

## TABLA DE CONTENIDO

---

<b>Editorial</b> .....	4
<b>Artículos de Investigación</b>	
Enfermedades cutáneas como ventana a la enfermedad neurológica desde la Rehabilitación.....	5
Pandemia por SARS-COV-2: Un nuevo reto quirúrgico para los tipos de cirugía en adultos y niños, una revisión sistemática.....	18
Actualidad de los biomarcadores en los tumores más prevalentes en adultos y niños.....	29
Realidades de la nefroprotección en las diferentes ayudas diagnósticas radiológicas en adultos y niños.....	50
Efectos de la radiación ionizante en equipos quirúrgicos.....	64
Anestésicos locales en urgencias y no urgencias .....	78
Osteosarcoma, desde una mirada actualizada por ortopedia y radiología.....	95
Actualidades en rehabilitación cardiopulmonar y osteomuscular por fisioterapia y medicina del deporte.....	104
Hiponatremia en el paciente neurológico: un acercamiento a los principales diagnósticos, una revisión sistemática de la literatura.....	116
Sedación paliativa aspectos éticos, clínicos y médicos en el paciente paliativo.....	125
Alteraciones otorrinolaringológicas más comunes durante el embarazo.....	135
Desbridamiento enzimático Vs. desbridamiento tradicional en el paciente quemado desde la óptica de la cirugía plástica.....	147
<b>Artículo de Opinión</b>	
Parte II: Necesidad de contextualizar el pregrado médico con la Colombia actual: "de la necesidad a la realidad".....	161
<b>Política Editorial</b> .....	164

## EDITORIAL

### Respetada Comunidad Médica:

---

Primero un saludo muy especial a todo los profesionales de la medicina, además de un reconocimiento muy especial a todos aquellos que hacen posible este nuevo volumen de la Revista **Scientific & Education Medical Journal-S&EMJ**.

El conocimiento medico sigue siendo universal y especifico, lo que ha generado a través del tiempo y de la historia una mayor exigencia por parte de los profesionales de la salud en estar actualizados constantemente, éste, no solo es cambiante por la aparición de las nuevas patologías, sino que establece el reto de encontrar el modo de abordarlas desde el punto de vista médico y clínico. Por ello para la Scientific & Education Medical Journal es fundamental hacer el aporte a traves de las revisiones sistemáticas de la literatura en temas como los Biomarcadores, la Sedación, los anestésicos, manejo de escaras, la osteosarcomatosis y otros temas del diario acontecer médico y de acuerdo con las necesidades propias de los entornos médico y académicos.

La Pandemia ha sido y esta siendo una gran prueba para el gremio médico y científico del mundo entero; en la revista creemos y damos fe de que el reto se ha cumplido y más aún, se ha superado; las altas cifras de colegas fallecidos dan muestra de semejante sacrificio y los que aun quedamos en la batalla, tenemos por delante la inmensa responsabilidad de garantizar que el futuro de la medicina y por ende el futuro del médico estén evolucionando a la par que lo hacen la aparición de nuevas enfermedades, nuevos conocimientos y sus diferentes formas de acceder a ellos; tópicos como la intervención de la inteligencia artificial, los algoritmos y los modelos prospectivos en la toma de las decisiones con respecto al paciente y lo más importante, de la actitud profesional de los médicos de las nuevas generaciones.

Sin más preámbulo, este Volumen III de la revista, está dedicado a fortalecer los conocimientos médicos en áreas dermatológicas, pediátricas, ginecológicas, quirúrgicas e incluso académicas, entre otras que van siendo más prevalentes y que con la presencia del COVID 19 dieron un viraje de análisis diferente, finalmente esperamos continuar con la misión de difundir y robustecer el conocimiento científico de la medicina como un arte de principio científico.

**Lina Maryudi Rodriguez López MD**  
**Editora**