

CONGRESO NACIONAL QUIMICOS BIOLOGOS 2023
22, 23 Y 24 noviembre 2023
TRABAJOS LIBRES

Estimados colega y estudiantes, les invitamos a participar en la presentación de trabajos libres durante el Congreso Nacional de Químicos Biólogos 2023; donde tendremos la oportunidad de dar a conocer las investigaciones que estamos llevando a cabo y los nuevos aportes a la ciencia. No te lo puedes perder.

INFORMACIÓN GENERAL:

- a. Serán considerados aquellos trabajos con **resultados** relativos a la QUIMICA BIOLOGICA: básica, aplicada o clínica (mono o interdisciplinaria), de acuerdo con las siguientes categorías:
- Investigación científica
 - Proyecto de extensión
 - Proyecto de intervención en campo
- b. Las áreas de conocimiento y/o especialidades que se proponen son:
- Química Clínica
 - Microbiología
 - Microbiología de alimentos
 - Hematología
 - Hemostasia
 - Inmunología
 - Endocrinología
 - Inmunohematología y Banco Sangre
 - Biología Celular y molecular
 - Genética
 - Toxicología
 - Nutrición
 - Gestión de Calidad
 - Biotecnología
 - Virología
 - Medio Ambiente
 - Industria Farmacéutica
 - Otra áreas o temas: Bioseguridad, Administración del laboratorio clínico, Bioinformática aplicada, Ética y Bioética, Ejercicio profesional, Legislación, Educación, Epidemiología.



PRESENTACIÓN DE TRABAJOS LIBRES

1. Las comunicaciones libres se enviarán como **RESUMEN** a través del formulario on-line de APLICACIÓN A TRABAJOS LIBRES
 - Formulario de aplicación: <https://bit.ly/AplicacionTrabajosLibres>
 - Únicamente se aceptarán los resúmenes recibidos por este medio.
 - Para realizar consultas, enviar email a gerencia@aqbg.gt
2. Una vez enviado el resumen a través del formulario, los Autores recibirán una confirmación de la recepción. Esta confirmación implica únicamente la recepción del trabajo y no su aprobación o aceptación.
3. Los trabajos a enviar, deberán ser originales y no haber sido presentados en forma previa o simultánea en otros congresos nacionales, regionales o internacionales o haber sido publicados en revistas científicas con anterioridad.
4. En caso de ser un trabajo que requiera de la intervención de un Comité de Ética deben indicar que cuentan con la aprobación del mismo.
5. Al momento de la presentación al menos un Autor del trabajo debe estar inscrito en el congreso. Este Autor será el que cumpla la función de **Expositor**. Cada Expositor inscrito al congreso podrá presentar 1 (uno) trabajo. Los estudiantes de química biológica/bioquímica pueden inscribirse y presentar 1 (uno) resumen siempre y cuando, entre los Autores, haya un Químico Biólogo/Bioquímico investigador.
6. La presentación del trabajo aprobado durante el Congreso se realizará en formato digital con un poster electrónico (e-poster) para ser publicado (ver indicaciones). Y de forma presencial en la fecha y horario asignado, el cual se le dará a conocer oportunamente (ver instrucciones).
7. La exposición se hará ante un jurado *ad-hoc* de especialistas en las fechas y horarios asignados, los cuales se conocerán oportunamente.
8. La discusión del trabajo (defensa) la realizará el **Autor/Expositor** en el sector asignado y a la hora marcada por la organización del Congreso; los otros Autores podrán acompañarlo únicamente si están inscritos al Congreso. **El Expositor deberá ser Químico Biólogo/Bioquímico o estudiante de la carrera.** La presentación del trabajo será de 8 min. en total, con la duración de la exposición de 5 min. y 3 min. para responder preguntas
9. **Fecha límite para el envío de resúmenes:**
 - Los resúmenes de los trabajos deberán ser enviados para su evaluación y aceptación antes del 3 de noviembre de 2023 (23:59 hrs.), a través del siguiente enlace: <https://bit.ly/AplicacionTrabajosLibres>
 - El sistema para el envío online de resúmenes estará habilitado a partir del 30 de septiembre de 2023.



INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN DEL RESUMEN VERSIÓN E-POSTER

1. El resumen se presentará en idioma español. No podrá exceder las 2000 palabras, sin contar título, Autores, institución o lugar de trabajo y bibliografía.
2. El **título** deberá reflejar el objeto de estudio o asunto específico de manera explícita. No deberá exceder los 150 caracteres (sin contar espacios) y no contener abreviaturas.
3. El **cuerpo del resumen** deberá incluir las siguientes secciones: introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados obtenidos y conclusiones. Separado por secciones. Incluir únicamente las figuras, tablas, gráficos o imágenes más relevantes de su estudio en la segunda hoja.
4. En caso de uso de abreviaturas, escribir el texto completo una vez, luego la abreviatura, y a partir de ese momento siempre utilizar la abreviatura. Ej.: **Coefficiente de variación-CV**.
5. Si se debe destacar alguna palabra o frase corta se pueden usar letras en negrita o en cursiva. No subrayar palabras o frases.
6. Incluir al menos 5 (cinco) **referencia bibliográfica** que fundamente el trabajo, en el campo respectivo. La cita se hará según las normas de APA, séptima versión (<https://normas-apa.org/referencias/> con inclusión de una URL o DOI).
7. Los e-posters deberán ser confeccionados en un archivo de Power Point de acuerdo con las plantillas de presentación, especialmente diseñadas con el logo **Congreso Nacional de Químicos Biólogos 2023** Autorizado por la Asociación de Químicos Biólogos de Guatemala.
 - a. Descargue la plantilla de presentación en el siguiente enlace <https://bit.ly/PlantillaE-Poster>.
 - b. El archivo de Power Point (.ppt) deberá ser según las indicaciones del formato.
8. Inscriba su Trabajo Libre a través de la aplicación, llenado el formulario <https://bit.ly/AplicacionTrabajosLibres> se le solicitará:
 - a. Constancia de inscripción al congreso por parte del Autor/Expositor.
 - b. Adjuntar el archivo de E-poster en El archivo de Power Point (.ppt) por el formato de plantilla del congreso.



REVISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS LIBRES:

1. El Comité Científica, por intermedio del Comité Evaluador, será la encargada de revisar y evaluar los resúmenes recibidos de acuerdo con estándares de calidad establecidos y comunicará a los Autores de correspondencia si sus trabajos han sido aceptados, aceptados con correcciones o rechazados.
2. Los trabajos serán evaluados por especialidad y ciegos de Autor/es. Recomendamos no incluir en el título ni en el resumen referencias a instituciones y/o Autor/es.
3. Estándares de evaluación según categorías

- **Investigación científica:**

Evaluación	Punteo
Rigor científico acorde con el área o tema	10 pts.
Coherencia entre objetivos	20 pts.
Discusión de resultados y Conclusiones	20 pts.
Originalidad y actualidad	15 pts.
Claridad y veracidad en la información proporcionada	15 pts.
Factibilidad o posibilidad de aplicación profesional	20 pts.
TOTAL	100 pts.

- **Proyecto de extensión y Proyecto de investigación en campo** serán:

Evaluación	Punteo
Coherencia entre objetivos	15 pts.
Discusión de resultados y Conclusiones	25 pts.
Originalidad y actualidad	25 pts.
Claridad y veracidad en la información proporcionada	15 pts.
Factibilidad o posibilidad de aplicación profesional	20 pts.
TOTAL	100 pts.

4. El dictamen emitido por el Comité Evaluador, designado según las especialidades, será inapelable y los trabajos podrán ser: **aceptados, aceptados con correcciones o rechazados**. En caso de que el trabajo sea aceptado con correcciones, el Autor de correspondencia deberá enviar la nueva versión del resumen con las correcciones solicitadas dentro de los plazos que le serán indicados oportunamente.
5. Todos los trabajos aceptados en el **Congreso Nacional de Químicos Biólogos 2023**, serán candidatos a recibir una distinción o premio según lo establezca el Comité Científica. Aquellos Autores seleccionados a participar por el premio serán notificados antes del 10 de noviembre 2023 y deberán enviar dos copias electrónicas del trabajo completo (una en formato PDF y la otra en formato Power Point) a gerencia@aqbg.org
6. Si su Trabajo libre recibe la confirmación de aceptación por parte del Comité Científico, se le indicará la fecha y hora para la presentación oral y publicación del poster durante el Congreso Nacional de Químicos Biólogos 2023 por medio del correo electrónico.



ELABORACIÓN DEL POSTER PARA PRESENTACIÓN PÚBLICA

Tomar en cuenta las siguientes indicaciones.

1. Utilice la plantilla del E-Poster para un **poster impreso de 1.0 metro de ancho por 1.5 metros de largo**.
 - <https://bit.ly/PlantillaPoster>
2. Tome en cuenta las siguientes indicaciones:
 - **Tamaño de letras:** se sugiere utilizar letras de un tamaño apropiado con relación al formato del poster, por ejemplo: para el título, Calibri 60-70, para Autores 40, para institución 30, para textos del cuerpo 40-45 p.
 - **Color de fondo:** podrá ser blanco o semejante, con letras en negro o azul intenso para lograr un buen contraste. Si se opta por un fondo oscuro, se recomiendan el azul o el verde (de la gama de colores del logo del Congreso) siendo estos en sólido o en degradé. En este caso, las letras serán de color claro (blanco, amarillo pálido) a fin de crear un adecuado contraste visual que facilite la lectura. **No se permiten fondos de color negro, sepia, marrón o rojo ni con rellenos de tramas, imágenes o fotografías ampliadas.**
 - **Cuerpo del poster:** deberá respetar una estructura de organización en secciones similar a la empleada en el resumen: Introducción, Objetivos, Materiales y Métodos, Resultados y Conclusiones.
 - **Figuras, gráficos, tablas y fotografías:** deberán ser lo suficientemente explicativos y estar distribuidos secuencialmente en el cuerpo del poster en correspondencia con el orden en que hayan sido mencionados en el texto. Cada uno deberá ser identificado con la tipología respectiva, un número y una leyenda descriptiva en la parte inferior.
 - Incluir la cita **bibliográfica** referida a continuación del cuerpo principal.
 - Podrán mencionar agradecimientos a instituciones o a personas físicas (al final)
 - **Entregar una versión tamaño oficio del poster a publicar en formato PDF, el cual se reproducirá en la página web oficial de la AQBG (<http://aqbg.org/congreso-nacional-de-quimicos-biologos-2023>) como una revista de todos los Trabajos libres presentados y aprobados. Por lo que el Comité Científico no se hará responsable de los errores de contenido ni de expresión (ortografía) que pudieran aparecer en el texto, ni de aquellas eventualidades que se deriven de la utilización y/o aplicación de la información vertida por los Autores.**

