

PRESENTACIÓN

En los últimos años he sido testigo del inicio y desarrollo de la revista Científica. De la perseverancia de estudiantes visionarios, que ven en el desarrollo de la ciencia y en la difusión científica, el camino de la solución a los problemas de salud de nuestro país.

Los integrantes de la SCEM - UMSA, lograron que la revista tenga ISSN, venciendo caminos poco llanos, tortuosos y cuesta arriba. Caminos similares transitan cada año para: lograr el número suficiente de trabajos originales, contar con el apoyo docente para lograr la corrección dentro de los tiempos previstos, que los autores se enmarquen en las normas de Vancouver (metas parcialmente alcanzadas) y finalmente alcanzar la impresión de la revista.

Me alienta pensar en el futuro facultativo con mayor énfasis en la investigación científica, que será el artífice de caminos más breves y llanos, para las publicaciones científicas de los estudiantes de la Facultad de Medicina, basada en la idea de Mario Bunge sobre la Institucionalización, "La enorme complejidad, diversidad y extensión de la ciencia contemporánea hacen que el investigador aislado sea una figura del pasado.... El propio entrenamiento de un científico en los hábitos de investigación se hace embebiéndolo en una comunidad científica activa. La lectura de libros y revistas, con ser necesaria, no basta para formar un científico: también se necesitan el modelo, el correctivo y el estímulo, que solo el contacto personal puede dar. En resumen, el esfuerzo científico debe institucionalizarse en centros de investigación y enseñanza, así como en sociedades profesionales. (Precaución importante: el exceso de organización puede coartar la libertad y con esto ahogar la investigación)" ¹.

Finalmente, los estudiantes en particular y la comunidad facultativa en general, estamos ante un conocimiento de crecimiento exponencial, que transcurre por fines del siglo pasado con el auge de la Biología molecular, Genética molecular y Patología Molecular. En nuestros días con ciencias más jóvenes como la genómica, fármaco genómica, proteómica, nutrigenómica, por nombrar algunas. Nuevos retos del conocimiento, de los que seremos parte solo si trabajamos juntos.

Por tanto los invito a compartir y ha integrarse al fruto del trabajo de los estudiantes de nuestra facultad en su quinto número.

Ximena Aguilar Mercado. MSc.
Docente Investigador Instituto de Genética
Asesora del Comité editorial
SCEM-UMSA

1. Bunge Mario. Ciencia, técnica y desarrollo. Editorial Sudamericana Buenos Aires 1997. 1ra ED:83.