



La Inteligencia Artificial y el 3D Printing en odontología, protagonistas de Barcelona Dental Show

El Congreso Nacional de Odontología Avanzada busca expertos en odontología y salud bucodental para presentar, analizar, debatir y profundizar en los cambios que están transformando el sector

Barcelona acogerá del 26 al 28 de enero de 2023 la segunda edición del evento tecnológico para los profesionales odontólogos, protésicos, higienistas y endodoncistas

Barcelona, 5 de octubre de 2022 – La odontología digital, con la aplicación de nuevas tecnologías, ha desarrollado nuevas formas para el cuidado de la salud dental, cambiando la manera de trabajar en las clínicas y ofreciendo tratamientos nuevos más precisos, sencillos y rápidos. **Del 26 al 28 de enero de 2023, Barcelona Dental Show (BDS)** reunirá en el CCIB de Barcelona a dentistas, protésicos, higienistas, endodoncistas, y demás profesionales de la salud bucodental para descubrir las últimas soluciones y tecnologías.

En el marco de Barcelona Dental Show tendrá lugar una nueva edición del **Congreso Nacional de Odontología Avanzada**, en el que 180 expertos en odontología, higiene dental, ortodoncia, endodoncia, implantología o cirugía, entre otras especialidades, compartirán sus casos clínicos más innovadores gracias al uso de nuevas técnicas y herramientas y la implementación del flujo digital, así como su experiencia empresarial en la gestión de la clínica dental.

La Inteligencia Artificial, novedad del Congreso Nacional de Odontología Avanzada

El sector dental se ha dado cuenta que debe apostar por las nuevas herramientas digitales. Así lo indican los datos, ya que la facturación en tecnología sanitaria en el sector dental ha crecido un 28% en 2021 respecto al año anterior, según datos de Fenin. En este contexto, el Congreso Nacional de Odontología Avanzada contará este año como novedad con un **Summit** dedicado a la aplicación de la **Inteligencia Artificial** en la odontología. Por un lado, la Inteligencia Artificial ayuda a detectar problemas de salud dental, mejorando así la prevención, el diagnóstico y el tratamiento, y avanzando hacia la nueva medicina de las 5P (preventiva, participativa, personalizada, predictiva y poblacional). Y, por otro lado, incrementando la eficiencia de las clínicas dentales y mejorando, así, la experiencia del paciente.

Además, el flujo digital y el uso del 3D Printing también tendrá especial relevancia en el congreso. En este sentido, la planificación 3D de cirugía guiada permite acortar los tiempos de rehabilitación dentaria del paciente, a la vez que mejora la tasa de éxito de las intervenciones, ya que la precisión con que se colocan los implantes es mucho más exacta. Asimismo, el uso de soportes tecnológicos permite al profesional obtener datos fiables de la evolución del paciente, lo que proporciona una capacidad de decisión más segura y basada en información rigurosa.



Ponentes de la talla de **Juan José Segura**, catedrático de patología y terapéutica dentales de la Universidad de Sevilla; **Ana Berlanga**, de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración - SEPA; **Andrés Blanco**, profesor de la Universidad de Santiago de Compostela; **Antonio Montero**, presidente del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Madrid; **Laura San Martín**, directora y fundadora de SOHO Dental; o **Sergio Quaresma**, vicepresidente de la Sociedad Portuguesa de Endodoncia, entre otros, ya han confirmado su participación en el Congreso Nacional de Odontología Avanzada.

Todos aquellos técnicos, académicos, investigadores, expertos, profesionales y emprendedores del sector de la odontología que quieran compartir sus casos clínicos, aplicaciones disruptivas de la tecnología en el sector y su visión de futuro todavía pueden presentar sus propuestas para [participar como ponente](#) hasta mediados de noviembre.