

## EDITORIAL

### OTRO AVANCE DE LA REVISTA CIENTÍFICA

*H*ace muchos años la información general y la científica era transmitida directamente en forma oral, a través de la conversación de una persona con otra o a través de conversaciones en grupos o círculos de personas con los mismos intereses, ello con el fin de mantenerse permanentemente informados de sus experiencias, trabajos y de los nuevos avances y realizaciones científicas de la época. Esta forma de informar e informarse tenía debilidades, ya que fácilmente lo transmitido podía ser cambiado o mal interpretado.

Con la aparición de la escritura se logró la documentación de todos los hechos. Se escribieron muchos libros pero eran a veces muy extensos y era un medio poco práctico para mantener actualizados los nuevos conocimientos. A partir de la segunda mitad del siglo XVII, la ciencia tuvo un rápido crecimiento y se extendió a nuevos campos de investigación. Las necesidades e intereses por áreas específicas del conocimiento llevaron a la conformación de asociaciones que agrupaban a personas interesadas en determinados temas. En la medida que estos grupos crecían y alcanzaban cierta solidez, se convertían en sociedades o academias científicas. Su objetivo era facilitar la comunicación de los conocimientos nuevos de una forma más directa, a través de cartas con lo que compartían la información en forma escrita y se permitía hacer comentarios, aportes, transmitir experiencias, etc., enriqueciendo así la documentación en cuestión.

En 1622 se fundó la Royal Society en Londres y la Académie Royale des Science llamada actualmente Académie des Science, en Francia, y a partir de 1665 comenzaron a circular los Journals académicos. Las primeras revistas científicas que se editaron fueron el Journals de Sçavans en Francia y el Philosophical Transactions of the Royal Society en Londres. En un principio, las revistas intentaron ofrecer sólo resúmenes de los nuevos libros científicos que iban apareciendo y gradualmente estos escritos fueron reemplazados por los artículos originales que contenían los recientes descubrimientos no publicados en ningún libro. Se considera que la revista Philosophical Transactions fue la que inició en 1752 el sistema de tener un comité revisor para determinar si los artículos que recibían merecían ser publicados, pues su prestigio había disminuido considerablemente (Piquerías, 2001).

Por muchos años la información científica ha llegado a los usuarios a través de revistas periódicas impresas, que ofrecen una documentación valiosa sobre áreas muy variadas que van de lo general a lo particular de las ciencias. Este cúmulo de material escrito, producto de un sin número de investigaciones, con el tiempo por su volumen ha sido muy difícil de organizar y mantener en las bibliotecas públicas, privadas y de particulares. Los costos de impresión son cada día más altos y no da posibilidad de mantener los tirajes que las revistas acostumbraban y requerían tener. La distribución de este material impreso hacia los lectores también ha sido una limitante para continuar usando esta modalidad.



*La modernidad nos hizo cambiar la máquina de escribir por el computador. Con la aparición de Internet en la década de los años 1990, se ha revolucionado la difusión de la información a nivel mundial. Los Editores y Comités Editoriales de un sin número de Revistas han visto en este sistema de información tan dinámico, la posibilidad de solventar la problemática actual de continuar editando y almacenando la documentación de una revista periódica.*

*Nuestra Revista Científica, al igual que otras publicaciones periódicas de La Universidad del Zulia, se atrevió a tomar el desafío de hacer su publicación en versión electrónica. Conocemos que no todos los usuarios estaban preparados para realizar este cambio, pero la situación económica de nuestro país Venezuela, y de sus Universidades, nos llevó a tomar tal decisión antes de lo que se esperaba. Nuestros lectores continúan recibiendo la revista con artículos de calidad y con la rigurosidad y periodicidad que siempre nos ha caracterizado, ello ha permitido que la REVISTA CIENTÍFICA haya alcanzado premios locales y el reconocimiento de Índices Nacionales e Internacionales.*

*Los invitamos a seguir siendo asiduos lectores de esta revista y a publicar sus artículos de investigación en ella, eso representará el premio al esfuerzo que el Comité Editor y los investigadores realizan para mantener al Sector Agropecuario actualizado en el área de las Ciencias Veterinarias.*

*Felicitaciones a la REVISTA CIENTÍFICA y éxito en su nueva versión.*

**Cruz María Arraga de Alvarado**  
MV, MSc, Doctor Honoris Causa de LUZ

