Odontología Pediátrica

Noticias SEOP

SEOP News

10.20960/odontolpediatr.00099

11/20/2026

NOTICIAS SEOP

Barcelona reunió a los principales referentes internacionales de la odontopediatría y la ortodoncia en la 4th IAPD Global Summit 2026 que contó con la presidencia de honor de Sus Majestades los Reyes de España, Don Felipe VI y Doña Letizia.

La cumbre, celebrada del 13 al 15 de noviembre bajo el lema “Early Orthodontics Anchored in Evidence: An Integration Between Paediatric Dentistry & Orthodontics” y con la participación de 1025 congresistas, ha impulsado la integración de la odontología pediátrica y la ortodoncia temprana, con un programa científico internacional dirigido a reforzar la colaboración entre ambas disciplinas y centrado en la evidencia, la prevención y el tratamiento interceptivo para abordar los nuevos retos de la atención bucodental de los niños y los adolescentes.

El encuentro puso el foco en la importancia de identificar precozmente las alteraciones del desarrollo craneofacial y las maloclusiones, mejorar la toma de decisiones clínicas y establecer estrategias terapéuticas fundamentadas en la investigación científica.

La organización correspondió a la Sociedad Internacional de Odontopediatría (IAPD), en colaboración con la Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP), y tuvo como escenario el hotel Barceló Sants de Barcelona.

Uno de los principales atractivos de la cumbre fue su programa científico, concebido para ofrecer una visión global de la ortodoncia interceptiva y de su relación con la odontología pediátrica. La programación combinó conferencias especializadas, sesiones científicas, intercambio de experiencias y presentaciones de trabajos en formato póster destinados a dar visibilidad a investigaciones, trabajos científicos y experiencias clínicas de profesionales y jóvenes investigadores.

El programa recogió nueve sesiones científicas, que recorrieron desde los fundamentos biológicos del crecimiento craneofacial hasta las aplicaciones clínicas y las perspectivas futuras de la ortodoncia temprana. Los contenidos fueron los siguientes:

1. *Fundamentos biológicos de la ortodoncia interceptiva.* Se abordaron el desarrollo craneofacial como base para la toma de decisiones terapéuticas, los aspectos conductuales del tratamiento ortodóncico infantil y los procedimientos diagnósticos en dentición temporal y mixta.

2. *Gestión del espacio y guía de la erupción.* Se analizaron las estrategias de mantenimiento y recuperación del espacio, así como los protocolos de extracción seriada, sus indicaciones y el momento adecuado para realizarlas.

3. *Manejo de hábitos no nutritivos y trastornos de la erupción.* La sesión profundizó en la evidencia científica sobre los hábitos orales y en la identificación y el tratamiento de las alteraciones eruptivas.

4. *Manejo de las maloclusiones sagitales.* Se estudiaron las estrategias de intervención temprana en las maloclusiones de clase II y clase III, atendiendo al momento de tratamiento, las modalidades terapéuticas y los resultados a largo plazo.

5. *Manejo de las maloclusiones transversales.* Se trataron los protocolos de expansión para corregir las mordidas cruzadas en dentición temporal y mixta, además de la detección y el tratamiento precoz de las asimetrías dentales y esqueléticas.

6. *Manejo de las maloclusiones verticales.* Los contenidos incluyeron la pérdida prematura de primeros molares permanentes, los dientes incluidos y las discrepancias verticales en pacientes en crecimiento.

7. *Enfoques interceptivos para situaciones clínicas específicas.* Se abordaron las consecuencias ortodóncicas del traumatismo dental y el tratamiento de pacientes con alteraciones craneofaciales congénitas o adquiridas.

8. *Enfoques interdisciplinares en ortodoncia interceptiva.* Se examinó la relación entre ortodoncia y trastornos respiratorios del sueño, así como los criterios de selección y utilización de aparatos fijos y removibles.

9. *Práctica clínica y direcciones futuras.* La última sesión estuvo dedicada a la terapia miofuncional, las frenectomías en pacientes infantiles y sus indicaciones ortodóncicas, y la incorporación de nuevas tecnologías a la ortodoncia interceptiva.

Este recorrido científico permitió abordar la atención temprana desde una perspectiva multidimensional, integrando crecimiento y desarrollo, diagnóstico, prevención, función, biomecánica y tratamiento interdisciplinar.

La cumbre contó con un profesorado internacional integrado por expertos de universidades, centros hospitalarios e instituciones científicas de referencia en odontología pediátrica y ortodoncia.

El discurso inaugural corrió a cargo del profesor Vineet Dhar (Estados Unidos), presidente del Comité Científico, quien también participó en la sesión dedicada a las frenectomías infantiles y en la clausura del encuentro junto con el profesor Jorge Castillo, presidente de la Cumbre.

Los ponentes y sus respectivas intervenciones fueron:

Ponente	**País**	**Temática principal**
Nour Tarraf	Australia	Desarrollo craneofacial y decisiones en ortodoncia

		temprana
Cameron L. Randall	Estados Unidos	Consideraciones conductuales en el tratamiento infantil
Kitae Park	Corea del Sur	Diagnóstico en dentición temporal y mixta y asimetrías dentofaciales
Sara Arcari	Italia	Mantenimiento y gestión del espacio
Fabrizio Lerda	Italia	Protocolos de extracción seriada
Ari Kupietzky	Israel	Hábitos no nutritivos
Carolina Medina	Suiza	Alteraciones de la erupción
John Christensen	Estados Unidos	Maloclusiones de clase II y traumatismos dentales
Letizia Perillo	Italia	Maloclusiones de clase III y resultados a largo plazo
Gonzalo Feijóo	España	Corrección de mordidas cruzadas y expansión
Nikhillesh Vaid	Estados Unidos	Pérdida precoz de molares permanentes y dientes incluidos
Esmeralda Herrero	España	Discrepancias verticales en niños en crecimiento
Barbara Sheller	Estados Unidos	Pacientes con alteraciones craneofaciales
Tim Wright	Estados Unidos	Ortodoncia centrada en las vías respiratorias y trastornos del sueño
Daniela Garib	Brasil	Aparatología fija y removible
Carlos Flores-Mir	Canadá	Terapia miofuncional
Vineet Dhar	Estados Unidos	Frenectomías e intervención interdisciplinar
Jorge Castillo	Perú / Estados Unidos	Evidencia, tecnología emergente y futuro de la ortodoncia interceptiva

Entre los especialistas participantes figuraron profesionales vinculados a instituciones como la Universidad de Sídney, la Universidad de Washington, la Universidad de Carolina del Norte, la Universidad de Maryland, la Universidad de Alberta, la Universidad de São Paulo, la Universidad de Campania, el Centro Médico Samsung y la Universidad Complutense de Madrid, entre otras.

Los profesores Vineet Dhar y Jorge Castillo fueron también los encargados de dirigir la ceremonia de clausura, presentando las

conclusiones científicas y procediendo a la entrega de los premios a los mejores pósteres.

Como curiosidad, durante la inauguración oficial de la Cumbre tuvo lugar el desarrollo de la iniciativa “Brushing with Barcelona” gracias a la cual, a las seis de la tarde y durante dos minutos, hubo una conexión con diferentes partes del mundo y se procedió a realizar un cepillado dental siguiendo el ritmo de la canción “Fluoriders” escrita para tal ocasión.



El Dr. Hernández, presidente de la Sociedad Española de Odontopediatría, dando la bienvenida a los más de 1 000 congresistas durante el acto de inauguración.



Aspecto de la sala que disponía de mil sillas y tres pantallas simultáneas.



“Brushing together”. La Profesora Ana Fucks junto a la secretaria de la IAPD, Dra. Vierrou, bailando al son de la canción de los *Fluoriders* con la audiencia en pie coreando la canción y las múltiples conexiones internacionales para el cepillado conjunto.