



# webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 10 / Nº 125

JULIO



MEJORANDO LA ATENCIÓN ESPECIALIZADA

## LA DIGITALIZACIÓN EN LAS ESPECIALIDADES DE LA ODONTOLOGÍA

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

MEJORANDO LA ATENCIÓN  
ESPECIALIZADA

LA DIGITALIZACIÓN  
EN LAS ESPECIALIDADES  
DE LA ODONTOLOGÍA

**E**n nuestro editorial anterior, exploramos las ventajas y beneficios de la odontología digital en general. En esta ocasión, nos enfocaremos en **cómo la digitalización ha impactado positivamente en diferentes especialidades de la odontología, llevando la atención especializada a un nivel completamente nuevo.**

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 ortodoncistas ajustar y personalizar el tratamiento de acuerdo con las necesidades individuales de cada paciente.

La implantología también se ha beneficiado enormemente de la digitalización. El uso de tecnología de imagenología digital, como las tomografías computarizadas de haz cónico, ha permitido a los implantólogos obtener imágenes tridimensionales precisas del maxilar y la mandíbula. Esto facilita una planificación más precisa de los implantes dentales, permitiendo una mayor tasa de éxito y evitando complicaciones innecesarias. Además, la fabricación asistida por computadora (CAM) ha mejorado la precisión en la colocación de los implantes y ha permitido la creación de guías quirúrgicas personalizadas, lo que agiliza el procedimiento y mejora los resultados.

La periodoncia, especialidad que se en-

foca en el tratamiento de las enfermedades de las encías, también se ha beneficiado de la odontología digital. La digitalización ha permitido una mejor detección y diagnóstico de enfermedades periodontales a través de herramientas como la medición digital de la profundidad del sondaje periodontal y el análisis de imágenes digitales de las encías. Esto ayuda a los periodoncistas a identificar y tratar de manera más precisa los problemas periodontales, evitando la progresión de la enfermedad y preservando la salud de las encías a largo plazo.

Otra especialidad que ha experimentado una revolución gracias a la digitalización es la odontología restauradora. La tecnología CAD/CAM ha permitido la fabricación precisa de restauraciones dentales, como coronas, carillas y puentes, utilizando materiales cerámicos de alta calidad. Los sistemas de escaneo digital en 3D eliminan la necesidad de las incómodas impresiones convencionales, lo que mejora la experiencia del paciente y reduce el tiempo de espera para obtener restauraciones personalizadas. Además, la digitalización ha mejorado la comunicación y la colaboración entre los dentistas y los laboratorios de prótesis, lo que se traduce en restauraciones más precisas y estéticamente agradables.

**En conclusión, la digitalización ha impactado positivamente en varias especialidades de la odontología, mejorando la atención especializada y los resultados para los pacientes.** La ortodoncia, la implantología, la periodoncia y la odontología restauradora son solo algunos ejemplos de cómo la tecnología digital ha cambiado la forma en que los dentistas abordan los tratamientos especializados. Como revista de odontología, nos emociona seguir explorando y compartiendo los avances tecnológicos que continúan mejorando la salud bucal y la calidad de vida de las personas.

DIRECTOR EJECUTIVO **SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.**

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



Hiossen Chile invita a:

2024 SEUL-KOREA 

# OSSTEM WORLD MEETING

¡Únase a nosotros en esta oportunidad única de explorar la odontología de implantes y sea parte de las mejores charlas magistrales del mundo en Seúl, Corea!

(Lunes) 22 Abril - (Lunes) 29 Abril



Para obtener más información sobre este evento y condiciones del paquete de viaje, comuníquese con su Ejecutivo de Ventas, o escribanos a: [contacto@hiossenchile.com](mailto:contacto@hiossenchile.com)

## Paquete de viaje:

- 6 días y 5 noches
- Tour por Seúl
- Alojamiento en Hotel
- Gala Inaugural Osstem World Meeting
- Asistencia al Seminario Osstem World Meeting

**OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT

**HÍOSSEN**  
IMPLANT

INGRESA A

WWW.CILA.CL

Y COMPRA A TRAVÉS

DE NUESTRO CARRO

DE COMPRAS.

SALA DE VENTAS

Tel.: 522290703 - 522293908

Cel.: +56 9 8725 1979

ventas@cila.cl

SERVICIO TÉCNICO

Tel.: 522290370 - 522291803

Cel.: +56 9 7987 0847

serviciotecnico@cila.cl



# DESDE EL 10 DE AGOSTO HASTA EL 10 DE SEPTIEMBRE, NUESTRO AUTOCLAVE DE 23L ESTARÁ CON DESCUENTO

Nuestro autoclave marca Runyes de 23 litros  
clase B, estará con un **5% de descuento.**

Si pagas vía **transferencia** tienes un  
**5% de descuento adicional.**

Pagando con **tarjeta de crédito**, puedes  
cancelar hasta en **6 cuotas** precio contado.



AUTOCLAVE 23L / CLASE B

Valor lista \$2.180.000-

Valor promoción (tarjeta) \$2.071.000-

Valor pago transferencia \$1.967.450-

\* VALOR INCLUYE DESTILADOR DE AGUA. / GARANTÍA TÉCNICA: AUTOCLAVE: 15 MESES - DESTILADOR: 12 MESES

\*\*STOCK: 30 EQUIPOS / VALORES INCLUYEN IVA / REVISE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y LAS CONDICIONES DE DESPACHO EN WWW.CILA.CL

# CASO CLÍNICO



Dr. Felipe Villablanca

- Cirujano Dentista Universidad de Chile
- Magister en Rehabilitación Oral
- Especialista en Implantología bucomaxilofacial
- Trainer en Cirugía Navegada X-guide

**Paciente:** M.S.  
Femenino 33 años.  
Saludable

**Situación Clínica:**  
Pérdida de premolares

**Posición Dental:**  
1.4 y 2.4

Cirugía realizada en  
Octubre 2021

## Solución Quirúrgica

Cirugía a colgajo abierto con implantes NobelActive® NP, planificados con DTX e insertados mediante cirugía navegada con X-Guide.

## Solución Protésica

Pilares provisionales de titanio para carga inmediata.  
Pilares Universal Base para coronas atornilladas.

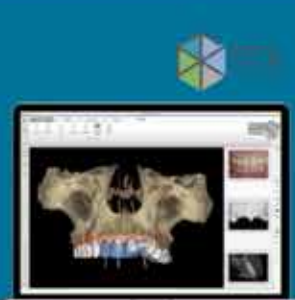
## X-Guide & DTX: flujo de trabajo digital

### CBCT scan



La toma CBCT se puede realizar sin ningún punto de referencia, X-clip

### Planificación del tratamiento



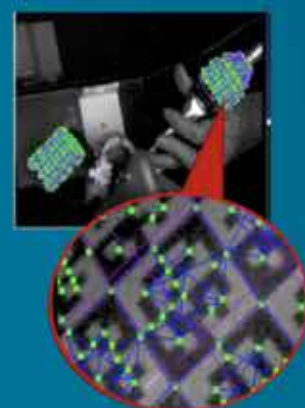
- Enlace entre X-Guide y DTX Studio Implant
- El plan de tratamiento se puede adaptar/modificar en cualquier momento durante la cirugía

### Sistema de Calibración



- Calibrar pieza de mano y herramienta de sonda
- Moldear X-Clip al momento de la cirugía y conéctelo al tracker del paciente
- Marque 3 puntos en la representación CBCT en el software
- Registre los mismos puntos en la boca del paciente usando la herramienta de sonda

### Cirugía Navegada



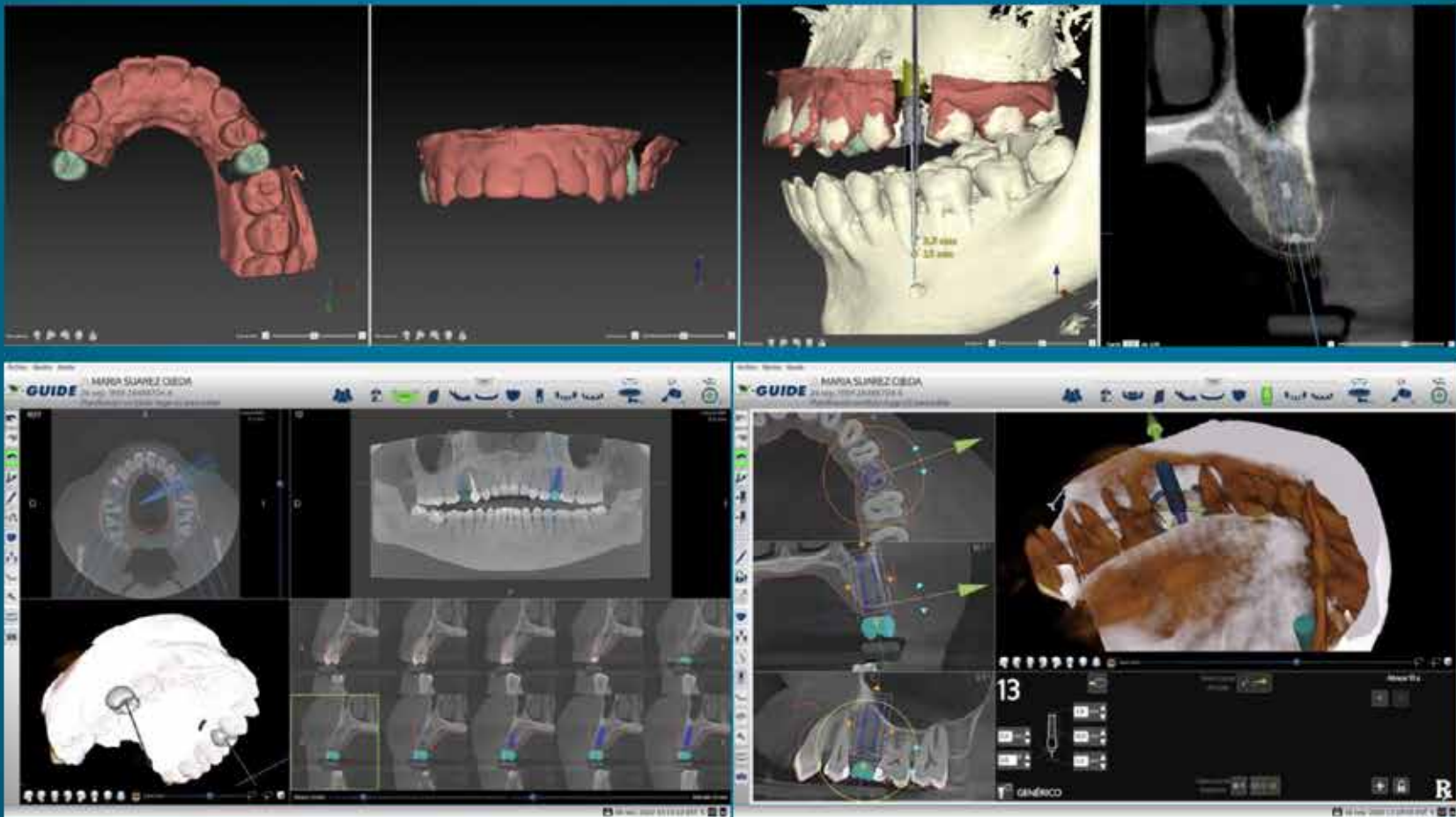
Las cámaras leen patrones patentados con más de 300 X-Corners en tiempo real

# X-GUIDE

SITUACIÓN INICIAL: desdentada parcial superior, ausencia U.D. 1.5 y 2.5



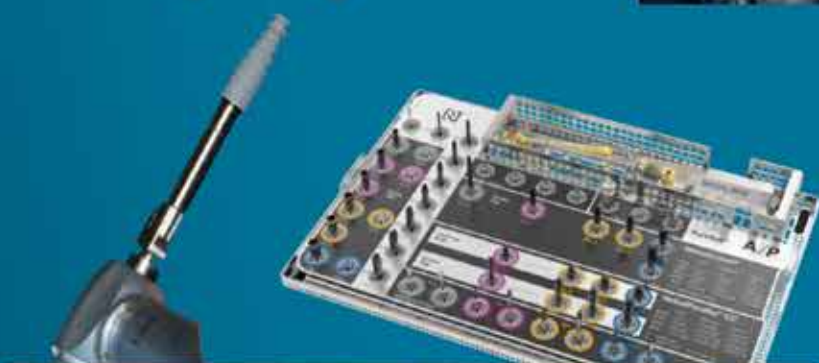
PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTO: **X-GUIDE** **PTX**



## SISTEMA DE CALIBRACIÓN:



## CIRUGÍA NAVEGADA:



X-Guide® cuenta con una navegación 3D dinámica que ofrece una guía interactiva paso a paso que le permite mejorar la precisión y la exactitud de la POSICIÓN, el ÁNGULO y la PROFUNDIDAD del implante, sin necesidad de kits quirúrgicos especiales ni de confeccionar férulas.

Con la única vista única en vivo de 360 grados de la posición de la pieza de mano y la anatomía durante la cirugía, X-Guide® permite transferir con confianza el plan de tratamiento 3D al paciente, logrando además que la cirugía guiada en el mismo día sea una realidad para los pacientes.

## **CARGA INMEDIATA U.D. 1.5 y 2.5 provisorios:**



## **CORONAS DEFINITIVAS:**



## **RX PANORÁMICA Control a 1 año:**



## **CBCT Control a 1 año:**



La Cirugía Navegada Dinámica con X-Guide® permite flujo de trabajo 100% digitales en la planificación protésica y también en la ejecución quirúrgica, mediante un proceso dinámico y versátil, en cualquier caso y para distintos desafíos clínicos: edéntulo parcial, total, cirugías flapless o con regeneraciones



Santiago, junio de 2023

**Sr. Sebastian Jimenez P.**  
**Director Revista Webdental**  
**Presente**

Estimado Sr. Director, he leído con atención su editorial de la edición de mayo de la revista Webdental y he quedado reflexionando sobre la deuda pendiente que la profesión odontológica tiene con la población de nuestro país. Esta situación no difiere mucho del panorama que se presenta en otras partes del mundo.

Como bien expone en su artículo, los avances de la odontología en cuanto a los tratamientos que podemos ofrecer son innegables y maravillosos. Los medios tecnológicos han dotado a nuestra disciplina de herramientas de planificación, diseño, ejecución y control de nuestros tratamientos que reflejan una capacidad desconocida hasta ahora en la odontología.

La Odontología se ocupa de un área del cuerpo humano de manera independiente de las otras ramas de la medicina y este desarrollo independiente ha llevado a una evolución diferente en la salud pública de nuestro país. El acceso a la salud general difiere del acceso a la salud bucal. Una parte de nuestro cuerpo es discriminada en los programas de salud del sistema público, dejando a las personas sin posibilidades de acceso a la atención odontológica para la mayoría de las prestaciones que los dentistas pue-



Dr. Roberto Iribarra

## DEUDA PENDIENTE

cuenta con más de 30000 dentistas, lo que da un promedio de 1 dentista cada 633 habitantes. Si consideramos que los beneficiarios del sistema público solo tienen acceso a los dentistas de su sistema ya que las

Nuestro país está atravesando grandes cambios y estamos redactando una nueva constitución. Si no logramos que la salud sea considerada como una entidad única, sin divisiones como ha ocurrido con la salud mental y la salud bucal, seguiremos teniendo a la mayoría de nuestra población con su sistema dentario mutilado y con diagnósticos tardíos ya que nuestros pacientes deben financiar sus atenciones sin el respaldo del sistema de financiamiento estatal.

Una vez logrado esto, todas las posibilidades maravillosas que la tecnología ha traído a la atención odontológica, podrán ser aplicadas con equidad para todos los habitantes de Chile.

Agradezco profundamente la oportunidad de compartir estas reflexiones y espero que nuestra profesión siga avanzando hacia un enfoque más integral de la salud, donde la salud bucal sea considerada una parte esencial y accesible para todos.

Atentamente

**Dr. Roberto Iribarra Mengarelli**  
Cirujano Dentista.

“

**Si no logramos que la salud sea considerada como una entidad única, sin divisiones como ha ocurrido con la salud mental y la salud bucal, seguiremos teniendo a la mayoría de nuestra población con su sistema dentario mutilado y con diagnósticos tardíos**

den brindar. Esto nos ha llevado a una situación catastrófica para la salud odontológica de nuestra población. El sistema público con más de 14.000.000 de beneficiarios, solo dispone de un dentista cada 3250 personas con aproximadamente 5418 dentistas contratados. El país

prestaciones en el sistema privado no son financiadas como ocurre con el resto de la medicina, gran parte de la odontología del país se lleva a cabo con financiamiento directo de los pacientes, generando la percepción generalizada de que la odontología es muy costosa.



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



# CARILLAS DIRECTAS PARA REHABILITACIÓN COMPLETA EN DIENTES SEVERAMENTE DESGASTADOS POR BRUXISMO



**Dr. Pedro Alexandre**

Cirujano-dentista | Máster en Materiales Dentarios | Especialista en Estética Post Graduado en Implantología | Coautor del libro Materiales Dentarios - serie ABENO | Clínico en Tiempo Integral | Profesor de Cursos de Perfeccionamiento en Especialización en Estética Estudiante de especialización en Periodoncia.

## EVALUACIÓN INICIAL

Paciente del sexo masculino, 40 años de edad.

**Queja principal:** El paciente se presentó a la clínica con grandes desgastes en ambos arcos, por severo bruxismo, por el tratamiento ortodóntico, realizado para corregir posicionamientos dentales y permitir espacio adecuado para las restauraciones.

## TRATAMIENTO EJECUTADO

A partir del planeamiento, se siguieron los procedimientos de producción de las carillas y reconstrucciones dentales. Se marcó una sesión clínica larga para que se pudiera realizar las carillas superiores del segundo premolar, hasta segundo premolar superior. Después del adecuado aislamiento, se hizo la profilaxis con piedra pómez y agua, sacando la película adquirida remanente. Se hizo el grabado ácido con Condac 37, observando los tiempos adecuados, pues no se debe exceder los 15 segundos en el esmalte para no disminuir la resistencia de unión. Y se aplicó el sistema adhesivo Ambar APS por su característica de resistencia de unión y también debido a su sistema APS, que no amarilla la interfaz.

La resina de elección fue la Resina Vittra APS color de dientes blanqueados, DBL1 y EBL1, también se utilizaron los colores DA2 y Trans OPL. Entonces, la secuencia restauradora fue la reconstrucción de una fina camada palatina, a través de la guía de silicona, que fue fabricada a partir del modelo encerado. La resina utilizada fue Vittra APS Trans OPL. Se observó que esta camada necesita ser extremadamente fina y, para añadir la próxima camada, se mantuvo la guía en posición. Después de esta camada, fue necesario utilizar una resina que tuviera la misma tonalidad del sustrato dental, para poder nivelar la camada palatina reconstruida con el remanente, para eso se utilizó la resina Vittra APS DA2. Se observó también que fue dejado un espacio entre los lóbulos dentales para creación de la translucidez incisal. Después, se inició el faceado del diente, para ello se utilizó una camada de Vittra APS DBL1, recubriendo toda la cara vestibular mientras el tercio cervical recibió un espesor ligeramente mayor de esta camada que el tercio incisal. Esta camada necesita ser aplicada con tranquilidad y, en función del sistema APS, se tiene largo tiempo de trabajo, aun

*Sigue en Página 16*

## PASO A PASO



1. Aislamiento para inicio de las restauraciones.



2. Prueba de la Guía con aislamiento.



3. Reconstrucción de la cara palatina con resina Vittra APS Trans OPL.



4. Ecuación del sustrato con resina Vittra APS DA2 y complementos de Trans OPL.





# Vittra<sup>APS</sup>

SORPRÉNDASE  
CON LA PERFORMANCE  
DEL SILICATO DE  
CIRCONIO ESFEROIDAL.

SU RESINA PREMIUM CON  
ELEVADO DESEMPEÑO  
MECÁNICO Y ESTÉTICO

La resina compuesta fotopolimerizable, de características nunca vistas antes, es un composite que demuestra excelente resistencia a la abrasión y mantenimiento del pulido.



Vea todos  
los colores  
de Vittra APS.

PROBADO Y  
APROBADO  
Prof. Dr. **Alessandro  
Loguercio**

SILICATO  
DE CIRCONIA  
ESFEROIDAL

UTILICE EN  
CONJUNTO CON  
AMBAR APS



Distribuidor oficial  
en Chile



[fgmdentalgroup.com](http://fgmdentalgroup.com)

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

[FGM Dental Group International](https://www.facebook.com/FGMDentalGroup)



5. Faceado con resina Vittra APS DBL2,



6. Demarcación de las áreas de brillo y sombra de los dientes.



7. Inicio de la construcción de los inferiores.



8. Foto de la sonrisa final.

“

Además, la evolución de las técnicas y de los materiales de acabado, pulido y de fotoactivación de esas resinas, se ha observado una longevidad muy grande de esos tratamientos.

en condiciones de alta luminosidad, y se debe, en este momento, esmerarse en la anatomía para evitar espesores diferentes en la misma región y ya iniciar la correcta anatomía vestibular, que será finalizada en la próxima camada. La camada final fue realizada con la resina Vittra APS EBL1 en una fina camada superficial. La resina compuesta, hoy, se convirtió en un material extremadamente versátil, permitiendo rehabilitaciones extensas, incluso. Eso se debe a sus mejores propiedades mecánicas, comparables incluso a las porcelanas feldespáticas. Además, la evolución de las técnicas y de los

materiales de acabado, pulido y de fotoactivación de esas resinas, se ha observado una longevidad muy grande de esos tratamientos. Es innegable que para que cualquier tratamiento tenga longevidad es necesario el diagnóstico correcto para las mejores indicaciones.



Caso clínico completo publicado en la revista FGM News 2023 ¡ACCEDE AHORA!

LANZAMIENTO

**DIAMOND**

EXCEL ULTRAFINE



TEXTURA LISA Y PULIDO DE ALTO BRILLO

Diamantes ultrafinos de 0,5µm componen la pasta de pulido universal **Diamond Excel Ultrafine**, que proporciona elevados niveles de alto brillo y lisura, resultando en pulidos sorprendentes.

 0.5 µm

 GLOBAL GROUP

 FGM ESTHETICS

# Ahorra con Nuestras Ofertas y descubre las modalidades de financiamiento

## VISTASCAN MINI EASY 2.0



Para tamaños 0 y 2.  
Con opción de upgrade a 1, 3 y 4.

### RESERVA HOY (16%) Y PAGA EN CUOTAS

- \$ 5.700.000 (IVA inc)
- Reserva: \$ 1.083.000
- Cuotas desde: \$ 44.462

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 04
- Fundas T2: 300

### OFERTA INICIA

\$ 5.800.000 (IVA inc)

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 12
- Fundas T2: 300

### OFERTA INICIA PRO

\$ 5.900.000 (IVA inc)

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 16
- Fundas T2: 300

## VISTASCAN MINI VIEW 2.0



Para tamaños 0, 1, 2, 3 y 4.

### RESERVA HOY (19%) Y PAGA EN CUOTAS

- \$ 7.700.000 (IVA inc)
- Reserva: \$ 1.463.000
- Cuotas desde: \$ 60.063

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 04
- Fundas T2: 300
- Placas T4: 01
- Fundas T4: 100

### OFERTA INICIA

\$ 7.850.000 (IVA inc)

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 12
- Fundas T2: 300
- Placas T4: 01
- Fundas T4: 100

### OFERTA INICIA PRO

\$ 8.000.000 (IVA inc)

#### Incluye

- Placas T0: 02
- Fundas T0: 100
- Placas T2: 16
- Fundas T2: 300
- Placas T4: 01
- Fundas T4: 100

## VISTAVOX S CEPH



### Características

- Equipo 3D - 3 en 1
- Pano + Tele + Cone Beam 3D
- \$ 75.525.000 (IVA inc)
- Pie 16% \$ 12.058.613
- Cuotas desde: \$ 2.101.959

## VISTAPANO S



### Características

- Equipo 2D
- Panorámica
- \$ 27.990.000 (IVA inc)
- Pie 16% \$ 4.468.992
- Cuotas desde: \$ 778.998



Contáctanos



Reserva + cuotas según evaluación crediticia.

Garantía digitalizadora: 2 años / Garantía extraoral: de 2 a 10 años.

\*Oferta válida hasta el 16 de Octubre de 2023 o hasta agotar stock de 10 unidades de cada equipo (lo primero que ocurra).

# Colegio de Dentistas realizó operativo dental gratuito a deportistas clasificados a Panamericanos 2023

El Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G., a través de su Departamento de Cultura, Deporte y Recreación, organizó distintas jornadas de atención dental gratuita junto a la Fundación de Odontología Deportiva de Chile (AODOCH). El objetivo, es brindar servicio a los deportistas nacionales clasificados a los Juegos Panamericanos 2023, incentivando la salud oral como una forma de rendir de forma plena en la máxima competitividad.

Para lograrlo, el Colegio de Dentistas contactó a las distintas Federaciones que serán representadas en Santiago 2023, obteniendo una buena respuesta por parte de los deportistas, quienes ya han accedido a atención dental y educación sobre higiene bucal, entre otros temas.

En la galería, repasamos fotos de los boxeadores nacionales Miguel Véliz, Tamara Maturana, Héctor Tapia, Denisse Bravo y Kim Sandoval, quienes recibieron un protector bucal personalizado, el cual les permitirá competir sin molestias al más alto nivel.

Por otro lado, también concurrieron seleccionados del equipo de waterpolo, quienes también recomendaron a sus pares inscribirse en estos operativos, organizados en conjunto con AODOCH.

*Fuente: Colegio Dentistas*



# Ergonómicamente intuitivo y máxima adaptabilidad



## Anthos Classe A3 plus

Alta calidad que aumenta tu potencial con tecnología de vanguardia, vasta gama de prestaciones garantizando la fiabilidad, excelente ergonomía, flexibilidad, funcionalidad de trabajo y comodidad que elevan el umbral de las necesidades para responder a paciente



Imagen referencial incluye algunos opcionales que no están en la unidad básica ofertada.

made in italy



### OFERTA PACK ANTHOS A3 PLUS BÁSICO

INCLUYE:  
COMPRESOR AC 100, CATTANI  
ASPIRACIÓN MONOJET, ALFA

**PRECIO OFERTA \$ 10.795.000**  
**PRECIO NORMAL \$ 11.995.000**



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**

REPRESENTANTE ANTHOS EXCLUSIVO EN CHILE

Tecnología para  
profesionales de  
avanzada

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





# Arcsys

SISTEMA DE IMPLANTES CM

## El sistema inteligente que **revoluciona** la implantología

Angule el componente protésico de acuerdo con su necesidad.



Un único sistema,  
**todas las soluciones**

El Sistema de Implantes **Arcsys** trae la exclusiva tecnología de angulación de los componentes protésicos en hasta 20°.



- **99,63% de tasa de éxito** de los implantes dentarios.<sup>1</sup>



- **Reducción de hasta el 90%** de stock y optimización de la logística.



- **Retirada segura** de los componentes protésicos activados.



- **100% de sellado bacteriano** con el Cono Morse friccional.<sup>2</sup>



- Posibilidad de **perforación en una única etapa**.



- **La mejor posición del implante** y de la prótesis.

Conozca  
detalladamente el  
sistema Arcsys



Distribuidor oficial  
en Chile

[fgmdentalgroup.com](http://fgmdentalgroup.com)

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

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



1 Fuente: CEPID - Centro de Ensino e Pesquisa em Implantes Dentários, Universidade Federal de Santa Catarina, Prof. Dr. Ricardo Magini e equipe, 2018. 2 Aguiar Vilela Júnior R, Aranha LC, Elias CN, Martinez EF. In vitro analysis of prosthetic abutment and angulable frictional implant interface adaptation: Mechanical and microbiological study. J Biomech. 2021 Nov 9;128:110733. doi: 10.1016/j.jbiomech.2021.110733. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34530293.

CURSO INTENSIVO

# ARMONIZACIÓN OROFACIAL

y Estética Odontológica



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

WWW.ACHEOF.CL

30 Y 31 AGOSTO  
01 SEPTIEMBRE

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

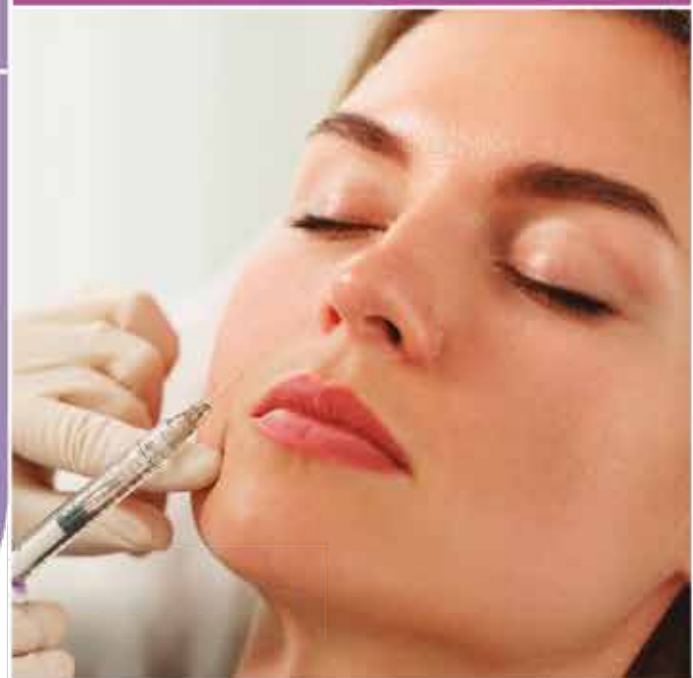
CLÍNICA CON PACIENTES  
En nuestro curso, el  
alumno realizará los  
procedimientos clínicos  
aprendidos en la  
etapa teórica

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 los 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

# SM3

- Calibración de alta precisión
- Tecnología avanzada
- Cuerpo compacto y gran pantalla LCD
- Con luz LED

**OSSTEM<sup>®</sup>**  
IMPLANT

Motor de Implantes  
¡Gran poder!  
¡Valor increíble!



Calibración avanzada de par

La avanzada tecnología de calibración de par en el SM3 ofrece un valor de par de desviación bajo, proporcionando la operación más consistente y segura posible para los cirujanos.



Cuerpo compacto y pantalla LCD grande

En cualquier entorno quirúrgico, la facilidad de uso es una de las características más fundamentales en el equipo quirúrgico. El motor SM3 es ligero y ofrece una gran pantalla LCD para una fácil portabilidad y legibilidad durante todo el procedimiento de implante.



Relación de desaceleración de 20:1

Excelente ambiente clínico

Con un potente par máximo de 80 Nm y una relación de desaceleración estable de 20:1, la tecnología avanzada del SM3 combina la potencia y la fiabilidad necesarias para un procedimiento dental.

**HIOSSSEN**  
IMPLANT

Casa Matriz: Av. Providencia 2008, of. C. Providencia, Santiago.  
Sucursal V Región: Av. Libertad 269, of. 805. Viña Del Mar.  
e-mail: [contacto@hiossenchile.com](mailto:contacto@hiossenchile.com)



@hiossenchile



Hiossen Chile



**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