



# webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 9 / Nº 106

JULIO 2021





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

# 13... ¿QUÉ TE PARECE?

**D**eberíamos estar de fiesta... celebrando... bailando... Sin exagerar, incluso tal vez de etiqueta. Y es que “aunque usted no lo crea”, **webdental.cl** ha llegado a su aniversario número **TRECE... ¿Qué te parece?** Deberíamos estar en medio de una fiesta... en un bailongo, en un malón. O aunque sea en una de “esas 138 clandestinas” que los medios han reportado: en Maipú, en Recoleta, en Cachagua, en Antofagasta, en Puerto Montt... en Las Condes, San Bernardo, Vitacura o en San Miguel, pero no... mejor que no.

Llegó julio, sí... con un millardo de memes para “El termo” Iglesias y con nuevas variantes del “bicho maldito”, que nos mantiene “en las cuerdas” y adaptándonos a una “nueva realidad”. Llegó el séptimo mes del año... y por poco olvidamos **aquel primer post publicado el 09 de julio del 2008** en donde las primeras palabras fueron: “El Blog que usted visita a continuación ha sido Desarrollado bajo el marco de un Microproyecto Web, solicitado durante el Diplomado de Periodismo Digital, impartido en la Universidad de Chile. Su autor, Sebastián Jiménez es Periodista, quien ha trabajado desde hace algunos años en el área odontológica, desarrollando Sitios Web, especializándose en la Grabación y Edición de Videos”...

**TRECE** años han pasado desde aquella primera publicación... **TRECE... ¿Qué te parece?**

¿Quién iba a pensar que aquellas simples palabras marcarían toda una vida?

En estos trece años hemos hecho de todo... y vaya que hemos hecho de todo (es cosa de mirar nuestro Blog, Sitio Web y/o nuestras redes sociales). Hemos conocido a personas maravillosas y también hemos vivido en carne propia el chaqueteo, la envidia e incluso algunos inmerecidos portazos en la cara (y ojo... otros más que merecidos).

Pero nos quedamos con lo bueno, con el cariño, con la confianza, el respeto y el amor que nos demuestran a diario “los de verdad”...

Y es que en estos 13 años nos hemos mandado golazos como el de “D1Os” a los ingleses en el 86’, nos hemos mandado condoros tan absurdos como el del gran Roberto Rojas en el Maracaná. Hemos hecho de todo, incluso un programa de televisión. Raya pa la suma: **“Simplemente hemos vivido”** ...

Hemos llorado, hemos reído y estos 2 últimos años hemos sufrido bastante... pero seguimos de pie y con la frente en alto.

Seguimos soñando, rockeando y nada poh... “gústete a quien le gústete: tenemos pa’rato”.

Con mascarilla, vacuna en mano, con su “tapsin caliente” ... o como sea:

**“El ROCK nunca morirá”  
TRECE ... ¿Qué te parece?**



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.**





# Disfunción articular



**Dr. Jorge Navarro**

Graduado de la facultad de odontología universidad CES Medellín, Colombia 1991. Postgrado: Maestría en Ortodoncia UAT México 1997. Miembro activo de la Sociedad Colombiana de Ortodoncia 1998. Miembro fundador Cooperativa Scolife. Certificado Align technology 2009 Bogotá, Colombia. Topdoctor Invisalign desde 2011. Speaker Align Latam 2019-2021. Exponente Invisalign Explore 2021. Emerald provider Invisalign.

Desde hace 12 años que me certifique con Invisalign en Bogotá inmediatamente me di cuenta de que la ortodoncia tradicional había cambiado para siempre. Definitivamente lo digital está sobrepasando a lo analógico en cuestión de predictibilidad, eficiencia, rapidez y practicidad, comparada con la ortodoncia tradicional con aparatología fija que es definitivamente es más artesanal.

Invisalign con más de 20 años de desarrollo y más de 9 millones de pacientes tratados tiene el suficientemente desarrollo científico y experiencia para juntar toda esa base de datos y lograr los algoritmos necesarios para producir tratamientos efectivos a pedir de los ortodoncistas y sus pacientes.

Anteriormente lograr distalizaciones en molares no ha sido realmente fácil, hoy en día con Invisalign es un procedimiento rutinario y predecible; tan es así que podemos cuantificar la cantidad y dirección de dicho movimiento sin esperar muchas reacciones en sentido contrario.

Pacientes con maloclusiones severas donde se compromete la articulación temporomandibular son hoy en día de más fácil resolución, es así como el simple hecho de poder ver que va pasando con la oclusión a medida que se desarrolla el tratamiento virtualmente nos lleva a tener un panorama claro de lo que va a pasar con el pronóstico del paciente.

Actualmente la consulta a cambiado y veo que un 80% de ellos llegan con un motivo de consulta muy claro “quiero ortodoncia con Invisalign®, no quiero Brackets”

CASO CLINICO

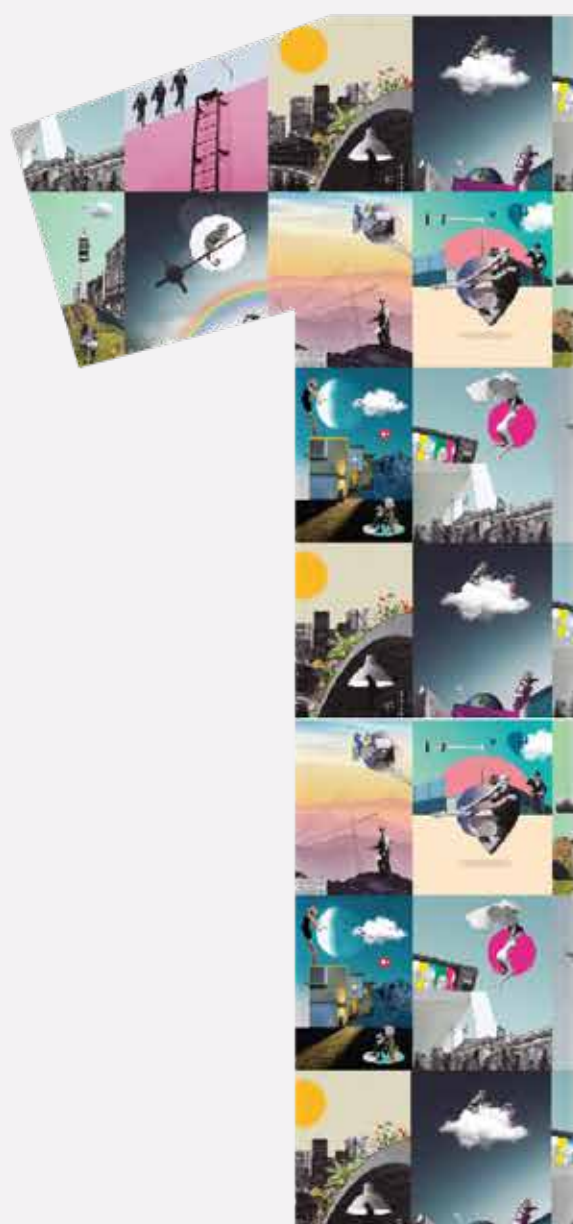
Paciente femenino de 35 años, con un motivo de consulta “Me duele la articulación del lado derecho y llevo dos tratamientos de ortodoncia”. Presenta clínicamente dolor en apertura y cierre en el lado derecho de su ATM, mordida abierta anterior, ausencia de cuatro premolares, aumento del tercio inferior facial y relación molar clase II molar y canina. Discrepancia de líneas medias y mordida cruzada posterior en lado izquierdo. Relata una marcada parafunción articular en la noche no desea nuevamente Brackets.

Al evaluar la radiografía panorámica nos encontramos con un espacio articular aumentado en el lado derecho (fig. 1) signo claro de un desorden articular severo.



Fig. 1

Sigue en Página 06



# AÑOS



webdental.cl

## Sigamos juntos



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental\_cl



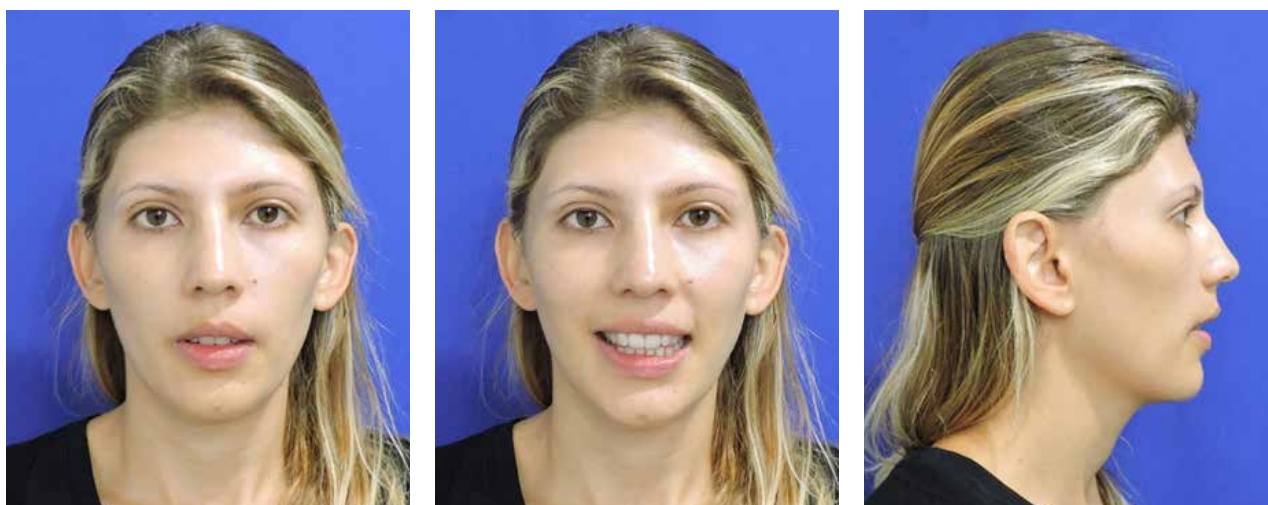
youtube.com/WebDentalChile



webdental\_cl

**+569 8737 0659 / +569 5904 9790**





## OBJETIVO

El objetivo inicial del tratamiento es obtener una adecuada intercuspidad y guía canina clase I, intrusión y distalización de los molares superiores para disminuir el tercio inferior, llevar a clase I molar y sobre todo quitar el efecto pivote ocasionado por los contactos de los molares que es el causante de la disfunción articular y mordida abierta anterior.

## TRATAMIENTO

Al ser un paciente con alteraciones en los tres planos del espacio se solicitó un tratamiento integral. Se realizó un desplazamiento con distalización secuencial de los molares superiores y a la vez una intrusión relativa para llevarlos a clase I y cerrar la mordida anterior, la utilización de elásticos clase II fueron necesaria para evitar reacciones adversas como la proclinación de los anteriores. Una distalización totalmente horizontal no es recomendable en esta paciente con mordida abierta anterior y tercio inferior aumentado porque agravaríamos el problema. La paciente usó los elásticos tiempo total de  $\frac{1}{4}$  y 4.5 oz. No realizó ningún IR ya que la oclusión mostrada por el software fue excelente. Es de real importancia mantener un control del torque radicular hacia palatino de los incisivos superiores en el proceso de distalización con los surcos de poder, evitando así el efecto habitual con los Brackets que es torque labial radicular de los anteriores.

## RESULTADOS

Después de 15 meses utilizando los alineadores se obtuvieron los siguientes resultados.

Cierre total de la mordida abierta anterior, intrusión del segmento posterior superior, distalización de los molares superiores llevándolos a una correcta clase I molar, se obtuvo una clase canina bilateral, disminución del tercio inferior facial y lo mejor de todo una disminución del espacio articular de la ATM derecha (fig2). Los síntomas de dolor y bruxismo desaparecieron. La perfecta oclusión obtenida garantiza un resultado estable.



Fig. 2







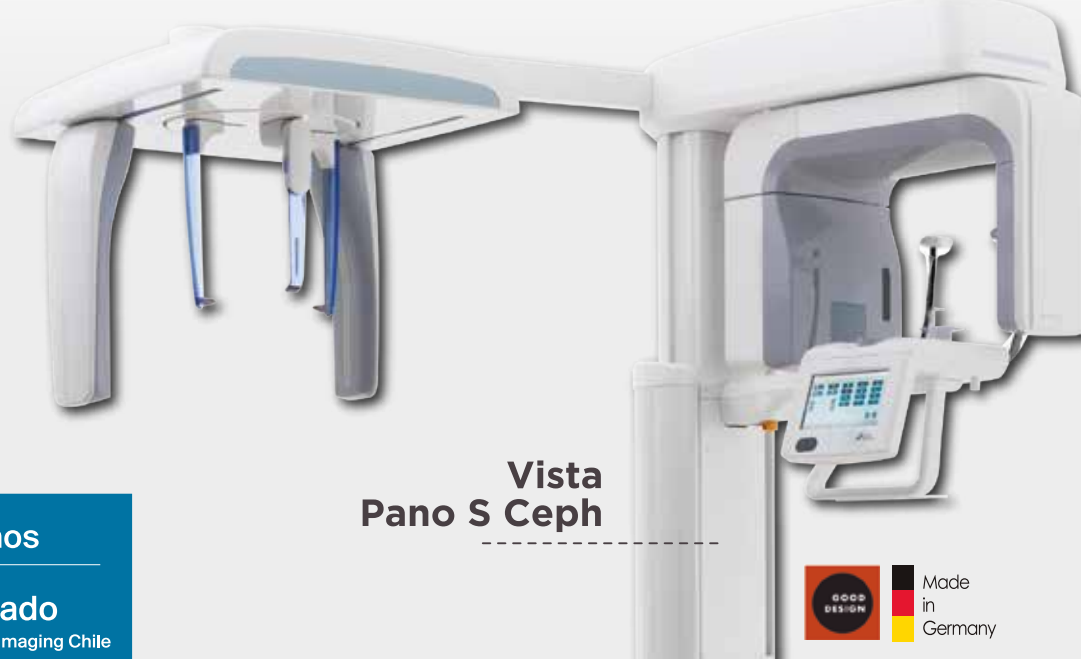
**Linemed**  
Innovación en  
imagenología

**Especialista en Imagenología dental**

**DÜRR DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN



**Vista  
Vox S**



**Vista  
Pano S Ceph**

**Contáctanos**

**Alexis Hurtado**

Brand Manager Dürr Dental Imaging Chile

[ahurtado@linemedglobal.com](mailto:ahurtado@linemedglobal.com)

+569 4015 1133

**GOOD DESIGN** Made in Germany

**in LINEMED / GRUPO ITD / www.linemedglobal.com**



# DRA. MARÍA ELISA QUINTEROS

## "Es un honor poder representar a las y los dentistas en la Convención Constitucional"

**FINALIZADO EL PROCESO ELECCIONARIO NACIONAL DEL 15 Y 16 DE MAYO, EN DONDE LOS CHILENOS VOTAMOS PARA ELEGIR A LOS REPRESENTANTES DE CONVENCIONALES CONSTITUYENTES, GOBERNADORES REGIONALES, ALCALDES Y CONCEJALES, LA DRA. MARÍA ELISA QUINTEROS CÁCERES SE CONVIRTIÓ EN UNA DE LAS 155 PERSONAS INTEGRANTES DE LA CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL Y LA ÚNICA CIRUJANO DENTISTA EN ELLA.**

**E**n conversación con la directiva del Departamento de Género y Salud del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile repasó sus orígenes, su camino a ser candidata por el Distrito 17 en la Región del Maule, y cómo proyecta su trabajo en la redacción de la nueva Constitución de Chile.

María Elisa Quinteros nació en Talca, cursó sus estudios primarios en la educación pública y posteriormente estudió Odontología en la Universidad de Talca. Durante 8 años trabajó en el Departamento de Salud de Hualañé, donde pudo vivenciar los determinantes sociales de la salud y cómo estos generan desigualdad, especialmente en la población rural. Luego realizó un Magíster y Doctorado en Salud Pública en la Universidad de Chile. Actualmente es académica e investigadora del Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca. En 2019, tras graduarse del doctorado, regresó a su ciudad natal y se integró a las organizaciones ambientales de la zona, con el objetivo de generar un vínculo entre la ciencia y la ciudadanía. El estallido social de octubre de 2019 la encontró participando de los movimientos de base de la Red Ambiental del Maule, que luego dio paso a la Asamblea



*Sigue en Página 18*





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





Popular por la Dignidad, lista por la cual fue electa.

“Yo no había pensado en ser constituyente, sino que algunas personas de las organizaciones me dijeron ‘María Elisa nos faltan mujeres’, y así fue mi incorporación. Yo siempre había pensado que, dadas mis competencias, habilidades y todas las oportunidades que se me han dado en la vida, podía hacerlo bien, pero necesitaba apoyo de las bases. Entonces hicimos unas primarias ciudadanas abiertas y gané la mayoría femenina. Así nació la campaña que fue a mucho pulso, sin financiamiento, sin partidos políticos, pero siempre con la idea de contribuir y devolver la mano por toda la formación que yo he recibido a lo largo de mi vida”, afirmó la Dra. Quinteros.

“Es un honor poder representar a las y los colegas, porque creo que somos un gremio que tenemos mucho que aportar con nuestra mirada, formación, distintos grados de especialización, vivencias e interacción en la clínica. Creo que todo eso da riqueza a la conversación, discusión y, espero, que a la deliberación”, agregó la representante del distrito que reúne a las comunas de Constitución, Curepto, Curicó, Empedrado, Hualañé, Licantén, Maule, Molina, Pelarco, Pencahue, Rauco, Río Claro, Romeral, Sagrada Familia, San Clemente, San Rafael, Talca, Teno y Vichuquén.

El rol de los colegios profesionales es un tema que regresó a la agenda pública durante mayo, en particular la reposición de la colegiatura obligatoria y la tuición ética, que existía hasta antes de febrero de 1981. En este sentido, la Dra. Quinteros afirma que los colegios “tienen un rol importantísimo como referente técnico y actores sociales”. Agrega que: “A mí me gustaría que los gremios volvieran a tener poder y que tengan un papel más vinculante en todas las decisiones. Creo que los colegios deberían ser referentes en temáticas propias y también en ética”.

El proceso constituyente de nuestro país marcó un hito a nivel mundial, ya que es la primera Constitución que será escrita de forma paritaria. El enfoque de género en la nueva Carta Magna es un tema fundamental para la Dra. María Elisa Quinteros: “Debe estar transversalmente analizada o deliberada incorporando el enfoque de género en todo artículo que se escriba. Es como tener una lupa donde vamos a es-



“

**Es un honor poder representar a las y los colegas, porque creo que somos un gremio que tenemos mucho que aportar con nuestra mirada, formación, distintos grados de especialización, vivencias e interacción en la clínica**

tar mirando cómo esto va a generar desigualdades por género y cómo vamos a evitar que ello ocurra”.

“En el área de la salud claramente somos muchas más mujeres, pero eso no hace correlato con los espacios de poder, y eso no puede ser. Lo mismo pasa en términos de sueldo, debería haber equidad en términos de remuneración a mismo cargo, y es un absurdo que estando en 2021 todavía existan esas brechas. Yo también abogo por que eso

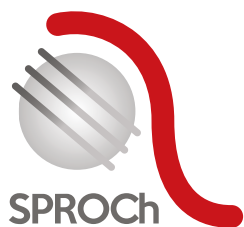
quede explícito en la Constitución”, afirmó la salubrista.

Los derechos sociales, el respeto por la naturaleza, la descentralización, el reconocimiento a los pueblos originarios y resolver la situación de los presos de la revuelta, son algunos de los ejes fundamentales que marcarán la labor de la Dra. Quinteros.

**Entrevista publicada en  
colegiodentistas.cl**







SOCIEDAD  
DE PRÓTESIS Y  
REHABILITACIÓN  
ORAL DE  
CHILE DESDE 1952

WWW.SPROCH.CL

# CONGRESO INTERNACIONAL SPROCH 2021

“INNOVACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL”



DRA. IRENA  
SAILER



DRA. CAMILA  
SAMPAIO



DR. JONATHAN  
ESQUIVEL



DR. CARLOS  
ARCHANGELO



DRA. PAULINA  
BARRIENTOS



DR. SERGIO  
MARCHANT



DR. ROBERTO  
SANTANA



DR. CARLOS  
PARRA

20 - 21  
AGOSTO 2021

Transmisión ZOOM



## VALORES

HASTA 15-07-21

DESDE 16-07-21

Socios SPROCH (*)	\$40.000	\$60.000
FESODECH/COLEGIADOS	\$50.000	\$80.000
General	\$70.000	\$90.000
Al. Postgrado	\$30.000	\$50.000
Al. Pregrado (**)	\$20.000	\$40.000
AILARO – SOC. INTERN. AMIGAS	\$70 USD	\$90 USD
Valores extranjeros	\$90 USD	\$120 USD

(\*) Socios al día en el pago de sus cuotas  
(\*\*) Alumnos pregrado 5° y 6° cupos limitados

## TRANSFERENCIA / DEPÓSITO

Nombre:	Sociedad de Prótesis
Cta Cte:	001-22851-10
Banco:	Chile-Edwards
Rut:	82.286.500-3
Comprobante:	soc.protesis@gmail.com

## CONSULTAS E INSCRIPCIONES

Margarita Castro - Fonos 2 2334 8332  
soc.protesis@gmail.com

## PATROCINAN



FESODECH

## AUSPICIAN



Oral-B EXPERT



AlphaBio<sup>tec</sup>  
Implantology

Nobel  
Biocare<sup>™</sup>

Kerr<sup>™</sup>

DENTAID  
Expertos en Salud Bucal



PAREJA  
LECAROS<sup>CHILE</sup>

## MEDIA PARTNER



webdental.cl





Dra. Elizabeth Lozano, Pdta. Sociedad de Periodoncia de Chile, Dr. Luis Ángel Antini, Pdte. Sociedad de Implantología Oral de Chile, Dra. María Alejandra Aljaro, Pdta. Sociedad Chilena de Odontopediatría, Dra. Caterina Pruzzo, Pdta. Sociedad de Ortodoncia de Chile, Dra. Priscilla Ledezma, Pdta. Sociedad de Endodoncia de Chile, Dr. Manolis Jusakos, Vicepdte. Sociedad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial, Dr. Matías Junge, Pdte. Sociedad de Operatoria y Odontología Restauradora de Chile, Dr. Roberto Irribarra, Pdte. Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, Dra. Bernardita Zúñiga, Pdta. Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilo Facial de Chile.



FOTOGRAFÍAS: CAMILA LÓPEZ - COLEGIO DENTISTAS

FEDERACIÓN DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE CHILE:

# FESODECH

En las dependencias del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile y con la presencia de los presidentes de sus sociedades fundadoras, el miércoles 30 de junio se llevó a cabo la tan esperada firma ante notario de la personalidad jurídica Federación de Sociedades Científicas de Especialidades Odontológicas de Chile (FESODECH). “Dar inicio formal al proceso de obtención de la personalidad jurídica de

FESODECH es un hito trascendental para la odontología, ya que esto nace de la necesidad de tener una entidad constituida legalmente para asumir la representación de todas las especialidades odontológicas”, explicó Dra. Bernardita Zúñiga, presidenta de la Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilo Facial de Chile y también presidenta de la directiva de FESODECH.

“

**El objetivo de FESODECH es fomentar el desarrollo de la salud del territorio bucal y maxilofacial a través del fortalecimiento de cada una de las especialidades que la conforman**

Fundada en el año 1991, la principal función de FESODECH ha sido favorecer el desarrollo, difusión y la actualización de especialidades odontológicas en nuestro país, razón por la cual sus representantes se reúnen para discutir diversos temas que atañen transversalmente a todas y cada una de las sociedades de especialidades adscritas, creando un nexo con el Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, con las universidades en cuyo seno se forman especialistas en cada una de las disciplinas odontológicas, con la Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Odontológicas (CONACEO), con el Ministerio de Salud y otras entidades que la contingencia amerite.

“Esperamos coordinar, organizar y desarrollar acciones comunes a todos nuestros integrantes con objeto de compartir el conocimiento y así seguir fomentando la excelencia de nuestros especialistas para contribuir a mejorar cada vez más, la calidad y seguridad de la atención odontológica a nivel nacional en beneficio de nuestros pacientes”, expresó Dra. Zúñiga.

“Nos esforzaremos para representar a cada uno de nuestros miembros y trabajar junto a la autoridad sanitaria, entidades formadoras, gremiales y ante la Corporación Nacional de Certificación de Especialidades Odontológicas (CONACEO) o ante cualquier otra entidad cuando así sea procedente, con el propósito de mejorar los estándares de nuestra profesión y también para lograr que la ley de especialidades se concrete lo antes posible”, finalizó.

## FORMAN PARTE DE FESODECH:

- Sociedad Chilena de Odontopediatría
- Sociedad de Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilo Facial de Chile
- Sociedad de Endodoncia de Chile
- Sociedad de Implantología Oral de Chile
- Sociedad de Operatoria y Odontología Restauradora de Chile
- Sociedad de Ortodoncia de Chile
- Sociedad de Patología Buco Máxilo-Facial de Chile
- Sociedad de Periodoncia de Chile
- Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile
- Sociedad de Radiología Oral y Máxilo Facial de Chile
- Sociedad Chilena de Salud Pública Odontológica
- Sociedad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial



# Linemed

Innovación en  
imagenología

## EQUIPO 3 EN 1

PANORÁMICO + CEPH +

CONE BEAM 3D

VALOR DESDE

\$44.500.000 IVA INC.

## INCLUYE:

+ 1 LICENCIA SOFTWARE ON DEMAND 3D

+ PC

+ ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

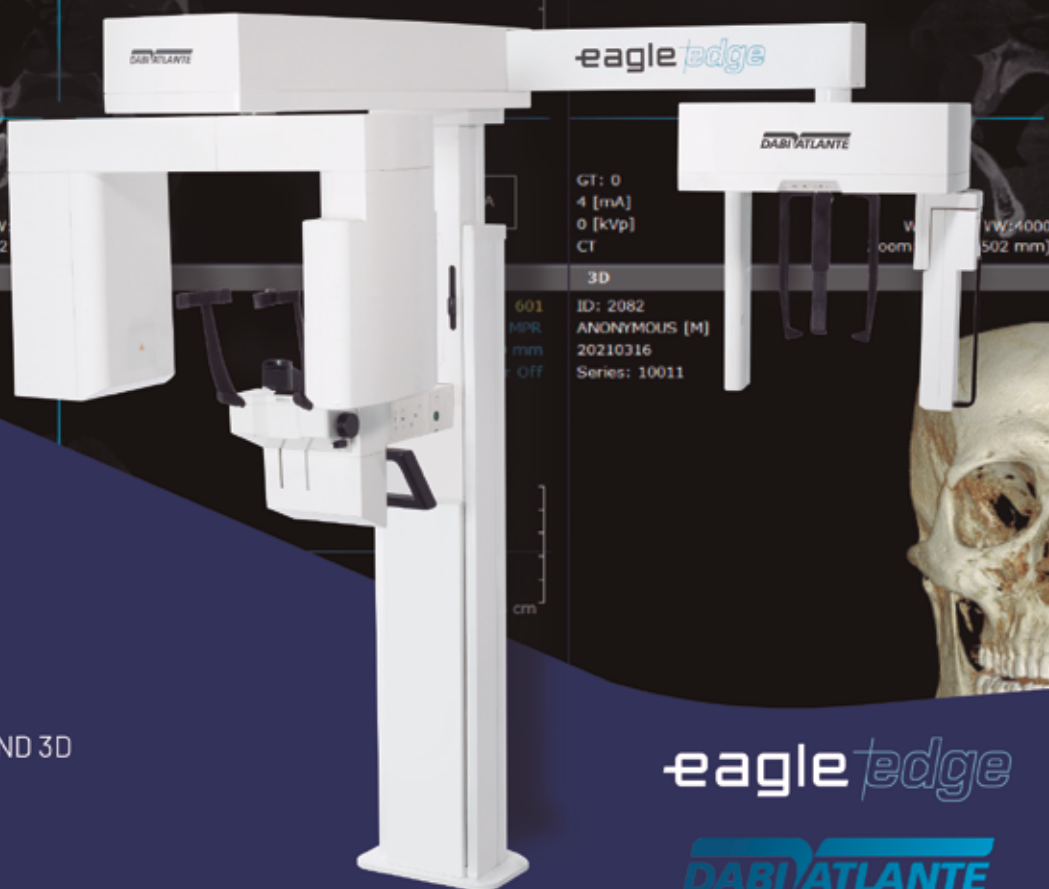
+ DESPACHO (RM)

+ INSTALACIÓN

+ CAPACITACIÓN USO DEL EQUIPO

+ GARANTÍA EXTENDIDA (+6 MESES, TOTAL 24 MESES).

(OFERTA VÁLIDA HASTA EL 30 DE JULIO DE 2021 O LAS 3  
PRIMERAS UNIDADES).



eagle edge

DABI ATLANTE

## PANO TELE

PANORÁMICO + CEPH 1

O 2 SENSORES

VALOR DESDE

\$22.500.000 IVA INC.

## INCLUYE:

+ PC

+ ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

+ DESPACHO (RM)

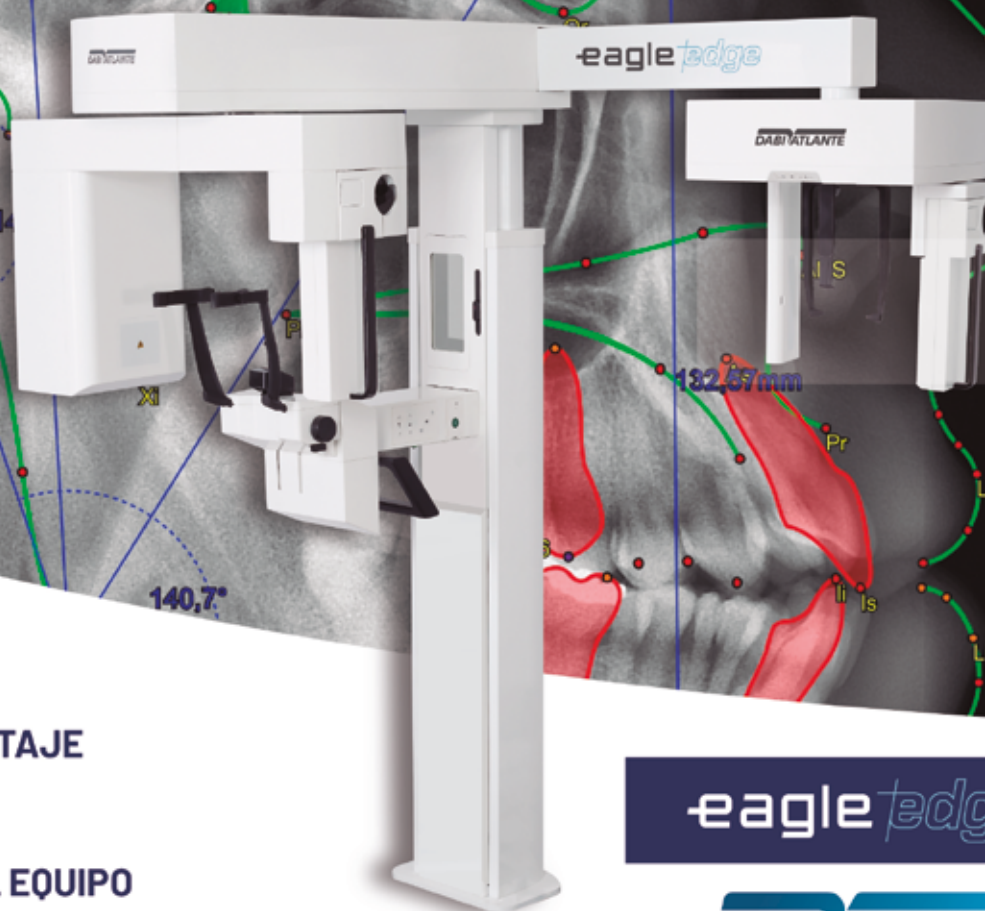
+ INSTALACIÓN

+ CAPACITACIÓN USO DEL EQUIPO

+ 1 LICENCIA SOFTWARE EAGLE EYE:

SOLO PARA LAS 6 PRIMERAS UNIDADES.

(OFERTA VÁLIDA HASTA EL 30 DE JULIO DE 2021)



eagle edge

DABI ATLANTE

SÍGUENOS EN:



linemed\_grupo\_md



LINEMED - Grupo MD



+56934252397



# ARMONIZACIÓN FACIAL: CIENCIA Y ARTE



**Dr. Carlos Avendaño Mendoza**

Especialista en Cirugía Bucal y Máxilo Facial. Universidad San Sebastián, campus Hospital Regional Concepción - Chillán. Fellow and Board Certified in Cosmetic Facial Surgery, International Academy Cosmetic Surgery - IACS. Diplomado Implantología Oral, Universidad San Sebastián. Diplomado Medicina Basada en Evidencia. Pontificia Universidad Católica. Diplomado Estrategia y Aprendizaje en Enseñanza Digital, Universidad San Sebastián. Experto Certificado Blackboard, Blackboard Academy. Magister (c) en Educación Universitaria para Ciencias de la Salud, Universidad San Sebastián. Profesor Adjunto Facultad Odontología, Universidad San Sebastián. Coordinador Nacional Cirugía y Traumatología Máxilo Facial II, Universidad San Sebastián. Coordinador Nacional Diplomado PRESSE en Armonización Facial, Universidad San Sebastián.

La armonía en el arte comprende una combinación de elementos de forma equilibrada, en el que ningún componente debe predominar por sobre otro. La Armonización Facial Quirúrgica y no Quirúrgica es un conjunto de procedimientos que, cuando se combinan, mejoran la simetría del rostro, transforman algunas características y tratan el envejecimiento de la piel, caracterizado por la pérdida de elasticidad, volumen y grasa. Actualmente gracias a la ciencia hemos podido ir objetivando e ir tratando las distintas capas que componen la unidad facial de manera muy personalizada y ajustada a las distintas problemáticas que nos plantean nuestros pacientes.



**Fig. A. Primera Consulta:** Paciente sexo femenino 40 años acude a la primera consulta en donde valoramos 1. Motivo de consulta del paciente en este caso “eliminación de la papada”; 2. Examen físico general; 3. Examen físico segmentario cabeza y cuello; 4. Examen físico segmentario intraoral y 5. Solicitud de exámenes pertinentes para determinar las posibles causas de la problemática.



**Fig. B**

**FIG. B. Análisis Cefalométrico:** Dentro de la batería de exámenes que debemos solicitar cuando existen problemas sagitales del complejo maxilar y facial, la Radiografía Lateral de Cráneo con distintos análisis cefalómetros, representa una enorme herramienta para objetivar el déficit de tercio medio facial y el tamaño de la vía aérea.

Group/Measurement	Value	Norm	Std Dev	Dev Norm
1. BASE CRANEO				
Anterior Cranial Base (SN) (mm)	43.3	75.3	3.0	-4.0 ****
Base cranial posterior (S-Ar) (mm)	27.8	35.0	4.0	-1.8 *
2. RELACIONES SAGITALES				
SNA (°)	88.0	82.0	3.5	1.7 *
SNB (°)	81.3	80.9	3.4	0.1 **
ANB (°)	6.7	1.6	1.5	3.6 ***
Largo del maxilar (ANS-PNS) (mm)	51.5	51.6	4.3	0.1
Largo del cuerpo mandibular (Go-Gon) (mm)	50.8	75.2	4.4	1.7 *
Posición labio superior (ULA - Sn Vertical) (mm)	4.6	3.0	1.0	1.6 *
Posición labio inferior (LLA - Sn Vertical) (mm)	4.0	1.0	1.0	3.0 ***
Posición pogonion blando (Pog* - Sn Vertical) (mm)	-3.0	-3.0	1.0	-0.0
Proyección nasal (Nose tip - SN Vertical) (mm)	8.2	14.5	2.5	-1.5 *
3. RELACIONES VERTICALES				
Altura facial superior (G - SN) (mm)	65.4	62.5	2.5	1.2 *
Altura facial inferior (SN - Me) (mm)	62.7	60.0	3.0	0.9
Altura de la rama (Ar-Go) (mm)	43.6	48.5	4.5	-1.1 *
4. MANDÍBULA				
Ángulo gonio superior (Ar-Go-Me) (°)	45.8	52.0	7.0	-0.9
Ángulo gonio inferior (Me-Go-Me) (°)	74.4	71.2	6.0	0.5
5. ANÁLISIS DENTAL				
Plano occlusal respecto a FH	18.2	6.8	5.0	2.3 **
UI/ Palatal plane	110.8	110.0	5.0	0.2
IMPA (LI-MP) (°)	102.0	93.0	6.0	1.5 *
Ángulo interincisivo (UI-LI) (°)	118.7	130.0	6.0	-1.5 *
Overbite (mm)	2.4	3.5	1.5	-0.7
Overjet (mm)	5.0	3.5	1.0	1.5 *
Relación molar (mm)	-5.9	-3.0	1.0	-2.9 **
6. OTROS				
Convexidad facial esquelética (MA-APo) (°)	14.0	4.9	3.0	3.0 ***
Altura facial posterior (SGn) (mm)	69.3	82.5	5.0	-2.6 **
Altura facial inferior (MaMe) (mm)	109.3	128.5	5.0	-3.8 ***
7. ANÁLISIS TEJIDOS BLANDOS				
Ángulo del contorno facial (FCA) (°)	-12.0	-11.0	4.0	-0.2
Ángulo nasolabial (°)	97.0	107.5	7.5	-1.4 *
Largo del labio superior (mm)	20.4	21.5	3.5	-0.3
Largo del labio inferior (mm)	45.7	47.0	2.5	-0.5
Interlabial gap (Stms - Stri)	-0.4	0.0	N/A	N/A
Profundidad de cuello (mm)	46.0	36.5	6.0	-1.9 *

**Fig. C**

**FIG. C. Datos Cefalométricos:** En este cuadro tenemos el detalle de los distintos estudios cefalómetros del tejido blando y duro, que luego correlacionamos con la clínica.

*Sigue en Página 16*

“  
La armonía en el arte comprende una combinación de elementos de forma equilibrada, en el que ningún componente debe predominar por sobre otro



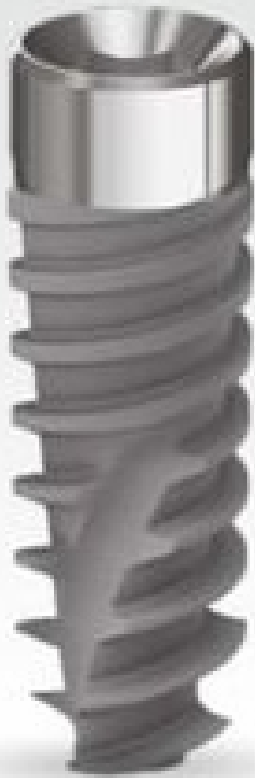
**NORIS Medical***Chile*  
Dental Implant Solutions

# *The Classic Series*

Calidad, Estabilidad y Precisión



Tuff TT



Tuff Pro



Tuff



Onyx



Cortical

**Zona Norte**  
**+569 6258 6279**

**Región Metropolitana**  
**+569 7338 9774**

**Zona Sur**  
**+569 6919 5274**



**NORIS Medical**  
Dental Implant Solutions

[www.norismedical.com](http://www.norismedical.com)

[contacto@norismedicalchile.cl](mailto:contacto@norismedicalchile.cl)

[rtorres@norismedicalchile.cl](mailto:rtorres@norismedicalchile.cl)



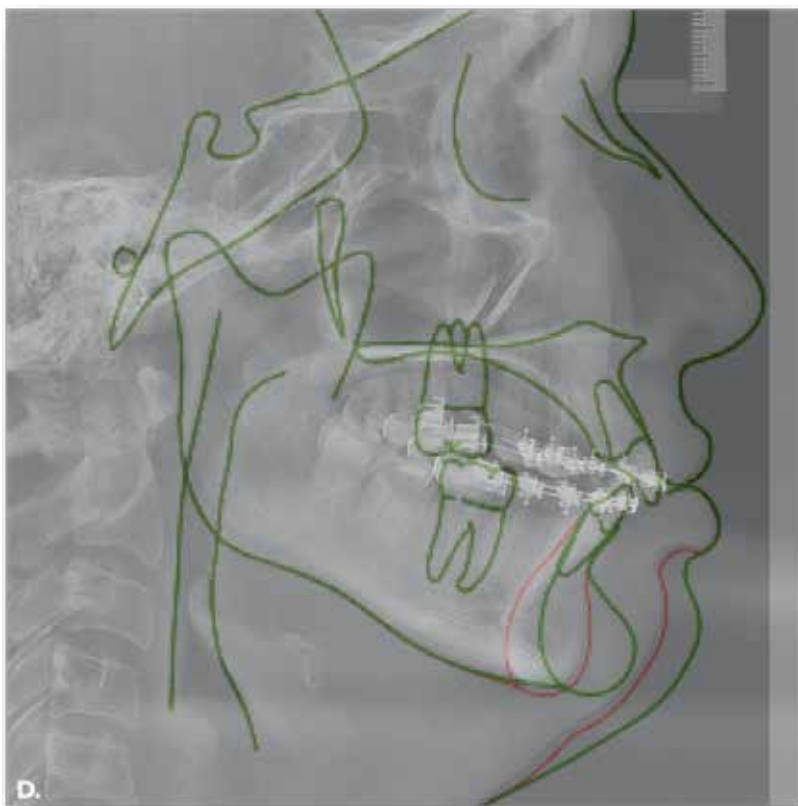


Fig. C

**FIG. D. Simulación VTO:** Nos ayuda a la determinación de la cantidad ideal de mentón en función de las condiciones particulares de cada paciente (espesor del tejido blando, posición inicial del mentón y objetivos estéticos a alcanzar) con el fin de obtener una predicción fiable y repetible en base a lo que la evidencia científica nos señala como mejor alternativa.



Fig. E

**FIG. E Control 6 Meses:** Resultado final luego de los distintos procedimientos de armonización facial quirúrgicos y no quirúrgicos.

**CONCLUSIONES:**

Con el avance de la tecnología sostenida en la evidencia científica, cada vez logramos comprender de mejor manera la evolución de las distintas unidades del rostro, desde las primeras etapas de gestación hasta que la persona llega a la tercera edad. Por este motivo debemos ser cautelosos a la hora de evaluar a los pacientes durante la primera consulta, ya que gran parte del resultado es en base a una buena comunicación, el estudio y finalmente la planificación.

“

La Armonización Facial Quirúrgica y no Quirúrgica es un conjunto de procedimientos que, cuando se combinan, mejoran la simetría del rostro, transforman algunas características y tratan el envejecimiento de la piel



Productos & Servicios  
**URIEL**

Doris Rubilar y Cia. Ltda. - Uriel Eventos  
General Holley #2381 Of. 903  
Providencia - RM - Chile

+562 2378 9920 | +569 9051 3070  
[www.urielrubilar.cl](http://www.urielrubilar.cl)  
[urieleventos@gmail.com](mailto:urieleventos@gmail.com)

Expertos en Productos y Servicios para  
**Pacientes y Profesionales**



**PHARMA INVESTI** **PHILIPS** **CURAPROX** **Colgate** **VOCO** **Oral-B** **DENTAUD** **Nordent**



NORIS Medical *Chile*

Dental Implant Solutions

# IMPLANTES CIGOMÁTICOS

SIEMPRE PUEDES ENCONTRAR UN LUGAR PARA SOSTENERTE



[www.norismedicalchile.cl](http://www.norismedicalchile.cl)

Zona Norte  
+569 6258 6279

Región Metropolitana  
+569 7338 9774

Zona Sur  
+569 6919 5274

[contacto@norismedicalchile.cl](mailto:contacto@norismedicalchile.cl)  
[rtorres@norismedicalchile.cl](mailto:rtorres@norismedicalchile.cl)





DESARROLLAN “POLÉMICO” DISPOSITIVO DENTAL PARA BAJAR DE PESO:

## Dental Slim Diet Control

**ASÍ ES, SE TRATA DE UN APARATO INTRAORAL DESARROLLADO POR INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE OTAGO, EN NUEVA ZELANDA, QUE SE COLOCA EN LOS PRIMEROS DIENTES MOLARES SUPERIORES E INFERIORES: EL L DENTAL SLIM DIET CONTROL.**



**E**l dispositivo consta de bandas metálicas de acero inoxidable, imanes, cemento de ortodoncia a base de ionómero de vidrio y pernos. Según explican los investigadores “permite al usuario abrir la boca sólo unos 2 milímetros, restringiéndolo a una dieta líquida, pero permitiéndole hablar y respirar libremente, y se puede quitar en caso de emergencia”.

En el estudio, publicado recientemente en la revista *British Dental Journal*, participaron siete voluntarios con obesidad residentes en la ciudad neozelandesa de Dunedin, quienes en dos semanas perdieron en promedio 6.36 kilos. El vicerrector de Ciencias de la Salud de la Universidad de Otago y autor principal del trabajo científico, Dr. Paul Brunton, aseguró que “DentalSlim Diet Control será una herramienta eficaz, segura y asequible para las personas que luchan contra la obesidad”.

La prevalencia de la obesidad se ha triplicado en Europa, un 30-70% de los adultos de la UE tiene sobrepeso y un 10-30% obesidad, según la Organización Mundial de la Salud.

A diferencia de los alambres en la mandíbula, que eran una forma popular de restringir a las personas a dietas líquidas en la década de 1980, el DentalS-

lim tiene una liberación de emergencia en caso de que el paciente vomite o tenga un ataque de pánico, reportaron los investigadores en el estudio.

“Cuando el paciente muere, los imanes se activan y eso limita el movimiento de la mandíbula”, además es bastante cómodo, por lo que no se siente como si tuviera los dientes en una trampa de acero”, dijo su creador. “Es una alternativa no invasiva, reversible, económica y atractiva a los procedimientos quirúrgicos y lo mejor es que no tiene consecuencias adversas, agrego el Dr. Brunton. Asegurando que la herramienta podría ser particularmente útil para quienes necesitan perder kilos antes de poder someterse a una cirugía y para las personas con diabetes.

El anuncio de la creación del dispositivo de pérdida de peso fue hecho en el Twitter de la universidad de Otago y desde entonces ha recibido una gran cantidad de interacciones convirtiéndose viral en las redes sociales.

Aunque según los desarrolladores del dispositivo “el DentalSlim puede ayudar a combatir la epidemia mundial de obesidad”, una gran cantidad de usuarios (incluidos profesionales de la salud) han presentado su males-

tar, acusando a los investigadores de avergonzar a las personas con obesidad y cuestionando la ética del ensayo. El Tuit ya cuenta con más de 3.6 mil comentarios.

“Pensé que la medicina había superado este tipo de dispositivos de tortura”, comenta una persona. Otro usuario menciona con ironía que le gustaría presentar su método para ayudar “a las personas de baja estatura a ser más altas” junto a una foto de un método de tortura antiguo.

Uno de los críticos lo calificó de “repulsivo y deshumanizado”, mientras que otro dijo que se corría el riesgo de afianzar hábitos alimentarios poco saludables.

“Tal vez, en lugar de desarrollar dispositivos de tortura, podrían investigar cómo la profesión médica falla sistemáticamente basándose en la anticuada e inapropiada escala de IMC (índice de masa corporal)”, publicó otro usuario.

MIRA EL VIDEO EN: <https://webdental.cl/odontologia/polemico-dispositivo-dental-para-bajar-de-peso/>



# CURSO REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

Más de 10 AÑOS capacitando  
en el Área de la Estética Orofacial



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)

**23, 24 Y 25  
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 centrífuga / calibración.
- Activación de PRP con Cloruro de Calcio.

### CURSO TEÓRICO, PRÁCTICO Y DEMOSTRATIVO

### ODONTÓLOGOS, MÉDICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

### 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**

## VERSIÓN SEMIPRESENCIAL

## CLASES ONLINE Módulos AH, TB y PRFG jueves y viernes CLÍNICA PM

## CLÍNICA sábado (full day)

### 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](http://WWW.ACHEOF.CL)





**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