las respuestas serán evaluadas únicamente con base en la clave oficial validada previamente por el Comité Académico de CONAQUIC y las decisiones del Comité Académico serán definitivas e inapelables.

Clasificación de las preguntas

Para garantizar equilibrio académico:

Área	Porcentaje
Normatividad	25%
Diagnóstico por laboratorio	25%
Interpretación de resultados	25%
Control de calidad	25%

“Ciencia, Ética y Unidad”

“Una Federación sólida al servicio de la salud y la ciencia”

Tel. (222) 285 4532 | www.conaquic.com

Privada Cuapa 3236-B, Col. Santiago Momoxpan, San Pedro Cholula Puebla. C.P. 72706



FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliada a: The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)
y a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, COLABIOCLI

CONSEJO DIRECTIVO 2026 - 2027

Presidenta

Dra. Martha Elena Luna López

Secretario

Quím. David Gámez Córdova

Pro Secretarías

Quím. Alicia Carmen González

Quím. Rocio Alejandrina Romero Mejía

Tesorero

Quím. Fernando Ramírez Méndez

Pro Tesoreros

Quím. María Angélica Zelene Valerio Naranjo

Quím. María Eugenia García Valencia

Quím. Elsa Calvillo López

Educación Continua

Q. Miriam Selina Sandoval Castellanos

Pro Secretarías Educación Continua

Q. Rosa Catalina Valladares Hernández

Quím. Roger Iván López Díaz

Certificación

Quím. Alan García Moreno

Quím. Alma Rosa Félix López

Quím. Hilario Calderón Gómez

Quím. Yolanda Palacios González

Quím. Gilberto Gutiérrez García

Mutualismo

Quím. Margarita Jaramillo García

Quím. María Ignacia Maldonado Guajardo

Asuntos Editoriales

Quím. Olga Delí Vázquez Paulino

Quím. María Isabel Cristina Cruz Ortega

Asuntos Universitarios

M.C. Abraham Medrano López

Quím. Rosa María Sánchez Bautista

Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Adriana Osiris Méndez Cigarroa

Quím. Araceli Loredó Patiño

Quím. Luis Martín Dorantes Álamos

Comisión de Enlace Nacional e Internacional

Quím. Francisco Daniel Naranjo Ortiz

Quím. Felipe Mancera Patiño

ExpoQuím

Quím. Ana Rosa Plazola Robles

Quím. María Guadalupe Zapata Espinosa

Quím. Javier Manuel Sedano Millán

Difusión y Medios

Quím. Alberto Ascencio Ramírez

Quím. Netzahualcóyotl Preciado Montes

Olimpiadas del conocimiento "Jóvenes promesas 2026"

Dra. Brenda Vega Ruiz

Técnica Consultiva de Farmacia

Dr. Irving Hambleth Alvarado González

Quím. José de Jesús Carreño Torres

Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios

Sistema Oficial de Evaluación

Elemento evaluado	Método
Exactitud de la respuesta	Correcta o incorrecta
Valor de pregunta estándar	1 punto
Valor de pregunta basada en caso clínico	2 puntos
Respuesta fuera del tiempo establecido	0 puntos
Respuesta incompleta	0 puntos
Uso de apoyo externo	Descalificación
Equipo ganador	Mayor puntaje acumulado

DINÁMICA

- Se realizarán rondas con 5 preguntas por equipo.
- Cada equipo contará con 10 segundos para responder.
- En caso de no responder, el equipo contrario podrá contestar.
- Los equipos deberán permanecer visibles en pantalla durante modalidad virtual.
- Se descalificará cualquier uso de dispositivos externos.
- Avanza el equipo con mayor número de aciertos.
- En caso de empate:
 - Ronda adicional de 5 preguntas bajo la misma mecánica.
 - Si persiste empate: muerte súbita.
 - Gana quien responda correctamente primer la pregunta.

Semifinal y final

Aquí sí pueden incorporar preguntas con mayor nivel cognitivo.

Semifinal

- 10 preguntas
- 1 punto por respuesta correcta

Final

- 5 preguntas directas (1 punto)
- 5 casos clínicos integradores (2 puntos)

Total máximo: 15 puntos

PREMIACIÓN

➤ Primer lugar:

- Medalla.
- Reconocimiento.
- Beca de inscripción a Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquím (2026) para equipo y asesor.

“Ciencia, Ética y Unidad”

“Una Federación sólida al servicio de la salud y la ciencia”

Tel. (222) 285 4532 | www.conaquic.com

Privada Cuapa 3236-B, Col. Santiago Momoxpan, San Pedro Cholula Puebla. C.P. 72706



FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliada a: The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)
y a la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, COLABIOCLI

CONSEJO DIRECTIVO 2026 - 2027

Presidenta

Dra. Martha Elena Luna López

Secretario

Quím. David Gámez Córdova

Pro Secretarías

Quím. Alicia Carmen González

Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía

Tesorero

Quím. Fernando Ramírez Méndez

Pro Tesoreros

Quím. María Angélica Zelene Valerio Naranjo

Quím. María Eugenia García Valencia

Quím. Elsa Calvillo López

Educación Continua

Q. Miriam Selina Sandoval Castellanos

Pro Secretarías Educación Continua

Q. Rosa Catalina Valladares Hernández

Quím. Roger Iván López Díaz

Certificación

Quím. Alan García Moreno

Quím. Alma Rosa Félix López

Quím. Hilario Calderón Gómez

Quím. Yolanda Palacios González

Quím. Gilberto Gutiérrez García

Mutualismo

Quím. Margarita Jaramillo García

Quím. María Ignacia Maldonado Guajardo

Asuntos Editoriales

Quím. Olga Delí Vázquez Paulino

Quím. María Isabel Cristina Cruz Ortega

Asuntos Universitarios

M.C. Abraham Medrano López

Quím. Rosa María Sánchez Bautista

Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Adriana Osiris Méndez Cigarroa

Quím. Araceli Loreda Patiño

Quím. Luis Martín Dorantes Álamos

Comisión de Enlace Nacional e Internacional

Quím. Francisco Daniel Naranjo Ortiz

Quím. Felipe Mancera Patiño

ExpoQuím

Quím. Ana Rosa Plazola Robles

Quím. María Guadalupe Zapata Espinosa

Quím. Javier Manuel Sedano Millán

Difusión y Medios

Quím. Alberto Ascencio Ramírez

Quím. Netzahualcōyotl Preciado Montes

Olimpiadas del conocimiento

"Jóvenes promesas 2026"

Dra. Brenda Vega Ruiz

Técnica Consultiva de Farmacia

Dr. Irving Hambleth Alvarado González

Quím. José de Jesús Carreño Torres

Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios

➤ Segundo lugar:

- Medalla.

- Reconocimiento.

- Beca a Congreso Nacional para el Análisis de la Garantía de Calidad en el Laboratorio Clínico y Expoquím para equipo y asesor.

➤ Tercer lugar:

- Medalla.

- Reconocimiento.

- Beca a Jornadas Académicas del Día del Químico para equipo y asesor.

➤ Cuarto lugar en adelante:

- Reconocimiento de participación.

LINEAMIENTOS ÉTICOS

- Prohibido uso de dispositivos electrónicos externos
- Honestidad académica obligatoria
- Respeto entre participantes • Apego a normatividad del laboratorio clínico
- Decisiones del comité organizador serán inapelables

ENLACE PARA INSCRIPCIÓN

<https://forms.gle/gTh8PqZEbxNx5oh77>

NOTA: El capitán es quien subirá la información de todos los miembros del equipo

COMITÉ ORGANIZADOR

Consejo Directivo 2026-2027 CONAQUIC A.C.

Dra. Brenda Vega Ruiz Contacto: olimpiadascg@gmail.com



“Ciencia, Ética y Unidad”

“Una Federación sólida al servicio de la salud y la ciencia”

Tel. (222) 285 4532 | www.conaquic.com

Privada Cuapa 3236-B, Col. Santiago Momoxpan, San Pedro Cholula Puebla. C.P. 72706