

Gaceta Médica de Caracas. Bienio 2016-2018

Dra. Doris Perdomo de Ponce

Individuo de Número, Sillón XXXIX

Al culminar un nuevo bienio, siempre nos preguntamos ¿qué logramos, desde y hacia donde vamos?.

Desde el inicio de la Gaceta Médica de Caracas (GMC) y hasta hace varias décadas, los académicos e investigadores de diferentes disciplinas en salud accedíamos a la información científica de interés mediante la consulta directa a las fuentes primarias que se encontraban en las bibliotecas o documentos personales como libros y especialmente revistas científicas de las respectivas especialidades, a las que generalmente se estaba suscrito o a través de las instituciones que han contado con bibliotecas actualizadas.

Sin embargo, el crecimiento continuo y acelerado de la información científica desbordó la limitante de estos medios, en especial en nuestro país al no poder obtener papel para imprimir o lograr la continuidad de una suscripción en moneda extranjera, lo que hoy día es demasiado difícil, manteniendo escasos números de revistas, algunas retrasadas en su publicación o suspendida la suscripción, a tal punto que el internet ha llegado como un oasis que nos mantiene informados de los avances científicos a nivel mundial en el día a día, permitiendo un intercambio de los mismos con profesionales pertenecientes a universidades e importantes centros de investigación en diferentes latitudes.

En estos tiempos, cuando hablamos de “crisis” debiéramos dedicarnos a buscar alternativas para mantenernos a salvo, no solo en nuestro país sino la que azota al mundo

globalizado. Simplemente, creemos que sin ciencia no hay avance, y sin avanzar quedamos estancados e irremediamente destinados a la descomposición. El uso de la ciencia es necesario e indispensable. Entendemos la ciencia como parte de nuestra cultura, como la herramienta más poderosa que tenemos para saber por qué y para qué ocurren los avances de nuestro mundo. Tiene entonces sentido seguir en el camino a pesar de las adversidades (1).

El órgano de publicidad de la Academia Nacional de Medicina venezolana es la GMC, que a su vez es también el órgano de los congresos venezolanos de ciencias médicas. Fue creada por la Sociedad de Médicos y Cirujanos en la misma fecha de su fundación el 13 de marzo de 1893. Su primer número apareció el 15 de marzo del mismo año y el Dr. Luis Razetti se desempeñó como su primer director. Ha sido órgano de la referida sociedad y la publicación médica más antigua de Venezuela (2). Razón por la cual custodiamos celosamente su patrimonio, además de solventar casos de controversia relacionados a la ética y moral médica, concerniente con las publicaciones.

La gestión del CR de la Gaceta Médica de Caracas durante el bienio 2016-2018 ha generado una labor progresiva, la cual se ha tornado compleja y cada vez más exigente. Nos ha correspondido definir con más exactitud el como debe funcionar nuestro equipo editorial, su originalidad e intentar resaltar la importancia de nuestra revista ante el gremio médico y

especialidades afines, a nivel nacional y en el exterior a pesar de la grave situación política, social, económica y humanitaria que estamos viviendo. Hemos iniciado la evaluación y reestructuración de las normativas de publicación para los autores de trabajos científicos, acordes a las exigencias actuales a nivel internacional y a su vez, asociarnos a las recomendaciones anuales que proporciona el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICMJE) sobre la edición médica y el proceso de publicación (3).

Una sensible preocupación en nuestro CR, además de estimular la publicación de las investigaciones, es la de optimizar nuestra revista hacia una mejor categorización y hacerla más visible a la comunidad científica internacional con la consecuencia de mejorar su posibilidad de indización. Esta condición es una de las más solicitadas por los investigadores, lo que por consecuencia no solo va a beneficiar al autor del trabajo al ser más reconocido, también a su equipo de colaboradores, atrayendo recursos para sus futuros proyectos, hasta la participación interinstitucional con universidades de gran prestigio internacional.

La economía del país debe propiciar la investigación y a su vez obtener recursos con el fin de lograr las metas previamente descritas. La condición de estar visibles en todos los ámbitos científicos tiene un costo, que a veces es casi inalcanzable en la actualidad para nuestro país por la falta de recursos al deber pagar cuotas mensuales al centro cooperante responsable por la indización de la revista. Diversas revistas de la llamada “vía dorada” cobran a los autores o a sus instituciones unas tasas de publicación conocidas como “tasas de procesamiento de artículos” (*article processing charge*) y este sistema de pago por autor (*autor pay model o author side fee model*) ha sido adoptado tanto por editoriales comerciales, como es el caso de Biomed Central, como por editoriales sin ánimo de lucro, como por ejemplo *Public Library of Science* (PLOS). Dentro de esta “vía dorada” también hay revistas que están subvencionadas al 100 % por instituciones académicas, sociedades científicas, etc. y que no cobran por publicar (algunos la denominan “vía platino”), pero en general las revistas en acceso abierto requieren un pago por parte del autor y suelen estar financiadas por el dinero que para realizar investigación, pone

a disposición de los profesionales una institución pública o privada, o bien a partir de una beca de investigación concedida por algún organismo de financiación. Por otra parte, también existen las revistas híbridas, que siguen patrocinando por las suscripciones, pero ofrecen la llamada opción abierta (*open choice*), de manera que los autores pueden liberar sus artículos individuales pagando una cantidad (4).

Siguiendo este orden de ideas, la diferencia que existe entre nuestro estímulo de ayuda económica para la ciencia y tecnología, con los recursos solidarios que se entregan para tal fin en otros países, nos encontramos que el Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó recientemente un informe sobre el Panorama Económico Mundial en el que estima que América Latina experimentará un proceso de recuperación durante 2018, mientras que en Venezuela se prevé una inflación de casi 14 000 % y una caída del producto interno bruto (PIB) de un 15 %, en lo que sería su quinto año en recesión (5). Una gran diferencia nos distancia de los países industrializados, como ejemplo reciente, en Estados Unidos el proyecto de ley de gasto omnibus de 2018 publicado anima a los investigadores biomédicos. No solo por el aumento del 8,8 % que le otorga a los Institutos Nacionales de la Salud (NIH) el más grande en 15 años, sino también porque bloquea o descarta varios cambios de política propuestos que han afectado a la comunidad. El aumento de \$ 3 mil millones, a \$ 37 mil millones, es el mayor aumento porcentual que NIH ha recibido desde un esfuerzo de 5 años para duplicar el presupuesto de la agencia que finalizó en 2003. Digamos que el auge de la investigación es prácticamente mandatorio (6).

El análisis de la presencia de revistas de comunicación editadas en Latinoamérica en bases de datos científicas regionales e internacionales (7), permite concluir que sería deseable consolidar medios de comunicación mediante la constitución de marcos colaborativos, lo que nos estimule hacia un futuro promisorio, es decir hacia donde continuamos: 1. La formación de recursos humanos de alta calidad en materia de edición científica (La Academia Nacional de Medicina va a dirigir la realización de un “Diplomado en Investigación Biomédica”). 2. Adoptar el Acceso Abierto como modelo

de comunicación científica sustentable que le permita a la visibilidad real a la GMC, logrando solventar el cobro de parte de las editoriales comerciales. 3. Cumplir con los estándares internacionales de publicación, de acuerdo con las últimas tendencias de edición científica. 4. Crear redes de colaboración entre profesionales, investigadores y profesores a diferentes niveles, que nos permitan construir una red de proyección de resultados de investigación, revisiones u otras áreas de interés. 5. Contar con un nuevo Comité de Académicos Correspondientes residenciados en el extranjero, que pudiesen invitar y recibir la colaboración de publicaciones procedentes de su comunidad académica, supervisando el proceso de revisión de trabajos y a su vez recomendar la selección de árbitros pares.

Este número en particular tiene trabajos enviados desde Colombia, España, Costa Rica, y Estados Unidos, además los manuscritos nacionales.

Comenzamos este número con un artículo desde nuestro hermano país Colombia, por el Profesor Oscar Hernán López y col, quien a tono con nuestros tiempos, nos presenta un trabajo de investigación sobre un instrumento que pretende validar los predictores de las capacidades de innovación en las organizaciones dedicadas al cuidado de la salud. Las conclusiones son importantes, en relación a los constructos planteados inicialmente desde el modelo teórico hasta el re-especificado tales como: la gestión del conocimiento, capacidades directivas, factores culturales, factores asociados con el talento humano y la organización de salud que en su conjunto son totalmente válidos en las mencionadas instituciones.

Continuamos con una iniciativa para el estudio del adulto de la tercera edad o mayor, que nos envía un investigador venezolano residenciado en España y profesor de la especialidad en Geriátrica desde Madrid, el Dr. Francisco Soria Perdomo. Nos presenta, cifras estimadas del incremento de mayores de 60 años en el área de Latinoamérica y el Caribe para el año 2025, exponiendo herramientas eficientes para la atención de los mismos a muy bajo costo. Su trabajo nos presenta de forma muy didáctica como debe hacerse la valoración geriátrica integral, sus objetivos y beneficios, como es la estructura e instrumentos

a utilizar, aunado a una valoración funcional con sus escalas, sin obviar la parte nutricional y el estado mental del anciano. Esta presentación propone garantizar a nuestros profesionales de la salud, la optimización de recursos en beneficio de nuestra población venezolana mayor, hoy deficientemente asistida.

Desde Costa Rica y Estados Unidos nos envían un importante trabajo de revisión el Dr. Pedro Grases Galofre Miembro Correspondiente extranjero de la Academia Nacional de Medicina venezolana, con la colaboración del Dr. Israel Zighelboin Jefe del Departamento de Obstetricia y Ginecología, *St Luke's University Health Network*, PA, EE.UU. El Dr. Grases es patólogo de amplia trayectoria, profesor pensionado de la Universidad Central de Venezuela y ex miembro del Instituto Universitario Dexeus, en Barcelona, nos indica en relación a la Enfermedad Trofoblástica Gestacional que el perfeccionamiento en las técnicas de diagnóstico por imágenes, monitoreo bioquímico y la acelerada evolución en regímenes citotóxicos durante los últimos 40 años, han resultado en una disminución dramática en la morbimortalidad asociada a patologías trofoblásticas. Su trabajo permite expresar que en la actualidad, la neoplasia trofoblástica gestacional representa el grupo de tumores sólidos con mejor pronóstico, con tasas de curación que exceden 90 %-95 % incluso en casos con evidencia de presencia de enfermedad metastásica avanzada.

Le corresponde su turno, a una enfermedad también de nuestro tiempo como lo es el cáncer de mama que es abordado por el Dr. Angel Fernández y col., del Centro de Investigaciones Médicas y Biotecnológicas de la Universidad de Carabobo, Venezuela e instituciones afines a esta investigación. El trabajo está relacionando al estudio de 178 pacientes con cáncer de mama y cuyos tumores se clasificaron según la expresión del subtipo molecular, con la relevancia pronóstica de supervivencia de la proteína Bcl-2. La misma que tiene una función anti-apoptótica e inhibe la muerte celular, resulta ser la expresión de un factor pronóstico favorable en todos los subtipos moleculares, con significancia estadística en el subtipo TN de la mujeres venezolanas que sufren esta enfermedad.

La Dra. Carla Días y col., gastroenterólogo

y endoscopista de la Clínica Santiago de León, nos describe un caso de TBC intestinal de difícil decisión diagnóstica y terapéutica, como un problema sanitario importante al ser evaluado en su localización gastrointestinal la cual ocupa el sexto lugar más frecuente de compromiso extrapulmonar. Al paciente se le aplicó un protocolo de tratamiento el cual culminó satisfactoriamente, sugiriendo a los médicos que reciban casos similares, realizar una historia clínica detallada y ante la sospecha de su diagnóstico, referirlo al especialista para un estudio integral e inicio del protocolo terapéutico precoz, que llega a ser exitoso aún en los pacientes inmunodeficientes.

Por lo reportado, dada la situación actual de la investigación en salud de Venezuela, debemos reflexionar y trabajar arduamente por nuestras futuras generaciones de profesionales en lo que nos apasiona “hacer y escribir ciencia” y por último, es mandatorio resaltar las siguientes frases de nuestro ilustre fundador el Dr. Luis Razetti:

“Procuremos ser dignos de la alta empresa que se nos ha confiado de aliviar el dolor humano”.

“Tengamos siempre presente que la salud y la honra de los familiares que se confían a nuestra ciencia y a nuestra pericia, no son objetos de comercio, ni artefactos industriales”.

REFERENCIAS

1. Cuervo I, Bermúdez-Tamayo C. Desarrollo de la investigación para la salud en Latinoamérica y el Caribe. Colaboración, publicación y aplicación del Conocimiento. *Gaceta Sanitaria*. 2018;32(3):206-208.
2. *Gaceta Médica de Caracas*. (consultado el 06 de junio 2018). Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Gaceta_M%C3%A9dica_de_Caracas
3. Recomendaciones para la realización, informe, edición y publicación de trabajos académicos en revistas médicas. Actualizado diciembre 2017. Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICMJE) Traducción: Dr. Rogelio Pérez D’Gregorio. *Gac Méd Caracas*. 2018;126(1):86-118.
4. Björk BC, Solomon DJ. Developing an effective market for open access article processing charges. 2014 (consultado 09 de junio 2018). Disponible en: <http://www.wellcome.ac.uk/About-us/Policy/Spotlight-issues/Open-access/Guides/WTP054773.htm>. [Links]
5. Fondo Monetario Internacional (FMI). Lista de informes sobre perspectivas de la economía mundial. (consultado 09 de junio 2018). Disponible en: <http://www.imf.org/external/spanish/index.htm>.
6. Kaiser J. Final 2018 budget bill eases biomedical researchers’ policy worries. Consultado el 08 de junio 2018). Disponible en: <http://www.sciencemag.org/news/2018/03/final-2018-budget-bill-eases-biomedical-researchers-policy-worries>
7. Comunicación y Sociedad. Revistas científicas latinoamericanas de Comunicación indizadas en WoS, Scopus y bases de datos de Acceso Abierto. (Consultado el 13 de junio de 2018). Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/comso/n30/0188-252X-comso-30-00167.pdf>.