

Listado de publicaciones científicas

Maestría en Odontología Infantil

1. 2025. Pinzón-Te AL, Arriola-Pacheco FG, Arellano-Lucero A, López-Osorio JL, Serrano-Piña R, Chuc-Gamboa MG. ¿Cómo perciben los padres del sureste de México la estabilización protectora? Un estudio cualitativo. *Revista de Odontopediatría Latinoamericana*. DOI: 10.47990/nxn1ab69.
2. 2025. Martínez AM, Chuc-Gamboa MG, et al. Sugar Consumption and Breastfeeding Practices in Children from Mexico and Bolivia. *Journal of Clinical Medical Research*. DOI: 10.46889/JCMR.2025.6205.
3. 2025. Beltrán-Novelo LG, Aguilar-Pérez FJ, De La Garza-Ramos MA, Cienfuegos-Sarmiento AA, Herrera-Atoche JR, Chuc-Gamboa MG, Rodríguez-Chávez JA, Cauich-Rodríguez JV. Mechanical and Antimicrobial Evaluation of Chitosan-Coated Elastomeric Orthodontic Modules. *Dentistry Journal*. DOI: 10.3390/dj13100447.
4. 2025. Muñoz-Trejo CA, Chuc-Gamboa MG, Cauich-Rodríguez JV, Vargas-Coronado RF, Escobar-García DM, Pozos-Guillén A, Aguilar-Pérez FJ, Pinzón-Te AL, Zumbardo-Bacelis GA. Oxidized Hyaluronic Acid-Based Sponges: A Promising Biomaterial for Oral Mucosa Lesion Application. *International Journal of Molecular Sciences*. DOI: 10.3390/ijms262110383.
5. 2024. Marín-Uc JA, Aguilar-Hernández V, Hernández-Sotomayor T, Brito-Argáez L, Nic-Can GI, Chuc-Gamboa MG, Aguilar-Ayala F, Aguilar-Pérez F, Rodas-Junco BA. Comparative Analysis of Dental Stem Cells from a Single Donor: Differences in Adipogenic Differentiation and Protein Profile. *Odovtos – International Journal of Dental Sciences*. DOI: 10.15517/ijds.2024.58892.
6. 2024. Aguilar-Pérez FJ, Bataller-Méndez EB, Colomé-Ruiz GE, Chuc-Gamboa MG, Aguilar-Pérez DA, Herrera-Atoche JR. Agreement Between Two Cephalometric Analyses of Facial Growth Direction and Biotype. *Odovtos – International Journal of Dental Sciences*. DOI: 10.15517/ijds.2024.58334.
7. 2024. Briceño-Palma GN, Pinzón-Te AL, Serrano-Piña R, Chuc-Gamboa MG. Potencial cariogénico de la dieta en una población con Síndrome de Down. *Revista Odontología Latinoamericana*.
8. 2024. Velázquez-Rodríguez R, Pozos-Guillén A, Chuc-Gamboa MG, Cauich-Rodríguez JV, Flores-Reyes H, Tejeda-Nava FJ, Aguilar-Pérez FJ, Escobar-García DM. Development of a Chitosan/Propolis-Based Polymeric System: Characterization, Biocompatibility, and Modulation of Transcription Factor Expression. *Journal of Bioactive and Compatible Polymers*. DOI: 10.1177/08839115241267819.
9. 2023. Rosales-Guzmán AC, Pozos-Guillén A, Ortiz-Magdaleno M, Alcántara-Quintana LE, Chuc-Gamboa MG, Escobar-García DM. Antioxidant Activity and In Vitro Cytotoxicity of

- Chitosan/*Origanum vulgare* Essential Oil Sponges. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. DOI: 10.1080/0972060X.2023.2289052.
10. 2023. Aguilar-Pérez DA, Urbina-Méndez CM, Maldonado-Gallegos B, Castillo-Cruz OJ, Aguilar-Ayala FJ, Chuc-Gamboia MG, Vargas-Coronado RF, Cauich-Rodríguez JV. Mechanical Properties of Poly(Alkenoate) Cement Modified with Propolis as an Antiseptic. *Polymers*. DOI: 10.3390/polym15071676.
 11. 2023. Peña-Barraza IDC, Garrocho-Rangel A, Pozos-Guillén A, Chuc-Gamboia MG, Ortiz-Magdaleno M. Enfoque multidisciplinar de los defectos del esmalte en un paciente pediátrico: Reporte de caso. *Odontología Pediátrica*.
 12. 2022. Castañeda-Zetina J, Chuc-Gamboia MG, Aguilar-Pérez FJ, Pinzón-Te AL, Zúñiga-Herrera ID, Esparza-Villalpando V. Malocclusions in Pediatric Patients with Asthma: A Case–Control Study. *Healthcare*. DOI: 10.3390/healthcare10081374.
 13. 2022. Aguilar-Ayala FJ, Aguilar-Pérez FJ, Nic-Can GI, Rodas-Junco BA, Chuc-Gamboia MG. A Molecular View on Biomaterials and Dental Stem Cells Interactions: Literature Review. *Applied Sciences*. DOI: 10.3390/app12125815.
 14. 2022. Argaez-Sosa AA, Rodas-Junco BA, Carrillo-Cocom LM, Rojas-Herrera RA, Coral-Sosa A, Aguilar-Ayala FJ, Aguilar-Pérez DA, Nic-Can GI. Higher Expression of DNA (de)methylation-Related Genes Reduces Adipogenicity in Dental Pulp Stem Cells. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. DOI: 10.3389/fcell.2022.791667.
 15. 2022. Herrera-Atoche JR, Medina-Mazariegos CR, Zúñiga-Herrera ID, et al. Growth differences in patients with dental agenesis: how its location impacts facial morphology. *Journal of Dental Sciences*. 15(3):336–344.
 16. 2021. Sánchez BAD, Chuc-Gamboia MG, Aguilar-Ayala FJ, Pinzón-Te AL, Rejón-Peraza ME, Serrano-Piña R, et al. Manifestaciones bucales en pacientes pediátricos con asma. Estudio de casos y controles. *Revista de Odontopediatría Latinoamericana*. 11(2):187–196.
 17. 2021. Cámara-Perera CM, Aguilar-Ayala FJ, Vargas-Coronado RF, Cauich-Rodríguez JV, Escobar-García DM, Sánchez-Vargas LO, Pacheco N, San Román del Barrio J, Chuc-Gamboia MG. Antibacterial Behavior of Chitosan-Sodium Hyaluronate-PEGDE Crosslinked Films. *Applied Sciences*. DOI: 10.3390/app11031267.
 18. 2021. González-Solano P, Negrón-Espadas J, Pinzón-Te AL, et al. Saberes sobre salud bucal e higiene oral de padres y profesores en una comunidad rural maya. *Revista Odontológica Latinoamericana*. 11(2):47–53.
 19. 2020. Aguilar-Pérez DA, Vargas-Coronado RF, Cervantes-Uc JM, Rodríguez-Fuentes N, Aparicio C, Covarrubias C, Álvarez-Pérez M, García-Pérez V, Martínez-Hernández M, Cauich-Rodríguez JV. Antibacterial activity of a glass ionomer cement doped with copper nanoparticles. *Dental Materials Journal*. DOI: 10.4012/dmj.2019-046.
 20. 2020. Serrano-Piña R, Aguilar-Ayala FJ, Scougall-Vilchis RJ, et al. Prevalence of obesity in elementary school children and its association with dental caries. *Oral Health and Preventive Dentistry*. 18(1):35–42.
 21. 2019. Vargas-Coronado RF, Cervantes-Uc JM, Cauich-Rodríguez JV, Escobar-García DM, Pozos-Guillén A, San Román del Barrio J, Chuc-Gamboia MG. The Effect of PEGDE

Concentration and Temperature on Physicochemical and Biological Properties of Chitosan. Polymers. DOI: 10.3390/polym11111830.

22. 2019. Aguilar-Ayala FJ, Rejón-Peraza ME, Cauich-Rodríguez JV, et al. Biophysicochemical study of propolis and its clinical and radiographic assessment in dental pulpectomy. *Drug Invention Today*. 12:2928–2933.
23. 2019. Patricia GS, Negrón-Espadas PTAL, Janet-Carolina, Aurora SC, et al. Saberes sobre salud bucal e higiene oral de padres y profesores en una comunidad rural maya. *Revista Odontológica Latinoamericana*. 11(2):47–55.
24. 2018. Fernández IAM, Fernández JAM, Espadas JCN, Canto AS, Piña RS. Perfil clínico y metabólico de la persona con diabetes tipo 2 en control ambulatorio de Oxkutzcab, Yucatán. *Revista de Estudios Clínicos e Investigación Psicológica*. 7(14):58–69.
25. 2018. Gurrola-López ML, Castro-Linares NC, Aguilar-Ayala FJ, Serrano-Piña R. Quiste dentígero, diagnóstico y resolución en paciente infantil. *Revista Odontológica Latinoamericana*. 6(2):45–48.
26. 2018. Serrano-Piña R, Trujillo-Guiza ML, Scougall-Vilchis RJ, Layton-Tovar CF, et al. sRANKL and its correlation with metabolic syndrome parameters in children. *International Journal of Paediatric Dentistry*. 28(6):633–640. DOI: 10.1111/ipd.12392.
27. 2017. Pinzón-Te AL, López-Pérez R, Enríquez-Rivera FM, Aguilar-Ayala FJ, et al. Características de la saliva en niños con síndrome de Down. *Acta Pediátrica de México*. 38(6):355–362.
28. 2017. Chuc-Gamboa MG et al. Manejo estomatológico del paciente pediátrico con atresia pulmonar y comunicación interventricular. *Odontología Pediátrica*.
29. 2016. Belia RC, Adriana SM, Duran-Linnet R, Patricia GS, Alicia PT. El ámbito de la responsabilidad profesional en odontología. *Revista Tamé*. 5(14):503–506.
30. 2015. Ricalde-Durán LP, Rodríguez-Casanova BI, Pinzón-Te AL, et al. Precisión del método de Moorrees en la predicción de la edad cronológica en pacientes pediátricos. *Revista Odontológica Latinoamericana*. 5(2):47–51.
31. 2015. Pinzón-Te AL, Serrano-Piña R, Ledezma-Gómez K. Tratamiento estomatológico en el paciente adolescente con síndrome alcohólico fetal. Caso clínico. *Acta Pediátrica de México*. 36(1):32–35.
32. 2015. Pinzón-Te AL, Serrano-Piña R, Ledezma-Gómez K. Stomatological treatment in an adolescent affected by alcoholic fetal syndrome: case report. *Acta Pediátrica de México*. 36(1):32–35.
33. 2013. Pinzón-Te CGA, Serrano-Piña R, Bojórquez-Vega A. Efectos de la quimioterapia en la dentición permanente. Reporte de un caso. *Revista Oral*. 14(44):965–967.
34. 2012. Serrano-Piña R, Martínez-Linares ME, García-Zaraín F. Odontoma compuesto. *Oral*. 7(23):363–366.
35. 2009. Peñaloza-Cuevas NCA, Rodríguez-Fernández M, Pinzón-Te L. Reducción de fractura dentoalveolar en infantes: revisión de la literatura y reporte de un caso. *Revista Odontológica Latinoamericana*. 1(1):23–26.