

CUMBRE DIGITAL DE LAS AMÉRICAS

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

EDICIÓN LATINOAMÉRICA

www.la.dental-tribune.com

Vol. 22, No. 2, 2025



Decoraciones Dentales

En busca de la belleza en los rostros y dientes de la Historia

Innovación y precisión sin precedentes en fresado dental

El consorcio DGSHAPE Americas de Roland DGA presenta la nueva fresadora dental DWX-43W, una solución de fresado en húmedo de última generación que combina una innovadora tecnología sin filtro con tiempos de fresado más rápidos para un rendimiento superior y más rentable.

Insuperable para la producción de cerámicas tradicionales y pilares de titanio personalizados, la DWX-43W permite a las empresas dentales ofrecer resultados óptimos en la confección de restauraciones de alta calidad en el mismo día, optimizando tiempo y recursos, lo que reduce los costos operativos y permite obtener la máxima rentabilidad.

La solución de fresado en húmedo DWX-43W incluye las siguientes características:

- **La flexibilidad como estándar:** la plataforma Eco-System de arquitectura abierta permite a los usuarios elegir libremente los materiales restaurativos, escáneres y software de diseño CAD de su preferencia.

- **Velocidad optimizada:** el nuevo software DGSHAPE CAM (incluido) reduce los tiempos de fresado hasta en un 20%, mejorando la eficiencia y la precisión del proceso.

- **Adiós a los filtros costosos:** la nueva tecnología sin filtro elimina la necesidad de filtros en el tanque de refrigeración, reduciendo los costos operativos en un 20%. El diseño mejorado de la bandeja del tanque de refrigerante filtra los residuos de fresado sin necesidad de filtros adicionales.

- **Mantenimiento simplificado:** la optimización del nuevo surtidor automático de refrigerante y el ciclo de drenado reducen el mantenimiento rutinario de la fresadora en un 50% en comparación con los modelos anteriores de la serie DWX-42W.

- **Accesorios de valor añadido:** la DWX-43W incluye 15 herramientas de fresado en húmedo DGSHAPE de alta calidad y un accesorio adaptador de 6 pines (un valor de 1.630 \$).

Este nuevo dispositivo de fresado húmedo mejora la producción de restauraciones, ofreciendo mayor rapidez y menores costos operativos. Y su diseño sin filtro reduce el mantenimiento, mientras que su compatibilidad con múltiples materiales y software de CAD/CAM permite mayor flexibilidad.



La nueva DGSHAPE DWX-43W fresa un 20% más rápido y reduce costos operativos gracias a su sistema sin filtro.

Repero moleni culluptatem ipsunt vendae sa voluptur, nos qui seque poreped molore doluptation nume nullabor simustium faci



Una de las notables características de la fresadora DWX-43W es su consistencia en la precisión de fresado.

- **Conectividad sin complicaciones:** integración sencilla mediante conexión Ethernet o USB.

La DWX-43W está especialmente diseñada para hacer que el fresado en húmedo de materiales duros, como la Chairside Zirconia & Amber Mill Direct, Powered by Roland DGA, sea más fácil y preciso que nunca. También es compatible con muchos otros materiales, como disilicatos de litio tradicionales y precristalizados, cerámicas de vidrio, PMMA, cerámicas híbridas, resinas compuestas y piezas en bruto de titanio prefresadas.

La DWX-43W viene con el software DGSHAPE CAM, que incluye una serie de herramientas que aumentan drásticamente la eficiencia y la comodidad. Entre sus características se incluye una opción de "fresado rápido" que agiliza el flujo de trabajo al facilitar la selección de materiales de uso frecuente y el inicio rápido del fresado, la posibilidad de elegir entre los modos de fresado "rápido" o "de alta calidad" para adaptarse a las necesidades específicas del usuario,

de ahorrar tiempo y esfuerzo fresando hasta seis unidades simultáneamente con el accesorio adaptador de 6 pines incluido, y mucho más.

Los usuarios también apreciarán el software VPanel y el DGSHAPE Cloud de la DWX-43W, que permiten monitorear remotamente en tiempo real desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier dispositivo. La DWX-43W incluye herramientas y accesorios auténticos de DGSHAPE que permiten ampliar las capacidades de fresado y obtener un mayor retorno de la inversión.

Además, el adaptador de material interno y la bandeja del depósito de refrigerante de la DWX-43W son compatibles con los adaptadores de material AK-1 de DGSHAPE, lo que facilita el fresado de pilares de titanio personalizados con piezas en bruto CAD/CAM prefresadas de MEDITIKA, DESS y GeoMEDI.

"La nueva DGSHAPE DWX-43W inaugura una nueva era en capacidades de fresado en húmedo, facilidad de uso y rendimiento", afirma Lisa Aguirre, Directora de Marketing Dental de Roland DGA. "Se basa en la galardonada tecnología de las anteriores soluciones de fresado en húmedo de DGSHAPE y ofrece una productividad, fiabilidad y rentabilidad aún mayores. Con sus funciones de vanguardia y mejoras que permiten una mayor calidad, un mayor rendimiento y una mayor rentabilidad, esta solución puede ayudar a cualquier negocio dental a mejorar el flujo de trabajo, reducir costos y superar las expectativas de los clientes".

Como todos los dispositivos DGSHAPE, la fresadora en húmedo DWX-43W está diseñada para ofrecer una precisión y fiabilidad insuperables a largo plazo. Además, para mayor tranquilidad, está respaldada por una garantía del fabricante de dos años y con el mejor servicio y asistencia de la industria por parte de Roland DGA.

Visite Roland DGA para más información.

— DGSHAPE Americas

IMPRINT INTERNATIONAL HEADQUARTERS

PUBLISHER AND CHIEF EXECUTIVE OFFICER:
Torsten Oemus

CHIEF CONTENT OFFICER:
Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4847 4302
Fax: +49 341 4847 4173

General requests: info@dental-tribune.com
Sales requests:

mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. **Dental Tribune** is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. © 2025 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH.

dti Dental
Tribune
International



EDICIÓN LATINOAMÉRICA
la.dental-tribune.com

PUBLISHER & EDITOR IN CHIEF
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com

GRAPHIC DESIGN
Jesús Eduardo Sanín Tordecilla
www.behance.net/eduardosanin

PORTADA

Foto: cráneo con incrustaciones de turquesa hallado en una tumba en Monte Albán, que aparece en el libro "Rostros y dientes, decoraciones dentales en la antigüedad".

D.R. © Oliver Santana/Arqueología Mexicana/ Raíces, Cortesía de la Maestra Nieves Noriega de Autrey.

Radiología inteligente para clínicas especiales

Un nuevo y revolucionario sistema de radiología, compuesto por cinco dispositivos para captar imágenes extraorales e intraorales, se ha convertido en la línea más completa de este tipo de productos que existe en el mercado.

Para conocer más sobre este avanzado sistema de radiología con funciones inteligentes, que utiliza un software que sienta nuevos estándares de calidad, hablamos con Valeria Ferrari, Product Director de la compañía W&H, quien nos describe los productos incluidos en esta nueva línea y nos explica qué los diferencia de los demás.

¿Qué inspiró a su compañía a entrar en el campo de la radiología?

Esta es una de las preguntas más frecuentes que recibimos, y la respuesta está en una de nuestras áreas fundamentales: la cirugía oral. Nuestro objetivo es ser el proveedor principal para todas las necesidades de cirugía oral, ofreciendo así un ecosistema integrado. La radiología era el siguiente paso natural, ya que todo tratamiento eficaz comienza por unas radiografías nítidas y de alta calidad. Al incorporar la obtención de imágenes a nuestro catálogo, no solo ampliamos nuestra gama de productos, sino que W&H al capacitar a los clínicos para hacer diagnósticos más precisos.

¿Puede describir los dispositivos de la línea Seethrough?

¡Claro! Será un placer. Con Seethrough, ofrecemos una gama completa de soluciones de rayos X que abarcan tanto el diagnóstico radiográfico extraoral como el intraoral. En el segmento extraoral, nos enorgullece presentar dos modelos avanzados de CBCT: Seethrough Max y Seethrough Flex. Nuestros CBCT son soluciones vanguardistas diseñadas para satisfacer las diversas necesidades de los profesionales de la odontología, con imágenes panorámicas y en 3D de alta calidad. Nuestra gama intraoral incluye un brazo periapical y dos sistemas de lectura: Seethrough Scan, un escáner PSP y Seethrough Sensor, un sensor digital disponible en dos tamaños. Para unirlo todo contamos con Seethrough Studio, nuestro potente software unificado que agiliza los flujos de trabajo diarios.

¿Qué diferencia a Seethrough del resto?

En el corazón de Seethrough hay un principio sencillo pero poderoso: productos diferentes para necesidades diferentes, con un núcleo en común. Nuestras soluciones de radiología se basan en cinco pilares fundamentales que las distinguen de las demás. En primer lugar, los



El avanzado software Seethrough Studio garantiza los altos estándares de esta nueva línea de radiología inteligente de W&H.

productos Seethrough ofrecen una calidad de imagen que rivaliza con las mejores del sector, garantizando que cada detalle se capte con una claridad increíble. En segundo lugar, la perfecta integración en los flujos de trabajo existentes aumenta la eficiencia. En tercer lugar, funcionalidades asistidas como la corrección del movimiento, el ajuste de la posición del paciente y la adquisición guiada, no solo mejoran la facilidad de uso, sino que también ayudan a obtener siempre resultados óptimos en la obtención de imágenes. El cuarto pilar es la conectividad. Gracias a ioDent, los usuarios se benefician de la visualización online, el almacenamiento seguro y el acceso a un panel de mantenimiento y servicio. Por último, pero no por ello menos importante, las herramientas basa-

das en IA –como la generación de líneas de arcos, el reconocimiento automático de nervios, la alineación de volúmenes 3D y la segmentación de dientes– ayudan en el análisis de las imágenes. Esta claridad, precisión y eficacia extremas son posibles gracias a los conocimientos de Eyes of AI. Juntos, estos cinco pilares reflejan nuestra dedicación a ofrecer soluciones de alto rendimiento centradas en el usuario que satisfagan las necesidades cambiantes de los profesionales de la odontología.

¿Qué razones hay para elegir este equipo de imágenes?

Diría que elegir nuestra solución de radiología Seethrough significa mantenerse a la vanguardia en innovación. No nos limitamos a satisfacer las demandas actuales, sino que estamos



Valeria Ferrari, Product Director de W&H, afirma que las nuevas soluciones de radiología de su compañía se basan en cinco pilares que las diferencian de las demás.

dando forma activamente al futuro de la radiología dental mediante la inversión continua en tecnologías de última generación. Con W&H, obtendrá una calidad de imagen superior, una integración perfecta y un enfoque orientado al futuro. Nuestras soluciones dan prioridad tanto a la excelencia clínica como a la seguridad del paciente, ya que proporcionan imágenes de alta calidad con dosis seguras para el paciente, de modo que se consigan diagnósticos precisos sin hacer concesiones.

¿Qué características ofrece el software Seethrough Studio?

Seethrough Studio logra un equilibrio perfecto entre facilidad de uso y personalización avanzada, además de incluir funciones innovadoras. En primer lugar, la regulación de FOV permite ajustar la posición y el tamaño del FOV en la imagen radiográfica antes de capturar la imagen final, de forma que se garantiza un posicionamiento preciso y se reduce la exposición innecesaria. Uno de los

aspectos más destacados es nuestra tecnología de eliminación de artefactos metálicos Metal Artifact Removal (MAR), que restaura la integridad de la imagen. También dispone de un algoritmo de corrección de artefactos de movimiento en imágenes 2D y 3D, una característica destacada en las imágenes panorámicas. Para que sea aún más fácil de usar, hemos desarrollado un algoritmo de corrección de la posición del paciente para imágenes 2D, lo que proporciona tranquilidad a los profesionales durante su uso. El software se adapta a una gran variedad de flujos de trabajo, lo cual es una gran ventaja. También cuenta con una herramienta de planificación de implantes integrada que facilita los casos de implante único, con bibliotecas de implantes actualizadas y apoyos visuales para ayudar a los clínicos a explicar los planes de tratamiento a los pacientes. La interfaz es clara y fácil de navegar, lo que simplifica la selección.

¿Cuál es su visión para el futuro de esta línea de radiología de W&H?

Nuestro lema, "People have priority", refleja nuestro compromiso de crear valor para los profesionales de la odontología, permitiéndoles prestar servicios de máxima calidad a sus pacientes. Y éste es solo el primer paso. Nuestro objetivo es integrar continuamente más productos y servicios en la gama de radiología de W&H, aprovechando el poder de la tecnología y la inteligencia artificial para ayudar a los profesionales, mejorar la atención al paciente y aumentar la eficiencia del flujo de trabajo. Ya he visto la emoción en los ojos de quienes utilizan nuestros productos, y estoy convencida de que podemos seguir alimentando ese entusiasmo con futuras novedades.

Las soluciones de radiología inteligente Seethrough de W&H ya están disponibles a través de su distribuidor.

Ver más información en [W&H](https://www.w-h.com).



La línea de radiología inteligente Seethrough incluye cinco productos intraorales y extraorales de alta calidad y precisión.



El técnico dental Rafael Santrich afirma que la tecnología digital permite ser más predecible, más preciso e, incluso más rápido en el laboratorio, lo cual no es su caso, ya que él realiza procesos muy elaborados.

El laboratorio dental en la Era Digital

Fundador y propietario del laboratorio dental VM Lab Technologies en Aventura, Florida, Rafael Santrich es una eminencia del laboratorio dental, cuyas meticulosas técnicas estéticas han sido destacadas con ejemplos de sus casos en libros como "Soft Tissue and Esthetic Consideration in Implant Therapy", del Dr. Anthony Sclar.

Por Javier Martínez de Pisón

El técnico dental colombiano afinado en Estados Unidos ofrecerá una conferencia en la sección "La digitalización: últimas tendencias para técnicos y laboratoristas dentales" del VIII Summit de Odontología Digital, Estética y Robótica, que se celebrará en Barranquilla, razón por la que Dental Tribune habló con él.

¿Cómo empezó su interés por la odontología digital?

Llevo practicando Odontología Digital hace 22 años, El ser inquieto, el querer innovar, el querer ser mejor me ayudó a buscarla y pagarla porque entonces no era algo económico. Hoy hay muchas más posibilidades.

¿Cómo describiría las principales ventajas de esta tecnología?

Se puede ser más predecible, más preciso, y, a algunos, más rápidos, lo cual no es mi caso. Mas no todo lo digital es lo mejor.

¿Es difícil la curva de aprendizaje?

La verdad es que si manejas bien

la parte análoga, te es más fácil. La gente joven es muy sagaz y llevan otro chip, y a ellos se les facilita este aprendizaje.

¿Por qué ha elegido el tema "Protocolo Digital de Arcadas Completas sobre Implantes"?

Porque es la mejor forma de evitar y de mejorar muchos problemas que se hacen y se siguen haciendo hasta del día de hoy (adaptación-pasividad).

¿En qué tipo de procedimientos es más efectiva?

En mi "Protocolo Digital de Arcadas Completas sobre Implantes". No hay comparación (con otras técnicas), ni mejor forma de hacerlo.

¿Puede adelantarnos algo de su conferencia en el Summit de Odontología Digital?

En resumen, van a ver la mejor forma de hacer este procedimiento, la precisión que se maneja, la forma limpia en que se trabaja. En fin, que tiene muchas ventajas.

¿Cree que el costo de la odontología digital impide su difusión?

Obviamente, pero es más un mito que otra cosa... La gente tiene miedo a invertir, no creen en sí mismos.

¿Existen diferencias clínicas apreciables entre marcas o líneas de dispositivos?

Claro, hay "gold standards" y copias. Pero es parte del negocio.

¿Qué le diría a los colegas para que comprendan esta tecnología?

Que no les de miedo invertir en nada. Que crean en ellos mismos y no les de miedo invertir en el negocio, que al final es invertir en ellos mismos.

¿Cuál es el grado de satisfacción de sus pacientes con la odontología digital?

En realidad no es la odontología digital, porque los escáneres, impresoras, fresadoras son facilitadores de ciertos procesos, pero no nos hacen mejores... El que es mal odontólogo lo sigue siendo, y el bueno mejora sus procesos.

Santrich recomienda a los colegas que crean en ellos mismos y no les de miedo invertir tecnología digital, "que al final es invertir en ellos mismos".

El VIII Summit de Odontología Digital abordará las necesidades de técnicas y laboratoristas dentales, ofreciendo oportunidades de aprendizaje y crecimiento para cada segmento del ecosistema odontológico. En la sección "La digitalización: últimas tendencias para técnicos y laboratoristas dentales" del Summit participarán también el [Dr. Daniel Vergara](#), que hablará sobre "Diseño Digital en Restauración 3D"; y el Dr. Enrique

Mesa, que presentará el tema "Sistemas cerámicos fresados".

El evento presentará tres áreas principales de conocimiento:

- **Tecnología digital:** exploración del impacto de la impresión 3D, el escaneo y modelado digital, la radiología Cone Beam y el software para el diseño y planificación de tratamientos.

- **Estética dental:** técnicas de diseño de sonrisas digitales, ortodoncia digital, blanqueamiento materiales compuestos y cerámicos, y rejuvenecimiento facial.

- **Robótica avanzada:** aplicaciones de robots en cirugía oral y maxilofacial, prótesis personalizadas y realidad aumentada aplicada a la odontología.

Además, se presentarán avances de inteligencia artificial en el diagnóstico, [la teleodontología](#), la sostenibilidad en materiales dentales e innovaciones en la educación odontológica. Más información en www.colifsummit.com



VIII SUMMIT

Barranquilla

Odontología DIGITAL, ESTÉTICA Y ROBÓTICA

www.colifesummit.com
Whatsapp: +57 31 4476-5985

22
al
24
De MAYO
2025

 **CO LIFE**
COOPERATIVA DE ODONTÓLOGOS



Marinelly Mendes

Fotogrametría y Estética,
un flujo 100% digital



Iván Kuznetzov

Carillas Ultrafinas y
restauraciones multilayer
con impresión 3D



Julian Conejo

Robótica, CAD-CAM y
Cerámicas



Carlos Francci

Blanqueamientos,
Resinas y cerámicas



Eduardo de Aguiar

Fotografía, Radiología y
planificación 3D



Sergio Kohen

Blanqueamientos
Dentales en la era digital



Sergio Tinoco

Innovaciones Digitales



Enrique Mesa

Sistemas Cerámicos
fresados



Daniel Vergara

Diseño Digital en
restauraciones 3D



Rafael Santrich

Protocolo Digital de
Arcadas completas
Sobre implantes



Pedro Cheverez

Guías Quirúrgicas 3D



Neifre Pereira



El Summit de Odontología Digital de C.OLife promueve que los odontólogos prueben con sus propias manos los equipos digitales.

Cómo prosperar en el mundo digital

Por Javier Martínez de Pisón

Javier Martínez de Pisón es director de las ediciones para América Latina y España de Dental Tribune.



La cooperativa de odontólogos C.OLife es una entidad cuyo objetivo es promover el desarrollo profesional de odontólogos y estudiantes de odontología. Pero lo que hace única a esta cooperativa es que complementa el apoyo para el desarrollo profesional ofreciendo una amplia gama de servicios financieros, como créditos, seguros, y otros programas para potenciar la profesión también desde el ámbito empresarial.

La institución está dirigida por Esperanza Uscátegui, Presidente, y Elizabeth Hernández, CEO de C.OLife. Dental Tribune entrevistó a Enrique Jadad, Director Científico, para conocer más sobre la parte clínica del gran evento que organiza la cooperativa, el VIII Summit de Odontología Digital, Estética y Robótica 2025, que se celebrará en mayo en Barranquilla, Colombia.

El Dr. Jadad es una figura destacada en el campo de la odontología digital, con una larga trayectoria en la enseñanza y la aplicación de tecnologías avanzadas en rehabilitación y estética dental. Como Director Científico de C.OLife y del VIII Summit de Odontología Digital, el Dr. Jadad ha diseñado un encuentro que busca transformar la

práctica odontológica a través de la innovación. Su experiencia internacional y su compromiso con la formación de nuevos talentos hacen de este evento un punto de encuentro clave entre la Industria dental y los odontólogos y laboratorios que buscan actualizarse en las últimas tendencias digitales.

¿Cómo empezó su interés por la odontología digital?

El interés por este apasionante adelanto tecnológico comenzó con la necesidad de ofrecer tratamientos más precisos, eficientes y predecibles a mis pacientes, hace más de 20 años. Todo inició con un viaje para conocer varias empresas en Alemania, en 2003. A medida que fui explorando estas tecnologías, me di cuenta de su enorme potencial para mejorar la planificación y ejecución



El equipo de la cooperativa C.OLife, encabezados por la CEO, Elizabeth Hernández y el Director Científico, Enrique Jadad, durante los preparativos del VIII Summit de Odontología Digital en el hotel El Prado de Barranquilla, que será la sede del encuentro.

de procedimientos, lo que nos lleva a obtener resultados más satisfactorios para los pacientes. Viajar por diferentes países y compartir conocimientos con colegas me permitió ver el impacto global de la odontología digital, entendiendo que era el camino hacia una práctica más avanzada y competitiva.

¿Cómo describiría sus principales ventajas?

Son muchas las ventajas que nos brinda esta tecnología y radican en su capacidad para brindar mayor precisión y predictibilidad en los tratamientos, permitiendo diagnósticos más exactos, así como una planificación detallada de los diferentes casos a los que nos enfrentamos en nuestro día a día.

Pasa a la página 7

Viene de la página 6

La rapidez con la que se pueden ejecutar los procedimientos reduce considerablemente el tiempo de trabajo y la entrega de restauraciones, beneficiando tanto a los profesionales como a los pacientes. Además, la automatización de procesos disminuye los errores humanos, evitando repeticiones innecesarias y mejorando la eficiencia operativa. Desde la perspectiva del paciente, la experiencia se vuelve mucho más cómoda y menos invasiva, lo que genera mayor confianza y satisfacción con el profesional.

¿En qué tipo de procedimientos es más efectiva?

La odontología digital es especialmente efectiva en áreas como la cirugía, la implantología, la estética, la rehabilitación oral, donde la planificación virtual permite visualizar el resultado final antes de iniciar el tratamiento. En implantología guiada, optimiza la colocación de los implantes con máxima precisión, mejorando la integración y funcionalidad. También ha revolucionado la ortodoncia, ofreciendo alineadores personalizados con un ajuste exacto.

En cuanto a los laboratorios que se especializan en fabricarnos las prótesis y restauraciones, el uso de tecnología CAD/CAM ha permitido realizar estructuras con un ajuste perfecto y en menor tiempo. Finalmente, la cirugía asistida por computadora se ha convertido en una herramienta indispensable para procedimientos complejos que requieren máxima precisión y exactitud.



El Dr. Jadad afirma que la odontología digital permite ofrecer tratamientos más precisos, eficientes y predecibles a los pacientes. En la imagen, el experto colombiano dicta una conferencia en un congreso internacional.

La digitalización ha abierto la puerta a modelos de negocio innovadores, donde la automatización, la inteligencia artificial y la planificación virtual juegan un papel fundamental.

¿Es difícil la curva de aprendizaje?

Este aprendizaje parece desafiante al inicio, pero con la formación adecuada y la práctica constante, se vuelve un proceso accesible e intuitivo. Lo fundamental es elegir capacitaciones que faciliten una transición progresiva del método convencional o analógico al método digital, permitiendo al odontólogo familiarizarse con los equipos y software sin sentirse abrumado. Una vez superada la fase inicial de adaptación, las ventajas operativas y clínicas hacen que el esfuerzo valga la pena. La clave está en la sinergia entre el odontólogo y el laboratorio para lograr mejores resultados clínicos y estéticos.

¿Por qué el Summit es un espacio de entrenamiento, conexión y transformación?

Primero que todo, es importante aclarar que el Summit es un espacio de entrenamiento, conexión y transformación porque no se limita a ser un evento académico, sino que representa una plataforma donde odontólogos como los técnicos de laboratorio dental pueden capacitarse en el uso de nuevas tecnologías, establecer relaciones con colegas y empresas del sector, y adoptar herramientas innovadoras que transformen sus prácticas. Es una experiencia que va más allá del conocimiento teórico, brindando oportunidades reales de crecimiento profesional y empresarial, fomentando la colaboración entre clínicos y técnicos para optimizar los tratamientos. Realmente, el Summit no es un congreso, es una experiencia totalmente diferente a lo que los colegas y la industria están acostumbrados a participar.

Pasa a la página 8



Los talleres prácticos brindarán a los asistentes la oportunidad de experimentar con escáneres intraorales, CAD/CAM, fresado y fabricación de prótesis con impresoras 3D.



El Dr. Enrique Jadad es un invitado frecuente en medios de comunicación. En la imagen, en una cadena de radio de Colombia, donde habló sobre la importancia de la odontología digital.



El rango científico de las conferencias del experto colombiano incluye la influencia de las enfermedades bucales en el desarrollo de enfermedades sistémicas como el Alzheimer.



El Dr. Jadad, que es un colaborador de Dental Tribune, muestra ejemplares de la revista donde se publicaron artículos suyos sobre odontología digital, como uno dedicado a escáneres intraorales.

Viene de la página 7

¿Cómo se va a integrar la odontología con el desarrollo tecnológico?

La integración de la odontología con el desarrollo empresarial y tecnológico se está dando de manera acelerada. La digitalización ha abierto la puerta a modelos de negocio innovadores, donde la automatización, la inteligencia artificial y la planificación virtual juegan un papel fundamental. Los laboratorios dentales han adoptado tecnologías como el fresado CAD/CAM, la impresión 3D y el diseño digital para mejorar sus servicios, mientras que los odontólogos pueden ofrecer restauraciones con mayor rapidez y precisión. Esta sinergia entre la clínica y el laboratorio permite optimizar los tiempos de trabajo y elevar la rentabilidad.

¿Cómo se llega a la odontología digital?

Uno de los aspectos más importantes del Summit es la financiación que ofrece para la transformación digital de los odontólogos. Muchas veces, la inversión en tecnología representa un desafío económico, y contar con opciones de financiamiento accesibles permite que más profesionales puedan modernizar sus prácticas sin comprometer su estabilidad financiera. Esto es clave para la evolución del sector y para que más odontólogos puedan ofrecer servicios de vanguardia.

¿Qué conexiones ofrecen con la industria?

El evento juega también un papel crucial en la conexión entre la odontología, los laboratorios dentales y la industria, generando oportunidades de crecimiento para los profesionales. Reunir a odontólogos con empresas tecnológicas, laboratorios y líderes del sector facilita el acceso a nuevas herramientas, fomenta la capacitación en metodologías

innovadoras y crea espacios de networking donde pueden surgir colaboraciones estratégicas. La sinergia entre la odontología y la industria es esencial para el desarrollo de soluciones que mejoren la eficiencia y los resultados clínicos.

¿Cómo desarrollaron el Summit?

Los tres pilares fundamentales del Summit —conocimiento, actualización y tendencias— se han desarrollado cuidadosamente para ofrecer una experiencia integral a los asistentes. El conocimiento se transmite a través de conferencias y talleres dictados por expertos en odonto-

Uno de los aspectos claves del Summit es la financiación que ofrece para la transformación digital de los odontólogos.

logía digital, quienes comparten su experiencia y casos clínicos reales. La actualización se centra en la presentación de las nuevas tecnologías y herramientas que están transformando la práctica odontológica. Por último, el evento proporciona una visión clara de las tendencias actuales y futuras, incluyendo inteligencia artificial, odontología robótica y modelos de negocio basados en tecnología digital.

¿Qué otro tipo de presentaciones van a realizar?

Uno de los aspectos más enriquecedores del Summit es la presentación de

casos clínicos y la realización de talleres prácticos. Los casos clínicos permitirán ver en detalle cómo la odontología digital ha impactado en tratamientos complejos, incluyendo la colaboración entre odontólogos y laboratorios, para lograr rehabilitaciones exitosas. Por otro lado, los talleres brindarán la oportunidad de experimentar de primera mano el uso de escáneres intraorales, software de diseño CAD/CAM, fresado y técnicas avanzadas en la fabricación de prótesis.

¿Cómo van a ser las conferencias?

Los conferencistas que se presentarán en el evento son líderes reconocidos en odontología digital, expertos en tecnología aplicada a la salud y empresarios que han revolucionado el sector con modelos innovadores. También participarán especialistas en laboratorios dentales y protésicos, que compartirán sus experiencias en la integración del flujo digital en la fabricación de restauraciones de alta precisión.

¿Qué le diría a los colegas para que asistan al Summit?

Les diría que asistir al Summit es una oportunidad única para transformar su práctica, acceder a conocimientos de vanguardia y conectar con la comunidad odontológica global. Para los odontólogos, es una manera de optimizar sus tratamientos y mejorar la experiencia del paciente. Para los laboratorios y protésicos, es una oportunidad de conocer herramientas digitales que potencien su trabajo y aumenten su competitividad. La odontología del futuro ya está aquí, y este evento representa la mejor plataforma para aprender, innovar y crecer profesionalmente.

El VIII Summit de Odontología Digital, Estética y Robótica tendrá lugar en Barranquilla, Colombia, del 22 al 24 de Mayo de 2025. Información e inscripción: www.colifsummit.com; Whatsapp: +57 31



La cooperativa C.OLife ha conseguido que la Alcaldía de Barranquilla impulse el Summit. En la imagen, el Dr. Jadad; el Secretario de Desarrollo Económico del Distrito, Richard Fernández; Elizabeth Hernández, CEO de C.OLife y el Dr. Iván Herrera, que será uno de los conferencistas.

Por Javier Martínez de Pisón

¿En qué panel va a participar en el Summit de Odontología Digital?

Estaré participando en el panel "Aclaramiento dental en la Era Digital y la importancia de la Fotopolimerización", un tema que considero fundamental, porque reúne dos aspectos que marcan la evolución de nuestra práctica: estética y tecnología.

¿Qué tipo de demostraciones va a realizar?

Haré demostraciones clínicas aplicando el protocolo de aclaramiento con la línea Potenza, y también presentaré aplicaciones en restauraciones estéticas. Mostraré cómo optimizar resultados usando tecnología de polimerización avanzada, con la lámpara O-STAR.

¿Es un taller hands-on?

Sí, será completamente práctico. Los asistentes podrán trabajar directamente con los equipos, ajustar parámetros, observar tiempos de fotocurado y entender en detalle cómo mejorar su técnica con herramientas eficientes y accesibles.

¿Cómo empezó su interés por la odontología digital?

Todo comenzó con el deseo de lograr mayor precisión y predictibilidad en mis tratamientos. Ver cómo la digitalización mejoraba los diagnósticos y elevaba los resultados clínicos fue lo que realmente me llevó a integrar esta tecnología en mi práctica diaria.

¿Cuáles son las principales ventajas de esta tecnología?

Nos permite trabajar con mayor precisión, optimiza el tiempo clínico, reduce errores y eleva la calidad estética de nuestros tratamientos. Además, mejora la experiencia del paciente y nos da una visión más completa de cada caso clínico.

¿Además de profesor y líder de opinión, se considera también empresario?

Sí. He desarrollado productos e instrumentos bajo la marca ByCO, creados a partir de la necesidad real en el consultorio. Para mí, ser empresario en odontología es una forma de aportar soluciones prácticas, que realmente marquen una diferencia en el día a día del odontólogo.

¿Cuáles son algunos de los productos que recomienda o distribuye?

Trabajo con productos que uso y confío. Entre ellos, la línea de aclaramiento Potenza, que ha mostrado excelentes resultados clínicos. También recomiendo la resina Zafira, fabricada por New Stetic, una empresa colombiana que ha logrado desarrollar un material de muy buen desempeño clínico, lo cual me llena de orgullo.

¿Tiene una lámpara de fotopolimerización desarrollada por usted?

Sí. En colaboración con Woodpecker desarrollamos la lámpara O-STAR, pensada para brindar potencia, seguridad y accesibilidad. Nuestro objetivo fue crear una herramienta de alto rendimiento, pero al alcance de todos los colegas.

¿Qué nivel de calidad tiene la O-STAR?

Está al nivel de las mejores lámparas del mercado. Tiene un cabezal gira-



El Dr. Juan Carlos Covaleda afirma que la odontología digital ofrece una visión más completa de cada caso clínico.

Como obtener resultados clínicos que el paciente percibe

El Dr. Juan Carlos Covaleda, es Especialista en Odontología Estética, Biomateriales y Fotopolimerización Digital. Este experto basado en Bogotá, Colombia, que dirige la Asociación Colombiana de Investigación en Odontología Estética y Biomimética, impartirá un taller sobre "Aclaramiento dental y Fotopolimerización" en el Summit de Odontología Digital 2025, razón por la que Dental Tribune lo entrevistó.



Uno de los talleres del Dr. Covaleda, fundador de la Asociación Colombiana de Investigación en Odontología Estética y Biomimética (ACIOEB).

torio, una batería de 2000 mAh que alcanza hasta 400 polimerizaciones, y una pantalla digital con indicadores de programas y carga, lo que facilita el control en clínica. Esta combinación de rendimiento y accesibilidad nos ha permitido superar incluso estándares tradicionales en varias pruebas clínicas.

¿Qué durabilidad tienen las restauraciones realizadas con esta lámpara?

La durabilidad depende de varios factores clínicos: la técnica, el tipo de adhesión, el tiempo de manipulación, entre otros. Pero lo que sí

puedo decir es que, in vitro, las restauraciones fotopolimerizadas con la O-STAR cumplen con los estándares de calidad más exigentes. Ofrecen un alto grado de conversión, excelente resistencia y estabilidad en el tiempo.

¿Qué mensaje le daría a sus colegas sobre la odontología digital?

Que no le teman. Lo digital no es una amenaza, es una herramienta que potencia lo que ya hacemos bien. Nos permite trabajar con mayor confianza y proyectarnos profesionalmente con tratamientos más predecibles, eficientes y estéticos.

¿Cómo percibe la aceptación de la odontología digital en Colombia?

Cada vez más colegas se suman al cambio. Lo digital dejó de ser una opción lejana, y se está convirtiendo en parte natural de nuestra práctica. La satisfacción es evidente cuando los resultados clínicos mejoran y el paciente lo percibe.

Los interesados en asistir al VIII Summit de Odontología Digital deben inscribirse en www.colifsummit.com.

La odontología digital se está convirtiendo en parte natural de nuestra práctica.