

## Editorial

# La Importancia de la Investigación en Odontología y su contribución a la comunidad

## The Importance of Research in Dentistry and contribution to the community

Gutiérrez-Arzapalo Perla Yareli <sup>1\*</sup>

1. Departamento de Investigación Científica del Centro de investigación y Docencia en Ciencias de la Salud (CIDOCS) de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa. México.

**\*Autor de correspondencia:** Dra. Perla Yareli Gutiérrez Arzapalo. Correo: [perla.gutierrez@uas.edu.mx](mailto:perla.gutierrez@uas.edu.mx)  
Eustaquio Buelna No. 91 Col. Gabriel Leyva. C.P. 80030. Culiacán, Sinaloa.  
Tel. (667) 7132606, (667) 7137978.

DOI [http://dx.doi.org/10.28960/revmeduas.2007-8013.v13.ne\\_odonto.001](http://dx.doi.org/10.28960/revmeduas.2007-8013.v13.ne_odonto.001)

Recibido 16 de febrero 2022, aceptado 03 de 2023

La odontología es una rama de la medicina que se centra en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades, además de trastornos relacionados con la cavidad oral<sup>1</sup>. A lo largo de los años, la investigación en el campo de la odontología ha demostrado ser esencial para avanzar en la comprensión de las enfermedades bucales, mejorar los tratamientos existentes, desarrollar nuevas técnicas y tecnologías. La investigación no solo beneficia a los pacientes individuales, sino que también tiene un impacto significativo en la comunidad local en su conjunto. A través de la investigación, los profesionales de la odontología pueden comprender mejor la etiología de las enfermedades orales, identificar factores de riesgo y desarrollar enfoques de tratamiento más efectivos. Por ejemplo, la investigación ha llevado al desarrollo de nuevos materiales dentales que son más duraderos y estéticamente agradables, lo que mejora la calidad de los procedimientos restaurativos y cosméticos.

Además de mejorar los tratamientos, la investigación en odontología también contribuye a la prevención y detección temprana de enfermedades bucales. Los estudios epidemiológicos permiten identificar patrones de enfermedades, lo que a su vez ayuda a desarrollar estrategias de prevención y educación para la comunidad<sup>2</sup>. La periodoncia ha demostrado la relación entre la enfermedad periodontal y problemas de salud sistémica, como enfermedades cardiovasculares y diabetes. Esto resalta la importancia de la atención dental regular no solo para la salud bucal, sino también para la salud general.

La comunidad se beneficia enormemente de la investigación en odontología a través de la difusión de información precisa y actualizada. Los resultados de los estudios son compartidos con profesionales de la odontología y el público en general, lo que aumenta la conciencia sobre la importancia de la salud bucal y fomenta prácticas de cuidado oral adecuadas. Los programas de educación dental basados en la investigación pueden dirigirse a escuelas, comunidades desfavorecidas y grupos de alto riesgo para garantizar que todos tengan acceso a información relevante y actualizada<sup>3</sup>.

Otro aspecto crucial es la influencia de la investigación en la formación de profesionales de la odontología. Los avances constantes en el campo requieren que los dentistas estén al tanto de las últimas investigaciones y técnicas. Los currículos educativos basados en la evidencia aseguran que los nuevos profesionales estén bien informados y equipados para brindar atención de alta calidad a los pacientes. A su vez también abre puertas a oportunidades de formación continua para los profesionales establecidos, lo que les permite mantenerse al día con las últimas tendencias y avances<sup>4</sup>.

En conclusión, la investigación en odontología desempeña un papel vital en el avance de la atención bucal y la promoción de la salud comunitaria. A través de la comprensión más profunda de las enfermedades bucales, el desarrollo de tratamientos mejorados y la difusión de información precisa, la investigación en odontología mejora la calidad de vida de los pacientes y promueve prácticas de cuidado oral saludables en toda la comunidad. Es esencial seguir invirtiendo en investigaciones en odontología para continuar mejorando la atención médica bucal y su impacto en la sociedad.

## Referencias

1. Torres ME, Rodríguez MT, Rodríguez AR, Rivero IM. Seguridad alimentaria y nutricional vinculada a la asignatura Médico Bucal I en Odontología. *Rev Cienc Med Pinar Río*. 2015 Feb 23;19(1):113-25.
2. Páez MA, De la Cruz Cardoso D. Indicadores de prevalencia y de predicción de riesgo de caries dental. *Vertientes Rev Espec Cienc Salud*. 2014 Jun 15;17(1):61-72.
3. Álvarez PJ, Pimentel BT, Recalde TC, Oliva ME, Alfonso MP, Roque MD. Programa educativo dirigido a la prevención de la enfermedad periodontal en adolescentes. *Rev Med Elect*. 2018;40(6):1729-49.
4. Rivas-Pérez G, Álvarez-Mora I, Mora-Pérez CD, Morera-Pérez A, Pausa-González OJ. Avances científico-técnicos en ortodoncia y su impacto social. *Conrado*. 2020 Feb;16(72):39-48.