

# DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

EDICIÓN LATINOAMÉRICA

[www.la.dental-tribune.com](http://www.la.dental-tribune.com)

Vol. 22, No. 1, 2025

## La FDI en Costa Rica

Una experiencia única a nivel académico, comercial y social

### Summit de Odontología Digital

Una empresa financia esta tecnología para quienes quieren ser los nuevos líderes en la profesión





# Un esterilizador de máxima capacidad

El nuevo esterilizador Lara XXL sorprende en el día a día de la clínica por su máxima capacidad de hasta 12 kilos de instrumentos y sus mínimas dimensiones. Con una cámara de 38 litros, la unidad ofrece el máximo espacio convirtiéndose en el esterilizador más grande del fabricante de tecnología médica W&H.



La cámara de 38 litros ofrece el máximo espacio, lo que permite procesar 10 kg de instrumentos embolsados y 12 kg en cajas de esterilización y recipientes.

**P**ero este nuevo esterilizador no solo impresiona por su amplitud, sino también por su gran flexibilidad de carga, su sencilla navegación y sus numerosas ventajas adicionales.

"Lara XXL puede procesar 10 kg de instrumentos embolsados y sellados y hasta 12 kg en cajas de esterilización y recipientes. Es aproximadamente el doble que con un esterilizador estándar. A pesar de su gran cámara, es extremadamente compacto en sus dimensiones externas y, por tanto, fácil de colocar en cualquier superficie de trabajo", explica Alberto Borghi, director de productos de W&H Sterilization. La capacidad de la cámara de 38 litros y sus exclusivas bandejas extralargas facilitan el trabajo diario, especialmente en clínicas con una gran carga de trabajo.

## Un producto superior

El nuevo esterilizador de W&H está equipado con todas las características y funciones de vanguardia. Por ejemplo, la innovadora y patentada tecnología Eco Dry que adapta el tiempo de secado a la cantidad de carga. Así se reduce el tiempo del ciclo, se aumenta la vida útil de los instrumentos y se optimiza el consumo energético. Lara XXL consigue ciclos rápidos a pesar de una carga elevada. También se puede utilizar el sistema Activation Code para activar funciones adicionales, como Fast Cycle, en función de las necesidades de la clínica. Esa función permite la esterilización de instrumentos sin embolsar, como piezas de mano, en tan solo 20 minutos. La función

Sorprendentemente espacioso, con gran flexibilidad de carga, fácil de utilizar y listo para el mañana: el esterilizador Lara XXL ofrece numerosas ventajas.

EliTrace permite documentar y trazar los procesos de esterilización hasta el instrumento o kit individual sin necesidad de software u ordenadores adicionales.



Este esterilizador adapta el tiempo de secado a la cantidad de carga, lo que reduce el tiempo del ciclo y aumenta la vida útil de los instrumentos.

## Tecnología del futuro

El nuevo esterilizador de W&H también sorprende por su avanzada tecnología: "El esterilizador Lara XXL se basa en un sofisticado concepto técnico que ofrece posibilidades orientadas al futuro y simplifica enormemente su flujo de trabajo, hoy y mañana. El sistema ioDent ofrece soluciones dentales

inteligentes con un servicio y soporte de primera. A través de la W&H Steri App, se puede asumir el control y la supervisión en remoto del esterilizador", explica Alberto Borghi sobre este producto superior, que se diferencia de otros esterilizadores por su tamaño y por su funcionalidad avanzada.

—W&H

## 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: Colegio de Cirujanos  
Dentistas de Costa Rica .

Foto Ventana al Mundo: Shutterstock

# Limpieza de prótesis en el consultorio

Una conocida empresa alemana está promocionando en Latinoamérica un dispositivo para la limpieza de prótesis en el consultorio, el cual está indicado especialmente para la limpieza de restauraciones dentales removibles, aparatos de ortodoncia y férulas.

El aparato, de tamaño compacto, ofrece múltiples ventajas al odontólogo, como son las siguientes:

- **Fidelización del paciente** por la actuación profiláctica de los portadores de prótesis.
- **Seguridad de procesos:** acondicionamiento seguro e higiénico del sistema.
- **Satisfacción del paciente:** compatibilidad de materiales verificada externamente con los materiales dentales más usuales.

El resultado de la utilización de este dispositivo llamado SYMPRO y fabricado por Renfert, se enumeran a continuación:

- Efecto positivo en la salud general del paciente gracias a la limpieza periódica de la prótesis.

• Gran ahorro de tiempo mediante un proceso efectivo y automatizado de limpieza en comparación con los métodos manuales.

• Geometría de agujas optimizada para una limpieza suave y a la vez efectiva.

• Rendimiento elevado de limpieza con una inclinación óptima del vaso.

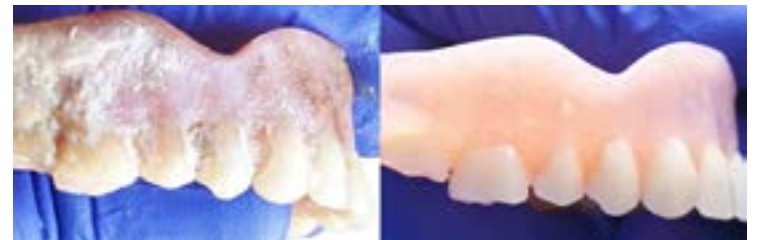
El sistema utiliza un detergente llamado Help:ex que ha sido creado especialmente para la eliminación sencilla y efectiva de la placa y el sarro en restauraciones protésicas, aparatos de ortodoncia y férulas, acompañada de una compatibilidad comprobada con los materiales.

Una clínica dental citada por la compañía asegura que utiliza el aparato de limpieza SYMPRO desde hace cuatro años.

"Al principio, mis empleados se



El aparato para la limpieza de prótesis en el consultorio SYMPRO ayuda a la salud del paciente y a la fidelización del cliente.



Una prótesis dental antes y después de la limpieza con SYMPRO.

mostraban muy escépticos al respecto, pero pronto el aparato nos conquistó a todos", explican. "Con él limpiamos prótesis, prótesis parciales, restauraciones telescópicas y férulas de descarga, logrando resultados más rápidos y eficientes de lo que son capaces mis técnicos, y todo ello prácticamente sin mano de obra y ni desgaste de material en las prótesis.

Asimismo, mis auxiliares aprovechan el aparato para limpiar prótesis muy sucias antes del recalzado para que éste sea todo un éxito".

Para más información visite la página web sobre SYMPRO o llame al WhatsApp +57 310 2601777.

—Renfert

Publicidad

## Innovación SIN filtros

Descubra la **NUEVA** solución de fresado en húmedo **DWX-43W**

DGSHAPE de Roland DGA presenta la **NUEVA** solución de fresado en húmedo **DWX-43W**. Con la última innovación sin filtros, combinada con tiempos de fresado más rápidos para cerámicas tradicionales y pilares de titanio personalizados, su negocio dental ahora producirá restauraciones superiores en el mismo día y reducirá los costos operativos al mismo tiempo que aumenta el retorno de inversión.

- **Plataforma de arquitectura abierta**
- **Diseñado específicamente para el fresado en húmedo de materiales más duros como: Chairside Zirconia & Amber Mill Direct, Powered by Roland DGA**

El **NUEVO DWX-43W** incluye **VENTAJAS**

- Diga Sí a NO usar filtros... La **NUEVA** tecnología **DWX-43W SIN** filtros elimina la necesidad de usar filtros en el tanque de refrigerante, lo que reduce el costo de uso en un 20 %.
- Reduce el mantenimiento rutinario mínimo en un 50 % con el nuevo ciclo automático de optimización y drenaje del chorro de refrigerante.

**Extras de valor agregado:**

- **NUEVO** software CAM **DGSHAPE** incluido con la compra.
- Herramientas y accesorios auténticos **DGSHAPE** incluidos con **DWX-43W** para capacidades de fresado expandidas y mayor retorno de inversión.



**Tiempos de fresado más rápidos, mayor eficiencia.  
¡La NUEVA DWX-43W es Todo fresado y Pura ganancia!**

Para conocer precios y detalles completos, visite [www.rolanddga.com/DWX-43W](http://www.rolanddga.com/DWX-43W)





Un rostro bello se considera aquel que es armónico, de óvalo redondeado, con pómulos, ángulo mandibular y mentón definidos, así como unos labios llenos bien dibujados enmarcando una dentadura sana y alineada.

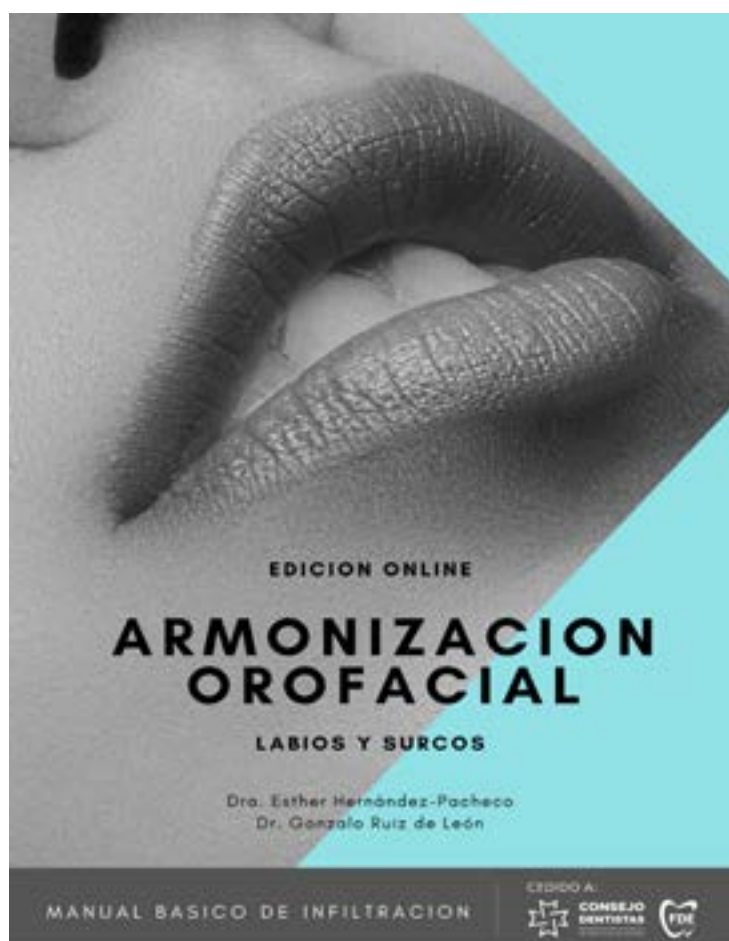
El trabajo, basado en la evidencia científica, constituye una guía de referencia esencial sobre las competencias profesionales necesarias para el ejercicio profesional en esta disciplina cada vez más popular.

# Publican manual de referencia sobre Armonización Orofacial

El Consejo General de Dentistas de España anunció la publicación del trabajo "Armonización Orofacial. Labios y Surcos", una obra de referencia elaborada por la Dra. Esther Hernández-Pacheco, presidenta de la Sociedad Española de Armonización Orofacial, y el Dr. Gonzalo Ruiz de León, experto en esta disciplina.

Este manual básico de infiltración está dirigido a los dentistas interesados en la armonización orofacial y tiene como objetivo proporcionarles una herramienta útil para abordar estas técnicas con un enfoque científico y técnico riguroso.

El Dr. Óscar Castro Reino, presidente del Consejo General de Dentistas, destacó la importancia de esta iniciativa en un contexto donde existen numerosos comentarios, afirmaciones y documentos sobre las técnicas de infiltración en armonización orofacial: "Gracias a la generosidad de sus autores, la Dra. Esther Hernández-Pacheco y el Dr. Gonzalo Ruiz de León, quienes han cedido al Consejo General esta valiosa obra, los dentistas interesados en esta temática podrán contar con un material de verdadera referencia basado en estrictos criterios científicos", explicó.



El manual de Armonización Orofacial tiene como objetivo proporcionar a los dentistas una herramienta útil para abordar técnicas de infiltración con un enfoque científico y técnico riguroso basado en la evidencia.



Las fotografías para la medición del contorno facial y de las proporciones de la cara deben ser tomadas en posición natural, con el eje bipupilar paralelo al suelo y los labios en reposo para evaluar la simetría facial, vertical y horizontal, así como la relación entre los tercios faciales y la distancia interlabial.

Además, el Dr. Castro subrayó el valor del manual como guía esencial para los profesionales del sector, ya que según ha indicado, "este trabajo proporciona a los dentistas dedicados a la armonización orofacial una guía sobre las competencias necesarias para su ejercicio profesional, recordando que estas son indisolubles de las atribuciones".

En este sentido, ha incidido en que los profesionales interesados en la materia tendrán con este Manual ilustrado, las herramientas necesa-

rias para aplicar estos conocimientos con seguridad, precisión y excelencia. "Solo así es posible aspirar a una Odontología de calidad, basada en la evidencia científica y en pautas regladas", ha precisado.

El manual "Armonización Orofacial. Labios y Surcos" ya está disponible en el apartado Guías y Materiales de la página web del Consejo General de Dentistas para su consulta y descarga.

—Consejo General de Dentistas de España



**fdi**     
**Regional Congress**  
**Dental Meeting of the Americas**

**BONDING  
WITH NATURE!**



15-17 de Mayo  
San José - Costa Rica  
**Nos vemos en  
COSTA RICA**



[2025regionaldentalcongress.org](https://2025regionaldentalcongress.org)

Organiza:



**fdi**  
FDI World Dental Federation

**PEC**  
Programa de  
Educación Continua

Recertifica:

**CARO**  
Centro Americano de  
Recertificación de Especialistas

**ADA CERP®**  
Continuing Education Recognition Program





El Congreso Regional de las Américas, que tendrá lugar en el Centro de Convenciones de San José de Costa Rica, presentará un programa científico de primer nivel, con destacados ponentes nacionales e internacionales, una feria comercial con lo mejor de la industria y numerosas oportunidades de conexión.

# Costa Rica será el país anfitrión del FDI Regional Congress 2025

La Federación Dental Internacional (FDI) concedió al Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica (CCDCR) la co-organización del Congreso Regional de las Américas, que tendrá lugar del 15 al 17 de mayo, en el Centro de Convenciones, en San José.

Esta designación es el resultado de las gestiones realizadas por el Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica, y su experiencia de organización, que desde hace muchos años realiza con éxito el Congreso Internacional Odontológico (CIOCR), así como su alto compromiso con los objetivos de la FDI.

Este evento, que desde hace más de 10 años no se celebra en América, promete ser una plataforma sin precedentes para la comunidad odontológica, que ofrecerá una experiencia académica única, así como la oportunidad de crear redes profesionales, comerciales y sociales.

De acuerdo con la Dra. Antonieta Muñoz Solís, presidente del CCDCR, ha sido un honor asumir el reto de crear un congreso al nivel de la FDI para América; desde que se recibió la propuesta, a inicios del año pasado, la reacción del equipo de trabajo y nuestros aliados comerciales ha sido entusiasta y profesional, para garantizar el estándar esperado.

"Aseguramos un programa científico de primer nivel, con destacados ponentes nacionales e internacionales, presentar una feria comercial con lo mejor de la industria y facilitar numerosas oportunidades de conexión", comentó Muñoz.



Imagen del Congreso Internacional Odontológico de Costa Rica, que en esta ocasión se celebrará conjuntamente con el FDI Regional Congress 2025 del 15 al 17 de mayo, en San José.

**El Congreso Regional de las Américas de FDI es una plataforma sin precedentes para la comunidad odontológica latinoamericana, que ofrecerá una experiencia académica única, así como la oportunidad de crear redes profesionales, comerciales y sociales.**

## Inscripciones abiertas

La inscripción por pronto pago estará vigente hasta el 17 de marzo, con un valor de 350 dólares americanos, que incluye la asistencia a todas las actividades académicas, cuatro tiempos de café y dos de almuerzos, entre muchos otros beneficios.

"Hemos procurado que los asistentes obtengan con su inscripción una serie de beneficios como acceso a la charla inaugural y al acto protocolario que se realizará el jueves 15, la alimentación de los días 16 y 17, conectividad a internet sin costo, servicio de traducción a cualquier idioma y pase libre a la feria comercial", detalló Muñoz, quien además indicó que habrá actividades sociales todos los días.

La inscripción para participar en el Premio de Investigación también está abierta y se aceptan resúmenes hasta el 25 de abril de 2025 (se aceptan resúmenes en inglés y español).

¡El Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica le invita a marcar su calendario y ser parte de este evento histórico!

Más información en la web en [2025regionaldentalcongress.org](https://2025regionaldentalcongress.org), o en redes sociales.

—Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica



# El país ideal para el Encuentro Dental de las Américas 2025

El evento, organizado por la Federación Dental Internacional (FDI) y el Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica (CCDCR), tendrá lugar del 15 al 17 de mayo, en el Centro de Convenciones de San José y en el mismo intervendrán una amplia serie de expertos de la odontología a nivel mundial.

Dental Tribune entrevistó a la Dra. Antonieta Muñoz, presidenta de CCDCR, a raíz de este próximo evento, conocido también como Congreso Regional de las Américas.

## ¿Cómo obtuvo Costa Rica la organización del Congreso Regional de FDI 2025?

Costa Rica ha sido una asociación activa en la FDI desde hace muchos años, con muy buenos representantes en comités. Lo anterior, sumado a la experiencia que tuvimos organizando la "Reunión de Medio Año" de la Federación, brindó la coyuntura idónea donde desarrollar la propuesta y formalización para obtener la organización de este gran Congreso.

## ¿En qué radica su importancia?

El Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica tiene una gran trayectoria en la organización del CIOCR (Congreso Internacional Odontológico de Costa Rica) y estamos en una fase de posicionamiento y proyección internacional, por lo que la organización del evento es una gran oportunidad para lograr este objetivo a nivel de la región. Con relación a nuestros colegas centroamericanos, contarán con una oferta académica de altísimo nivel, en un evento caracterizado por su hospitalidad y cuidar cada detalle, geográficamente más cerca de lo que usualmente se debe viajar para congresos de esta magnitud.

## ¿Cómo describiría las principales ventajas?

El nivel de conferencistas es increíble. Contamos con un programa académico que abarca de manera muy integral las áreas en que el profesional en odontología se debe desempeñar actualmente, incluidos temas tan innovadores como Flujo Digital e Inteligencia Artificial, entre muchos otros. Son aproximadamente 40 conferencistas, 20 internacionales representando muchos países del continente americano y 20 conferencistas costarricenses mostrando el trabajo interdisciplinario que realizamos en el país. Los invito a ver el programa en la [página web](#).

El Centro de Convenciones, lugar del evento, es el marco perfecto de espacio y comodidad, donde se brindará alimentación los dos principales días académicos y se contará con amplio parqueo, acceso a internet, un sistema innovador de traducción simultánea en los salones señalados, entre muchos otros beneficios incluidos en el precio de inscripción.

## ¿Por qué escogieron las fechas del 15 al 17 de mayo de 2025?

Se toman en cuenta muchos factores al momento de decidir las fechas de un evento, por ejemplo, que en lo posible no se realizara cerca de otros congresos de la región o de la FDI, el clima de nuestro país, disponibilidad del Centro de Convenciones, entre otros.

Por Javier Martínez de Pisón

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



El Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica invita a la comunidad odontológica latinoamericana a participar en el FDI Regional Congress 2025, una plataforma para la comunidad odontológica latinoamericana que ofrecerá una experiencia científica única así como la oportunidad de crear redes profesionales, comerciales y sociales, con el valor agregado de que la sede del mismo es un país espectacular para realizar turismo.



La Dra. Antonieta Muñoz, presidenta de CCDCR, manifestó que el FDI Regional Congress 2025 estará caracterizado por la hospitalidad y una oferta académica de altísimo nivel.

**El Congreso Regional de FDI es una oportunidad única que nadie debe desaprovechar.**

## ¿Y el lema "Regional Congress - Encuentro Dental de las Américas Costa Rica 2025"?

El lema del evento es "Bonding with nature" en honor a esa conexión con la naturaleza que caracteriza a Costa Rica y haciendo referencia a un tema tan básico e importante en nuestra profesión como es la adhesión. Además, si se busca el significado de "bonding" se encuentra "el establecimiento de una relación o link con alguien basado en sentimientos compartidos, intereses y experi-

encias", y esto es lo que queremos transmitir a nuestros colegas de todo el continente, que se sientan bienvenidos a este evento que también los representa como región.

## ¿Cuáles son las principales temáticas del programa científico?

Tenemos conferencias y talleres en todas las áreas. Nuestro enfoque ha sido la innovación y abordaje integral basado en la evidencia. Flujo digital en odontología, Inteligencia Artificial, Implantología, Vapeo, CBCT,



Fotos: Antonieta Muñoz

La sede del Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica, una organización respetada a nivel internacional por el alto nivel de sus congresos, cursos educativos y dedicación por la preservación del medio ambiente.

abordaje conservador de la caries, Dolor Orofacial, Salud Mental, Liderazgo, Biocerámicos, Cáncer Bucal, Resistencia antimicrobiana, Ortodoncia, son solo algunos de los temas que podrán aprender de la mano de referentes en nuestra profesión.

## Y en cuanto a dictantes, ¿me puede nombrar algunos de los principales?

Nos acompañarán los doctores Liran Levin, Julián Conejo, Richard Price, Reinhilde Jacobs, Domenick Zero, Filippo Cardinali, Josette Camilleri, Shanon Patel, Donald Nixdorf, Beatriz Aldape, Nestor Schjetman, Arturo Bilbao, Eraldo Pesaresi, Jorge Casian, Alexis Tessler, Brian Murdoch, y nuestros representantes nacionales que complementan esta oferta de altísimo nivel.

## ¿Qué me puede adelantar sobre la feria comercial?

Ha sido abrumador, desde un punto de vista muy positivo, cómo nuestros aliados comerciales compartieron la alegría de albergar este evento tanto como nosotros. La Feria Comercial ya es un éxito. Contaremos con más de 50 casas comerciales en un espacio de 3700 metros cuadrados, con stands acordes a este increíble evento, ofertas en los productos, sorpresas a los participantes, un recibimiento por parte de las casas comerciales el viernes 16 de mayo, entre muchas otras sorpresas.

## ¿Creo que el CCDCR va a entregar algunos premios en el evento?

Dentro del marco del Congreso se va

a realizar, el día jueves 16 de mayo, el Premio de Investigación del CCDCR, donde los participantes expondrán sus trabajos más recientes y los mejores en cada categoría obtendrán un reconocimiento.

## ¿Tengo entendido que van a tener también reuniones de instituciones odontológicas del continente?

Sí, el trabajo interinstitucional ha sido uno de nuestros factores diferenciadores y esto se va a reflejar en el evento, tanto en reuniones el día 15 de mayo como durante la oferta académica. Nos visitan representantes de toda la región para las respectivas reuniones de LARO (división latinoamericana de la FDI) y FOLA (Federación Odontológica Latinoamericana), entre otras reuniones que estaremos anunciando una vez oficializadas.

## ¿Qué le diría a los colegas para que acudan al Congreso Regional de FDI en Costa Rica?

Que es una oportunidad única y no deben desaprovecharla. A un costo accesible pueden obtener todos los beneficios mencionados. Es además un escenario idóneo para el networking de alto valor y pueden aprovechar para realizar turismo. Sin duda, serán unos días increíbles. ¡Los esperamos!

Inscríbese aquí en el FDI Regional Congress 2025: [2025regionaldental-congress.org](https://2025regionaldental-congress.org).





El Dr. Eraldo Pesaressi Torres, que fue ponente del Congreso Mundial de FDI 2024 en Estambul, dictará dos conferencias en el Congreso Regional de las Américas, que tendrá lugar del 15 al 17 de mayo en en Costa Rica.

# Protocolos clínicos para selladores en lesiones cariosas

El FDI Regional Congress 2025, que se celebrará por primera vez en 10 años en Costa Rica, es una plataforma sin precedentes para la comunidad odontológica latinoamericana, que ofrecerá una experiencia académica única así como la oportunidad de crear redes profesionales, comerciales y sociales.

Por Javier Martínez de Pisón

El evento, organizado por la Federación Dental Internacional (FDI) y el Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica (CCDCR), tendrá lugar del 15 al 17 de mayo, en el Centro de Convenciones de San José y en el mismo intervendrán una amplia serie de expertos de la odontología a nivel mundial.

La Dra. Antonieta Muñoz Solís, presidenta del CCDCR, manifestó que el evento cuenta con un programa científico de primer nivel, con destacados ponentes internacionales, una feria comercial con lo mejor de la industria y numerosas oportunidades de interacción con líderes de la odontología.

Dental Tribune comienza una serie de entrevistas con los dictantes de este singular congreso, comenzando por el Dr. Eraldo Pesaressi Torres (Perú), que fue ponente del Congreso Mundial de FDI 2024 en

Estambul y que dictará dos conferencias en el Congreso Regional de las Américas en Costa Rica.

## ¿Me podría dar un breve resumen de su trayectoria académica?

Soy original de Lima, Perú, estudié el pregrado en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Federico Villarreal, y ya entonces durante mis años de pregrado tuve una gran curiosidad por investigar. Fui uno de los pocos graduados que optó por realizar una tesis en lugar de dar solo el examen de titulación y esto trajo consigo muchas recompensas: pude participar de un concurso de investigación en el Colegio Odontológico del Perú y, al ganar, me hice acreedor a una pasantía en la Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia. Posteriormente, seguí un diplomado en Gestión en Odontología en la Universidad de Peruana de Ciencias Aplicadas, una Maestría en Estomatología en la Universidad de San Martín de Porres y, final-



El Dr. Pesaressi planteará en su primera conferencia temas como cuánto se debe postergar la primera intervención operatoria en caries dental. En la segunda, revisará si la "bioactividad" es efectiva para la prevención del ciclo restaurador repetitivo en esta afección.

mente, hice un Doctorado en Ciencias Médicas por la Rabdoud University en Nijmegen, Países Bajos. En esta última, fui asesorado por la

Dra. Rita Villena y el Dr. Jo Frencken, quienes además de ser grandes seres humanos, son citados referentes en la odontopediatría y odontología de mínima intervención, respectivamente.

## ¿Qué importancia tiene el Congreso Regional de FDI de Costa Rica?

La Federación Dental Internacional (FDI) es el gremio odontológico más grande del mundo, y que tengamos la oportunidad de ser anfitriones de un evento regional representa una gran oportunidad de actualización y nexos profesionales. Definitivamente, nos pone ante los ojos del mundo como latinoamericanos. El congreso de Costa Rica será definitivamente especial porque permitirá conectar ciencia con naturaleza, esperando que los que nos acompañen en San José puedan sacarle el máximo provecho a su estancia, tomando unos días extras para disfrutar las bellezas naturales que Costa Rica tiene que ofrecer.

## ¿Cuáles son las ventajas de realizar un evento como este en Latinoamérica?

Un evento como este en Latinoamérica nos permite acceder a la ciencia de primera mano y en nuestro idioma. Soy un convencido de que, si bien es cierto el idioma universal de la ciencia es el inglés, aún sigue representando una gran barrera para un gran número de colegas. En el Congreso Regional de las Américas tendremos la oportunidad de escuchar en un solo lugar a grandes referentes de diferentes áreas de la odontología en nuestro idioma, ya sea de manera directa o mediante la interpretación simultánea que se dispondrá en los salones principales. Además de ello, podrán visitar una enorme feria comercial, que les permitirá dar un vistazo a los últimos avances de la tecnología dental tanto en equipos, técnicas así como en materiales innovadores.

Pasa a la página 9



Viene de la página 8

**¿Cuáles son las razones para asistir a un evento como éste?**

Los congresos odontológicos siempre presentan innumerables ventajas para el asistente. Está por supuesto, el valor académico de poder escuchar a más de 20 referentes mundiales en diferentes especialidades, poder compartir sus propias investigaciones y a la vez tener la oportunidad de participar en el concurso de investigación del Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica. Finalmente, pero no menos importante, es una gran ocasión de crear redes de contacto con otros colegas de las mismas especialidades o en las mismas líneas de investigación, que puedan abrir oportunidades de colaboración tanto nacionales como internacionales.

**¿Qué temáticas del programa científico le parecen más interesantes?**

Considero que un tema protagonista en el evento será el uso de herramientas digitales, como planificación digital de casos y el uso de Inteligencia Artificial (IA) y ChatGPT para ahorrar tiempo a la hora de consultar la evidencia disponible, redactar comunicaciones cortas o decidir qué material odontológico utilizar en cada caso, valorando de cuestión de segundos el sustento científico detrás de cada alternativa. Estamos viviendo es una época en la que la información abunda, pero el gran desafío es saber discernir cuál será la más confiable y verdaderamente relevante para nuestros fines. Las herramientas de IA nos pueden ayudar a discriminar y sintetizar la información para nuestro quehacer clínico o inclusive para la redacción de artículos científicos.

**¿Cuál va a ser el tema de su conferencia en Costa Rica?**

Tengo la oportunidad de compartir dos conferencias el viernes 16 de mayo, dentro del dominio de la Odontología de Mínima Intervención (OMI). La primera titulada: "Enfoques micro-invasivos para el manejo de caries: Selladores e infiltración de resina: evidencia científica y protocolos clínicos para resultados exitosos" y la segunda: "Materiales bioactivos: ¿Existe evidencia para la reducción de caries secundaria?".

**¿Por qué eligió estos temas?**

Considero que la OMI se ha desarrollado mucho durante la última década y se ha producido mucha evidencia para introducirla de manera confiable en nuestra práctica clínica. Las dos conferencias siguen una secuencia lógica: para la primera se plantea la premisa de postergar lo máximo posible la primera intervención operatoria, ya que sabemos que todos los materiales restauradores tienen un tiempo de vida limitado, y usualmente el fracaso se debe a caries secundaria. Y para la segunda, sabiendo que en pacientes de alto riesgo de caries la tasa de sobrevida del tratamiento restaurador es menor, puede que sea más conveniente optar por materiales que presenten la denominada característica de 'bioactividad', promoviendo una interacción



**Figura 1.** La imagen muestra la aplicación de ICON etch (ácido clorhídrico al 15%) para eliminar esmalte aprismático y abrir porosidades del esmalte, tema del que hablará el Dr. Pesaressi en su conferencia.

“La conferencia sobre Odontología de Mínima Intervención plantea la premisa de postergar lo máximo posible la primera intervención operatoria, ya que sabemos que todos los materiales restauradores tienen un tiempo de vida limitado”.



**Figura 2.** El experto peruano describirá la técnica para ocupar espacios interprismaticos y camuflar la opacidad del esmalte utilizando ICON Infiltrant (resina sin relleno con TEGDMA).

entre el material restaurador y el sustrato, y que proteja la interfase diente-restauración. Revisaremos de manera sesuda la evidencia disponible para avalar o desmitificar el término Bioactivo para la prevención y desaceleración del ciclo restaurador repetitivo en caries dental.

**¿Me podría adelantar algo más al respecto?**

Los recientes avances en el área de materiales dentales y sistemas de diagnóstico permiten al odontólogo intervenir de manera más temprana en el proceso de caries. Basándonos en un consen-

so reciente, los selladores y la infiltración de resina se consideran abordajes micro-invasivos para detener las lesiones cariosas limitadas al esmalte (ICDAS 1, 2 o 3), posponiendo la necesidad de alternativas restauradoras más costosas y complejas. El objetivo de esta primera

conferencia es describir la etiología de la caries dental, el proceso de las lesiones cariosas del esmalte y los protocolos clínicos para utilizar selladores e infiltración de resina para el manejo de las lesiones cariosas, así como en fluorosis e hipomine-ralización del esmalte.

Durante la segunda conferencia hablaremos del término "bioactividad", que se utiliza con frecuencia en el campo de la salud bucal, aunque su definición varía significativamente según el contexto. La bioactividad se refiere a la capacidad de inducir un efecto biológico en organismos vivos, tejidos o células. Inicialmente, la atención se centró en los materiales que podrían formar un mineral similar a la apatita en entornos como fluidos corporales simulados. En la literatura, los materiales bioactivos a menudo se describen en una variedad de contextos, como la promoción de la mineralización ósea o dental, la estimulación del reclutamiento y la diferenciación de células o el ejercicio de efectos como la actividad antimicrobiana, la capacidad de amortiguación del pH o la modulación de la biopelícula. Sin embargo, sigue sin estar claro si estos efectos representan realmente bioactividad o si son un mero resultado de interacciones químicas. Hay muchos fabricantes que afirman que sus productos poseen potencial bioactivo, pero la evidencia es contradictoria. Revisaremos esa literatura para determinar qué tan robusto es el sustento de evidencia laboratorial y su aplicabilidad clínica.

**¿Cómo ve la irrupción de la odontología digital en el contexto latinoamericano?**

Vivimos actualmente una ola de aditamentos y técnicas que permiten incorporar herramientas de odontología digital en nuestra práctica clínica del día a día. Considero que la adopción ha sido rápida en especialidades como la implantología, la rehabilitación oral y la ortodoncia. Pero existen innumerables ventajas para cualquier especialidad, incluso para la consulta del odontólogo general. Especialmente por el hecho de la gran cantidad de compañías que producen escáneres intra y extraorales, que hacen que el costo del usuario final pueda reducirse significativamente en relación con la primera generación de equipos.

**¿Qué le diría a los colegas para que asistan al Congreso Regional de FDI?**

Quisiera invitar a todos los colegas de América Latina, y sobre todo a los centroamericanos, a que nos acompañen en este evento regional que tendrá mucho que ofrecer. Les garantizo que será una experiencia extremadamente nutritiva en conocimiento que podrán traducir a su práctica clínica de manera inmediata. Además, les develará un panorama enorme sobre el rumbo que toma la odontología en el próximo lustro. Nos vemos en Costa Rica para decir todos: ¡Pura Vida!

Más información sobre el FDI Regional Congress 2025 en la web [2025regionaldentalcongress.org](https://2025regionaldentalcongress.org).