

Editorial

Revista Nicaragüense de Ciencias de la Salud (RENICSA)

Oscar Bustamante Morales

<https://orcid.org/0000-0003-3745-5749>

Oscar.bustamante@unflep.edu.ni

Con gran satisfacción presentamos el **segundo número de la Revista Nicaragüense de Ciencias de la Salud (RENICSA)**, publicación científica de la Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda (UNFLEP). La consolidación de esta segunda edición representa un logro significativo para nuestra institución, al evidenciar que el esfuerzo iniciado con el primer número ha trascendido la etapa fundacional para convertirse en un proyecto editorial con continuidad, rigor científico y una clara vocación de servicio al desarrollo de las ciencias de la salud en Nicaragua.

La publicación ininterrumpida de este nuevo número reafirma el compromiso institucional con la investigación científica, la innovación académica y la difusión del conocimiento como pilares fundamentales de la educación superior. RENICSA continúa consolidándose como un espacio de acceso abierto para la divulgación de investigaciones originales, metodológicamente sólidas y orientadas a responder a los desafíos actuales de la práctica clínica, la formación de especialistas y el fortalecimiento del sistema nacional de salud.

Los ocho artículos que integran esta edición abordan diferentes perspectivas del diagnóstico ortodóncico contemporáneo, destacando el papel de la cefalometría como herramienta fundamental para la evaluación de las estructuras craneofaciales y la planificación terapéutica basada en evidencia. Las investigaciones publicadas analizan la incorporación del análisis cefalométrico de Kim como instrumento diagnóstico estandarizado, el impacto del tratamiento ortodóncico sobre la calidad de vida de los pacientes, la relación entre la angulación interincisal y la altura facial inferior, la precisión diagnóstica de la inteligencia artificial aplicada al análisis cefalométrico y la asociación entre el polígono de Björk-Jarabak, el patrón de crecimiento esquelético y el apiñamiento anteroinferior. En conjunto, estos estudios fortalecen la comprensión científica de variables clínicas relevantes y aportan evidencia contextualizada para optimizar la toma de decisiones en ortodoncia.



2025 – Universidad Francisco Luis Espinoza Pineda

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Un aspecto relevante de este número es la incorporación de investigaciones que integran herramientas tecnológicas emergentes, particularmente la inteligencia artificial, como apoyo al diagnóstico especializado. Esta convergencia entre ciencias de la salud y tecnologías digitales refleja la evolución de la práctica clínica hacia modelos más precisos, eficientes y reproducibles, sin perder de vista que el criterio profesional continúa siendo el elemento central en la toma de decisiones. De igual forma, las investigaciones evidencian la importancia de generar conocimiento científico contextualizado a la realidad nacional, permitiendo validar metodologías diagnósticas y fortalecer los procesos de atención en los servicios universitarios de salud.

Esta edición también pone de manifiesto la consolidación de la investigación formativa impulsada por la UNFLEP. Los artículos son el resultado del trabajo desarrollado por médicos odontólogos en formación de especialidad, acompañados por docentes investigadores nacionales e internacionales, fortaleciendo una cultura científica basada en la rigurosidad metodológica, el pensamiento crítico y la búsqueda permanente de soluciones sustentadas en evidencia. Este modelo de formación-investigación-publicación constituye uno de los principales aportes institucionales para el desarrollo del talento humano altamente especializado que demanda el país.

RENICSA mantiene su compromiso con los principios de calidad editorial, revisión por pares, ética en la investigación, acceso abierto y visibilidad científica. Cada número representa un paso más hacia el fortalecimiento de una revista que aspira a consolidarse como referente nacional y regional en la difusión de investigaciones en ciencias de la salud, promoviendo la generación de evidencia que contribuya al mejoramiento de la práctica clínica, la educación especializada y las políticas orientadas al bienestar de la población.

La Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda reafirma, mediante esta segunda edición, su compromiso con la ciencia como motor del desarrollo académico y social. Publicar investigación científica significa transformar conocimiento en oportunidades para mejorar la atención en salud, fortalecer la formación profesional y contribuir a la construcción de un sistema sanitario cada vez más sustentado en evidencia. Este nuevo número representa, además, una invitación permanente a investigadores, docentes, profesionales y estudiantes para continuar generando conocimiento que responda a las necesidades de Nicaragua y de la región.



Agradecimientos

El Comité Editorial de la **Revista Nicaragüense de Ciencias de la Salud (RENICSA)** expresa su más sincero agradecimiento a los autores por depositar su confianza en esta revista como medio para la difusión de sus investigaciones; a los pares evaluadores, cuyo trabajo riguroso y comprometido ha permitido garantizar la calidad científica de los manuscritos; y al equipo editorial por su dedicación durante todo el proceso de revisión, edición y publicación.

De manera especial, reconocemos el respaldo permanente de las autoridades de la Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda, de la Dirección Académica y del Departamento de Investigación e Innovación, cuyo apoyo ha sido determinante para consolidar este proyecto editorial. Gracias al esfuerzo conjunto de todos los actores involucrados, RENICSA continúa fortaleciendo la cultura investigativa institucional y contribuyendo al desarrollo de las ciencias de la salud al servicio de la sociedad nicaragüense.

