

## EDITORIAL

# LA CIRUGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL EN EL CONTEXTO DE LA SALUD GENERAL

POR

LEYLAN ARELLANO GÁMEZ

— EDITORA JEFE —

Dra. en Ciencias Odontológicas, LUZ. MdPH. U. of Michigan. Prof. Titular jubilada.  
Facultad de Odontología. Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela.  
[leylan@ula.ve](mailto:leylan@ula.ve) / [leylanarellano@gmail.com](mailto:leylanarellano@gmail.com)

 [orcid.org/0000-0002-0768-7314](https://orcid.org/0000-0002-0768-7314)

**L**a Revista Odontológica de Los Andes, de la Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela, presenta un número especial y seleccionó para la ocasión temas relacionados con la Cirugía Bucal y Bucomaxilofacial como especialidad central. El propósito fue profundizar en el conocimiento, destacar temas relevantes y aumentar la visibilidad de la investigación en este campo de la Odontología. Este número especial presenta una colección de artículos centrados en este tema particular y fue coordinado por expertos en la especialidad; en la cual, se cumplió el proceso riguroso de revisión por pares, al igual que en los números regulares.

Este número es un recurso valioso, coherente y de referencia en hallazgos emergentes, revisiones y casos clínicos para el conocimiento y la información de los especialistas y odontólogos en general. La colección de artículos que se ofrece, presenta una visión general completa y actualizada de publicaciones venezolanas en el contexto de esta especialidad odontológica.

Un aspecto relevante de la Cirugía Bucal y Bucomaxilofacial al combinar conocimientos de Odontología y Medicina, es la capacidad para abordar pro-

blemas de salud en las personas que sufren de situaciones que afectan su calidad de vida, al iniciar con el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación de condiciones que afectan la boca, los dientes, la cara y el cuello, como son las maloclusiones, las lesiones traumáticas, los quistes o tumores en los tejidos duros y blandos de la cara<sup>1</sup>. La Cirugía Maxilofacial, en particular, se ocupa de deformidades faciales congénitas o adquiridas, como la fisura labio-palatina, que demanda un enfoque multidisciplinario<sup>2</sup>. Es una especialidad compleja que requiere una formación extensa y un profundo conocimiento de la odontología, la medicina y la cirugía. Los Cirujanos Maxilofaciales deben trabajar en colaboración con otros especialistas como ortodoncistas, rehabilitadores bucales, otorrinolaringólogos, cirujanos plásticos y oncólogos para brindar una atención integral a los pacientes<sup>3</sup>. Este tipo de cirugía no solo restaura la función, sino que también tiene un impacto significativo en la autoestima y la integración social de los pacientes, especialmente en los jóvenes, permitiendo que estos puedan hablar y sonreír con confianza.

En el contexto de la salud pública, se reconoce el papel de esta especialidad en la prevención de enfermedades. La detección temprana de lesiones malignas y la intervención oportuna pueden ser determinantes en el pronóstico del paciente. Por ello, es vital fomentar la educación y la conciencia sobre la importancia de las revisiones dentales regulares y la atención a síntomas que podrían parecer menores pero que requieren atención especializada. Siendo una disciplina esencial que se centra en el diagnóstico y tratamiento quirúrgico de enfermedades, lesiones y deformidades de la cavidad bucal y estructuras asociadas, es imperativo que tanto la comunidad médica como la sociedad en general reconozcan su valor y trabajen conjuntamente para promover el acceso a estos tratamientos especializados, garantizando que todos los integrantes de la sociedad tengan la oportunidad de tener una vida plena y saludable<sup>4</sup>.

La formación continua de los profesionales en esta área es esencial para mantenerse al día con los avances tecnológicos y las nuevas técnicas quirúrgicas. La incorporación de la cirugía asistida por computadora, la impresión 3D y la cirugía mínimamente invasiva son solo algunos ejemplos de cómo la innovación está transformando esta especialidad, mejorando los resultados y reduciendo los tiempos de recuperación<sup>1</sup>.

La publicación de este número especial ha querido permitir que se explore aún más la especialidad de la Cirugía Bucal y Bucomaxilofacial, reunir trabajos de investigadores, publicarlos, contribuir en la difusión y destacar los resultados obtenidos; fomentar el debate y la colaboración, desde diferentes perspectivas entre la comunidad científica interesada. La participación activa de los profesores de la cátedra de Cirugía Bucal, del Departamento de Medicina Oral de la Facultad de Odontología, ULA, hizo posible la realización de este número especial.

---

*Oral and maxillofacial surgery  
in the context of general health*

The Dental Journal of Los Andes, of the University of Los Andes, Mérida -Venezuela, presents a special issue and selected for the occasion topics related to Oral and Oral and Maxillofacial Surgery as a central specialty. The purpose was to deepen knowledge, highlight relevant topics, and increase the visibility of research in this field of Dentistry. This special issue presents a collection of articles focused on this particular topic and was coordinated by experts in the specialty, in which the rigorous peer review process was complied with, as in the regular issues.

This issue is a valuable, consistent, and reference resource on emerging findings, reviews, and clinical cases for the knowledge and information of specialists and dentists in general. The collection of articles offered presents a complete and updated overview of Venezuelan publications in the context of this dental specialty.

A relevant aspect of Oral and Oral and Maxillofacial Surgery when combining knowledge of Dentistry and Medicine, is the ability to address health problems in people who suffer from situations that affect their quality of life, by starting with the diagnosis, treatment and rehabilitation of conditions that affect the mouth, teeth, face and neck. such as malocclusions, traumatic injuries, cysts, or tumors in the hard and soft tissues of the face<sup>1</sup>. Maxillofacial Surgery, in particular, deals with congenital or acquired facial deformities, such as cleft lip and palate, which require a multidisciplinary approach<sup>2</sup>. It is a complex specialty that requires extensive training and in-depth knowledge of dentistry, medicine, and surgery. Maxillofacial Surgeons must work in collaboration with other specialists such as orthodontists, oral rehabilitators, otolaryngologists, plastic surgeons, and oncologists to provide comprehensive care to patients<sup>3</sup>. This type of surgery not only restores function but also has a significant impact on patients' self-esteem and social integration, especially young people, allowing them to speak and smile with confidence.

In the context of public health, the role of this specialty in disease prevention is recognized. Early detection of malignant lesions and timely intervention can be decisive in the patient's prognosis. Therefore, it is vital to promote education and awareness about the importance of regular dental check-ups and attention to symptoms that may seem minor but require specialized attention. As an essential discipline that focuses on the diagnosis and surgical treatment of diseases, injuries, and deformities of the oral cavity and associated structures, both the medical community and society at large must recognize its value and work together to promote access to these specialized treat-

ments, ensuring that all members of society have the opportunity to have a full and healthy life<sup>4</sup>.

The continuous training of professionals in this area is essential to keep up with technological advances and new surgical techniques. The addition of computer-aided surgery, 3D printing, and minimally invasive surgery are just a few examples of how innovation is transforming this specialty, improving outcomes and reducing recovery times<sup>1</sup>.

The publication of this special issue has wanted to allow the specialty of Oral and Maxillofacial Surgery to be further explored, to bring together the works of researchers, to publish them, to contribute to the dissemination and to highlight the results obtained; to encourage debate and collaboration, from different perspectives among the scientific community concerned. The active participation of the professors of the Chair of Oral Surgery, of the Department of Oral Medicine of the Faculty of Dentistry, ULA, made it possible to make the special issue.

## Bibliografía

1. Mayo Clinic. Cirugía maxilar. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/jaw-surgery/about/pac-20384990>
2. Instituto Maxilofacial Cirugía Oral y Maxilofacial. Disponible en: <https://www.institutomaxilofacial.com/es/cirugia-oral-y-maxilofacial/que-es-la-cirugia-oral-y-maxilofacial/>
3. Estudi Dental Barcelona. ¿Qué es un cirujano facial y cuáles son sus deberes? Disponible en: <https://estudidentalbarcelona.com/la-cirugia-maxilofacial-cuando-necesaria/>
4. Hospital Odontologic UB. Cirugía oral y maxilofacial, Disponible en: <https://estudidentalbarcelona.com/la-cirugia-maxilofacial-cuando-necesaria/>