



**CONAQUIC®**  
DGP F-370

FEDERACIÓN NACIONAL  
DE QUÍMICOS CLÍNICOS  
**CONAQUIC A.C.**

Afiliado a: International Federation of Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

#### CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

##### Presidente

Quím. Juan Del Toro Herrera  
[presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com)

##### Vicepresidente

Quím. Saúl Miguel Luna Félix  
[vicepresidencia2023@conaquic.com](mailto:vicepresidencia2023@conaquic.com)

##### Secretario

Quím. Diego Ismael López Coronel  
[secretaria2023@conaquic.com](mailto:secretaria2023@conaquic.com)

##### Pro Secretarios

Quím. Ana Fabiola Monroy Rivera  
Quím. Abraham Azael Carrillo Altamirano

##### Tesorero

Quím. Liborio Martínez Cruz  
[tesoreria2023@conaquic.com](mailto:tesoreria2023@conaquic.com)

##### Pro Tesoreros

Quím. Migdalia Nallely Pérez Sánchez  
Quím. Miguel Ángel Martínez Cebrenos

##### Educación Continua

Quím. Angelina Baray Calderón  
[educacioncontinua@conaquic.com](mailto:educacioncontinua@conaquic.com)

##### Pro-Secretarios Educación Continua

Quím. Sofía Vicente Díaz  
Quím. Hilario Calderón Gómez

##### Certificación

Quím. María de Lourdes Sánchez Zepeda  
Quím. Alicia Carmen González  
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía  
[certificacion2023@conaquic.com](mailto:certificacion2023@conaquic.com)

##### Mutualismo

Quím. Rafael Alanís Tavira  
[mutualismo2023@conaquic.com](mailto:mutualismo2023@conaquic.com)

##### Asuntos Universitarios

Quím. Ana Valeria Jiménez de la Rosa  
[asuntosuniversitarios2023@conaquic.com](mailto:asuntosuniversitarios2023@conaquic.com)

##### Asuntos Editoriales

Quím. Beatriz Marina Orrantía Soltero  
Quím. Alan Daniel Rosales Durón  
[asuntoseditoriales2023@conaquic.com](mailto:asuntoseditoriales2023@conaquic.com)

##### Vinculación IFCC/COLABIOCLI

Quím. Araceli Hernández Hernández  
Quím. Jose María Gastelum Cano  
[vinculacionifcc2023@conaquic.com](mailto:vinculacionifcc2023@conaquic.com)

##### Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Ismelda López Ovilla  
[apoyoydefensa2023@conaquic.com](mailto:apoyoydefensa2023@conaquic.com)

##### Difusión y Medios

Quím. Nallely Sosa Delgado  
[difusionymedios2023@conaquic.com](mailto:difusionymedios2023@conaquic.com)

##### Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios  
[hjpte2023@conaquic.com](mailto:hjpte2023@conaquic.com)

Privada Cuapa 3236-B  
Col. Santiago Momoxpan,  
San Pedro Cholula, Pue.  
C.P. 72706  
(222) 285 45 32  
[www.conaquic.com](http://www.conaquic.com)

## CONVOCATORIA TRABAJOS LIBRES 2024

Dirigido a los Químicos Clínicos y Profesionistas del área de Laboratorio Clínico en el marco del XLVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquím, Morelia 2024, mediante el desarrollo de temas de Investigación.

#### TEMAS A DESARROLLAR

Administración de Laboratorios, Química Clínica, Banco de Sangre, Inmunohematología, Serología, Hematología, Control de Calidad, Inmunología, Microbiología, Parasitología, entre otras

#### CATEGORÍAS PARA PARTICIPAR

CATEGORÍA I. Químicos Afiliados a CONAQUIC  
CATEGORÍA II. Químicos No Afiliados a CONAQUIC  
CATEGORÍA III. Estudiantes

#### PREMIACIÓN

Habrará premiación del 1er, 2do, 3er lugar en cada categoría.  
Publicación de trabajos para los primeros 10 lugares en la Revista CONAQUIC junto con su constancia de participación.

#### CATEGORIA I

1er Lugar:

2do Lugar:

3er Lugar:

#### CATEGORIA II

1er Lugar:

2do Lugar:

3er Lugar:

#### CATEGORIA III

1er Lugar:

2do Lugar:

3er Lugar:

Se publicarán los trabajos del 1° al 10° lugar en la Revista CONAQUIC y recibirán Constancia de participación. Los premios se entregarán solo al autor principal sin ser transferibles.

Dirigido a Químicos Clínicos y Profesionistas del área de Laboratorio Clínico

Fecha límite para la entrega de documentos: 01 de agosto del 2024.

**FORTALEZA | COMPROMISO | UNIDAD**

Con determinación y dedicación hacia la educación continua de excelencia.



**CONAQUIC®**  
DGP F-370

## FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliado a: International Federation of Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

### CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

#### Presidente

Quím. Juan Del Toro Herrera  
[presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com)

#### Vicepresidente

Quím. Saúl Miguel Luna Félix  
[vicepresidencia2023@conaquic.com](mailto:vicepresidencia2023@conaquic.com)

#### Secretario

Quím. Diego Ismael López Coronel  
[secretaria2023@conaquic.com](mailto:secretaria2023@conaquic.com)

#### Pro Secretarios

Quím. Ana Fabiola Monroy Rivera  
Quím. Abraham Azael Carillo Altamirano

#### Tesorero

Quím. Liborio Martínez Cruz  
[tesoreria2023@conaquic.com](mailto:tesoreria2023@conaquic.com)

#### Pro Tesoreros

Quím. Migdalia Nallely Pérez Sánchez  
Quím. Miguel Ángel Martínez Cebros

#### Educación Continua

Quím. Angelina Baray Calderón  
[educacioncontinua@conaquic.com](mailto:educacioncontinua@conaquic.com)

#### Pro-Secretarios Educación Continua

Quím. Sofía Vicente Díaz  
Quím. Hilario Calderón Gómez

#### Certificación

Quím. María de Lourdes Sánchez Zepeda  
Quím. Alicia Carmen González  
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía  
[certificacion2023@conaquic.com](mailto:certificacion2023@conaquic.com)

#### Mutualismo

Quím. Rafael Alanís Tavira  
[mutualismo2023@conaquic.com](mailto:mutualismo2023@conaquic.com)

#### Asuntos Universitarios

Quím. Ana Valeria Jiménez de la Rosa  
[asuntosuniversitarios2023@conaquic.com](mailto:asuntosuniversitarios2023@conaquic.com)

#### Asuntos Editoriales

Quím. Beatriz Marina Orrantía Soltero  
Quím. Alan Daniel Rosales Durón  
[asuntoseditoriales2023@conaquic.com](mailto:asuntoseditoriales2023@conaquic.com)

#### Vinculación IFCC/COLABIOCLI

Quím. Araceli Hernández Hernández  
Quím. Jose María Gastelum Cano  
[vinculacionifcc2023@conaquic.com](mailto:vinculacionifcc2023@conaquic.com)

#### Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Ismelda López Ovilla  
[apoyoydefensa2023@conaquic.com](mailto:apoyoydefensa2023@conaquic.com)

#### Difusión y Medios

Quím. Nallely Sosa Delgado  
[difusionymedios2023@conaquic.com](mailto:difusionymedios2023@conaquic.com)

#### Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios  
[hypjte2023@conaquic.com](mailto:hypjte2023@conaquic.com)

Privada Cuapa 3236-B  
Col. Santiago Momoxpan,  
San Pedro Cholula, Pue.  
C.P. 72706  
(222) 285 45 32  
[www.conaquic.com](http://www.conaquic.com)

### CATEGORIAS

Para participar es necesario que al menos un integrante por trabajo esté inscrito en el congreso

#### I. QUÍMICOS AFILIADOS A CONAQUIC

Con número de afiliación a CONAQUIC: Carta membretada por su Colegio y firmado por el presidente, que confirme estar al corriente en sus cuotas locales y nacionales. Copia de identificación oficial (INE, pasaporte o cédula profesional)

#### II. QUÍMICOS NO AFILIADOS A CONAQUIC

Copia de Título con Licenciatura de Químico: Copia de cédula profesional, copia de identificación oficial (INE, pasaporte o cédula profesional).

#### III. ESTUDIANTES

Constancia de estudios en el área de Química Clínica, expedida por su Universidad, copia de identificación oficial (INE, pasaporte o cédula profesional).

**FORTALEZA | COMPROMISO | UNIDAD**

Con determinación y dedicación hacia la educación continua de excelencia.





**CONAQUIC®**  
DGP F-370

## FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliado a: International Federation of Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

### CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

#### Presidente

Quím. Juan Del Toro Herrera  
[presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com)

#### Vicepresidente

Quím. Saúl Miguel Luna Félix  
[vicepresidencia2023@conaquic.com](mailto:vicepresidencia2023@conaquic.com)

#### Secretario

Quím. Diego Ismael López Coronel  
[secretaria2023@conaquic.com](mailto:secretaria2023@conaquic.com)

#### Pro Secretarios

Quím. Ana Fabiola Monroy Rivera  
Quím. Abraham Azael Carillo Altamirano

#### Tesorero

Quím. Liborio Martínez Cruz  
[tesoreria2023@conaquic.com](mailto:tesoreria2023@conaquic.com)

#### Pro Tesoreros

Quím. Migdalia Nallely Pérez Sánchez  
Quím. Miguel Ángel Martínez Cebaleros

#### Educación Continua

Quím. Angelina Baray Calderón  
[educacioncontinua@conaquic.com](mailto:educacioncontinua@conaquic.com)

#### Pro-Secretarios Educación Continua

Quím. Sofía Vicente Díaz  
Quím. Hilario Calderón Gómez

#### Certificación

Quím. María de Lourdes Sánchez Zepeda  
Quím. Alicia Carmen González  
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía  
[certificacion2023@conaquic.com](mailto:certificacion2023@conaquic.com)

#### Mutualismo

Quím. Rafael Alanís Tavira  
[mutualismo2023@conaquic.com](mailto:mutualismo2023@conaquic.com)

#### Asuntos Universitarios

Quím. Ana Valeria Jiménez de la Rosa  
[asuntosuniversitarios2023@conaquic.com](mailto:asuntosuniversitarios2023@conaquic.com)

#### Asuntos Editoriales

Quím. Beatriz Marina Orrantía Soltero  
Quím. Alan Daniel Rosales Durón  
[asuntoseditoriales2023@conaquic.com](mailto:asuntoseditoriales2023@conaquic.com)

#### Vinculación IFCC/COLABIOCLI

Quím. Araceli Hernández Hernández  
Quím. Jose María Gastelum Cano  
[vinculacionifcc2023@conaquic.com](mailto:vinculacionifcc2023@conaquic.com)

#### Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Ismelda López Ovilla  
[apoyoydefensa2023@conaquic.com](mailto:apoyoydefensa2023@conaquic.com)

#### Difusión y Medios

Quím. Nallely Sosa Delgado  
[Difusionymedios@conaquic.com](mailto:Difusionymedios@conaquic.com)

#### Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios  
[hjpte2023@conaquic.com](mailto:hjpte2023@conaquic.com)

Privada Cuapa 3236-B  
Col. Santiago Momoxpan,  
San Pedro Cholula, Pue.  
C.P. 72706  
(222) 285 45 32  
[www.conaquic.com](http://www.conaquic.com)

## LINEAMIENTOS Y REQUISITOS

Fecha límite para el envío del resumen: 01 de agosto del 2024

### TEMAS A DESARROLLAR

**El trabajo deberá ser inédito y tener relación con las áreas del Laboratorio Clínico como:** Administración de Laboratorios, Química Clínica, Banco de Sangre, Inmunohematología, Serología, Hematología, Control de Calidad, Inmunología, Microbiología, Parasitología, entre otras.

### FORMATO DEL RESÚMEN

2a 4 cuartillas / Letra Arial / Formato PDF / Nombre del Responsable del Trabajo / Correo electrónico

**Con las siguientes secciones subtituladas:** Título / Autor / Resumen no mayor a 400 palabras / Introducción/ Objetivo / Metodología / Resultados y Conclusiones / Bibliografía

**Si tendrá imágenes:** Incluir las en el trabajo y también enviarlas por separado adjuntadas para incluirlas en el diseño de impresión de la Revista CONAQUIC

### ENVÍO, ACEPTACIÓN Y REGISTRO

El trabajo deberá ser enviado por correo a [abc2330@hotmail.com](mailto:abc2330@hotmail.com) y con copia al correo [presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com) con una carta donde se señale la categoría en la cual va a participar y con los documentos que especifica. Se le enviará un correo de confirmación junto con las instrucciones para la presentación de su trabajo.

### PRESENTACIÓN DEL CARTEL

Se debe registrar para hacer su presentación: Se registrarán el jueves 12 de septiembre, en el área de registro del Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquím, Morelia 2024, de 9 a 11 am con la Quím. Angelina Baray Calderón.

El cartel se presentará ese mismo día ante el comité evaluador del Congreso, en un espacio que se le asignará. La presentación será de 5 minutos, con los rubros establecidos y el autor dispondrá de un espacio de 120 cm de alto x 90 cm de ancho, cuyo diseño será a libre decisión del autor.

### EVALUACIÓN Y VEREDICTO

Los trabajos serán evaluados por el Comité Académico Científico del XLV Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquím, Morelia 2024, los 3 mejores trabajos seleccionados se elegirán por categoría para posteriormente hacer la defensa con una presentación en Power Point de 10 minutos (5 min para exposición y 5 min para preguntas). El veredicto será dado a conocer el sábado 14 de septiembre, a las 16:00 horas, durante la ceremonia de clausura del Congreso.

Es requisito para poder reclamar los premios, presentar la ficha de registro donde se demuestre que el ganador está inscrito al Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquím, Morelia 2024 organizada por el Comité.

**FORTALEZA | COMPROMISO | UNIDAD**

Con determinación y dedicación hacia la educación continua de excelencia.



**CONAQUIC®**  
DGP F-370

## FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliado a: International Federation of Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

### CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

#### Presidente

Quím. Juan Del Toro Herrera  
[presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com)

#### Vicepresidente

Quím. Saúl Miguel Luna Félix  
[vicepresidencia2023@conaquic.com](mailto:vicepresidencia2023@conaquic.com)

#### Secretario

Quím. Diego Ismael López Coronel  
[secretaria2023@conaquic.com](mailto:secretaria2023@conaquic.com)

#### Pro Secretarios

Quím. Ana Fabiola Monroy Rivera  
Quím. Abraham Azael Carrillo Altamirano

#### Tesorero

Quím. Liborio Martínez Cruz  
[tesoreria2023@conaquic.com](mailto:tesoreria2023@conaquic.com)

#### Pro Tesoreros

Quím. Migdalia Nallely Pérez Sánchez  
Quím. Miguel Ángel Martínez Cebrenos

#### Educación Continua

Quím. Angelina Baray Calderón  
[educacioncontinua@conaquic.com](mailto:educacioncontinua@conaquic.com)

#### Pro-Secretarios Educación Continua

Quím. Sofía Vicente Díaz  
Quím. Hilario Calderón Gómez

#### Certificación

Quím. María de Lourdes Sánchez Zepeda  
Quím. Alicia Carmen González  
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía  
[certificacion2023@conaquic.com](mailto:certificacion2023@conaquic.com)

#### Mutualismo

Quím. Rafael Alanís Tavira  
[mutualismo2023@conaquic.com](mailto:mutualismo2023@conaquic.com)

#### Asuntos Universitarios

Quím. Ana Valeria Jiménez de la Rosa  
[asuntosuniversitarios2023@conaquic.com](mailto:asuntosuniversitarios2023@conaquic.com)

#### Asuntos Editoriales

Quím. Beatriz Marina Orrantía Soltero  
Quím. Alan Daniel Rosales Durón  
[asuntoseditoriales2023@conaquic.com](mailto:asuntoseditoriales2023@conaquic.com)

#### Vinculación IFCC/COLABIOCLI

Quím. Araceli Hernández Hernández  
Quím. Jose María Gastelum Cano  
[vinculacionifcc2023@conaquic.com](mailto:vinculacionifcc2023@conaquic.com)

#### Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Ismelda López Ovilla  
[apoyoydefensa2023@conaquic.com](mailto:apoyoydefensa2023@conaquic.com)

#### Difusión y Medios

Quím. Nallely Sosa Delgado  
[difusionymedios2023@conaquic.com](mailto:difusionymedios2023@conaquic.com)

#### Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios  
[hypjte2023@conaquic.com](mailto:hypjte2023@conaquic.com)

Privada Cuapa 3236-B  
Col. Santiago Momoxpan,  
San Pedro Cholula, Pue.  
C.P. 72706  
(222) 285 45 32  
[www.conaquic.com](http://www.conaquic.com)

### FORMATO DEL RESUMEN

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

- **La fecha límite para el envío del resumen:** 01 de agosto del 2024.
- **Formato general:** 2 a 4 cuartillas | Resumen con letra Arial | Entrega en formato PDF | Nombre, apellido y correo del responsable del Trabajo | Resumen hasta 400 palabras
- **Secciones del resumen (subtítulos) que deben contener:** Título | Autor (es) | Introducción | Objetivo(s) | Material y métodos | Resultados y Conclusiones | Bibliografía
- **En caso de contar con imágenes:** incluirlas en el formato del trabajo y también mandarlas por separado en un anexo para poder desarrollar el diseño de su impresión en la revista CONAQUIC.

#### CARACTERÍSTICAS DEL CONTENIDO

- **Título del trabajo:** En Tamaño 12 (cpp) | Con mayúscula y minúsculas | En Negritas | Con alineación Central.
- **Autores responsables:** Nombre y Apellido | Subrayar el autor que presentará el trabajo | Institución Dirección | Teléfono | Correo del responsable del trabajo | Con palabras clave (tres) en tamaño 11 (cpp)  
Se considerará como autor principal del trabajo y presentación en el Congreso, a la persona de quien aparezcan sus datos en la parte inferior del resumen (autor de correspondencia), aunque no sea el que haga la presentación.
- **Cuerpo y secciones del resumen (subtítulos):** En tamaño 11(cpp) | Los subtítulos se realzarán en negritas. Márgenes: 2.5 cm en cada lado más 1.0 cm del lado izquierdo para el encuadernado (3.5 cm de lado izquierdo).
- **El resumen podrá incluir tablas:**
  - El título de la tabla deberá ir en tamaño 11 (cpp) y en la parte superior de la tabla.
  - Para elaborar la tabla(s) se usará preferentemente Microsoft Word, será posible el uso de otro procesador siempre y cuando pueda leerse en Word.
  - Si se realizan en procesador Macintosh, deberá grabar en un formato legible en PC.
  - Las tablas deben numerarse en orden de aparición, marcando con negrita el número de la tabla.
  - La tabla incluirá una línea superior e inferior, así como sus encabezados.
  - El cuerpo de la tabla no incluirá ninguna línea
- **Tomar en cuenta la extensión de las figuras (datos, ilustraciones y fotografías) que se integrarán:** Se sugiere tomar en cuenta que el tamaño, la cantidad y claridad de la(s) figura(s) que anexarán y que sea proporcional al tamaño de los textos que se va a considerar.

**FORTALEZA | COMPROMISO | UNIDAD**

Con determinación y dedicación hacia la educación continua de excelencia.





**CONAQUIC®**  
DGP F-370

# FEDERACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS CONAQUIC A.C.

Afiliado a: International Federation of Clinical  
Chemistry and Laboratory Medicine

## CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

### Presidente

Quím. Juan Del Toro Herrera  
[presidencia2023@conaquic.com](mailto:presidencia2023@conaquic.com)

### Vicepresidente

Quím. Saúl Miguel Luna Félix  
[vicepresidencia2023@conaquic.com](mailto:vicepresidencia2023@conaquic.com)

### Secretario

Quím. Diego Ismael López Coronel  
[secretaria2023@conaquic.com](mailto:secretaria2023@conaquic.com)

### Pro Secretarios

Quím. Ana Fabiola Monroy Rivera  
Quím. Abraham Azael Carillo Altamirano

### Tesorero

Quím. Liborio Martínez Cruz  
[tesoreria2023@conaquic.com](mailto:tesoreria2023@conaquic.com)

### Pro Tesoreros

Quím. Migdalia Nallely Pérez Sánchez  
Quím. Miguel Ángel Martínez Cebrenos

### Educación Continua

Quím. Angelina Baray Calderón  
[educacioncontinua@conaquic.com](mailto:educacioncontinua@conaquic.com)

### Pro-Secretarios Educación Continua

Quím. Sofía Vicente Díaz  
Quím. Hilario Calderón Gómez

### Certificación

Quím. María de Lourdes Sánchez Zepeda  
Quím. Alicia Carmen González  
Quím. Rocío Alejandrina Romero Mejía  
[certificacion2023@conaquic.com](mailto:certificacion2023@conaquic.com)

### Mutualismo

Quím. Rafael Alanís Tavira  
[mutualismo2023@conaquic.com](mailto:mutualismo2023@conaquic.com)

### Asuntos Universitarios

Quím. Ana Valeria Jiménez de la Rosa  
[asuntosuniversitarios2023@conaquic.com](mailto:asuntosuniversitarios2023@conaquic.com)

### Asuntos Editoriales

Quím. Beatriz Marina Orrantia Soltero  
Quím. Alan Daniel Rosales Duron  
[asuntoseditoriales2023@conaquic.com](mailto:asuntoseditoriales2023@conaquic.com)

### Vinculación IFCC/COLABIOCLI

Quím. Araceli Hernández Hernández  
Quím. Jose María Gastelum Cano  
[vinculacionifcc2023@conaquic.com](mailto:vinculacionifcc2023@conaquic.com)

### Comisión de Apoyo y Defensa del Laboratorio Clínico

Quím. Ismelda López Ovilla  
[apoyoydefensa2023@conaquic.com](mailto:apoyoydefensa2023@conaquic.com)

### Difusión y Medios

Quím. Nallely Sosa Delgado  
[Difusionymedios2023@conaquic.com](mailto:Difusionymedios2023@conaquic.com)

### Presidente de Honor y Justicia

Quím. Héctor Pizano Larios  
[hyjpte2023@conaquic.com](mailto:hyjpte2023@conaquic.com)

Privada Cuapa 3236-B  
Col. Santiago Momoxpan,  
San Pedro Cholula, Pue.  
C.P. 72706  
(222) 285 45 32  
[www.conaquic.com](http://www.conaquic.com)

## SUGERENCIA DE ORIENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN



**FORTALEZA | COMPROMISO | UNIDAD**

Con determinación y dedicación hacia la educación continua de excelencia.