



Las tendencias más innovadoras en periodoncia, medicina del sueño y medicina oral, en BDS 2025

En el marco del Congreso Nacional de Odontología Avanzada, más de 180 expertos abordarán el impacto de la digitalización y la innovación en los diagnósticos y tratamientos odontológicos

BDS – Barcelona Dental Show regresa los días 10 y 11 de abril a Fira Barcelona Gran Vía con las últimas soluciones, equipos y materiales para clínicas y laboratorios dentales

Barcelona, 3 de abril de 2025. La periodoncia, la medicina del sueño y la medicina oral son disciplinas que están experimentando avances significativos en la práctica odontológica, mejorando tanto el diagnóstico como el tratamiento de diversas patologías orales y sistémicas. [BDS – Barcelona Dental Show 2025](#), el evento tecnológico para el sector dental que tendrá lugar **los próximos días 10 y 11 de abril** en Fira Barcelona Gran Vía, abordará las aplicaciones innovadoras en estos campos y los beneficios que aportan tanto a los pacientes como a los profesionales del sector.

Para ello, el [Congreso Nacional de Odontología Avanzada](#) reunirá a **más de 180 expertos** que analizarán desde técnicas innovadoras como la cirugía plástica periodontal para el alargamiento estético coronario, hasta innovaciones como el uso del plasma en la regeneración articular y la integración de la cirugía asistida por ordenador en implantología y cirugía maxilofacial, así como un área clave como la apnea obstructiva del sueño.

El campo de la periodoncia está experimentando una gran transformación gracias a la integración de la digitalización en técnicas tradicionales y a la personalización de los tratamientos. Sobre ello, **Sergio Cantos**, periodoncista e implantólogo, explorará cómo la cirugía plástica periodontal para el alargamiento estético coronario ha pasado de una planificación analógica a una digital, optimizando la precisión y los resultados, mientras que **Ana M^a González**, Co-Directora del Máster en Periodoncia e Implantología Oral de la Universitat de Barcelona, profundizará en la medicina de precisión en periodoncia, destacando cómo el uso de biomarcadores y algoritmos de aprendizaje automático pueden personalizar los diagnósticos y estrategias terapéuticas.

Los últimos avances en tratamientos de medicina oral

La medicina oral también está avanzando con tratamientos más efectivos, estéticos y personalizados. En este contexto, **Santi Carreras**, Director Médico de Clínica Dental Santi Carreras, destacará la relevancia del tejido blando en las rehabilitaciones con implantes, explicando cómo las técnicas con colgajos e injertos de tejido conectivo no solo mejoran la estética, sino también la funcionalidad de las restauraciones. En paralelo, el **Dr. Eduardo Vázquez**, de FSCOE, explicará el uso del plasma rico en factores de crecimiento, una



terapia revolucionaria en el tratamiento de la osteoartritis de la articulación temporomandibular (ATM), que promueve la regeneración de tejidos articulares y musculares, abriendo nuevas posibilidades para los pacientes con dolor crónico y disfunción articular.

El diagnóstico precoz del cáncer oral también es un aspecto clave en la medicina oral. En este aspecto la **Dra. Isabel Gallardo**, Profesora en la Universidad de Sevilla, pondrá de relieve la importancia de detectar a tiempo las lesiones potencialmente malignas en la mucosa bucal, especialmente en aquellos pacientes con mayor riesgo.

La medicina del sueño, una especialidad en auge con visión multidisciplinar

La medicina dental del sueño busca establecer un diagnóstico y tratamiento de los desórdenes respiratorios asociados al sueño con su posible correlación con la cavidad oral. En este sentido, la apnea obstructiva del sueño (AOS) es uno de los trastornos más comunes. Al respecto, el **Dr. Alex Ferré**, especialista en medicina del sueño, repasará cómo ha evolucionado el tratamiento y diagnóstico de esta condición, destacando la necesidad de un enfoque multidisciplinar que involucre odontólogos, neumólogos y otros profesionales de la salud para un tratamiento integral.

Siguiendo con la relación entre sueño y odontología, la **Dra. Núria Roure**, psicóloga experta en sueño de alto rendimiento, abordará la importancia de un buen descanso para la salud general, destacando cómo el sueño impacta directamente en nuestra salud física, mental y emocional.

Más de 50 sesiones para descubrir las soluciones más innovadoras en odontología

En esta tercera edición, el Congreso Nacional de Odontología Avanzada hará hincapié en las nuevas tecnologías mediante 4 foros especializados en tecnología, donde se presentarán casos prácticos sobre la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA), la impresión 3D, el uso de escáneres intraorales y otras soluciones digitales.

Asimismo, se celebrarán diferentes *summits* enfocados a cada especialidad: odontología, implantología, higiene bucal, prótesis dental y ortodoncia, con el objetivo de que los profesionales puedan actualizar sus conocimientos y conocer las mejores prácticas y soluciones innovadoras de su campo.

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.