

**E**n el lanzamiento de este segundo número de la revista electrónica FACSalud, nos complace hacer notar la diversificación en la procedencia de los trabajos recibidos y publicados en estos dos volúmenes. Si bien la mayoría de artículos provienen de las regiones del país donde se concentran los grupos de investigación, hay un creciente interés y participación de otras regiones. Así mismo, colaboración de investigadores del exterior donde se refleja en los artículos recibidos de Cuba, Nigeria (África Occidental) y Venezuela.

Siendo el análisis microbiológico aplicado a la Biotecnológica, Tecnología de Alimentos y la Salud Pública, los ejes centrales de este número, con diversos temas de importancia en las áreas de Investigación mencionadas a continuación:

En el área de Microbiología se destaca el trabajo realizado por Isitua *et al.*, donde hacen referencia a la preocupación a nivel mundial que ha generado el cambio climático y el aumento en los precios de productos derivados del petróleo, por lo cual han buscado alternativas como lo es el bioetanol, produciendo y analizando el etanol a partir de almidón de yuca (*Manihot esculenta*), como fuente de carbono. Asoso *et al.*, participan con una investigación sobre la evaluación antibacteriana y perfil cromatográfico (CG-EM) de fracciones de hojas y tallo de *Calotropis procera* (Linn), este trabajo está relacionado con la medicina tradicional, también conocida como medicina ancestral o popular, que comprende sistemas de conocimientos que se desarrollaron a lo largo de generaciones dentro de varias sociedades antes de la era de la medicina moderna.

Otro de sus trabajos (Asoso *et al.*) es la liberación de iones de sodio y potasio en extracto de *Calotropis procera* Linn en determinados microorganismos patógenos.

Continuando con el análisis de plantas medicinales

tenemos a Vélez *et al.*, con el trabajo de Metabolitos secundarios, actividad antimicrobiana y letalidad de las hojas de *Cymbopogon citratus* (hierba luisa) y *Melissa officinalis* (toronjil).

En el área de Tecnología de Alimentos el trabajo de Paucar *et al.* Hace referencia a la Caracterización físico química de una mezcla de *Cucumis sativus* L. y *Aloysia triphylla* (Cedrón) con propiedades nutraceuticas.

En Salud Pública, los médicos y enfermeros investigadores han presentado casos relacionados con la malformación adenomatoidea del pulmón (Trull *et al.*), proceso de atención de enfermería en un paciente post-operado de corrección total de Tetralogía de Fallot. (Almache *et al.*) y un estudio realizado en una comunidad ecuatoriana donde Ripalda *et al.* tratan las consecuencias clínicas del uso de biopolímeros como prácticas de auto-atención en el proceso de transformación corporal en personas transexuales.

La Revista FACSalud tiene como objetivo ser un medio de difusión y divulgación de la investigación académica original en el campo de la Salud Humana. Con el fin de divulgar la producción científica y académica que se genera en la formación de pregrado y postgrado de las carreras de la Facultad de Salud; así como reflejar la situación actual de la investigación, innovación y docencia, tanto en las áreas básicas y clínicas como de los laboratorios especializados.

Hacia adelante el reto y nuestro compromiso editorial es consolidar la calidad de la revista y ampliar su visibilidad nacional e internacional. La Revista electrónica Facsalud puede plantearse estos retos gracias al apoyo que ha permitido su existencia. Es el momento de agradecer a Unidad Académica Ciencias de la Salud (FACS), de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.

**Ana Paola Echavarría V. PhD.**  
Directora Revista FACSalud UNEMI