



# La revista CMQC en los tiempos de la inteligencia artificial, la automatización, el big data y el acceso abierto en las publicaciones científicas

Esteban Chaves Olarte<sup>1,2</sup>

**AFILIACIONES:** <sup>1</sup>Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica. <sup>2</sup>Comisión de la revista del Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos.

Siguiendo la tradición de un foro escrito como es la Revista CMQC, que suma ya varios lustros como un medio de comunicación escrito de nuestro gremio, y de los ilustres editores en jefe que la han llevado a buen puerto, recientemente la junta directiva del Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos me honró con el nombramiento como coordinador de la comisión de la misma. Es por esta razón y a la sazón de ya haberme podido empapar con el teje y maneje de esta publicación periódica que me permito escribir en este número algunas líneas para trazar los objetivos a corto y mediano plazo que urge atender en aras de adaptarnos a los nuevos retos tanto profesionales como editoriales.

Nuestro gremio se ha distinguido por innumerables contribuciones a la salud pública de nuestro país, por demás, uno de los sistemas más sólidos a nivel mundial. En este devenir, nos hemos ido adaptando a los cada vez más rápidos avances en las tecnologías diagnósticas y al potencial masivo de generación de datos. Concomitantemente hemos sido testigos del avance de la automatización y la robótica que han incursionado en nuestro ejercicio profesional. Estas herramientas plantean retos importantes para el MQC en términos de preparación profesional con el objetivo de maximizar los beneficios de diagnósticos cada vez más expeditos, certeros y masivos en su contenido. La revista CMQC reviste entonces una importancia angular como foro para discutir estos avances y para plasmar en medios de comunicación formales académicos, las conclusiones y resultados derivados del advenimiento de toda esta avalancha tecnológica. Por otro lado, vivimos en un momento en el cual grandes casas editoriales, tanto de larga tradición como de reciente incursión en el mercado, se han adaptado a nuevos modelos de publicación científica basados en el cobro a los autores tarifas, algunas veces excesivas, por los artículos sometidos a las mismas. En dicho contexto contamos con la fortuna de tener a nivel gremial, un medio escrito consolidado que representa una alternativa viable y atractiva para recibir las contribuciones científicas, tanto nacionales como regionales, en todos los campos de aplicación de la microbiología, a parasitología y la química clínica.

## Dirección para correspondencia,

dirigida a:

Esteban Chaves Olarte<sup>1,2</sup>

revistacmqc@microbiologos.cr

**Recibido:** 1 de octubre, 2024

**Aceptado:** 4 de octubre, 2024

**Publicado:** 15 de octubre, 2024

## Opinión Revista

Con estos elementos como ejes transversales para la toma de decisiones, la comisión de la revista CMQC se ha planteado varios derroteros. En el corto plazo, mantener la continuidad de la revista y dar trámite expedito a los artículos que estaban en proceso al momento de asumir esta responsabilidad. Adicionalmente adaptar los formatos de la página web y de los artículos en PDF a las nuevas tendencias de lenguaje gráfico para refrescar la imagen de nuestro foro y hacerlos más atractivos a nuevas generaciones de autores. De la misma forma, trabajar de la mano de redes sociales con el fin de incrementar exponencialmente el alcance e influencia de la revista CMQC. A mediano y largo plazo, por la duración de los logros más no por retraso en el inicio de las tareas para alcanzar los mismos, la comisión se ha planteado lograr la indexación de la revista en varios sistemas de difusión científica y académica reconocidos con el fin de cimentar la calidad y rigurosidad de la información contenida en nuestras páginas. De la misma forma consolidar un cuerpo de editores académicos nacionales y extranjeros, de reconocido prestigio en aras de aumentar el volumen, pertinencia e internalización de nuestros contenidos.

Estamos seguros de que estos ejes de acción, claramente definidos por la comisión y decididamente apoyados por la Junta Directiva, permitirán dar continuidad a un foro que ha mantenido nuestro gremio por décadas, y aún más, adaptarlo a los nuevos tiempos, retos y desafíos que enfrenta nuestro gremio y el sistema de publicaciones científicas.