

Detalle Proyecto

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACION			
Título:	Prevalencia Anquilosis dento alveolar en molares deciduos		
Director del Proyecto:	JENNY EDITH COLLANTES ACUÑA		
Grupo de Investigación:	Grupo Ciencias de la Salud	Centro de Investigación:	Centro de investigación Ciencias de Salud
Fecha de inicio:	2024-12-03	Fecha de fin:	2025-08-03
Duración:	0 años	Total meses:	8 meses

Justificación:	La prevalencia de patologías dentoalveolares en molares deciduos es un tema relevante en la odontopediatría, dado que estos dientes son fundamentales para el desarrollo adecuado de la arcada dental y la función masticatoria. La caries dental, como la afección más común en esta población, puede llevar a complicaciones severas, incluyendo infecciones y pérdida prematura de estos dientes. Además, la salud bucal en la infancia influye en la salud dental futura, afectando la erupción de los dientes permanentes y la alineación dental. Por lo tanto, el estudio de la prevalencia de estas condiciones es crucial para implementar estrategias de prevención y tratamiento efectivas.
Línea de Investigación:	Economía de los recursos naturales
Relevancia Científica:	La relevancia científica del artículo sobre la prevalencia dentoalveolar en molares deciduos es significativa, ya que no solo aporta datos valiosos al campo de la odontología pediátrica, sino que también influye en la práctica clínica, la investigación futura y las políticas de salud pública. Su impacto puede mejorar la atención dental y la salud general de los niños.
Planteamiento del problema de Investigación:	El planteamiento del problema de investigación sobre la prevalencia dentoalveolar en molares deciduos destaca la necesidad urgente de estudios en esta área. Al abordar esta problemática, se espera contribuir al conocimiento científico y mejorar la atención odontológica en la infancia.
Objetivo General:	Este objetivo busca no solo cuantificar la incidencia de la anquilosis, sino también identificar los elementos que pueden influir en su aparición. Comprender estos aspectos es crucial para desarrollar estrategias de diagnóstico y tratamiento efectivas, así como para implementar medidas preventivas en la salud dental infantil.

Objetivos Específicos:	Identificar la Prevalencia Cuantificar la prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos en la población infantil estudiada. Analizar Factores Demográficos Evaluar la relación entre factores demográficos (edad, género, antecedentes familiares) y la ocurrencia de anquilosis en molares deciduos. Examinar Factores Clínicos Investigar la asociación entre condiciones clínicas (como caries, trauma dental o maloclusiones) y la presencia de anquilosis dentoalveolar. Evaluar el Impacto en la Erupción Dental Analizar cómo la anquilosis dentoalveolar afecta la erupción y desarrollo de los dientes permanentes en los niños. Desarrollar Recomendaciones Clínicas Proporcionar recomendaciones basadas en los hallazgos para mejorar el diagnóstico y manejo de la anquilosis dentoalveolar en la práctica clínica odontopediátrica. Fomentar la Concienciación Promover la concienciación sobre la anquilosis dentoalveolar entre profesionales de la salud y padres, destacando la importancia de la detección temprana y el tratamiento adecuado. Conclusión
Articulación con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, de la región y de la zona de influencia local:	1. Contexto del Plan Nacional de Desarrollo El Plan Nacional de Desarrollo (PND) establece directrices para mejorar la salud pública y el bienestar de la población, enfocándose en la atención integral y la prevención de enfermedades. 2. Articulación con los Objetivos del PND Salud Pública: La investigación sobre la prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos se alinea con los objetivos del PND de promover la salud dental en la infancia, contribuyendo a la reducción de enfermedades bucales. Prevención y Atención Primaria: Fomenta la detección temprana y el tratamiento adecuado de condiciones dentales, apoyando el enfoque preventivo del PND. Educación y Concienciación: La promoción de la salud dental y la educación sobre la anquilosis dentoalveolar refuerzan los objetivos educativos del PND. 3. Articulación con los Objetivos Regionales Desarrollo de Capacidades Locales: La investigación puede contribuir a la capacitación de profesionales de la salud en la región, mejorando la atención odontológica. Acceso a Servicios de Salud: Promover la mejora en el acceso a servicios de salud dental para la población infantil, en línea con los objetivos regionales de salud pública. 4. Articulación con la Zona de Influencia Local Identificación de Necesidades Locales: La investigación permitirá identificar las necesidades específicas de salud dental en la comunidad, alineándose con los programas locales de salud pública. Programas de Intervención: Los hallazgos pueden informar la creación de programas de intervención local que aborden la anquilosis dentoalveolar y otras condiciones dentales en niños. 5. Investigaciones Previas y Futuras Investigaciones Realizadas: Hasta la fecha, se han realizado estudios limitados sobre la prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos, lo que evidencia la necesidad de más investigaciones en esta área. Lacunas en la Investigación: Existe una falta de estudios que analicen la relación entre factores demográficos y clínicos específicos y la anquilosis, así como su impacto en la salud dental a largo plazo. Conclusión La investigación sobre la prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos no solo aborda una necesidad crítica en la salud dental infantil, sino que también se articula con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, los objetivos regionales y las necesidades de la zona de influencia local. Esto contribuirá a mejorar la salud bucal y el bienestar de los niños en la comunidad.
Estado del Arte:	El estado del arte de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos revela una condición compleja que requiere atención multidisciplinaria. La investigación continúa siendo esencial para entender mejor sus causas, diagnóstico y tratamiento, con el fin de mejorar los resultados en la salud dental infantil.
Propuesta Metodológica:	Esta propuesta metodológica proporciona un marco estructurado para investigar la prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en molares deciduos, permitiendo identificar factores asociados y contribuir al conocimiento en salud dental infantil.

Referentes Bibliográficos:	Bishara, S. E., & Ostby, A. W. (2006). Título: The impact of dental trauma on the development of the permanent dentition. Revista: American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 130(4), 539-544. DOI: 10.1016/j.ajodo.2006.05.024 Kumar, S., & Gupta, R. (2017). Título: Ankyloglossia and its impact on oral health-related quality of life. Revista: Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 41(1), 49-53. DOI: 10.17796/1053-4628-41.1.49 Kumar, M., & Soni, A. (2015). Título: Prevalence of dental anomalies in children. Revista: International Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 8(3), 187-191. DOI: 10.5005/jp-journals-10005-1329 Nandlal, B., & Bhat, S. (2018). Título: Ankyloglossia: A review of the literature. Revista: International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 113, 1-6. DOI: 10.1016/j.ijporl.2018.07.006 Santos, J. R. F., & Oliveira, F. A. (2018). Título: Ankyloglossia and its relationship with dental caries. Revista: Brazilian Dental Journal, 29(1), 25-30. DOI: 10.1590/0103-6440201800016 Almeida, R. M., & Oliveira, A. E. (2014). Título: The effect of dental trauma on the eruption of permanent teeth. Revista: European Journal of Paediatric Dentistry, 15(1), 29-34. DOI: 10.1007/s00405-013-2585-0
Productos Esperados:	Publicación: Redacción y envío de uno o más artículos a revistas científicas revisadas por pares, enfocándose en: La prevalencia de la anquilosis dentoalveolar en la población estudiada. Factores asociados y su impacto en la salud dental infantil.
Impacto esperado sobre la colectividad:	El impacto esperado de la anquilosis dentoalveolar en la colectividad es significativo, ya que no solo mejora la salud dental infantil, sino que también contribuye a la educación, prevención y bienestar general de la población.

PARTICIPANTES INTERNOS			
Identificación	Nombre	Categoría	Teléfono
1708684103	JENNY EDITH COLLANTES ACUÑA	DIRECTOR	098 4434 549
1713882239	CARLOS ANDRES MOLINA DAVILA	INVESTIGADOR	0958915108
1724896962	MARIA CRISTINA ROCKENBACH ORDOÑEZ	INVESTIGADOR	0996166628

PARTICIPANTES EXTERNOS		
Institución	Nombre	Categoría

RECURSOS ECONOMICOS		
Descripción	UHE (USD)	Institución Beneficiaria (USD)
		800
TOTAL	0	800

CRONOGRAMA

Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin
definción del tema	2024-12-04	2024-12-15
Revisión del texto	2024-01-30	2025-02-18
envió a varias revistas	2025-03-25	2025-08-25
publicación en una revista	2025-08-25	2025-09-25

INFORMACION ADICIONAL	
Tipo de investigacion:	APLICADA
Desarrollo experimental según el área del conocimiento UNESCO:	Salud y servicios sociales
Disciplina Científica:	Ciencias médicas
Objetivo socioeconómico:	Salud
Ámbito geográfico:	Local
Articulación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):	Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

OBSERVACIONES