

Innovación y evidencia en Odontopediatria: Los avances de la investigación en Latinoamérica

Cheryl Paulo^{1,2}, María Teresa Ibáñez^{1,3}, Ana María Raggio^{1,4}, Luis Fernando Suárez^{1,5}, Alberto Cohen^{1,6}, Alejandra Lipari^{1,7}, Francisco Hernández¹, Karla Mayra Rezende^{1,8}, A. Carolina Medina^{1,9}.

La salud bucal de nuestros niños es un pilar esencial para su desarrollo integral. En Latinoamérica, los odontopediatras enfrentamos desafíos únicos que requieren soluciones innovadoras basadas en evidencia científica.

La Asociación Latinoamericana de Odontopediatria (ALOP) se enorgullece en presentar este suplemento especial, un compendio de las investigaciones más destacadas en el campo de la odontología pediátrica en nuestra región.

ALOP ha sido un motor fundamental en la promoción de la investigación y la colaboración entre los países latinoamericanos. Los congresos y encuentros virtuales organizados por la ALOP se han convertido en espacios imprescindibles para compartir conocimientos y experiencias, impulsando así el desarrollo de nuestra especialidad. Durante el XXII Congreso Latinoamericano de Odontopediatria, se realizó la presentación de un gran número de Trabajos Científicos, además de trabajos en los Encuentros de Residentes de Posgrado y de Estudiantes de Pregrado, todo en formato virtual. Estos encuentros virtuales han sido una plataforma valiosa para impulsar el desarrollo de la odontopediatria en nuestra región y han permitido la colaboración y el intercambio de conocimientos entre especialistas de diferentes países, enriqueciendo nuestras prácticas clínicas y académicas.

Todos los trabajos, luego de un riguroso proceso de selección y curaduría, son presentados y quedan plasmados en este suplemento de la Revista de Odontopediatria Latinoamericana. Este número es el resultado de un esfuerzo colectivo cuyo objetivo es formentar la investigación, impulsar la formación académica y promover la excelencia en la atención a la salud bucal infantil como testimonio del compromiso de nuestra comunidad con la investigación y la mejora continua de la atención odontológica pediátrica.

Este suplemento pone a disposición de la comunidad científica y profesional una amplia gama de investigaciones que abordan los desafíos más actuales de la odontología pediátrica.

¹Asociación Latinoamericana de Odontopediatria, Comité Científico XXII Congreso Latinoamericano de Odontopediatria.

²Universidad Mayor de San Simón, Bolivia.

³Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.

⁴Paraguay.

⁵Universidad Francisco Marroquín, Guatemala.

⁶Argentina.

⁷Universidad de Chile, Chile.

⁸Universidad de Sao Paulo, Brasil.

⁹Universidad Central de Venezuela, Centro Médico Docente La Trinidad, Venezuela.

Desde la prevención de la caries hasta el tratamiento de condiciones complejas, los trabajos presentados ofrecen evidencia sólida y actualizada, reflejando la alta calidad de la investigación en Latinoamérica, España y Portugal. La diversidad de temas abordados y la rigurosidad metodológica de los estudios enriquecen nuestro conocimiento y nos brindan herramientas valiosas para la práctica clínica diaria.

La participación de jóvenes investigadores ha sido fundamental para enriquecer este suplemento. Su entusiasmo y sus ideas innovadoras son un reflejo del futuro prometedor de nuestra especialidad. Al fomentar la investigación desde las primeras etapas de la formación profesional, estamos asegurando que la odontología pediátrica en Latinoamérica siga avanzando. La ALOP se compromete a proporcionar a estos jóvenes investigadores, las herramientas y oportunidades necesarias para dar a conocer sus trabajos.

Gracias a la tecnología, hemos logrado superar las barreras geográficas y conectar a investigadores de toda la región. Este trabajo colaborativo ha permitido elevar los estándares de investigación en odontología pediátrica y generar un impacto positivo en la salud bucal de nuestros niños.

Este suplemento especial es un reflejo del dinamismo y la pasión de nuestra comunidad. Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los estudiantes, residentes, docentes e investigadores que han compartido sus valiosos trabajos, a los revisores y editores que han dedicado su tiempo y expertise para garantizar la calidad de las publicaciones, a los programadores que han hecho posible esta plataforma y al comité científico que ha guiado este proyecto. Gracias a su compromiso y dedicación, este suplemento ha sido posible. Su dedicación y compromiso son fundamentales para el éxito de la ALOP y el avance de nuestra especialidad.

Invitamos a todos los odontopediatras, investigadores y estudiantes a continuar contribuyendo con sus investigaciones a este esfuerzo colectivo. Sumémonos al desafío de mejorar la salud bucal infantil en Latinoamérica, a través de la investigación y la colaboración.

Inovação e evidência em Odontopediatria: Os avanços da pesquisa na América Latina

Cheryl Paulo^{1,2}, María Teresa Ibáñez^{1,3}, Ana María Raggio^{1,4}, Luis Fernando Suárez^{1,5}, Alberto Cohen^{1,6}, Alejandra Lipari^{1,7}, Francisco Hernández¹, Karla Mayra Rezende^{1,8}, A. Carolina Medina^{1,9}.

A saúde bucal de nossas crianças é um pilar fundamental para seu desenvolvimento integral. Na América Latina, os odontopediatras enfrentam desafios únicos que exigem soluções inovadoras e baseadas em evidências científicas.

A Associação Latino-Americana de Odontopediatria (ALOP) tem o orgulho em apresentar este suplemento especial, um compêndio das pesquisas mais destacadas no campo da odontopediatria em nossa região.

A ALOP tem sido um motor fundamental na promoção da pesquisa e da colaboração entre os países latino-americanos. Os congressos e encontros virtuais organizados pela ALOP tornaram-se espaços indispensáveis para compartilhar conhecimentos e experiências, impulsionando assim o desenvolvimento de nossa especialidade. Durante o XXII Congresso LatinoAmericano de Odontopediatria, foi apresentado um grande número de Trabalhos Científicos, além das pesquisas nos Encontros de Residentes de Pós-Graduação e Estudantes de Graduação, todos em formato virtual. Esses encontros virtuais têm sido uma plataforma valiosa para impulsionar o desenvolvimento da odontopediatria em nossa região, permitindo a colaboração e o intercâmbio de conhecimentos entre especialistas de diferentes países, enriquecendo nossas práticas clínicas e acadêmicas.

Todos os trabalhos, após um rigoroso processo de avaliação e seleção, são apresentados e estão publicados neste suplemento da Revista de Odontopediatria LatinoAmericana. Esta edição é o resultado de um esforço coletivo cujo objetivo é fomentar a pesquisa, impulsionar a formação acadêmica e promover a excelência no atendimento à saúde bucal infantil, como prova do compromisso de nossa comunidade com a pesquisa e a melhoria contínua do atendimento odontopediátrico.

Este suplemento coloca à disposição da comunidade científica e profissionais, uma ampla gama de pesquisas que abordam os desafios mais atuais da odontopediatria. Desde a

¹Asociación Latinoamericana de Odontopediatria, Comité Científico XXII Congreso Latinoamericano de Odontopediatria.

²Universidad Mayor de San Simón, Bolivia.

³Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.

⁴Paraguay.

⁵Universidad Francisco Marroquín, Guatemala.

⁶Argentina.

⁷Universidad de Chile, Chile.

⁸Universidad de Sao Paulo, Brasil.

⁹Universidad Central de Venezuela, Centro Médico Docente La Trinidad, Venezuela.

prevenção de lesões de cárie até o tratamento de condições complexas. Todos os trabalhos apresentados oferecem evidências sólidas e atualizadas, refletindo a alta qualidade da pesquisa na América Latina, Espanha e Portugal. A diversidade dos temas abordados e o rigor metodológico dos estudos enriquecem nosso conhecimento e nos fornecem ferramentas valiosas para a prática clínica diária.

A participação de jovens pesquisadores foi fundamental para enriquecer este suplemento. O entusiasmo e suas ideias inovadoras é apenas uma demonstração do futuro promissor de nossa especialidade. Ao incentivar a pesquisa desde as primeiras etapas da formação, estamos seguros que nossa especialidade continua avançando. A ALOP se compromete a fornecer a esses jovens as ferramentas e oportunidades necessárias para divulgar seus trabalhos.

Graças à tecnologia, conseguimos superar as barreiras geográficas e conectar pesquisadores de toda a região. Essa colaboração nos permite elevar os padrões de pesquisa em odontopediatria e gerar um impacto positivo na saúde bucal de nossas crianças.

Este suplemento especial reflete o dinamismo e a paixão de nossa comunidade. Queremos expressar nosso mais sincero agradecimento a todos os estudantes, residentes, professores e pesquisadores que compartilharam seus valiosos trabalhos, aos revisores e editores que dedicaram seu tempo e expertise para garantir a qualidade das publicações, aos programadores que tornaram esta plataforma possível, e ao comitê científico que guiou este projeto. Graças ao seu compromisso e dedicação, este suplemento foi possível. Esse cuidado é fundamental para o sucesso da ALOP e o avanço de nossa especialidade.

Convidamos todos os odontopediatras, pesquisadores e estudantes a continuarem contribuindo com suas pesquisas para este esforço coletivo. Vamos nos unir ao desafio de melhorar a saúde bucal infantil na América Latina por meio da pesquisa e colaboração.

Innovation and Evidence in Pediatric Dentistry: Advances in Research in Latin America

Cheryl Paulo^{1,2}, María Teresa Ibáñez^{1,3}, Ana María Raggio^{1,4}, Luis Fernando Suárez^{1,5}, Alberto Cohen^{1,6}, Alejandra Lipari^{1,7}, Francisco Hernández¹, Karla Mayra Rezende^{1,8}, A. Carolina Medina^{1,9}.

The oral health of our children is a fundamental pillar for their overall development. In Latin America, pediatric dentists face unique challenges that require innovative solutions based on scientific evidence.

The Latin American Association of Pediatric Dentistry (ALOP) is proud to present this special supplement, a compendium of the most outstanding research in the field of pediatric dentistry in our region.

ALOP has been fundamental in promoting research and collaboration among Latin American countries. The congresses and virtual meetings organized by ALOP have become essential spaces for sharing knowledge and experiences, thus fostering the development of our specialty. During the XXII Latin American Congress of Pediatric Dentistry, numerous scientific papers were presented, along with work from postgraduate residents and undergraduate students, all in a virtual format. These virtual meetings have provided a valuable platform for advancing pediatric dentistry in our region, enabling collaboration and the exchange of knowledge among specialists from different countries, enriching our clinical and academic practices.

All the works, after a rigorous selection and curation process, are presented and documented in this supplement of the Latin American Journal of Pediatric Dentistry. This issue is the result of a collective effort aimed at fostering research, advancing academic training, and promoting excellence in children's oral health care. It stands as a testament to our community's commitment to research and the continuous improvement of pediatric dental care.

This supplement offers the scientific and professional community a wide range of research addressing the most current challenges in pediatric dentistry. From caries prevention to the treatment of complex conditions, the presented papers provide solid and up-to-date evidence, reflecting the high quality of research in Latin America, Spain, and Portugal. The diversity of topics covered and the methodological rigor of the studies enrich our knowledge and provide valuable tools for daily clinical practice.

¹Asociación Latinoamericana de Odontopediatría, Comité Científico XXII Congreso Latinoamericano de Odontopediatría.

²Universidad Mayor de San Simón, Bolivia.

³Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico.

⁴Paraguay.

⁵Universidad Francisco Marroquín, Guatemala.

⁶Argentina.

⁷Universidad de Chile, Chile.

⁸Universidade de São Paulo, Brasil.

⁹Universidad Central de Venezuela, Centro Médico Docente La Trinidad, Venezuela.

The participation of young researchers has been essential in enriching this supplement. Their enthusiasm and innovative ideas are a reflection of the promising future of our specialty. By promoting research from the early stages of professional training, we are ensuring the continued advancement of pediatric dentistry in Latin America. ALOP is committed to providing these young researchers with the necessary tools and opportunities to showcase their work.

Thanks to technology, we have been able to overcome geographical barriers and connect researchers from across the region. This collaborative work has raised the standards of pediatric dentistry research and has made a positive impact on the oral health of our children.

This special supplement reflects the dynamism and passion of our community. We would like to express our sincere gratitude to all the students, residents, faculty, and researchers who have shared their valuable work, to the reviewers and editors who have dedicated their time and expertise to ensure the quality of the publications, to the programmers who have made this platform possible, and to the scientific committee that has guided this project. Thanks to their commitment and dedication, this supplement has been made possible. Their dedication and commitment are essential for the success of ALOP and the advancement of our specialty.

We invite all pediatric dentists, researchers, and students to continue contributing their research to this collective effort. Let us join the challenge of improving children's oral health in Latin America through research and collaboration.