



Dra. Sarita Betancourt

Docente Carrera de Nutrición y Dietética
Facultad de Salud Pública ESPOCH
Editora principal CSSN

Editorial

La revista científica "Ciencia al Servicio de la Salud y Nutrición" presenta una nueva edición, donde destacados expertos e investigadores comparten sus descubrimientos y conocimientos en el ámbito de la medicina y la nutrición. Como publicación semestral, la revista se encarga de difundir los artículos que se presentan en importantes eventos académicos como el Congreso SISANH (Seminario Internacional de Salud y Nutrición Humana) y el Congreso Internacional de la Escuela de Medicina de la ESPOCH (CIEM). En esta ocasión, se ha seleccionado una amplia gama de temas que abarcan casos clínicos, artículos originales y revisiones bibliográficas, todos ellos fundamentales para el avance de la ciencia y la medicina.

Los casos clínicos presentados en este número permiten profundizar en el conocimiento de enfermedades específicas y su manejo. Se destaca el caso clínico de la enfermedad de Paget, que proporciona una perspectiva valiosa sobre esta afección poco común. Además, se explora el cáncer de pene, un tema relevante que busca aumentar la conciencia sobre esta enfermedad y mejorar su detección temprana.

Se presentan artículos originales que abordan diversas áreas de la salud y la nutrición. Uno de ellos se centra en los valores en la profesión médica desde la percepción de los estudiantes de medicina, un enfoque único que permite comprender mejor las perspectivas y los desafíos de los futuros profesionales de la salud, otro trata sobre las secuelas respiratorias del síndrome post-COVID-19 en adultos mayores de la provincia de Chimborazo, una problemática que ha surgido como consecuencia de la pandemia y requiere una atención especializada. Estos estudios contribuyen a una comprensión más profunda de los desafíos actuales en estos campos.

Además, se destacan investigaciones como la obtención de nanopartículas de plata soportadas en membrana de cabuya y su acción antimicrobiana, que demuestra cómo los avances tecnológicos pueden contribuir a la lucha contra las infecciones. Los cambios en la composición corporal y el aumento de grasa visceral en estudiantes de nutrición y dietética alertan sobre la importancia de una alimentación saludable desde edades tempranas. Estos avances permiten mejorar los tratamientos y la prevención de enfermedades.

En el ámbito de la investigación científica, se presentan los artículos: Discovery of the novel auxiliary factor for β -lactam resistance bla_r in community-acquired methicillin-resistant staphylococcus aureus, así como, In silico identification of auxiliary factors genes required for β -lactam resistance. Ambos artículos tienen una

importancia científica significativa en el campo de la resistencia a los antibióticos y la comprensión de los mecanismos moleculares implicados en la resistencia a los β -lactam.

Las revisiones bibliográficas presentadas en esta edición brindan una visión integral de problemas y soluciones potenciales en el ámbito de la salud y la nutrición y son fundamentales para evaluar la evidencia científica disponible en diversos temas de interés. Desde conocimientos, actitudes y prácticas alimentarias en embarazadas, así como las aspiraciones de las mujeres en anticonceptivos, la violencia de género y hasta un programa de formación vivencial dirigido a líderes y lideresas indígenas de la provincia de Chimborazo.

El artículo de revisión, "Evolución del sistema de salud desde 1979 hasta 2022 en Ecuador", invita a reflexionar sobre los logros y desafíos en la atención médica a lo largo de las últimas décadas. Otros temas de interés incluyen la neuroprotección fetal, la maduración pulmonar fetal, la importancia de la ligadura de la arteria mesentérica inferior en cirugías de patología tumoral maligna de colon izquierdo y las recomendaciones sobre el consumo de componentes bioactivos relacionados con la obesidad y sus comorbilidades.

Este enfoque holístico es crucial para abordar las diversas dimensiones de la salud y el bienestar de la sociedad. La diversidad de temas abordados refleja la relevancia de la revista como plataforma para el intercambio de conocimientos y la generación de debates en el ámbito científico.

Esta edición representa un esfuerzo conjunto para promover el conocimiento y la innovación en beneficio de la sociedad. Los artículos presentados reflejan el compromiso de los investigadores y profesionales de la salud en abordar los desafíos actuales y encontrar soluciones efectivas.

Agradecemos a los autores por compartir sus conocimientos y su contribución a la divulgación de investigaciones de vanguardia, y a los revisores por su dedicado trabajo para garantizar la calidad y el rigor científico de los artículos.

Esperamos que esta edición, sea una fuente de inspiración y conocimiento para nuestros lectores. Confiamos en que los hallazgos presentados en estos artículos fomenten nuevas investigaciones y avances en los campos de la salud y la nutrición, en beneficio de la sociedad en su conjunto.

¡Que disfruten de la lectura y continúen trabajando para un futuro más saludable y nutritivo!