



#webdentalROCKS

# webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 10 / Nº 124

MAYO



ODONTOLOGÍA DIGITAL:

## VIVIENDO EN EL PRESENTE LA ODONTOLOGÍA DEL FUTURO

LA GRANDEZA ES  
EL RESULTADO DE  
LA EXPERIENCIA.



**Neodent® Filial Chile**

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago  
Teléfono: 2 22992710  
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>  
Correo: [contacto.cl@neodent.com](mailto:contacto.cl@neodent.com)





**Sebastián Jiménez P.,**  
@jimenosky  
Director Ejecutivo  
Webdental.cl – Salud y Vida TV

ODONTOLOGÍA DIGITAL:

## VIVIENDO EN EL PRESENTE LA ODONTOLOGÍA DEL FUTURO

La odontología moderna ha sido testigo de una increíble evolución a lo largo de los años. Desde técnicas y tratamientos más efectivos hasta un enfoque cada vez más centrado en el bienestar del paciente, los avances en esta disciplina han sido verdaderamente revolucionarios. Uno de los mayores impulsores de este progreso ha sido la tecnología y la digitalización, que ha traído consigo la era de la odontología digital.

**La odontología digital se refiere al uso de tecnologías digitales en todas las etapas del tratamiento dental,** desde el diagnóstico hasta la planificación y la ejecución de los procedimientos. Esta transformación ha traído consigo una serie de ventajas significativas, tanto para los profesionales de la odontología como para los pacientes.

En primer lugar, **la odontología digital ha mejorado enormemente la precisión y la eficiencia en el diagnóstico.** Mediante el uso de imágenes digitales, como radiografías y tomografías computarizadas, los dentistas pueden obtener una visión detallada y tridimensional de la estructura dental y ósea. Esto permite un diagnóstico más preciso de problemas dentales, como caries, enfermedades periodontales y maloclusiones. Además, la digitalización de los registros dentales ha facilitado el acceso a la información del paciente, lo que agiliza el proceso de diagnóstico y tratamiento.

En segundo lugar, la odontología digital ha revolucionado la planificación de tratamientos dentales. Los programas de diseño asistido por computadora (CAD, por sus siglas en inglés) y la fabricación asistida por computadora (CAM) permiten a los dentistas planificar con precisión los procedimientos, como la colocación de implantes dentales, la realización de carillas o la fabricación de prótesis dentales. Esto no solo reduce el margen de error, sino que también optimiza el tiempo y los recursos utilizados, lo que se traduce en una experiencia más cómoda y eficiente para los pacientes.

**Gracias a la tecnología digital, los dentistas pueden realizar simulaciones virtuales de los resultados de los procedimientos**

**antes de llevarlos a cabo.** Esto permite a los pacientes visualizar cómo se verán sus sonrisas después del tratamiento y tomar decisiones informadas sobre su salud dental. Además, la fabricación de prótesis dentales y otros dispositivos personalizados utilizando tecnología CAD/CAM garantiza un ajuste perfecto y una mayor comodidad para el paciente.

En el último tiempo, una de las especialidades que ha experimentado una gran transformación gracias a la digitalización es la ortodoncia. Los avances en tecnología digital han permitido el desarrollo de sistemas de ortodoncia invisible, como los alineadores transparentes. Estos dispositivos son fabricados a medida utilizando tecnología de escaneo digital y planificación en 3D. Además de ser estéticamente atractivos, ofrecen un mayor nivel de comodidad y precisión en comparación con los brackets tradicionales. La digitalización también ha facilitado el seguimiento y la planificación del tratamiento, permitiendo a los ortodontistas ajustar y personalizar el tratamiento de acuerdo con las necesidades individuales de cada paciente.

Además, la odontología digital ha mejorado la comunicación y la colaboración entre los miembros del equipo dental. **Los registros digitales y las herramientas de comunicación en línea facilitan el intercambio de información y la coordinación del tratamiento entre los dentistas, ortodontistas, periodoncistas y otros especialistas dentales. Esto garantiza una atención integral y multidisciplinaria, lo que resulta en mejores resultados para los pacientes.**

En conclusión, la odontología digital ha supuesto una auténtica revolución en el campo de la odontología moderna. Desde diagnósticos más precisos hasta tratamientos personalizados y eficientes, la tecnología y la digitalización han mejorado significativamente la práctica dental.

**Y tú... ¿ya entraste en la era de la Odontología Digital?**

Nosotros seguimos rockeando, tal vez con el volumen un poco más bajo, pero siempre tomando impulso para dar un nuevo salto lleno de rock and roll.

¡Nos vemos en la próxima!

DIRECTOR EJECUTIVO **SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.**

GERENTE DE NEGOCIOS **SOFÍA POLLMANN F.** DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN **SIBILA POLLMANN F.** EJECUTIVA COMERCIAL **KARINA MAHECHA A.** SECRETARÍA EJECUTIVA **ANITA PASTÉN F.**

**WEB DENTAL LTDA.**

Dirección: **Pérez Valenzuela 1686, of. 48, Providencia - Santiago de Chile** Fono: **(+56-2) 2783 1344** Cel.: **(+56-9) 7664 4617**

Web: **www.webdental.cl** E-mail: **info@webdental.cl** Suscripciones: **suscripciones@webdental.cl**

Venta de Publicidad: **Karina Mahecha A.** Mail: **karina@webdental.cl** Cel: **(+56-9) 59049790**

LAS OPINIONES Y AVISOS PUBLICADOS SON RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DE SUS PROPIOS AUTORES.

TIRAJE: 3.000 EJEMPLARES. PROHIBIDA SU VENTA.



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental\_cl



youtube.com/WebDentalChile



webdental\_cl

MASTERCLASS

ACHEOF

*Programa de Cursos Modulares en*  
**Armonización Orofacial**  
*y Estética Odontológica*

**9** MÓDULOS CLÍNICOS  
SANTIAGO, CHILE  
9 AM - 6 PM



**ACHEOF**

Academia Chilena de Estética Orofacial

*Técnicas Avanzadas en*  
*Armonización Orofacial*

# MASTERCLASS

## PROGRAMA DE CURSOS MODULARES EN ARMONIZACIÓN OROFACIAL

- MÓDULO 1: **RINOMODELACIÓN** segura
- MÓDULO 2: **LIPS** "Soporte labial"
- MÓDULO 3: Tratamiento de **ZONA PERIOcular**
- MÓDULO 4: Relleno de **ZONA FRONTAL Y TEMPORAL**
- MÓDULO 5: **Hilos PDO**
- MÓDULO 6: **Silhouette Soft**
- MÓDULO 7: **PERFILOPASTÍA** (Rinoplastia, Labios y Mentón)
- MÓDULO 8: **BIOESTIMULACIÓN FACIAL.**  
Técnicas. Indicaciones y manejo de expectativas.
- MÓDULO 9: **COMPLICACIONES** en Medicina Estética Orofacial



**ACHEOF**  
Academia Chilena de Estética Orofacial



Más información: **Bárbara Reyes**

• WhatsApp +569 5409919 • Mail: [cursos.conchile@gmail.com](mailto:cursos.conchile@gmail.com) • Web: [acheof.cl](http://acheof.cl)



# LOS INGRESOS DEL AÑO 2022 DE OSSTEM IMPLANT ROMPEN RÉCORDS EN COREA DEL SUR



**S**ÉUL, Corea del Sur: Osstem Implant es la primera empresa surcoreana de implantes dentales que supera un trillón KRW (Won surcoreano) en ingresos, según su informe de negocios del 16 de marzo de 2023. Los ingresos totales de la empresa en 2022, de 1,05 trillones KRW (€754 millones, según los tipos de cambio del 16 de marzo de 2023), representan un aumento del 27,8% en comparación con el año anterior. Su beneficio operativo para 2022, aumentó un 63,7%, hasta 234 millones KRW (€168 millones). Osstem afirma que se sitúa en cuarto lugar en términos de ingresos entre las empresas de implantes dentales de todo el mundo. Osstem registró un aumento de los ingresos tanto en los mercados nacionales como en los extranjeros. Sus ingresos en Corea del Sur en 2022 aumentaron un 16,9% interanual hasta alcanzar los 376.400 millones KRW, y los ingresos agregados en otros países crecieron un 34,7% interanual hasta los 677.000 millones KRW. La proporción de ingresos en el extranjero como parte de los ingresos totales de Osstem superó el 50% en 2017 y ha seguido creciendo desde entonces. Para 2022, destacan los ingresos de la empresa en el mercado europeo, que aumentaron un 42,4% respecto a 2021. Sus ingresos en las Américas aumentaron un 25,2% respecto al año anterior.

En la actualidad, la empresa cuenta con 32 filiales en 28 países y exporta sus productos a más de 92 países. Últimamente, Osstem ha creado nuevas filiales locales en España y Francia. Osstem proyecta aumentar el número de sus filiales en el extranjero hasta 50 en 46 países para el año 2026 y aspira a ser el primer fabricante de implantes dentales del mundo incrementando sus ingresos en el extranjero hasta el 70% de su objetivo total de ingresos de 2 billones KRW para 2026.

“

**Osstem Implant se propone mejorar su formación clínica profesional para dentistas de todo el mundo con el fin de aumentar el número de odontólogos capaces de realizar procedimientos implantológicos y dar a conocer sus excelentes productos y tecnologías**

El fabricante de implantes dentales se propone mejorar su formación clínica profesional para dentistas de todo el mundo con el fin de aumentar el número de odontólogos capaces de realizar procedimientos implanto lógicos y dar a conocer sus excelentes productos y tecnologías. Este año invitará a 1.500 dentistas de 22 países a su sede de Corea del Sur para recibir formación clínica.

**HIOSSSEN** **OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT IMPLANT

# Ten todo el poder del aire y el máximo silencio



Equipos modernos de aire y aspiración acorde a todas las normativas actuales para las clínicas y laboratorios dentales. Ajustables a una amplia variedad de exigencias y tamaños. **Unidades silenciosas, integrables y amigables con el ambiente.**

made in italy 



SANTIAGO  
Luis thayer Ojeda 0115 Of. 26  
Teléfono - (2) 22340477

VIÑA DEL MAR  
Av. Los Limonares 95  
Teléfono - (32) 2853028

CONCEPCIÓN  
Pedro Aguirre Cerda 1234 Dpto. B  
Teléfono - (41) 2211160

**BOMM** | Tecnología para profesionales de avanzada  
REPRESENTANTE CATTANI EXCLUSIVO EN CHILE

ENCUENTRA MÁS INFORMACIÓN EN NUESTRO CATALOGO ONLINE / [BOMM.CL](http://BOMM.CL)

PUEDA APORTAR NUEVAS SOLUCIONES PARA ENFERMEDADES TALES COMO LA PERIODONTITIS, CON UNA PREVALENCIA CRECIENTE QUE SUPERA TASAS DEL 30% EN LA POBLACIÓN MUNDIAL

# La Odontología de Precisión se abre paso en la investigación y manejo de las enfermedades periodontales

**E**n los últimos años, la Medicina de Precisión ha pasado de ser un deseo a convertirse en una realidad en distintos ámbitos del sistema de atención a pacientes. Emulando este emergente impacto, se están dando pasos, lentos pero decididos, para trasladar al ámbito de la Odontología este tipo de abordaje. En el contexto del Congreso de la Periodoncia y la Salud Bucal, organizado por la Fundación SEPA de Periodoncia y la Federación IberoPanamericana de Periodoncia (FIPP), se celebra un simposio conjunto de ambas sociedades odontológicas donde se apuntan algunos de los avances registrados a este nivel en Periodoncia.

## PROMESAS DE FUTURO

Como destaca la moderadora de esta sesión, la Dra. Alejandra Chaparro, especialista en Periodoncia y profesora titular en la Universidad de los Andes (Santiago de Chile), “en un futuro próximo debemos adoptar conceptos de Periodoncia de Precisión, manejando la periodontitis proactivamente, pensando en el bienestar general los pacientes, diagnosticando de la forma más precoz posible”.

Sin embargo, aún queda un poco lejos la aplicación de esta Odontología de Precisión a nivel de la práctica clínica rutinaria, y los principales progresos se están alcanzando en el ámbito de la investigación, sobre todo en lo que respecta a la determinación de la susceptibilidad individual a desarrollar una periodontitis. En concreto, y como indica la Dra. Elena Figuro, profesora titular de Periodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid UCM), “el diagnóstico genético de precisión es una realidad en la investigación en Odontología, pero no lo es aún desde un punto de vista clínico”. Sin embargo, añade, “el auge de este tipo de estudios en los últimos años refleja el alto interés de la comunidad científica odontológica para que esto sea una realidad clínica lo antes posible”.

## PERIODONCIA DE LAS 4PS

Los principios de la Periodoncia 4P, al igual que la Medicina P4, se basan en la predicción, prevención, personalización y participación. “Estos cuatro pilares permitirán que el equipo de salud

• **LOS PRINCIPIOS DE LA PERIODONCIA 4P, AL IGUAL QUE LA MEDICINA P4, SE BASAN EN LA PREDICCIÓN, PREVENCIÓN, PERSONALIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN DEL PACIENTE**

• **SE ESTÁ VALORANDO EL EMPLEO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MODELOS ALGORÍTMICOS DE PREDICCIÓN, ASÍ COMO EL USO DE NUEVOS SISTEMAS DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y TECNOLOGÍAS REGENERATIVAS**

• **ALGUNOS PACIENTES CON UN DESORDEN GENÉTICO SISTÉMICO, COMO SÍNDROME DE DOWN, TIENEN MAYOR SUSCEPTIBILIDAD A PADECER PERIODONTITIS**

• **LA PERIODONTITIS, UNA ENFERMEDAD CRÓNICA NO TRANSMISIBLE QUE AFECTA A LA SALUD ORAL Y TAMBIÉN A LA SALUD GENERAL**



oral y sus pacientes gestionen la salud como un continuo, fomentando la salud y el bienestar en todo el curso de la vida”, asegura la Dra. Chaparro. Esto implica, a su juicio, “utilizar inteligencia

artificial y modelos algorítmicos de predicción, junto con intervenciones tempranas y una participación activa del paciente para prevenir enfermedades o

*Sigue en Página 10*

# CIORB

CONGRESO INTERNACIONAL DE ODONTOLÓGIA  
RESTAURADORA BIOMIMÉTICA CHILE 2023



**20-21-22 Julio 2023**

Centro de convenciones Metropolitan  
Vitacura Santiago

**contacto@ciorb.cl**

organiza

**AOS**

ACADEMIA  
ODONTOLÓGICA

devolver la salud periodontal, así como emplear nuevos sistemas diagnósticos moleculares y tecnologías regenerativas predecibles que permitan regenerar los tejidos de soporte periodontales perdidos debido a la periodontitis”.

Y es que la lucha contra la periodontitis es uno de los principales motores que dinamizan el interés por trasladar a la práctica clínica los recursos propios de una Periodoncia de Precisión.

### CON LA PERIODONTITIS EN EL FOCO

La prevalencia de la periodontitis en la población mundial es alta (con estimaciones que superan tasas del 30%) y aumenta significativamente con la edad, agravándose también con los años su evolución, de forma que se eleva progresivamente el riesgo de pérdida de inserción clínica y de pérdida de dientes. Actualmente es reconocida como una enfermedad crónica no transmisible, que no sólo afecta a la salud oral sino también a la salud general, impactando en la calidad de vida de los pacientes, y cuyo tratamiento tiene costes elevados. Por todos estos antecedentes, tal y como sentencia la Dra. Chaparro, “la periodontitis es una enfermedad muy frecuente en la población general, preocupante y que se ha erigido en un problema de salud pública”.

Ante esta situación, la recomendación principal de los expertos pasa por redoblar esfuerzos en educar y motivar a los pacientes para lograr una óptima salud periodontal, alcanzar un buen control de la placa bacteriana con elementos de higiene bucal adecuados, aprender a evitar y controlar factores de riesgo, y manejar correctamente factores asociados a la salud general (como el tabaquismo, el estrés, la obesidad o el mal control metabólico de la diabetes).

En concreto, Alejandra Chaparro recomienda “incluir la salud oral y periodontal en un plan de educación de salud como parte de la salud general y del bienestar completo de las personas, involucrando a los decisores en salud y concienciando a los pacientes sobre la relevancia de la salud oral en el contexto de su salud general (y no aisladamente)”. Por eso, se insiste en la “necesidad de cambiar paradigmas y considerar a la patología periodontal como una patología crónica no transmisible con efectos a nivel de la salud oral y sistémica de las personas”.

**Susceptibilidad a la periodontitis**  
Tradicionalmente, el tratamiento de la periodontitis se ha dirigido al control de sus agentes causantes (reducción del biofilm/placa subgingival, para llevarlo a niveles compatibles con la respuesta inmune) y al manejo de las consecuencias clínicas (inflamación y pérdida de tejidos de soporte periodontal). “Solemos hacernos cargo de la enfermedad una vez ya establecida”, comenta la Dra. Chaparro, lo que



Alejandra Chaparro



Elena Figuero



**En el contexto del Congreso de la Periodoncia y la Salud Bucal, organizado por la Fundación SEPA de Periodoncia y la Federación IberoPanamericana de Periodoncia (FIPP), se celebra un simposio conjunto de ambas sociedades odontológicas donde se apuntan algunos de los avances registrados a este nivel en Periodoncia.**

pone de relieve la necesidad de implementar un abordaje más precoz y, a ser posible, guiado por los dictados de una Periodoncia de Precisión.

Es en este contexto donde resulta de especial interés tratar de avanzar en la determinación de la susceptibilidad individual a sufrir periodontitis. A día de hoy, como admite la Dra. Elena Figuero, “no tenemos herramientas clínicas que sirvan para determinar el incremento en la susceptibilidad a la periodontitis, excepto, en aquellos pacientes que ya tienen un desorden genético sistémico diagnosticado, como el síndrome de Down, el síndrome de Papillon-Lefèvre o el síndrome de Ehlers-Danlos, que son quizás los más conocidos”. En estos casos, como detalla la experta de la UCM, “existen alteraciones en el número de cromosomas o en la secuencia de un gen que, por sí mismos, favorecen la presencia de la periodontitis”.

Sin embargo, en aquellos sujetos sin desórdenes genéticos conocidos la probabilidad de desarrollar periodontitis está determinada por la relación existente entre su microbiota periodontal (el conjunto de bacterias existentes en la zona del surco gingival) y su respuesta inmune (la capacidad de su organismo para responder a estas bacterias). “Si hay un equilibrio (simbiosis), continuará gozando de buena salud periodontal; y si hay un desequilibrio, se desarrollará gingivitis o periodontitis”, explica la Dra. Figuero, quien recuerda que, además, “esta relación

entre la microbiota y la respuesta inmune se ve afectada por una serie de factores de riesgo ambientales modificables (como el tabaco) y/o por factores de susceptibilidad genética (no modificables a día de hoy), que pueden alterar el equilibrio existente”.

En la actualidad, se está generando mucha evidencia científica para tratar de identificar cuáles son las alteraciones a nivel del ADN responsables de este aumento de la susceptibilidad y, “aunque sus resultados son prometedores, aún no pueden ser extrapolados a la práctica clínica diaria”, apunta la Dra. Elena Figuero.

Si se conociese la combinación exacta de polimorfismos que incrementa la susceptibilidad individual a la periodontitis, la experta del UCM plantea dos situaciones clínicas o escenarios: 1) paciente que aún no ha desarrollado periodontitis ni gingivitis: debería incluirse en un programa de prevención, que implique su monitorización frecuente; 2) paciente que ya ha desarrollado periodontitis: habría que seguir las guías clínicas para el tratamiento de la periodontitis (Sanz et al. 2020, Herrera et al. 2022) y, probablemente, se debería aumentar la frecuencia de las citas. Sin embargo, como recalca la Dra. Figuero, “no disponemos actualmente de una herramienta terapéutica a nivel génico que nos permita realizar alguna intervención diferenciadora en este perfil de pacientes”.

LA GRANDEZA ES  
EL RESULTADO DE  
LA EXPERIENCIA.

 **NEODENT**<sup>®</sup>  
A STRAUMANN GROUP BRAND



**Neodent® Filial Chile**

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago  
Teléfono: 2 22992710  
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>  
Correo: [contacto.cl@neodent.com](mailto:contacto.cl@neodent.com)

 **NEODENT**<sup>®</sup>  
A Straumann Group Brand



# BLANQUEAMIENTO CASERO Y MICROABRASIÓN

## UNA OPCIÓN CONSERVADORA PARA TRATAMIENTOS ESTÉTICOS

Autor:  
**Dr. Felipe P. P. Rodrigues**

### PACIENTE DEL SEXO MASCULINO, 24 AÑOS DE EDAD

**Queja principal:** Paciente buscó atendimento debido a la insatisfacción estética con su sonrisa, específicamente con la coloración y presencia de manchas blancas en la estructura dental.

### EVALUACIÓN INICIAL

Tras anamnesis, examen clínico y radiográfico, fue constatada la presencia de manchas de fluorosis, que afectaban el esmalte y, en algunos locales, la dentina también. La coloración de los dientes estaba con un tono amarillado, que es una característica de sonrisa envejecida.

### TRATAMIENTO EJECUTADO

Se realizó un raspado y profilaxis para adecuación del medio bucal y posteriormente, moldeo en alginato para confección de placas de blanqueamiento superior, inferior y tomada de color. El color inicial del paciente era A2, en incisivos, y, A3 en caninos, de acuerdo con la escala Vita.

El gel blanqueador elegido para el tratamiento fue Whiteness Perfect 16%. Fueron entregadas 3 jeringas del producto y orientado que el paciente las utilizara de 3 a 4 horas por día, por un período de 21 días seguidos.

Durante este período, el paciente regresó a consultas de acompañamiento en el décimo y décimo quinto día. No hubo relato de ningún tipo de molestia respecto a la sensibilidad o sensación de quemazón en el tejido gingival.

El resultado del tratamiento fue excelente, se observó un cambio significativo en la coloración de los dientes, los cuales alcanzaron la tonalidad B13, de la escala para dientes blanqueados.

Después del blanqueamiento, el paciente regresó a la clínica para realizar el procedimiento de microabrasión, para sacar las manchas blancas superficiales de fluorosis. Se utilizó el producto Whiteness RM, en una sesión única, siendo aplicado 15 veces el producto en los dientes del paciente.

El resultado logrado quedó de acuerdo con las expectativas del paciente, que demostró una gran satisfacción con la nueva sonrisa, sin necesidad de cualquier desgastar dentario.



Aspecto inicial y final de la sonrisa.

### PASO A PASO



1 y 2 | Aspecto inicial de la sonrisa del paciente. 3 | Registro de color inicial A2, en Incisivos y A3, en Caninos. 4 | Placas de blanqueamiento en EVA de FGM. 5 | Detalle de las manchas de fluorosis presentes en la estructura dental. 6 | Aislamiento absoluto para realización del procedimiento de microabrasión. 7 | Aplicación del producto Whiteness RM. 8 | Manipulación de Whiteness RM con espátula, que viene con el producto. 9 | Después del procedimiento de microabrasión, se hizo el pulido de la superficie de los dientes con la pasta Diamond Excel Ultrafine. 10 | Registro de color, tras blanqueamiento, y retirada de manchas, alcanzando la tonalidad B13. 11 y 12 | Aspecto final de la sonrisa del paciente.



**+7MIL**

BLANQUEAMIENTOS  
POR DÍA



# Whiteness

LA LÍNEA QUE ENTREGA  
EXCELENCIA EN CADA  
SONRISA.



**4X**  
GALARDONADO  
EN EEUU

BLANQUEADOR  
CASERO



- Calidad científicamente probada
- Liderazgo en 15 países
- Presente en + de 100 países
- La línea de blanqueadores más completa del mercado



**GLOBAL**  
group

Distribuidor oficial en Chile

[fgmdental.la](https://www.instagram.com/fgmdental.la)

[FGM Dental Group International](https://www.youtube.com/FGM-Dental-Group-International)

[fgmdentalgroup.com](https://www.fgmdentalgroup.com)





# PLANIFICACIÓN DE CIRUGÍA GUIADA ALL-ON-4



**Dr. Marcos Di Pascua (Uruguay)**

Especialista en Implantología Oral - UdelaR  
Cirujano Bucomaxilofacial - UdelaR  
Postgrado en Estética Avanzada Implantológica - NYU, College of Dentistry, USA  
Magíster en Dirección de Empresas de Salud - IEEM, UM



**Dr. Eduardo Duarte (Uruguay)**

Postgrado en Cirugía de Implantes y Prótesis Oseointegradas - UCUDAL  
International Program Penn Implantology Continuum - University of Pennsylvania, USA

El desarrollo de nuevas tecnologías enfocadas a la cirugía oral y maxilofacial ha generado un gran avance en el área de la implantología.

La introducción de softwares digitales específicos para la colocación de implantes, así como impresoras digitales, escáneres intra y extraorales y kits para cirugía guiada, ha cambiado el modo y las técnicas quirúrgicas para tales fines. La cirugía guiada consiste en la planificación de la colocación de implantes asistida virtualmente por un programa computarizado donde se descarga la información tanto de la tomografía, la llave digital de los modelos y fotos del paciente, lo que permite planificar la posición e inclinación final del implante dental de una forma más predecible.

Otra de las ventajas que nos ofrece la cirugía guiada es planificar de forma inversa el tratamiento. La implantología ha pasado a manejarse desde un enfoque quirúrgico a un enfoque manejado protésicamente, porque la posición apropiada del implante en su ubicación 3D es crucial para lograr el éxito a largo plazo, tanto para la estética como la función masticatoria.

La planificación digital para cirugía guiada all-on-4 con sistema Arcsys® como morse puro friccional de la FGM nos permite una técnica sencilla y predecible, sin colgajos, fresado único, personalización y angulación intra operatorio de los pilares intermediarios y atornillado inmediato de un provisorio impreso 3D especialmente diseñado para el paciente en un articulador virtual.

Las guías encastrables con imanes all-in-one nos dan la precisión y seguridad que necesitamos para este tipo de procedimientos y poder rehabilitar al paciente con solo 4 implantes en una sola cita.



Sigue en Página 16

**Guías magnéticas**

100 % protegido contra la luz.

**Para tamaños 0 y 2**

Opción upgrade: Tamaño 1, 3 y 4.

**Pantalla de cristal 2,4"**

A color.

**Alta resolución**

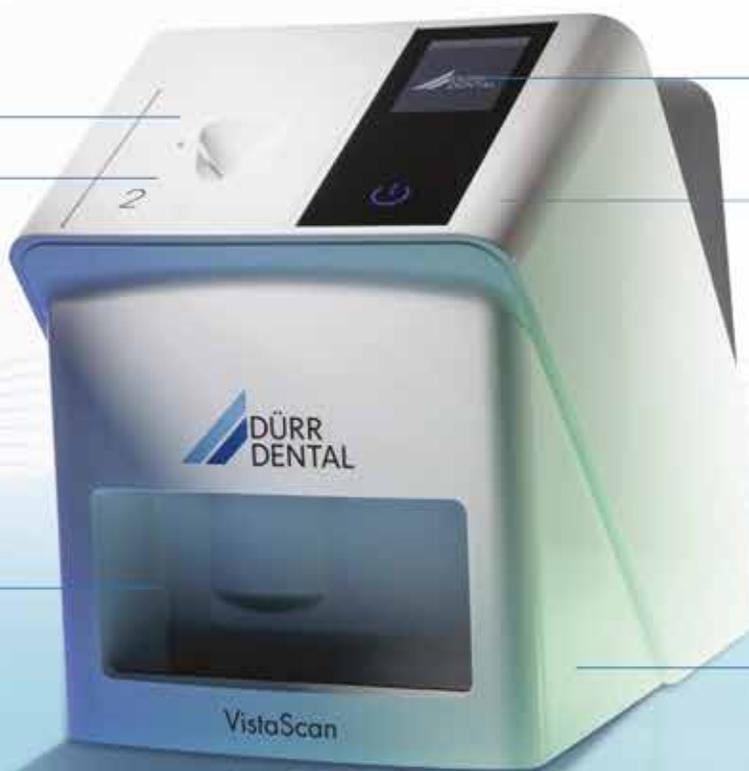
40 PL T. / 22 LP R,  
la más alta del mercado.

**Placas IQ**

Comprobación automática de calidad de placa, detección de exposición de reverso y rotación automática.

**Tecnología de escaneo PCS**

Para una calidad de imagen superior.



**Software VISTASOFT**

- Inteligencia artificial.
- Licencia de rayos X 3D para VistaSoft, que permite ver y diagnosticar datos de imágenes 2D y 3D, totalmente gratis.
- VistaSoft Cloud y aplicación para iPad.



**Producto sustentable**

Larga vida útil, materiales confiables y durables. Reducción de tiempo de escaneo = reducción de consumo energético.

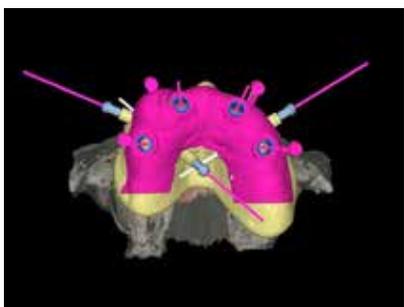
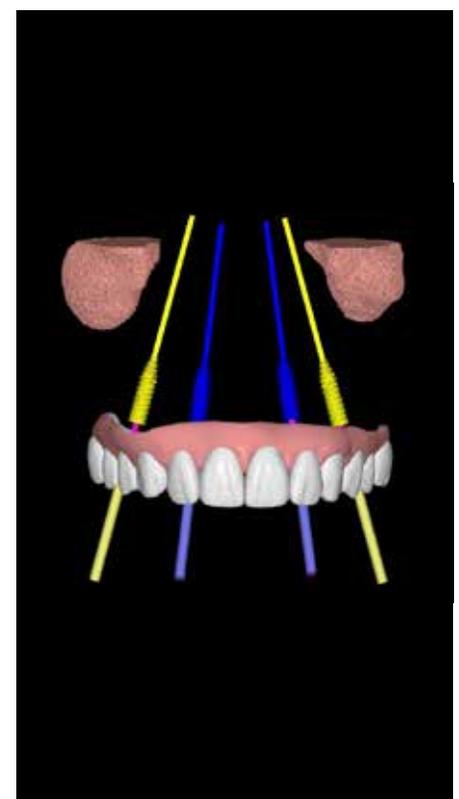
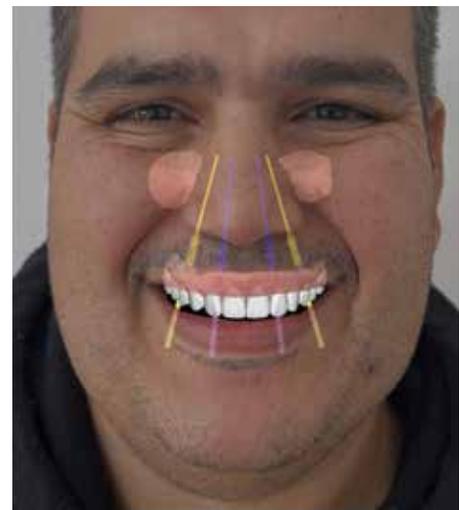
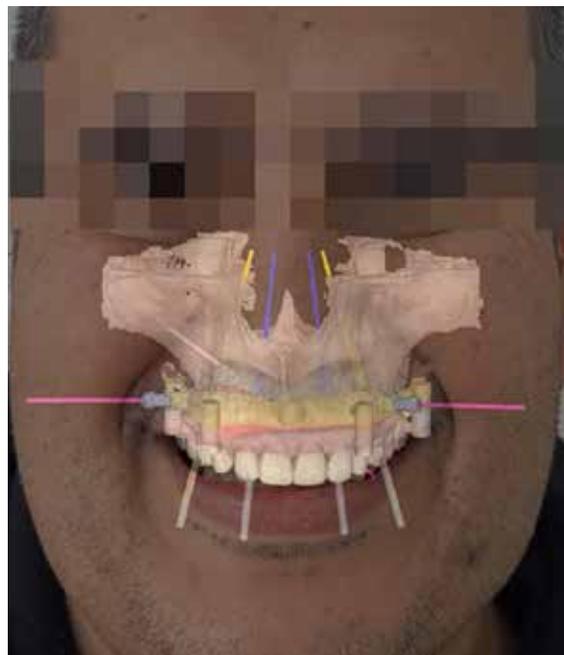
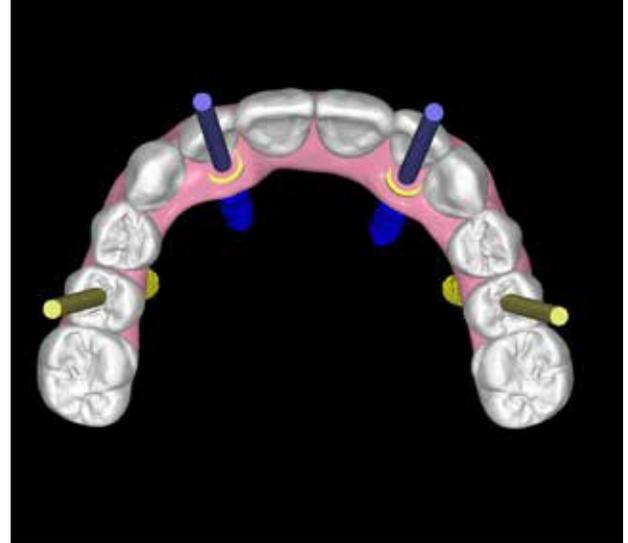
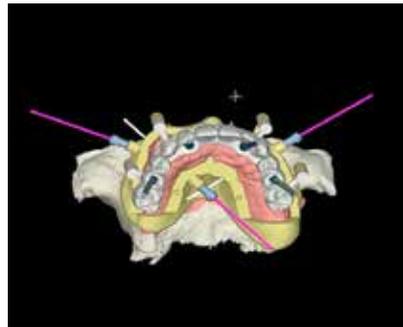
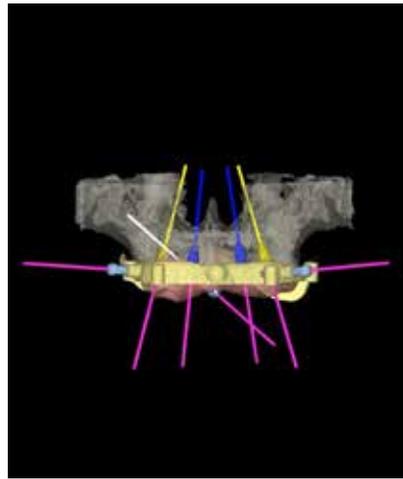


**Producto sostenible**

A partir de 2023 Dür Dental es neutral en emisiones de CO<sup>2</sup> gracias a paneles solares que equipan su planta de producción.

**INCLUYE:**

- ✓ Instalación.
- ✓ Software Vista Soft.
- ✓ Porta placas.
- ✓ Tamaño 0: 2 placas + 100 fundas.
- ✓ Tamaño 2: 16 placas + 300 fundas.





# SIMPOSIO DE IMPLANTOLOGÍA MODERNA

## 35 AÑOS DE SIMPLANTOLOGÍA

### Programa de Conferencias



Consideraciones Quirúrgico Protésicas  
en implantes post-extracción.

Dr. Stuardo Valenzuela



Cirugía navegada de implantes:  
Protocolo digital quirúrgico- protésico.

Dr. Felipe Villablanca



Innovación en el abordaje preventivo y  
terapéutico de periimplantitis: Galvosurge.

Dr. José Manuel Abarca



Carga inmediata: De la cirugía convencional  
a la guiada.

Dr. Antonio Armijo

**ESTE JUEVES 15 DE JUNIO**  
DE 16:30 A 22:30

**HOTEL DOUBLE TREE**  
BY HILTON, VITACURA  
Av. Kennedy 4422



**QUÉDATE A CELEBRAR  
NUESTRO 35° ANIVERSARIO**

PARTICIPA EN EL SORTEO DE  
KIT QUIRÚRGICO-PROTÉSICOS,  
IMPLANTES Y MÁS SORPRESAS.

Entrada General **\$50.000**

Estudiantes de  
PostGrado y Diplomado **\$35.000**

Socios activos de  
la SIOCH **\$35.000**

**Incluye certificado de asistencia: 4 horas académicas**

Montos aplicables en descuentos para compras AlphaBio hasta el 15 de julio 2023

Solicita el link de inscripción a tu ejecutivo o por  @alphabio.cl





SOCIEDAD  
DE PRÓTESIS Y  
REHABILITACIÓN  
ORAL DE CHILE  
DESDE 1952

25 - 26  
AGOSTO 2023

LUGAR  
Auditorio  
U. Autónoma

# CONGRESO INTERNACIONAL SPROCH 2023

## “COMPLICACIONES EN REHABILITACIÓN ORAL Y SU MANEJO”



DR. VÍCTOR CLAVIJO



DR. JONATHAN ESQUIVEL



DR. CRISTIAN BRENES



DR. DAVID  
TRONCOSO



DR. CRISTIAN  
ABAD



DR. CÉSAR  
POMACONDOR



DR. VICENTE  
ARANGUIZ



DR. MARTÍN  
GARCÍA CUERVA

### REGISTRATE EN:

<https://bit.ly/SPROCH-congreso-internacional-2023>

(pago con seguro sistema webpay)



PATROCINAN

AUSPICIAN

MEDIA PARTNER



CURSO INTENSIVO

# ARMONIZACIÓN OROFACIAL

y Estética Odontológica



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

WWW.ACHEOF.CL

28, 29 y 30  
JUNIO

ACADEMIA CHILENA  
DE ESTÉTICA OROFACIAL

ÁCIDO HIALURÓNICO  
TOXINA BOTULÍNICA  
PLASMA RICO EN PLAQUETAS  
(PRP- PRGF)

ÁCIDO HIALURÓNICO  
PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales e Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación. / Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación. / **Fotografía clínica.**
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y reaplicación.
- Casos clínicos.

**CLÍNICA CON PACIENTES**

PLASMA RICO EN FACTORES  
DE CRECIMIENTO (PRGF)  
PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción y descripción histórica de la técnica.
- Fundamentación Biológica/ Histológica y Fisiológica del PRGF.
- Beneficios biológicos.
- Indicaciones y Contraindicaciones.
- Riesgos.
- Técnicas de aplicación.
- Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética
- **Fotografía clínica.**

**CLÍNICA CON PACIENTES:**

- Preparación de PRP.
- Conocimiento y uso de centrifuga / calibración.
- Activación de PRP con Cloruro de Calcio.

CURSO TEÓRICO,  
PRÁCTICO Y  
DEMOSTRATIVO

ODONTÓLOGOS  
Y MÉDICOS

URGENCIAS  
EN CLÍNICA  
Manejo de Urgencias  
y Situaciones Críticas  
en la Práctica Clínica  
y Estética

CLÍNICA CON PACIENTES  
En nuestro curso, el  
alumno realizará los  
procedimientos clínicos  
aprendidos en la  
etapa teórica

TOXINA  
BOTULÍNICA

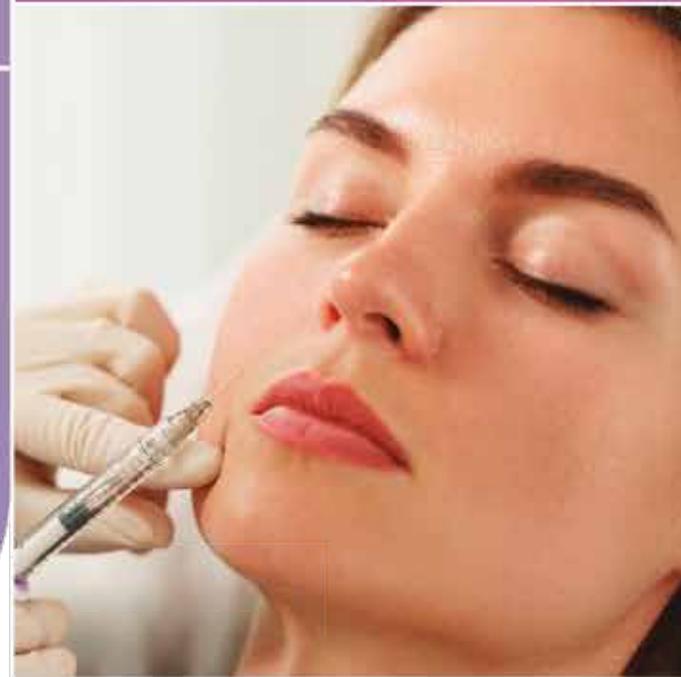
PARTE DEL CONTENIDO  
TEMÁTICO

- Anatomía y función muscular facial.
- Aspectos legales.
- Farmacodinamia de la Botulina.
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales.
- Dosificación.
- Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de aplicación
- Selección de músculos a tratar en sector odontoestomatológico.
- **Fotografía clínica.**
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

**CLÍNICA CON PACIENTES**

MODALIDAD

**PRESENCIAL**



PROFESORES DICTANTES

PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, UNAB / ACHEOF
- Magíster en Gestión de Organizaciones (MBA), U. Valparaíso
- Máster en Implantología, Rehabilitación Oral y Estética, ESI Barcelona.

PROF. DR. MANUEL NOVAJAS BALBOA

- Médico Cirujano, U. Valparaíso
- Especialista en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (Bélgica)
- Miembro de la Sociedad Chilena de Trasplante

SRA. CLAUDIA BRAVO

- Tecnólogo Médico, U. de Chile
- Especialidad en Hematología y Banco de Sangre, U. de Chile.



"APRENDA EL USO  
DE LA PISTOLA PARA  
MESOTERAPIA U225,  
LA MÁS MODERNA  
DEL MUNDO"

MÁS INFORMACIÓN - Mail: [cursos.conchile@gmail.com](mailto:cursos.conchile@gmail.com)

- WhatsApp: **+569 5409 9919**

**ACHEOF**  
Academia Chilena de Estética Orofacial



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL  
WWW.ACHEOF.CL



# 14 AÑOS



webdental.cl

## Sigamos juntos



[facebook.com/webdentalchile](https://facebook.com/webdentalchile)



[twitter.com/webdental\\_cl](https://twitter.com/webdental_cl)



[youtube.com/WebDentalChile](https://youtube.com/WebDentalChile)



[webdental\\_cl](https://instagram.com/webdental_cl)

+569 8737 0659 / +569 5904 9790

# OneCAS KIT para Cirugía Guiada y Elevación de Seno Simultánea

DR. LUIS DE BELLIS

## 22 JULIO, 2023

8:30 - 19:30



### ■ MÓDULO TEÓRICO

- 1) Anatomía del Seno Maxilar.
- 2) Aspectos a tener en consideración al momento de planificar.
- 3) Diferentes técnicas para abordar el seno maxilar.
- 4) Materiales biológicos para el relleno del seno maxilar.
- 5) Bases de la Cirugía Guiada.
- 6) OneCAS Kit como aliado en casos de baja y mediana complejidad.
- 7) Hands On sobre modelos de resina para poder conocer OneCAS Kit.

### ■ MÓDULO PRÁCTICO

- 1) Cirugía Demostrativa: Realización de cirugía demostrativa, en donde se realizará un levantamiento de seno trans crestal e instalación de un implante con sistema OneCAS Kit.
- 2) Mesa redonda.

**RESERVE SU CUPO - INSCRIPCIONES ABIERTAS**

Para mayor información, consulte con su Ejecutivo Comercial o escribanos a:  
e-mail: [contacto@hiossenchile.com](mailto:contacto@hiossenchile.com)



Straumann® SLActive®

¿Está maximizando las capacidades  
de cicatrización de sus pacientes?

Cerro el plomo 5420 oficina 1101, Las Condes  
Santiago – Chile  
Teléfono 2 2299 2710  
Correo: [contacto.cl@straumann.com](mailto:contacto.cl@straumann.com)

 **straumann**  
simply doing more