

Una historia de 50 años: crónica de una celebración

El primer número de la **Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales** se publicó en diciembre de 1936 bajo la dirección editorial de Jorge Álvarez Lleras, es decir, estamos celebrando 80 años de publicación de una revista científica en nuestro país, un hito que no podía pasar inadvertido. ¿Cómo destacar esta efeméride? Al revisar la historia de las publicaciones científicas que se han destacado por su gran impacto, se observa que la celebración en otras revistas de trayectoria en el mundo en eventos similares con motivo de los 100 años, y en algunas incluso los 200 años de su publicación, incluyó la selección y reproducción de artículos considerados como clásicos o pioneros en los campos del conocimiento de su especialidad. En esos casos, el criterio para su escogencia se basó en el impacto del artículo, así como en su permanencia en el tiempo. Por otra parte, la cuarta acepción de la definición de clásico en el Diccionario de la Real Academia Española reza así: *perteneciente o relativo al momento histórico de una ciencia en el que se establecen teorías y modelos que son la base de su desarrollo posterior*.

Estos fueron los criterios que acogimos para seleccionar nuestros propios clásicos y conmemorar los 80 años de vida de la **Revista** escogiendo los artículos más destacados publicados durante sus primeros 50 años de vida en cada una de las siete áreas del conocimiento consideradas de interés. Dicha selección quedó a cargo, en primera instancia, de los Editores Asociados que conforman el Comité Editorial de la Revista y velan regularmente por la calidad de los artículos admitidos para publicación, así como de algunos académicos que gustosamente accedieron a participar en esta tarea abrumadora, pues se trataba de revisar alrededor de 600 artículos contenidos en 16 volúmenes y 61 números.

A tono con el método científico, el plan de trabajo se inició con una prueba piloto para establecer la viabilidad de la idea y su realización a partir de los elementos con que contábamos. En diciembre de 2016 comenzó la prueba con la ayuda de académicos representantes de las diferentes disciplinas. Un mes más tarde, pudimos constatar los excelentes resultados de nuestra primera etapa, lo cual nos permitió iniciar la fase de preselección de los artículos clásicos o pioneros de cada disciplina en marzo de 2017, labor que nos tomó seis meses. Lo primero que debe destacarse del proyecto fue el entusiasmo y el empeño de los editores asociados y de los académicos que asumieron la tarea y la llevaron a buen fin. El entusiasmo respondió, en parte, al descubrimiento que constituyó esta “visita” a la Revista y a los artículos en ella publicados, los cuales recogían momentos estelares de nuestra historia científica, tan poco conocida, cuando no olvidada, que ahora se revelaba a todos, con el valor agregado de hacerla visible para las nuevas generaciones.

Los resultados de la preselección fueron sorprendentes y, de alguna manera, reprodujeron lo que ya habíamos vivido durante la prueba piloto en cuanto a la similitud en la escogencia y la diversidad de experiencias. En cada disciplina se destacaron unos cuantos artículos que lograron un consenso inmediato entre los revisores, en tanto que, en otros casos, la lista de los preseleccionados fue numerosa, hasta de 20 artículos o más, lo cual representó, naturalmente, una dificultad para alcanzar el consenso, por lo cual fue definitiva la participación de un grupo de editores asociados y académicos cuya asesoría fue invaluable.

Vale la pena mencionar que en esta etapa del proceso, algunos editores asociados consideraron que no había artículos clásicos en su disciplina, lo que llevó a adoptar el concepto de "pioneros", término que el Diccionario de la Real Academia Española define como: *persona que da los primeros pasos en alguna actividad humana*.

La siguiente etapa, la más gratificante, fue la escogencia definitiva de los artículos clásicos o pioneros a partir de la preselección hecha. En cuatro de las seis disciplinas hubo consenso inmediato en torno a dos artículos en cada caso, incluida la coincidencia en el orden de importancia de los artículos, lo cual se refleja en el orden en que los publicamos en el suplemento. En la disciplina de Ciencias Naturales fue necesario considerar una subclasificación por área del conocimiento; en este sentido vale la pena recordar que a lo largo de la trayectoria de la Revista, el 60 % de su contenido ha estado relacionado precisamente con este campo del conocimiento, y, por ello, en él, el número de artículos clásicos fue mayor que en las áreas restantes. En una de las disciplinas surgió una controversia sobre la originalidad de uno de los artículos seleccionados, lo que dio lugar a una discusión académica que constituyó una gran lección para todos. El artículo en mención fue eliminado.

El paso siguiente en el proceso fue considerar la presentación misma de los artículos. En ese momento uno de los asesores recomendó que se incluyeran una breve reseña del autor y un comentario también breve sobre el artículo mismo, sugerencia que fue aceptada. Esta brevedad obligada fue objeto de numerosos comentarios, pues la mayoría de quienes fueron invitados a escribir las reseñas quería un espacio mayor para destacar así la importancia del artículo. En este sentido, uno de los

encargados de escribir la reseña de uno de los artículos sobre botánica, por ejemplo, echó mano de un símil muy a propósito: la poda era tan extensa que lo que se obtuvo fue un bonsái. Las reseñas y los comentarios estuvieron a cargo de académicos, editores asociados, miembros del comité científico internacional, y un par de investigadores expertos, todos son una excelente introducción de cada uno de los artículos seleccionados.

Como Editora de la **Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, y después de este enriquecedor proceso de un año de duración, es para mí un gran honor y un privilegio presentar a los señores académicos y a la comunidad científica nacional e internacional este **Suplemento de Clásicos, 1936-1986**. En él se han reproducido 24 artículos acompañados de sus respectivas presentaciones, dos por cada tópico en el caso de las Ciencias Biomédicas, las Ciencias del Comportamiento, las Ciencias Físicas, las Ciencias Químicas y las Matemáticas, cuatro en el caso de las Ciencias de la Tierra, y diez artículos en el de las Ciencias Naturales, los cuales se desglosaron según los tópicos, así: dos en Botánica, dos en Entomología, dos en Ornitología, tres en Medio Ambiente y uno en Herpetología. Además, en una tabla suplementaria se presenta la totalidad de los artículos preseleccionados con los respectivos vínculos para su fácil consulta.

Sea esta la ocasión de presentar mis agradecimientos a todos los Editores Asociados y a los Académicos cuyo acompañamiento durante este año hizo tan gratificante la tarea. Mi especial aprecio a la doctora Ángela Restrepo y a los doctores Alberto Gómez, John Mario González, Román Castañeda, Luis Fernando Echeverri y Enrique Forero, por estar siempre pendientes del desarrollo del presente trabajo y por brindarme no solo su apoyo sino también sus ideas. Asimismo, quiero agradecer a las profesionales Carolina Acosta, Johanna Morales y Bibiana Dimate por su permanente colaboración, y al personal del Archivo Histórico de la Pontificia Universidad Javeriana, por la excelente reproducción de los artículos citados, lo cual se debió a la oportuna intervención del profesor Alberto Gómez.

Es nuestro deseo que los lectores disfruten del presente **Suplemento** tanto como quienes trabajamos en su organización. Esperamos, además, que lo difundan, especialmente entre las nuevas generaciones. En palabras de uno de los asesores, no solo hemos justificado la selección con los comentarios que acompañan los artículos - maravillosos bonsáis todos ellos -, sino que en este ejercicio convocado por la Academia, se pudo revisar críticamente su pasado, con el fin de proyectar su futuro con la inteligencia, el compromiso y la voluntad que merecen metas tan altas como las que nos hemos propuesto.

Elizabeth Castañeda, Ph.D.
Editora