
Medicina & Laboratorio: un reto continuo Medicina & Laboratorio: a continuous challenge

Germán Campuzano-Zuluaga, Editor
Ana Isabel Toro-Montoya, Directora Científica

Al iniciarse un nuevo ciclo del Programa de Educación Médica Continua Certificada, mediante el convenio realizado entre la Editora Médica Colombiana S.A. (Edimeco S.A.) y la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, la revista **Medicina & Laboratorio** continúa con su compromiso de actualizar a la comunidad del área de la salud. Después de más de 22 años de existencia, **Medicina & Laboratorio** ha acumulado un total de 8.675.000 horas de capacitación permanente a los profesionales de la salud, logrando la presencia de la Universidad de Antioquia en más de 500 municipios en lugares tan remotos como Carmen de Atrato en el Chocó y Cumaral en el Meta, en una de las áreas con mayor innovación y desarrollo como lo es la Medicina de Laboratorio.

La revista **Medicina & Laboratorio** está indexada en la Base de datos de Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud –Lilacs–, en el Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias –Periódica– y en Medigraphic Literatura Biomédica, y seguiremos con nuestro compromiso en la búsqueda de un mejoramiento permanente que le permita a la comunidad médica, científica y de laboratorio estar informada y actualizada.

Los artículos presentados en este primer número del volumen 24, muestran claramente como la Medicina de Laboratorio es uno de los campos que más dinamismo e innovación expone, debido a su estrecha relación con los desarrollos en las ciencias biomédicas básicas, la informática y la ingeniería en general. Esto es aún más evidente durante la última década, donde después de una relativa quietud en cuanto a la aparición de nuevas metodologías, la mayoría de desarrollos se dieron en el refinamiento de metodologías de laboratorio ya existentes; ahora nos vemos enfrentados a innovaciones radicalmente nuevas, especialmente en el área del diagnóstico molecular y la informática. Hoy, 18 años después del primer borrador del genoma humano, tenemos a nuestro alcance tecnologías que nos permiten valorar entre decenas y hasta cientos de genes, neoplasias de todo tipo y trastornos hereditarios que permiten una adecuada prevención y manejo.

Continuamos así con este reto, reiterando nuestro compromiso con la educación continua de la comunidad médica, científica y de laboratorio, como nuestra razón de ser. Seguiremos trabajando para difundir material académico de alta calidad y valor para nuestros lectores. Esto, integrando los desafíos propios de nuestra era y los venideros, que incluyen la medicina genómica y la informática, logrando así practicar una medicina cada vez más objetiva y con mejores promesas de manejo.