

## **BDS 2025 dará a conocer los avances en ortodoncia digital gracias a las nuevas tecnologías**

**Los días 10 y 11 de abril, el Congreso Nacional de Odontología Avanzada reunirá a expertos en ortodoncia para compartir como implementar estas soluciones en su práctica diaria**

**Barcelona, 27 de febrero de 2025.** – Las tecnologías avanzadas ha transformado el ámbito de la ortodoncia gracias al uso de herramientas digitales que mejoran el diagnóstico, la planificación y el tratamiento. Hablamos de escáneres intraorales 3D, análisis digitales, softwares de planificación, impresión 3D o la Inteligencia Artificial (IA). En este contexto, [BDS – Barcelona Dental Show 2025](#), el gran evento tecnológico para el sector dental, pondrá el foco en las nuevas soluciones tecnológicas al alcance de ortodontistas para mejorar su práctica diaria gracias a la innovación.

Los próximos **10 y 11 de abril**, el [Congreso Nacional de Odontología Avanzada](#) reunirá a los mayores expertos en ortodoncia para compartir como implementar estas nuevas tecnologías y herramientas digitales en su trabajo diario. Es el caso del **Dr. Patrick Borbely**, tutor clínico del Hospital de Nens de Barcelona, quién analizará como la IA y el flujo digital están transformando la ortodoncia, mejorando el diagnóstico y el tratamiento gracias a una mayor precisión y eficiencia. Por su parte, **Miguelina Lamas**, CEO de la clínica dental Miguelina Lama, compartirá la aplicación de herramientas digitales en los tratamientos de ortodoncia invisible: desde el escaneo intraoral de los dientes del paciente, la planificación digital, la impresión 3D de modelos hasta la fabricación de los alineadores transparentes. Asimismo, la **Dra. Carmen Pérez Cabrilla** presentará casos clínicos de uso de Smartee GS, un sistema de alineadores transparentes diseñado específicamente para tratar maloclusiones de Clase II, permitiendo reposicionar la mandíbula sin necesidad de extracciones o cirugía en muchos casos.

Otro de los grandes avances gracias a la tecnología ha sido la toma de fotografías dentales de los pacientes. **Pere Roselló**, experto en fotografía odontológica, compartirá aspectos clave para la toma de fotografías a los pacientes, como el tipo de equipos fotográficos, protocolos para cada disciplina odontológica, así como la toma de fotografías para evaluar la progresión del tratamiento y tomar decisiones.

### **Ortodoncia en niños y últimos avances en odontopediatría**

Cada vez más se han demostrado los beneficios de la ortodoncia en edades más tempranas, como en niños, hasta el punto de que ya se pueden corregir problemas en la posición de los dientes o huesos cuando los niños todavía tienen dientes de leche. En este sentido, **Andrea Hernández**, profesora de odontopediatría de la Universitat de Barcelona, compartirá casos clínicos de ortodoncia interceptiva, demostrando como una intervención temprana puede prevenir o reducir problemas graves en el futuro. Además, algunos tratamientos de ortodoncia son más eficaces en niños, debido al estado inmaduro de las estructuras. Por su parte, **Ana Beatriz Pérez**, también profesora de odontopediatría en la Universitat de Barcelona, abordará el uso de disyuntores dentosoportados para ensanchar el paladar en niños que



tienen el maxilar estrecho, ayudando así a corregir mordidas cruzadas y ganar espacio para que salgan bien los dientes definitivos.

Otro de los problemas de salud bucodental frecuentes en niños son las caries. Una manera de prevenir las lesiones de caries son los sellantes y fisuras, pero todavía es una medida que no ha calado profundamente en la odontología hoy en día. Con el objetivo de mostrar los beneficios de este sistema en odontopediatría, **Yndira González**, profesora de la Universitat de Barcelona, compartirá la historia, las indicaciones y la evidencia científica que hay detrás de los sellantes de fosas y fisuras. Por su parte, el **Dr. Luis Carlos Garza** expondrá como reparar dientes con caries, sobre todo en los molares, ya sean temporales o permanentes.

---

Acerca de [BDS - Barcelona Dental Show](#) (10 y 11 de Abril 2025 | Fira Barcelona Gran Vía): Es el evento de innovación en el sector de la salud bucodental que tiene como objetivo acercar a los profesionales del sector dental toda la innovación y las tendencias de futuro de la mano de los líderes del sector y en colaboración con las principales organizaciones profesionales. Empresarios y profesionales odontólogos, protésicos, higienistas y estomatólogos acuden en busca de socio clínico y para descubrir las últimas innovaciones en salud dental. Junto al Congreso Nacional de Odontología Avanzada, donde expertos compartirán sus experiencias e ideas innovadoras a través de una agenda de contenidos para cada profesional y segmento de la industria dental.