



DRA. IRENE MORALES BOZO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CHILE TIENE DECANA POR PRIMERA VEZ EN SU HISTORIA

PÁGINA 12

Eccher G, Mazzei G, Troncoso J, Matamala P.

Cirugía guiada con protocolo predecible

PÁGINA 08



Colegio de dentistas denuncia a megaprestadores ante el SERNAC por integración vertical e inflación artificial de los precios

PÁGINA 02



Dimensión Digital

Un nuevo concepto en entrenamiento odontológico

PÁGINA 14

www.webdental.cl



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



**SON
RI
SAS**
FUNDACIÓN

Acodent

URIEL

Clínica Ellis

Crearlab
Laboratorio Dental

UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIÁN
POSTGRADOS

ACHEOF

SPACH

SPROCh

SOPROCh

UNIVERSIDAD
ANDRÉS BELLO

UA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHILE

EXPO
DENT
CHILE

EMPORIO
MENTAL

DIMENSIÓN
DIGITAL
EN FUTURO DENTAL.NET

AlphaBio
Simplantology

straumann

SOCE
SOCIETAT
Catalana
de Radiologia

Sociedad de
Implantología
Oral de Chile

ODONTO
CLINICA
DE CHILE

imadent®
Radiología e Imagenología 3D

El más avanzado centro radiológico

- ✓ La mejor definición y resolución de imágenes (Full HD)
- ✓ Únicos en Chile con entrega de resultados en línea
- ✓ Los mejores precios del Mercado



Sebastián Jiménez P.
Director Ejecutivo

Sofía Pollmann F.
Gerente de Negocios

Sibila Pollmann F.
Diagramación

Web:
www.webdental.cl

E-mail:
info@webdental.cl

WEBDENTAL.CL
Diagramación y Diseño Gráfico

Venta de Publicidad
ventas@webdental.cl

Suscripciones

suscripciones@webdental.cl

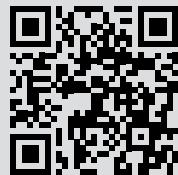
Redes sociales:
facebook.com/webdentalchile
twitter.com/webdental_cl
youtube.com/WebDentalChile

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

Boletín Informativo:
Es una publicación de
WEB DENTAL LTDA.
76.282.796-4

Tiraje: 3.000 ejemplares
Prohibida su venta

Las opiniones y avisos publicados en este boletín informativo son responsabilidad única y exclusiva de sus propios autores.



Colegio de dentistas denuncia a megaprestadores ante el SERNAC por integración vertical e inflación artificial de los precios

El presidente del gremio, Dr. Jaime Acuña, entregó esta mañana ante el organismo fiscalizador todos los antecedentes sobre la forma de operar de estas entidades, cuyas malas prácticas, aseguran, ponen en riesgo la salud bucal de los chilenos.

En lo que viene a ser una denuncia recurrente del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, el presidente de la orden, Dr. Jaime Acuña, concurreció esta mañana al SERNAC para entregar un informe preparado por una consultora independiente en el que se verifican las prácticas de los llamados megaprestadores de salud, cuyos aranceles son más caros que los que cobran los profesionales en forma particular, "lo que reviste un engaño para los afiliados a las isapres", según sostiene Dr. Acuña.

Los dentistas acusaron que la "integración vertical" entre isapres y megaprestadores propicia numerosas irregularidades, tales como promoción de urgencias limitadas a un cierto número de atenciones, un recambio

reiterado de profesionales por las malas condiciones para el desempeño de su trabajo, y otras como falta de insumos, o de muy baja calidad, y de mantención de equipos.

Asimismo, denunciaron que los dentistas contratados por estos megaprestadores muchas veces no pueden ejecutar debidamente las atenciones o procedimientos quirúrgicos, porque se ven presionados por los límites de tiempo de atención por paciente que les imponen los megaprestadores.

Engaño en descuentos y promociones Uno de los puntos más cuestionables que contiene el informe realizado por un equipo de expertos de "Panal Consultores" fueron los relativos a presupuestos y ofertas que ofrecen a sus afiliados dichas empresas.



Los aranceles seleccionados fueron contrastados con precios de mercado, comprobándose que los megaprestadores "inflan" las llamadas tarifas base para hacer aparecer las suyas como más convenientes. "Es decir, se comprueba que mediante este tipo de anuncios los pacientes son engañados con ofertas que no son tales", afirma Acuña.

La investigación de la consultora comprobó también que estas empresas prestadoras presentan falsos descuentos, al no presentar precios reales de mercado con qué compararlos, y falta de información veraz y oportuna hacia los consumidores del servicio.

Otros procedimientos igualmente cuestionables son las ofertas de planes dentales que no cumplen con la modalidad de libre elección y cuyos montos son limitados a prestaciones, obligando al paciente a pagar por paquetes que no son necesarios o incurrir en más gastos de los estipulados. También se alerta por los cobros excesivos por exámenes de laboratorio que luego son externalizados, lo que significa al consumidor pagos sobrevalorados por la intermediación.

El Colegio de Dentistas indicó al SERNAC que la integración vertical entre las isapres y los megaprestadores está significando que el monto mensual que paga el afiliado para cubrir el copago solamente sirve de nexo con el megaprestador, que ofrece supuestos descuentos que no son tales, lo que representaría una ganancia indebida.

Finalmente, la Orden solicitó la intervención del SERNAC en estas irregularidades sobre la base del documento presentado, y específicamente que ponga atención a los contratos de prestaciones de servicios dentales, con el fin de que los pacientes puedan contar con mayor conocimiento en relación a precios y coberturas.

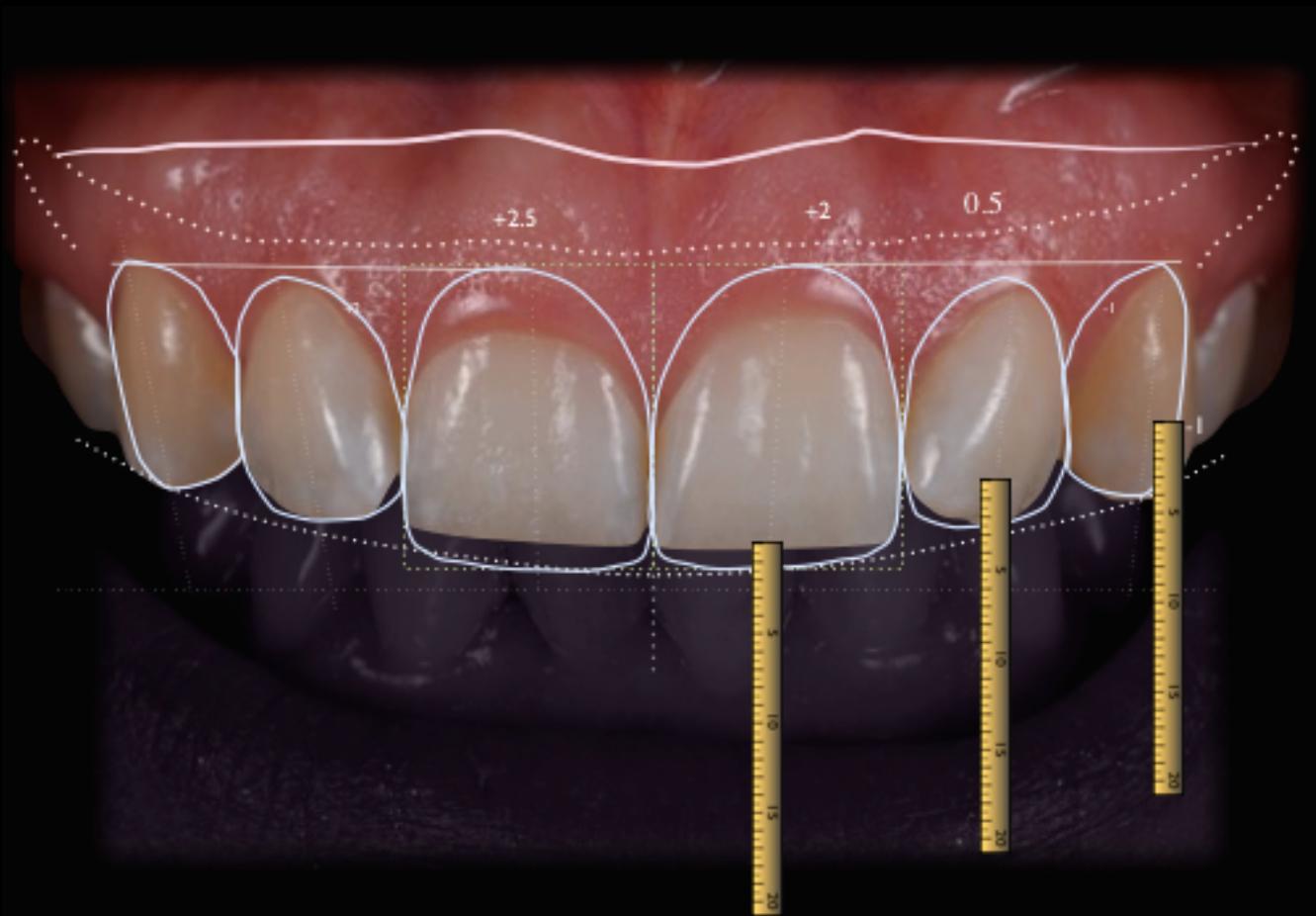
SUSCRÍBETE

Recibe mensualmente la edición impresa de nuestro periódico de Odontología



Estamos en...
Santiago, Iquique, Copiapó, Calama,
Viña del Mar, Antofagasta, La Serena, Talca,
Rancagua, Concepción, Valdivia, Temuco, Puerto Varas
y Puerto Aysén

CURSO DE DISEÑO DE SONRISA EN BASE A ESTÉTICA DENTAL Y OCLUSIÓN



PLANIFICACIÓN DIGITAL Y FUNCIONAL DE SONRISA

27 y 28
Julio

TEÓRICO. PRÁCTICO. CLÍNICO

DISEÑO DE SONRISA DIGITAL | TALLERES PRÁCTICOS

DISEÑO DE SONRISA NO DIGITAL | MOCK UP EN VIVO

CD. CARLOS IVÁN ARCE A.
PERÚ
DSD TEAM MEMBER



SANTIAGO DE CHILE

webdental.cl/disenosonrisa e-mail : info@webdental.cl anita@webdental.cl
móvil : +569 59037301 / +569 7 6644617



Promociones Aniversario Alpha Bio Chile

IMPLANTES + PILARES



10 UNIDADES EN
\$450.000.-
IVA Inc.



10 UNIDADES EN
\$650.000.-
IVA Inc.



10 UNIDADES EN
\$790.000.-
IVA Inc.



10 UNIDADES EN
\$890.000.-
IVA Inc.



10 UNIDADES + SET 2
TOMADORES EN
\$1.190.000.-
IVA Inc.

- 1** Pilares Rectos o Calcinables Enteros

Código: 5030

Código: 5040

10 UNIDADES EN
\$220.000.-
IVA Inc.

- 2** Análogos, Transfer y Pilares de Cicatrización

Promoción: 10 Análogos 5080 + 10 Transfer 5060 ó 5061 + 10 Pilares de Cicatrización 109, 116 ó 117 a elección.

10 + 10 + 10
30 UNIDADES EN
\$350.000.-
IVA Inc.

- 3** Pilares calcinables con base Cromo Cobalto

Códigos:
6405 - 6406

10 UNIDADES EN
\$280.000.-
IVA Inc.

- 4** Pilares de Zirconio

Código: 6054 Recto
Código: 6058 15°

\$53.000.-
IVA Inc.
\$59.000.-
IVA Inc.

IMPLANTES + PILARES



**EXIJA 5% DESCUENTO
PAGO CONTADO
EN ESTE ÍTEM (***)**



100 Implantes ICE +
100 Pilares 6405 ó 5030
(***) + ó
\$8.900.000 IVA inc.
Consulte opciones de pago



100 Implantes ATID +
100 Pilares 6405 ó 5030
(***) + ó
\$6.890.000 IVA inc.
Consulte opciones de pago



100 Implantes DFI +
100 Pilares 6405 ó 5030
(***) + ó
\$7.200.000 IVA inc.
Consulte opciones de pago



100 Implantes SPI +
100 Pilares 6405 ó 5030
(***) + ó
\$10.490.000 IVA inc.
Consulte opciones de pago



100 Implantes NEO +
100 Pilares 6405 ó 5030
(***) + ó
\$13.000.000 IVA inc.
Consulte opciones de pago

IMPLANTES + CAJA QUIRÚRGICA



(*) ó (**) Ver Referencia más abajo.



20 Implantes DFI + Caja Quirúrgica
Protésica de 18 instrumentos
(fresas estándar), incluye Llave de torque
10-45 Ncm regulable.
*Stock limitado

\$1.299.000 IVA inc.
Pague hasta en 3 cheques



20 Implantes ATID + Caja Quirúrgica
Protésica de 18 instrumentos
(fresas estándar), incluye Llave de torque
10-45 Ncm regulable.
*Stock limitado

\$990.000 IVA inc.
Pague hasta en 3 cheques



20 Implantes ICE + Caja Quirúrgica
Protésica de 18 instrumentos
(fresas estándar), incluye Llave de torque
10-45 Ncm regulable.
*Stock limitado

\$1.399.000 IVA
Pague hasta en 3 cheques



20 Implantes SPI + Caja Quirúrgica
Protésica de 18 instrumentos
(fresas estándar), incluye Llave de torque
10-45 Ncm regulable.
*Stock limitado

\$1.750.000 IVA inc.
Pague hasta en 3 cheques

(*) Sólo una promoción por doctor.

(**) Promoción exclusiva clientes Alpha Bio Chile y alumnos
de universidades en convenio.



10 Implantes NEO + Caja Quirúrgica
Protésica de 18 instrumentos
(fresas estándar), incluye Llave de torque
10-45 Ncm regulable.
Incluye Llaves 7305, 7303, 4141 y 4143
*Stock limitado

\$1.490.000 IVA inc.
Pague hasta en 3 cheques

Contáctenos vía whatsapp

+ 56 9 8199 5030

Alpha Bio CHILE

Síganos en facebook

Alpha Bio Chile

Llame ahora a su ejecutivo de ventas o contactenos al: (56-2) 2335 4033 o al e-mail: servicioalcliente@alphabio.cl

12 años en Chile, 30 años en el mundo

(**) NSK

- Motor quirúrgico de implantes + Contrangulo 20:1
- Control de parámetros desde la consola
- 75 ml/min irrigación
- 50 Ncm



+5
b



\$1.350.000 IVA inc.

Pague hasta en 8 cheques de \$168.750



Motores + Caja Quirúrgica

(***) Promoción exclusiva clientes Alpha Bio Chile y alumnos de universidades en convenio.

SRESHIN

- Motor quirúrgico de implantes + Contrangulo 20:1
- Manos libres control total en el pedal



+5
b



(***)

\$1.299.000 IVA inc.

Pague hasta en 8 cheques de \$162.375

EXIJA 5% DESCUENTO PAGO CONTADO (***)

SRESHIN

- Motor quirúrgico de implantes + Contrangulo 20:1
- Manos libres
- Luz LED
- Control total en el pedal
- 9 Programas regulables
- 1 Programa autocalibración
- 90 ml/min irrigación
- 5-65 Ncm



+5
b



(***)

\$1.550.000 IVA inc.

Pague hasta en 10 cheques de \$155.000

SRESHIN

- Motor quirúrgico de implantes + Contrangulo 20:1
- Manos libres control total en el pedal



+5
b



(***)

\$1.690.000 IVA inc.

Pague hasta en 10 cheques de \$169.000

SRESHIN

- Motor quirúrgico de implantes + Contrangulo 20:1
- Manos libres
- Luz LED
- Control total en el pedal
- 9 Programas regulables
- 1 Programa autocalibración
- 90 ml/min irrigación
- 5-65 Ncm



+5
b



(***)

\$1.990.000 IVA inc.

Pague hasta en 10 cheques de \$199.000



Rotamix automático N2O/O2

El Rotamix automático es un dispositivo compacto que ofrece una precisión y facilidad de uso en la fijación del porcentaje de óxido nitroso y oxígeno y automáticamente ajustado por un solo botón de control.

El equipo de la línea Rotamix es el único que ofrece mezcla y amplia gama de 220 mm de longitud, con la lectura individual para cada gas (N2O/O2), fácil de leer y proporciona una mayor precisión y seguridad en la administración de los gases.

- Sistema de oxigenación en caso de emergencia.
- Globo de silicona.
- Dispositivos antipolución que mide el flujo y no la presión.
- Máscaras de silicona autoclavable con inversión contra el sistema de seguridad.



Incluye:
2 reguladores
(Imagen de referencia.
No incluye
Cilindros)



\$4.500.000 IVA inc. (***)

Pague hasta en 15 cheques de \$300.000



OTROS PRODUCTOS

Monitor de signos vitales PC900

- Monitor de signos vitales PC900 con gran pantalla LCD
- Configuración para adulto, pediátrico y Neonatal
- Parámetros: SpO2, NIBP, PR
- Curva Pletismografía
- Gran sensibilidad y precisión en las mediciones
- Ciclos programables entre 1 y 240 minutos
- Protección de sobrepresión
- Tendencias en pantalla hasta 96 horas
- Medición de pulso e índice de perfusión
- Almacenamiento y revisión de 400 registros de presión
- Tres niveles de alarmas visibles y auditivas
- Batería recargable
- Garantía 12 meses
- TUV (Germany)
- ISO9001 ISO13485



\$599.000 IVA inc. (***)

Pago Contado

\$630.000 IVA inc. en 4 cheques

Anestesia Computarizada

La tecnología SleeperOne ofrece todo lo mejor de la anestesia sin dolor.

El menor costo de operación del mercado.

SleeperOne5
DENTAL HI TEC

Accesorios
Incluidos:
2 Cajas de agujas
descartables DHT
(200 unidades)

Reposición
descartable:
Caja 100 unidades
\$25.000 IVA inc.



\$1.950.000 IVA inc. (***)

Pago contado

\$2.100.000 IVA inc. en 4 cheques

Centrifuga Clínica

Modelo: DM0412

Velocidad:
300-4500 rpm,
100 rpm incremento.

Capacidad de motor:
8 x 15 ml tubos de centrifuga,
12 x 10ml/7ml/5ml Vacutainer.

Max. RCF: 2490xg.

Tiempo de operación:
30seg a 99min Timer u
Operación Continua.

Dimensiones:
(L)11.0x(A)10x(H)5.5 inches

Voltaje: 110-240V, 50/60Hz



\$510.000 IVA inc. (***)

Pago contado

\$545.000 IVA Inc. en 4 cheques

Equipo de succión

Especificaciones Técnicas

- Vacio máximo:
≥ 90 kPa
- Intervalo de vacío ajustable:
20 kPa - vacío máximo
- Flujo de aspiración:
≥ 20L / min
- Nivel de ruido:
≤ 60 decibéis
- Volumen de reservatorio:
2 Botellas de vidrio X 2.5 litros
- Fuente de alimentación:
60Hz, 2.0 amps.
- Potencia de entrada:
220V
- Control manual o pedal



\$149.000 IVA inc. (***)

Pago contado

\$199.000 IVA inc. en 4 cheques

Contáctenos vía whatsapp

+ 56 9 8199 5030

Alpha Bio
CHILE

Síganos en facebook
Alpha Bio Chile

Llame ahora a su ejecutivo de ventas o contactenos al: (56-2) 2335 4033 o al e-mail: servicioalcliente@alphabio.cl



Dr. Walter Díaz, Presidente Soc. TTM y DOF de Chile:

“La odontología puede detectar precozmente todo tipo de enfermedad sistémica”

En nuestro país, la especialidad de trastornos Temporo mandibulares se crea el 2004, siendo reconocida por el CONACEO el 2005 y por el Ministerio de salud el año 2013.

Esta especialidad -según explica Dr. Walter Díaz, presidente de la Sociedad de Trastornos Temporomandibulares de Chile- se basa en 4 pilares:

Oclusión; Trastornos Temporomandibulares; Dolor Orofacial; Trastornos del movimiento y del sueño.

“El tema del dolor es un tema transversal, es una experiencia totalizante que afecta al ser humano en toda su completitud”, apunta Dr. Díaz, complementando que “de partida está definida como una patología multifactorial. Hay factores que se reconocen como desencadenantes como el trauma y la tensión emocional y por lo mismo el tratamiento debe ser multimodal. No es un o una herramienta terapéutica que nos va a solucionar el problema”.

Cada paciente es una individualidad - prosigue- por lo tanto debemos analizar para cada caso los aspectos farmacológicos, los aspectos biomecánicos, los aspectos cognitivos conductuales, pues son fundamentales para determinar la mejor terapia. No hay una receta única, no hay un método específico.

De qué se debe ocupar la Especialidad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial?

Históricamente nosotros nos hemos preocupado de todos los trastornos biomecánicos del sistema

odonto estomatognático. Nuestra especialidad se basa en 4 pilares fundamentales: Oclusión, Trastornos Temporomandibulares, Dolor Orofacial y Trastorno del movimiento y del sueño. Nos hemos dado cuenta que aspectos como alteraciones del sueño y alteraciones del movimiento tienen relación directa con los 3 pilares anteriores, por lo tanto no podemos ni debemos separarlos. Nuestro análisis tiene que ser completo, tiene que ser integral.

Y cuál es el rol que juega la Sociedad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial de Chile?

Nuestra sociedad de lo que se ha preocupado en estos casi 12 años ha sido definir el perfil del especialista en base a estos 4 pilares y segundo darnos a conocer en la comunidad odontológica. Muchos colegas y los pacientes en general no saben a quién recurrir cuando hay alguna de estas afecciones. Y eso sucede pues no es muy difundida el área de nuestra especialidad, uno de los temas en los que estamos trabajando. Otro de uno de nuestros objetivos es desarrollar y coordinar líneas de investigación y atención con las distintas universidades. Hay aproximadamente 7 universidades que dictan la especialidad (próximamente la Universidad de Chile). Por lo tanto estamos tratando de integrar lo que es la atención primaria con lo que es la formación universitaria y el ámbito privado del especialista.

“En toda patología general del individuo -comenta Dr. Díaz- la odontología tiene la oportunidad de detectar precozmente todo tipo de enfermedades sistémicas y los trastornos temporo mandibulares

y dolor orofacial no son una excepción. Nosotros podemos y debemos detectar -mediante un examen completo- alteraciones precoces de trastornos del sueño, de trastornos del movimiento (dentro de los cuales incluimos el bruxismo) y algún otro tipo de trastornos biomecánicos relacionados con patologías sistémicas (...) La comorbilidad es fundamental en el diagnóstico precoz de patologías sistémicas en las cuales nosotros estamos llamados a jugar un papel bastante importante.

Las unidades de dolor deben tener un odontólogo especialista capacitado. Así como existen odontólogos trabajando en equipos multidisciplinarios, por ejemplo que tratan con pacientes VIH o con necesidades especiales, en el área del dolor, por supuesto que también deberían haber. Hoy día, contar con unidades de dolor en los hospitales en donde hay un especialista e TTM-DOF formando parte es bastante frecuente.

Tenemos y estamos generando un programa en el cual nos vamos a capacitar en varias áreas en donde nos vamos a capacitar con los médicos y viceversa. Los odontólogos tendremos a usar un lenguaje que sólo entendemos nosotros, siendo que somos una disciplina genéricamente médica. Por lo tanto, debiéramos usar lenguaje genéricamente médico. Los trastornos temporo mandibulares son un subgrupo de los trastornos musculo esqueléticos en general. Por lo tanto, la sinonimia de la denominación debiera ser común.

Qué actividades de Actualización y/o capacitación está coordinando la Sociedad de TTM y DOF?

El 05 de octubre, realizaremos nuestra Jornada Internacional en la cual contaremos con la participación del destacado profesor Dr. Richard Ohrbach de la Universidad de Buffalo. Él es un referente mundial, cuenta con muchas publicaciones y es autor de 22 capítulos de libros. Además es co-autor del estudio Oppera, que habla de los factores de riesgo en TTM y dolor orofacial; y co-autor de los criterios diagnósticos para los trastornos temporomandibulares.

Realmente es una oportunidad única y los invito a que se informen a través de nuestro sitio Web (www.ttmhof.cl), de nuestro facebook (<https://www.facebook.com/ttmhof/>) y por supuesto ojalá puedan asistir, pues viviremos la

“ El 05 de octubre, realizaremos nuestra Jornada Internacional en la cual contaremos con la participación del destacado profesor Dr. Richard Ohrbach, referente mundial, de la Universidad de Buffalo. ”

experiencia de estar con un RockStar todo un día viernes...

La invitación es para los especialistas y también para el odontólogo general. Si ustedes ven el temario, notarán que se detallan herramientas de uso bastante común las que pueden ser aplicadas por especialistas y no especialistas. El presidente de la Sociedad de TTM y DOF, Dr. Walter Díaz, concluye la entrevista, apuntando que “Quiero invitar a toda la comunidad odontológica a participar de las actividades de la Sociedad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial. Nosotros realizamos nuestra Reunión Científica (abierta a la comunidad) todos los terceros miércoles de cada mes en el centro SAVAL Manquehue.

También, el 14 de julio, tendremos un curso de 5 horas que forma parte de un ciclo cuyo tema es “Posición inicial del tratamiento: 3 visiones”, en el cual tendremos como invitados a 3 excelentes profesionales: Dr. Donald Campbell, ortodoncista; el Dr. Orlando Álvarez, rehabilitador oral; Dr. Manolis Jusakos, TTM y DOF; quienes darán su visión en cuanto a lo que debiese ser la posición del tratamiento, que es algo que interesa a toda la odontología. Finalmente, el 05 de octubre. Insisto en la invitación a la Jornada Internacional del profesor Ohrbach, quien presentará un “enfoque actual de los trastornos temporomandibulares”, dejándonos herramientas de diagnóstico y determinación de factores de riesgo.

MÁS INFORMACIÓN: www.ttmhof.cl

4° JORNADAS INTERNACIONALES SOCIEDAD DE TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y DOLOR OROFACIAL
ENFOQUE ACTUAL DE LOS TTM
 Prof. Richard Ohrbach, DDS, PhD, University at Buffalo, NY

OPPERA STUDY
 Instrumentos para su uso, Interpretación e Implementación en la práctica clínica
 Factores de riesgo en Dolor Orofacial
 Sensibilidad al dolor como factor de riesgo
 Predictores Clínicos(Conductuales, comorbilidades, anamnesis y semiología)

VIERNES
5 OCTUBRE
 2018 AULA MAGNA UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN SEDE BELLAVISTA - BELLAVISTA 7 - RECOLETA - SANTIAGO



CONGRESO INTERNACIONAL SPROCH SANTIAGO

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN
REHABILITACIÓN ORAL
"OPTIMIZANDO ESTRATEGIAS"

SEGUNDAS JORNADAS AIOI CHILE



SOCIEDAD
DE PRÓTESIS Y
REHABILITACIÓN
ORAL DE
CHILE

24 - 25
AGOSTO 2018



Dr. Pascal Magne



Dr. Carlo Poggio



Dr. Juan M. Aragoneses

CONFERENCISTAS NACIONALES Y EXTRANJEROS

SALAS PARALELAS - TEMAS LIBRES - POSTERS

■ Valor Inscripciones

30-06-2018 01-07-2018

Socios Sproch/Ailaro/ICP/AIOI *	\$ 110.000	\$ 130.000
Al. Post Grado	\$ 90.000	\$ 110.000
Fesodech	\$ 130.000	\$ 150.000
Colegiados	\$ 140.000	\$ 160.000
No Socios	\$ 150.000	\$ 170.000

*Cuotas al día

■ Contacto Margarita Castro O.

Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile

Tel: (+562) 2334 8332 Fax: (+562) 2233 2738

Forma de Pago: Transferencia/depósito

Cta. Cte. Banco Chile-Edwards: 001-22851-10

RUT: 82.286.500-3

E-mail: soc.protesis@gmail.com

PATROCINAN

FESODECH
FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE CHILE



ACADEMIA INTERNACIONAL
DE ODONTOLOGÍA INTEGRAL

MEDIA PARTNER



LUGAR



Hotel Marina Las Condes
Alonso de Córdova 5727.
Las Condes. Metro Manquehue

AUSPICIAN



gmi
Gmi Group Chile

DENTAL SICH

Dentsply Sirona

Colgate

EXPRESS DENT
NEODENT
BAUMER

3M

GLIDEWELL DENTAL

DENTAID
Expertos en Salud Bucal

MIS CHILE
Make it Simple

BIOHORIZONS
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

EMPORIO DENTAL

CWM
CovellMediChile
AOS



sociedadde.protesis



www.rehabilitacionoral.cl

Cirugía guiada con protocolo predecible



**Eccher G, Mazze G.
Troncoso J, Matamala P.**

Postítulo de Especialización Odontológica en Implantología Oral Quirúrgico Protésico, Universidad San Sebastián – Sede Santiago.

INTRODUCCIÓN

El objetivo del siguiente reporte de caso clínico, es mostrar la planificación quirúrgica y rehabilitadora para realizar una cirugía guiada sin colgajo utilizando un protocolo de triple fusión, mediante un Software de planificación (Blue Sky Bio plan 4).

CASO CLÍNICO

Paciente genero masculino, 65 años de edad, ASA I. Desdentado total superior e inferior, portador de prótesis removible total superior y sobredentadura inferior. Acude al post-título de especialización en Implantología oral quirúrgico – protésico USS- Sede Santiago 2015, con el motivo de consulta: “quiero usar mi prótesis inferior, reparar la prótesis superior y colocarme implantes”.

Acudiendo al motivo de consulta, ambas prótesis se repararon logrando una estabilidad ortopédica y posición inicial de tratamiento.

En ambos maxilares, la planificación quirúrgica y protésica se lleva acabo a través del Software Blue Sky Bio Plan 4. En maxilar superior se prefieren implantes AlphaBio Neo 3.75 x10mm en relación a dientes (1.3, 1.1, 2.2, 2.4) y 3.75 x 11mm en relación a dientes (1.5, 2.6) (fig.1) y en la mandíbula se continúa con la misma línea de implantes que tenía puesto el paciente cambiando solo su diámetro, Neodent Titamax Cortical CM 4.0 x 11mm (fig.2).

El protocolo utilizado, consiste en la triple fusión de dos archivos STL (siglas en inglés “Standard Triangle Language”) y un archivo DICOM (siglas en inglés, “Digital Imaging and Communication in Medicine”). El primer STL, se obtuvo escaneando la superficie con la prótesis puesta en el zócalo de yeso (fig.3 y 4) brindando información de tejido dentario. En el segundo, se desmonta el duplicado consiguiendo información de tejido blando (fig.5). Una vez realizado este proceso se une ambas superficies escaneadas con el archivo DICOM (fig. 6) en el Software Blue Sky Bio plan 4 para realizar la planificación y confección de guía quirúrgica estricta (fig. 7). Cabe señalar que en la confección del duplicado protésico se mezcló acrílico transparente de autocurado

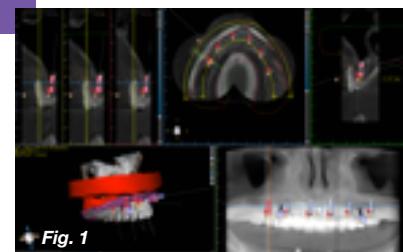


Fig. 1 Posición de implantes en maxilar superior con anclaje poligonal en relación a dientes (1.5, 1.3, 1.1, 2.2, 2.4, 2.6)

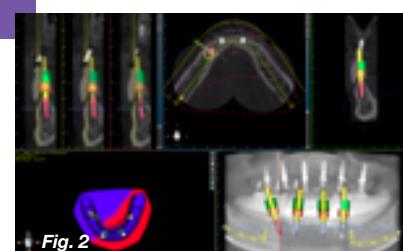


Fig. 2 Posición de implantes en maxilar inferior en relación a dientes (4.5 – 4.6) y (3.5)

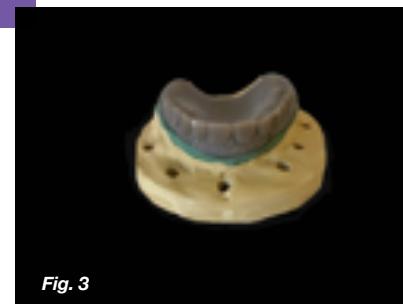


Fig. 3 Duplicado protésico en sulfato de bario y acrílico de autocurado en relación 1:9

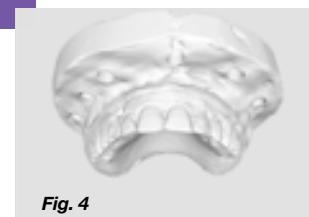


Fig. 4 Primer STL obtenido por scanner 3D de escritorio (Easy Open Technologies)



Fig. 5 Segundo STL obtenido por scanner 3D de escritorio (Easy Open Technologies)

Fig. 5

con sulfato de bario en relación de 1:9 respectivamente brindando una radiopacidad adecuada al momento de visualizarlo en el Software. Ambas cirugías se realizaron sin colgajo (fig. 8) y posteriormente se comprobó posicionamiento de los implantes con una radiografía CBCT (fig.9). La rehabilitación definitiva se confeccionó una prótesis dentogingival acrílica con dientes acrílicos Biotone Dentsply.

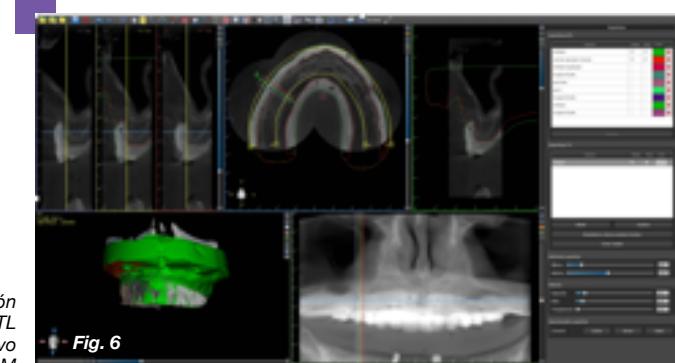


Fig. 6 Unión de ambos STL con archivo DICOM



Fig. 8a



Fig. 8b

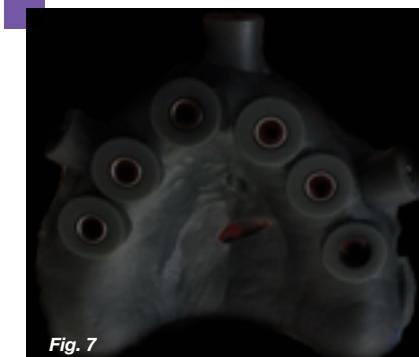


Fig. 7

Fig. 7 Guía quirúrgica estricta



Fig. 8c

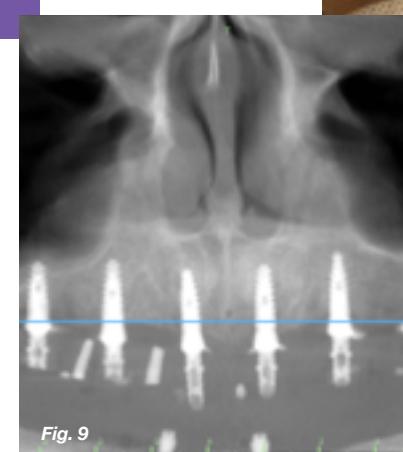


Fig. 9 CBCT de control post instalación de los implantes superiores



Fig. 10



Fig. 10 Rehabilitación definitiva: Prótesis dentogingival acrílica con dientes Biotone Dentsply

CONCLUSIÓN

El protocolo de triple fusión, permite una predictibilidad en la cirugía guiada, debido a que el posicionamiento de los implantes se consideró en virtud de la rehabilitación utilizando información dentaria, tejido blando (obtenida por los STL) y el DICOM, permitiendo así fusionarlos en el Software. Sin embargo, el uso de estas tecnologías requiere de una curva de aprendizaje.



2º CURSO INTERNACIONAL "ODONTOLOGÍA ESTÉTICA, FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS CLÍNICAS ACTUALIZADAS"



DR. GUILLERMO SÁAVEDRA



DR. ANDRÉS ROMÁN



DR. ENRIQUE KOGAN FRENK



DR. ABELARDO BÁEZ

VIERNES **23** NOVIEMBRE
2018

HOTEL SHERATON MIRAMAR
VIÑA DEL MAR DE 09.00 A 19.00 Hrs.



VALORES:

Hasta el 31 de Agosto 2018

Alumnos y Ex Alumnos Diplomado Estética UNAB \$ 50.000

Socios de Sociedades Científicas y Estudiantes
de Pre y Post Grado..... \$ 95.000

Odontólogos general \$105.000

Desde el 1 de Septiembre 2018

Socios de Sociedades Científicas y Estudiantes
de Pre y Post Grado \$ 110.000

Odontólogos General \$120.000

Formas de pago: Transferencia, depósito o vía webpay

Datos Transferencia bancaria o depósito:

Cuenta Corriente Banco Estado

Nº 8904570

RUT 76.573.208-5

Razón Social : Emporio Dental SPA

Mail confirmación: info@emporiодental.cl

Importante:

Las personas inscritas y pagadas al día 31 de agosto recibirán de regalo un Kit de introducción de postes RTD, consistente en 2 fresas y 3 postes nº1 (valor de referencia **\$43.900**)

Correo para inscripción e información:
info@emporiодental.cl

y WhatsApp +569 4960 1937

ALMUERZO EN HOTEL INCLUIDO
EN EL VALOR DEL CURSO



Gran Sorteo al finalizar curso entre
todos los asistentes en un ambiente
temático único frente al mar en la gran
terraza del hotel Sheraton Miramar.

(Alumnos que cancelan los 50.000.-
No incluye Trial kit de postes. Valor
referencia Trial kit de postes \$ 43.900)

SPONSORS



Dr. Sergio Castro, Decano Facultad de Odontología, Universidad San Sebastián:

“Estamos trabajando para la acreditación de nuestros programas de posgrados y magíster en educación de ciencias de la salud”

El proceso de acreditación de la carrera en pregrado se logra mediante el ordenamiento de todos nuestros procesos de enseñanza en las diferentes sedes en las que dictamos la carrera (Santiago, Concepción, Puerto Montt y Valdivia), explica **Dr. Sergio Castro**, Decano de la Facultad de Odontología, Universidad San Sebastián. Esto – continúa- nos permitió armonizar la malla curricular, desarrollar un currículum con un perfil de egreso por desempeño esperado e incorporar la **tecnología háptica** a la enseñanza y en la adquisición de las diferentes habilidades visomotoras de los estudiantes para trabajar en simulación y a futuro evidentemente en pacientes.

En la Universidad San Sebastián, la tecnología háptica fue posible gracias al Plan de Mejoramiento de Programa (PM) presentado por la Facultad de Odontología de la Universidad San Sebastián al concurso de Convenios de Desempeño del Fondo de Desarrollo Institucional 2013 en el Programa de Mejoramiento de la Calidad y la Equidad de la Educación Superior, Mecesup.

Qué nos puede comentar acerca de los programas de posgrado de la universidad?

Actualmente estamos preparándonos para acreditar los programas de especialidades y el magíster en educación de ciencias de la salud, que también tiene la facultad.

Las especialidades odontológicas estamos todas en proceso de ordenamiento y de cumplir todos los criterios de acreditación para iniciar los procesos a partir del año 2019. Tenemos un compromiso muy grande con nuestros estudiantes de programas de Postítulo, postgrados y especialidades odontológicas. Tenemos poco más de 450 estudiantes en todo Chile, en los diferentes programas, en las diferentes sedes. Dado ese compromiso, es que estamos trabajando para la acreditación de esos programas y también del programa de magíster.

Y sobre la ley de especialidades?

La ley de especialidades efectivamente en un futuro cercano va a requerir que



“ Un estudiante no puede ser un buen estudiante o un buen operador si no tiene una evidencia científica sólida detrás de él ”

las especialidades odontológicas al igual que las especialidades médicas estén acreditadas. Tanto nosotros - como todas las universidades- se están preparando para eso. Estamos tratando de mejorar nuestros decretos; son especialidades presenciales con un mínimo de 22 horas a la semana; cada programa no puede tener menos de 1.408 horas; y todo eso nosotros lo estamos cumpliendo para las versiones que se están iniciando.

Pasamos de un formato modular que fue como empezamos y como crecimos a esta nueva modalidad presencial de 22 horas. Por lo tanto, nos hace pensar con optimismo que vamos a ir poco a poco cumpliendo todos los criterios y vamos a poder acreditar estas especialidades.

Cabe destacar también, que la ley de educación superior nueva dio un paso importante en el aseguramiento de la calidad de la enseñanza de la Odontología, porque al igual que en medicina e igual que en las pedagogías, la acreditación para la carrera de odontología es obligatoria.

Ya no se va a poder dictar en universidades o carreras que no estén acreditadas; por lo tanto ese es un paso importante que tiene ahora la nueva ley de educación.

Con respecto al cuerpo docente de la universidad, Dr. Sergio Castro señala que: “tenemos un equipo docente muy comprometido con nuestro proyecto educativo y a su vez ellos trabajan en programas de postgrado de subespecialidades específicas (...) El 80% de nuestros profesores tiene una formación pedagógica, ya sea como diplomado en educación o como magíster en educación.

Cuál es la importancia que USS le da a la evidencia científica?

Nosotros no hacemos ni en pregrado ni en postgrado procedimientos clínicos que no tengan una evidencia científica; que no estén publicados, que no se hayan probado y que no funcionen evidentemente (...) Nosotros no trabajamos con ocurrencias, si no que nuestros procesos son absolutamente consensuados entre los académicos. Y si un académico pretende cambiar una técnica o un material, tiene que demostrar científicamente en una mesa científica con sus pares, por qué es mejor tal o cual procedimiento.

Cada vez que tomamos una decisión de incorporar materiales nuevos, técnica nueva o equipamiento nuevo, tenemos que tener la evidencia

científica que eso apunta hacia el objetivo que es una enseñanza de calidad. Porque es ahí donde el estudiante confluye y amalgama sus conocimientos y el aporte del profesor en el tratar adecuadamente a un paciente y hacer cosas de muy buena calidad pero con una evidencia que van a resultar o que están probadas.

Cómo ha sido su experiencia en USS?

Llevo 14 años en la Universidad; he sido decano y vicerrector, y han sido importantes años de mi vida, y espero seguir construyendo al desarrollo de la Universidad desde la Odontología. El decanato ha sido una experiencia muy fructífera, un trabajo de muchos años, con equipos excelentes y personas comprometidas.

Sin dudas, nos enorgullece haber implementado el sistema de enseñanza háptica, pero ahora como meta, nos propusimos modernizar y digitalizar algunas cosas, realizando algunos cambios metodológicos de procedimiento de aprendizaje de los estudiantes.

Tenemos muchos desafíos lo que nos tiene bastante contentos.

Espero seguir participando activamente en esto que me apasiona, también como socios fundadores de ACHEO. Creo que hemos podido llevar adelante un proyecto muy hermoso y compartirlo con otras facultades y con otras personas, lo que es sin duda lo que a uno finalmente lo deja contento y lo engrandece.



XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ORTODONCIA

Innovación para el éxito clínico

XXII Congreso Asociación Latinoamericana de Ortodoncia

22 al 24 de Agosto 2018 / CentroParque, Santiago, Chile



SOCIEDAD
DE ORTODONCIA
DE CHILE



ALADO | Asociación
Latino Americana
de Ortodoncia

CONFERENCISTAS

FILOSOFÍAS Y MECÁNICA



Dr. Jorge Ayala Face



Dr. Domingo Martín Face



Dr. Ricardo Voss Meaw

REMODELACIÓN ÓSEA Y ANCLAJE ESQUELETAL



Dr. Won Moon
Anclaje esquelético



Dr. Sebastián Baumgaertel
Anclaje esquelético



Dra. Anka Sapunar
Arco Recto



Dr. Antonino Secchi
CCO



Dr. Cristian Basili
Meaw



Dr. Ertty Silva
Anclaje esquelético



Dr. Thomas Wilko
Aceleración



Dr. Reginaldo Zanelato
MBT



Dr. Guilherme Janson
Mecánica de Clase II



Dr. Alexandre Moro
Propulsores

ESTÉTICA: LINGUAL Y ALINEADORES



Dra. Gracia Guimaraes
Lingual



Dr. Willy Dayan
Invisalign

VALORES INSCRIPCIÓN	Hasta 15 de Julio, 2018	Desde 16 de Julio 2018
Socios Activos	\$ 225.000	\$ 290.000
Socios de Número	\$ 310.000	\$ 370.000
Socio Alumno	\$ 200.000	\$ 230.000
Foreign Member of ALADO - WFO	USD 475	USD 575
Odontólogo General	\$ 700.000	\$ 800.000
"No Socio - Otras Especialidades. Curso de 1 día	\$ 150.000	\$ 165.000
Curso Asistentes Dentales	\$ 30.000	\$ 36.000
Curso Post Congreso 25 de Agosto	\$ 40.000	\$ 40.000
Curso Post Congreso 25 de Agosto - Extranjeros	USD 65	USD 65
Adhesión Fiesta "75 años" (Precio referencial pp \$62.000)	\$ 10.000	\$ 15.000
Adhesión Fiesta "75 años" - Extranjeros	USD 15	USD 23
Fiesta Acompañante	\$ 62.000	USD 100

* Valor curso un día sólo con certificado de la especialidad.



Dra. Irene Morales Bozo

Facultad de Odontología Universidad de Chile tiene Decana por primera vez en su historia

Cecilia Espinosa C.

Periodista. Directora de Comunicaciones
Facultad de Odontología U. de Chile.

Dra. Irene Morales Bozo se convirtió en la primera **Decana electa de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile** para la Decanatura 2018-2022.

En un expectante conteo de sufragios, y tras una altísima participación académica que alcanzó sobre un 80%, la candidata **Dra. Irene Morales** se impuso por 81,375 votos, mientras que el candidato **Dr. Roberto Pantoja** logró 76,375 votos válidamente emitidos. Cabe destacar que, se emitieron 235 votos de un Padrón total de 286, según el Acta firmada por la **presidenta de la Mesa receptora de sufragios, Dra. Sonja Buvinic**, el secretario el **Dr. José Jara** y el vocal **Dr. Alfredo Molina**.

La Decana electa, **Dra. Irene Morales** se manifestó “muy contenta en este momento, orgullosa de haber logrado tan alta convocatoria y participación de nuestros académicos en esta votación, con un alto compromiso por el futuro de nuestra Facultad”. A la vez, dijo, “me siento muy responsable del hecho de ser la primera mujer que ocupa este alto cargo en nuestra Facultad, porque debo dejar muy en alto el rol de las mujeres en la gestión administrativa de los altos cargos. Sé que tenemos un gran trabajo por delante, así que ahora a celebrar un momento, descansar luego un poco, para planificar cómo vamos a empezar este trabajo en adelante”.

El alto interés de la comunidad odontológica se vivió hasta el último minuto, por lo que en su primer mensaje al testamento académico, la **Decana electa** agradeció “la confianza depositada en mí, me siento muy responsable, sé



que hay un gran trabajo por delante, lo voy a hacer en equipo con todos los académicos que quieran participar con nosotros, de modo de hacer una mejor gestión para poder sacar adelante a nuestra Facultad y transformarla en

la Casa de Estudios que nosotros queremos para nuestro país”. Por su parte el ex Candidato **Dr. Roberto Pantoja**, saludó el triunfo de la Decana electa, **Dra. Irene Morales** y destacó “el “brillante proceso

electoral, hubo una participación de más del 80% del claustro posible, lo que en estos tiempos es maravilloso. Esto significó que la gente se movilizó, se preocupó de la situación de la Facultad y concurrió a votar y mostrar su preferencia, es decir, hay un interés en que las cosas se arreglen, esperemos que así suceda. Lo importante es que esta división terminó ahora, y que todos juntos tenemos que seguir adelante para trabajar por la Facultad, porque el problema lo tenemos todos, no solamente los que perdimos, el problema más grande lo tienen los que ganaron”.

I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA DEL SUEÑO: Hacia un enfoque integral



5-6-7 julio 2018

Edificio Biblioteca, Avda. Monseñor Álvaro del Portillo 12.455, Las Condes.

AHORA EN CHILE...

Straumann® BLT Ø 2,9 mm: SmallOne
Ha nacido otra leyenda:
pequeño, fuerte y resistente.



MENOS INVASIVO*

Combinación perfecta de forma, resistencia y poder de cicatrización.



APARIENCIA NATURAL

Diseño protésico innovador que imita la anatomía dental.



RESISTENCIA TOTAL

Opción de tratamiento resistente y fiable gracias a Roxolid®.



Póngase en contacto con su representante local de Straumann® hoy mismo para obtener más información sobre SmallOne. O visite smallone.straumann.com.

*Si se puede evitar GBR.

STRAUMANN AHORA FILIAL EN CHILE

DIRECCIÓN: Cerro el Plomo 5420,
oficina 1101, Las Condes

TELÉFONO CONTACTO: 2 22292710

CORREO: contacto.cl@straumann.com

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

INSTAGRAM: [straumanncl](#)

FACEBOOK: [StraumannCL](#)

TWITTER: [@StraumannCL](#)

 **straumann**
simply doing more

Dimensión Digital

Un nuevo concepto en entrenamiento odontológico

Con la presencia de destacadas personalidades del mundo odontológico, entre ellos Dr. Jaime Acuña, presidente del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile; Dr. Héctor González, presidente de la Federación de Sociedades de Especialidades Odontológicas de Chile (Fesodech); Dra. Verónica Viñuela, presidenta de la Sociedad de Endodoncia de Chile; Dr. Alfredo Von Marttens, presidente de la Sociedad de Implantología Oral de Chile; Dr. Francisco Alarcón, Decano de la Facultad de Odontología de la Universidad Finis Terrae, además de docentes de especialidad; representantes de las fuerzas armadas y de empresas del rubro, se realizó la inauguración del nuevo centro de entrenamiento en odontología Dimensión Digital.



Ubicado en Av. Américo Vespucio Sur 652, Las Condes, Dimensión Digital promete ser el primer centro de entrenamiento y capacitación odontológica en Chile, equipado con la más alta tecnología, donde sus usuarios podrán conocer e incorporar en su vida profesional los últimos avances que experimenta la Odontología.



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

+562 2378 9920 | +569 9051 3070
www.urielrubilar.cl

Expertos en Productos y Servicios para
Pacientes y Profesionales

PHARMA INVESTI PHILIPS

CURAPROX
SWISS PREMIUM DENTALCARE

Colgate®

VOCO

Oral-B

DENTAID

Nordent



DIMENSIÓN
DIGITAL
EL FUTURO DENTAL, HOY.

PRIMER CENTRO DE ENTRENAMIENTO ODONTOLOGICO

► QUE REÚNE TODAS LAS ESPECIALIDADES ►



APRENDE



PRACTICA



APLICA

► ¡PERFECCIÓNATE Y VIVE LA EXPERIENCIA DIMENSIÓN DIGITAL! ◀

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB Y ENTÉRATE DE LOS CURSOS, CICLOS
DE CHARLAS Y ACTIVIDADES DEL SEGUNDO SEMESTRE

WWW.DIMENSIONDIGITAL.CL

► CONTACTO ◀

perfecciona@dimensiondigital.cl
laboratorio@dimensiondigital.cl
Teléfono: (56 2) 2398 8001

► UBICACIÓN ◀

Av. Américo Vespucio Sur 652
Las Condes, Santiago
Chile



Te Esperamos!

VIVE UN NUEVO CONCEPTO EN EDUCACIÓN ODONTOLÓGICA

APRENDE

PRACTICA

APLICA

dimensiondigital.cl



**DIMENSIÓN
DIGITAL**

EL FUTURO DENTAL, HOY.


EXPODENT 2018

Más de 5 mil profesionales de la salud bucal participaron en el encuentro odontológico más grande de Chile

La feria reunió a más de 90 empresas de productos, servicios y nuevas tecnologías en esta materia.

Santiago, 28 de mayo.- Las tecnologías más innovadoras del mercado y una amplia ofertas en productos, en capacitaciones y servicios especializados, fueron parte de la cuarta versión de Expodent, la feria odontológica más importante de Chile. El evento congregó a más de 5 mil profesionales de la salud bucal provenientes de todo el continente. El encuentro organizado por Interexpo y ACODENT (Asociación Gremial del

Comercio Dental de Chile) incluyó a más de 90 empresas del rubro en 5 mil metros cuadrados y se desarrolló entre el 25 y 26 de mayo en Espacio Riesco. **Jose Miguel Guilleminot**, Presidente de ACODENT, comentó que “esta es una feria que se ha consolidado dentro del Mercado odontológico y eso se demuestra en que a nivel de expositores tuvimos una cantidad histórica máxima de participantes y con stands de primer

nivel y con la mayor tecnología del mundo. A nivel de organización hemos alcanzado una madurez muy importante y creo que esta feria no tiene nada que envidiarle a ninguna feria a nivel mundial en el área”.

En tanto, **José Miguel Sotoluce**, Director Ejecutivo de Interexpo valoró que “Expo Dent se ha transformado en un evento relevante a la hora de compartir experiencias, de encontrar

innovaciones y conocer productos y las últimas tecnologías para este rubro tan relevante para los miles de profesionales de la salud bucal”.

Cabe señalar que en Chile existen más de 21.000 cirujanos dentistas, lo que representa que cada 822 personas hay un profesional activo de la salud bucal. Con el fin de reunir a los diversos actores del rubro con los miles de profesionales del área, nació en 2013 Expodent.



CLÍNICA ACREDITADA
MINISTERIO DE SALUD

Pabellón Quirúrgico abierto a toda la comunidad Odontológica, especialmente a cirujanos maxilofaciales, implantólogos, periodoncistas y especialistas en rehabilitación oral.

Este pabellón otorga máxima seguridad y confianza, cuenta con un sistema de renovación de aire 6 por hora y presión positiva que mantiene el aire de su interior libre de contaminación.

ARRIENDO DE PABELLÓN Y AUDITORIO

Sala para capacitaciones a odontólogos, asistentes dentales o presentaciones de productos en el área de la odontología, con capacidad para 20 personas, equipo de audio, proyector data con conexión desde pabellón de cirugía (si lo requiere), telón, pizarra, aire acondicionado, agua purificada, servicio coffee break.



Mayor información: :: Fonos: +56 2 2044979 / +56 2 23792462 :: Mail: contacto@implantesdentales.cl

EXPONENT 2018

Punto de encuentro del comercio odontológico



CONGRESO SPROCh 2018

ANTOFAGASTA

Dr. Jorquera - Dr. Sánchez - Dr. Vernazza - Dr. Adriazola - Dr. Aravena

	Hasta 20 Junio	Después 20 Junio
Socios SPROCh	\$ 80.000	\$ 90.000
Post Grado	\$ 80.000	\$ 90.000
Pregrado	\$ 45.000	\$ 55.000
No Socio	\$ 120.000	\$ 135.000

sproch.filialantofagasta@gmail.com



13 - 14 Julio 2018 Hotel Antofagasta

Viernes 27 de julio, en el centro de extensión DUOC UC:

10° Congreso de Rehabilitación Oral SPROCH filial Valparaíso

La actividad contará con la participación de los reconocidos especialistas brasileros Dr. Fabiano Capato, Dr. Luis Zimmermann, Dr. Fernando Rigolin y Dr. Sergio Kahn. Para conocer más acerca de este evento, conversamos con el presidente de la filial Valparaíso de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, Dr. Luis Jiménez.

Qué significa para la región, y en especial para los especialistas de Rehabilitación Oral este 10° Congreso de Rehabilitación Oral SPROCH - filial Valparaíso?

Tiene un gran significado. No sólo es el décimo congreso (lo que por sí, ya indica una consolidación de este formato en la región), sino además es el primer congreso netamente internacional, que realizamos como filial Valparaíso de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Es por ello motivo de orgullo para la comisión organizadora y esperamos que sea un gran aporte al desarrollo; de la especialidad en esta región; que por el número de especialistas en ella, ocupa una posición de privilegio en el país.

Qué nos puede comentar acerca de las temáticas que se abordarán en el congreso?

He revisado los temas que se abordaran durante el congreso y aun cuando no soy especialista en estas áreas, si he podido interpretar la dimensión y la amplitud que hemos querido otorgarle, temas como "resolución quirúrgico-protésica en casos complejos de implantología" o "implantes inmediatos: rehabilitaciones unitarias, múltiples y totales", o el de "micro carillas hasta coronas: selección de materiales y técnicas de cementación". También, "sonrisa gingival: una visión multidisciplinaria." los considero estratégicamente importantes, no solamente por su contribución científica y la actualización que nos brindarán en variadas áreas relacionadas con la rehabilitación

oral. Dictados por expositores de larga y reconocida trayectoria internacional. Quienes nos mostrarán sus criterios diagnósticos, pautas de evaluación, protocolos y variadas técnicas de tratamientos. Que sin duda serán un aporte enriquecedor a la práctica diaria de nuestros asociados. La implantología y odontología de alta estética, tiene en la región un desarrollo importante tanto por el número de profesionales, como por la calidad de los mismos.

Qué nos puede comentar de cada uno de los expositores internacionales que nos honrarán con su visita?

Tendremos un pool de expositores de lujo. Profesores e investigadores de prestigiosas universidades de Brasil.

Dr. Fabiano Capato, es coordinador de cursos de especialidad y magister en la Universidad Sao Leopoldo Mandic; Especialista en cirugía buco-maxilofacial. Especialista y magister en implantología; Doctor en farmacología, anestesiología y terapéutica de la universidad de Campinas, Brasil.

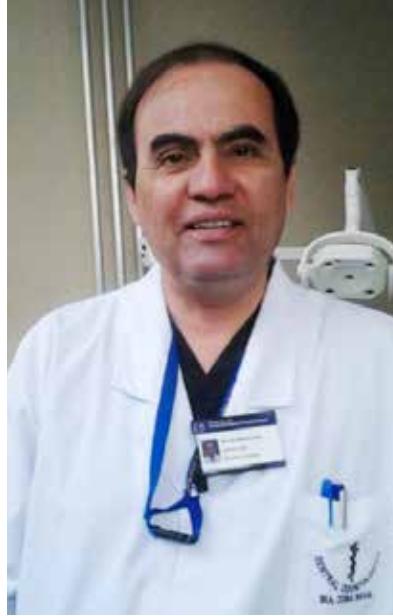
Dr. Luis Gustavo Zimmermann, magister en implantología, especialista en implantología, profesor de post grado de la universidad Sao Leopoldo Mandic.

Dr. Fernando Rogolin, especialista en operatoria restauradora. Especialista en prótesis. Magister en prótesis. Doctor en prótesis, profesor de cursos de especialización en prótesis y operatoria en universidad Sao Leopoldo Mandic Campinas.

Dr. Sergio Kahn, especialista en periodoncia. Doctorado en odontología. Vice Presidente de la sociedad Brasileña de periodoncia. Autor del libro "sonrisa gingival. Una visión multidisciplinaria."

Cuáles son las expectativas de la directiva, considerando la tremenda parrilla de expositores internacionales que tendrá el congreso?

Nuestras expectativas son lógicamente



muy altas. Considerando la calidad de los expositores; Lo atractivo de los temas a tratar. Sumado al alto número de odontólogos y especialistas en la región y por supuesto el hecho único de tener a estos expositores juntos en exclusiva, ya que no tendrán actividades académicas en ningún otro lugar de Chile.

Además de las actividades científicas, se realizarán presentaciones de posters, Qué nos puede comentar con respecto a eso?

Claro que tendremos exposición de posters. No sería congreso si no se diera la oportunidad a los colegas de presentar sus trabajos y líneas de investigación. Esto es muy relevante ya que es un estímulo a generar ciencia regional.

A pesar de los pocos recursos y otras dificultades, es necesario destacar el esfuerzo de universidades, grupos de estudios de profesionales odontólogos y estudiantes de pre y post grado. Por generar investigación de calidad en la región.

Como sociedad científica estamos motivados a estimular estas actividades, como motor de desarrollo del quehacer profesional de nuestros asociados.

Y desde el aspecto social, qué tiene planificado la organización?

No todo es estudio. Los congresos también son la oportunidad donde la profesión hace un alto en su rutina diaria; Para reflexionar sobre su quehacer, sus ideales hacia el futuro, sopesar los antiguos y nuevos paradigmas en un ambiente grato de camaradería; Donde compartimos con amigos, compañeros de curso y colegas de los que el diario vivir nos aleja.

Así el pretexto de este congreso, nos brinda motivos de alegría, traducido en reencuentros, en reanudación de charlas, en verdad, nunca interrumpidas y en la comprobación que, como entonces, seguimos en la senda inacabada y exigente del trabajo clínico, para otros académico, que demanda el necesario intercambio, y la comparación que tanto lo enriquecen.

Reconocemos, desde ya, que nos juntamos no sólo para aprender ciencia, sino también, humanidad, sin las cuales la primera no tiene razón de ser. Tampoco aspiramos -en estos encuentros- a doctorarnos en el saber de la disciplina, sino s apuntamos a ese grado mayor, pero en el oficio de vivir, para ser mañana mejores que hoy.

Finalmente, Dr. Luis Jiménez expresó que: "en mi calidad de Presidente de SPROCH Valparaíso, extiendo a todos los colegas, una cordial invitación a asistir a este congreso, y de manera especial una bienvenida de afecto y alegría, en la confianza que, como ha acontecido en otras oportunidades, del esfuerzo, del trabajo y del talento de todos, brotarán aportes renovados para nuestro quehacer profesional.

MÁS INFORMACIÓN

Claudia Ríos Breems

fono: 984481345

mail: claudia.rios.breems@gmail.com

Margarita Castro

fono: 223348332

mail: soc.protesis@gmail.com

**10° CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN ORAL
SPROCH FILIAL VALPARAÍSO**

VIERNES 27 DE JULIO
CENTRO DE EXTENSIÓN DUOC UC · Blanco 997 · Valparaíso

INFORMACIÓN: Claudia Ríos · Fono: +569 84481345 · claudia.rios.breems@gmail.com



DR. FABIANO CAPATO

"Resolución quirúrgico-protésica en casos complejos de implantología: regeneraciones e injertos"



DR. LUIS ZIMMERMANN

"Implantes inmediatos: rehabilitaciones unitarias, múltiples y totales"



DR. FERNANDO ROGOLIN

"Microcarillas hasta coronas: selección de materiales y técnicas de cementación"



DR. SERGIO KAHN

"Sonrisa gingival: una visión multidisciplinaria"

Universidad Austral de Chile, Valdivia

Enfoque interdisciplinario tuvo simposio de odontología basado en la evidencia

Paulo Lehmann Preisler

Periodista Facultad de Medicina UACH.

Con alrededor de 250 profesionales, docentes y estudiantes de diversas instituciones del país y un programa de alto nivel, se realizó en la Universidad Austral de Chile el **VII Simposio de Odontología Basada en la Evidencia**, organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología de la Universidad Austral de Chile (SOCEO UACH) en conjunto con Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología (ANACEO).

El evento se llevó a cabo durante los días 01 y 02 de junio en la hermosa ciudad de Valdivia, en la Universidad Austral de Chile, Campus Isla Teja, contó con la destacada participación de Dra. Alejandra Chaparro, Dra. Marcela Hernández, Dr. Patricio Rubio, Dr. Tomás Bornhardt, Dr. Rodrigo Fariña, Dr. Ricardo Oyarzún y Dr. Javier Aedo.

Con la temática central de “Manejo odontológico del paciente médica mente comprometido”, se contemplaron diversas conferencias que abordaron tópicos referidos a la atención de pacientes VIH/ SIDA; Apnea obstructiva del sueño; Atención odontológica del paciente con Insuficiencia Renal Crónica; Medicina Endodóntica; Pacientes oncológicos de cáncer de cabeza y cuello; Necrosis relacionada a medicamentos, entre otros temas de interés en el área; además de presentación de investigaciones en modalidad póster y reuniones de camaradería.

En su jornada inaugural y en representación de la dirección de Escuela de Odontología UACH, la Dra. Nancy Vieira Castro entregó una cordial bienvenida destacando que el desafío actual es la enseñanza de la odontología basada en la evidencia, a través de la investigación en las distintas disciplinas “capacitando a las actuales y futuras generaciones de cirujanos dentistas para contribuir al mejoramiento de la salud oral en nuestra



población, basados en estándares de seguridad”.

La estudiante de cuarto año de Odontología UACH y presidenta de SOCEO, Gabriela Peña Cifuentes, explicó que este simposio “para este simposio, propusimos un enfoque no sólo en dientes y boca, sino en un tratamiento global del paciente. Hemos tenido excelente convocatoria, repletamos el auditorio y tuvimos que transmitir por pantalla también en otro auditorio. Para nosotros este tipo de organización nos ayuda a desarrollar nuestras habilidades blandas como personas y futuros profesionales, también nos permite conocer a otros estudiantes con temas actuales de interés, además de lograr redes con compañeros y profesionales de muchas partes de Chile, como Valdivia, Puerto

Montt, Concepción, La Serena, Talca, Santiago, Valparaíso, Antofagasta y otras ciudades”.

En este contexto, el vicepresidente de SOCEO y estudiante de sexto año, Fernando Cristi, destacó que “todos los expositores han sido de alto nivel y aportado a la formación profesional de los asistentes. Las charlas han tratado temáticas muy apreciadas y útiles, en especial para la práctica clínica en el sistema público. El balance es fenomenal, con la llegada de más de 200 personas, todo un éxito”.

FOMENTANDO LA INVESTIGACIÓN

“Debemos lograr que el estudiante salga de la burbuja odontológica y conozca todas las oportunidades de participar

en una sociedad científica”, expresó el presidente de ANACEO y estudiante de la U. San Sebastián de Concepción, Leonardo Meza, respecto a incentivar la incorporación a esta Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología, que “actualmente integra a 21 escuelas del 90% de las universidades chilenas. El pertenecer a nuestra Sociedad te entrega currículum para postular a postgrados y etapa de destinación y formación, participación en congresos y otros beneficios académicos y profesionales. Además puedes viajar, hacer redes de contacto y, lo más importante, nuevos amigos”.

La actividad concluyó con una degustación de cerveza “Cuello Negro” y una inolvidable fiesta temática de máscaras venecianas.



Crearlab
Laboratorio Dental

Av. Kennedy 7120, Of. 305
Vitacura - Santiago.
(02) 24718615
[labcrear](#) [crearlabdental](#)
Email: info@crearlab.cl www.crearlab.cl



www.crearlab.cl



**30 - 31 AGOSTO
01 SEPTIEMBRE**

CONADEO XXIII

"Un boleto a la
Odontología de
Vanguardia"

ORGANIZAN



PATROCINA



MEDIA PARTNER



AUSPICIA

- 3 Dias / 12 Bloques
- Expositores Nacionales e Internacionales
- WorkShop / Mesa Redonda
- Concurso Científico
- Gala de Cierre

@conadeoua2018

Conadeo UA 2018

www.sceoua.cl

Un niño chino recibe el primer trasplante de una mandíbula creada con una impresora 3D

Un equipo de cirujanos en China logró implantar con éxito una mandíbula fabricada con una impresora 3D a un niño de 10 años. La intervención, que se ha hecho pública esta semana a través de los medios estatales del país, es la primera de este tipo que se realiza a un menor de edad en todo el mundo, lo que confirma las infinitas aplicaciones de una tecnología que permite reconstruir huesos con una precisión imposible de conseguir con los métodos tradicionales. La intervención se produjo el pasado enero, pero no ha salido a la luz hasta tres meses después, una vez se ha confirmado que el paciente es capaz de hablar y comer con normalidad. Se trata de Feng Xiaoxiao (nombre bajo pseudónimo), un niño de 10 años que sufría una fractura en la parte inferior derecha de su mandíbula tras someterse a una cirugía que se le practicó con el objetivo extirparle un tumor. Como pasa en muchos de estos casos, el bulto fue extraído pero su maxilar inferior quedó dañado, lo que resultó en una deformación facial muy visible, dolores e incluso dificultades para comer y comunicarse. "Con solamente diez años de edad, si no se reparaba la mandíbula dislocada había



muchas posibilidades de que el paciente sufriera secuelas psicológicas el resto de su vida", explicó el cirujano encargado del caso, Dr. Lai Qingguo, al periódico local Science and Technology Daily. El problema era que los métodos de reconstrucción mandibular tradicionales, basados en el uso de injertos óseos revascularizados no servían para el pequeño Feng. Los médicos descartaron usar parte de su peroné o de su cadera (de donde normalmente se extraen los

injertos) por tener esos huesos aún demasiado finos y evitar así futuros problemas cuando creciera. El doctor Lai, que había seguido de cerca el desarrollo de prótesis fabricadas con impresoras 3D en Londres, pidió autorización para diseñar por ordenador y junto a su equipo del Hospital número dos de la Universidad de Shandong, situada en la ciudad china de Jinan, una mandíbula de titanio para el paciente. Los médicos tuvieron en cuenta

al crearla no solamente las medidas actuales de Feng, sino también las de todo su esqueleto porque el niño sigue creciendo. "La mandíbula que imprimimos coincidía completamente con sus huesos. Es como cuando uno compra zapatos, que se ajustan con precisión a sus pies, pero en este caso casi de forma hermética. Fue una mandíbula personalizada, hecha a medida", ilustró el cirujano. Esta tecnología, afirman desde el equipo, ha sido utilizada para trasplantar mandíbulas a adultos, pero nunca se había aplicado a niños.

La operación, que duró unas tres horas, se realizó con éxito y el implante se ajustó bien a los huesos y articulaciones adyacentes. Tres meses después, los médicos no han detectado efectos secundarios ni complicaciones. Tampoco se nota en la cara de Feng Xiaoxiao una asimetría que permita deducir que ha sufrido un trasplante. "Para él, es como si le hubieran colocado unos implantes dentales", explicó Lai. "La tecnología de impresión 3D será clave para el futuro de la medicina personalizada", añadió.

Fuente: *El País*

VI CONGRESO DE ODONTOLOGÍA PARA PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES ALOPE CHILE



Expositores

- Dra. María Teresa Biotti
- Dr. Patricio Mardones
- Dra. Georgina Toro

- Dra. Livia Barrientos
- Dra. Alejandra Orellana
- Dra. Soraya León

26/27
Octubre 2018

UNAB, Campus Bellavista -Auditórium AUD001
(Bellavista 0121, Santiago)

Valores

Alumnos de pregrado y Asistentes Dentales: \$20.000
Socios Alope Chile: \$ 35.000
Odontólogos no socios: \$50.000

Forma de pago

ALOPE Chile - Rut: 65082969-7
Cta. Corriente 33301060-04
Banco de Chile
Mail: alopechile@gmail.com

inscripciones on-line en:

www.alopechile.cl

CURSO REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

MÁS DE 250 PROFESIONALES CAPACITADOS EL 2017



CONVENIOS INTERNACIONALES
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

WWW.ACHEOF.CL

27, 28 y 29
JULIO

PRÓXIMA FECHA: 24, 25 y 26 AGOSTO

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

ODONTOLOGOS, 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



PROFESORES DICTANTES

PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, 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"

Lugar: Andrés de Fuenzalida 55, Providencia | Matrícula: \$100.000 - descontable del curso
Valor por Módulo (1 Módulo, 1 día): **\$470.000** | Valor Curso Completo (3 Módulos) : **\$1.200.000**

Más Información en: Celular: +(569) 540 99919



ESI Barcelona
Escuela Superior de Implantología y Rehabilitación Oral



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL
WWW.ACHEOF.CL

INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - CALIDAD - CONFIANZA

Elementos que nos convierten en el Nº1 en Chile



El costo de operación más bajo del mercado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODELO S100

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

- Estereolitografía de proyección de imágenes de máscara (SLA)
- Procesamiento de luz digital (DLP)
- Mecanismo de despegue con bisagras
- Llenado manual de resina
- Soportes fácilmente extraíbles

VOLUMEN DE IMPRESIÓN (D x W x H)

13 x 8 x 20 cm.

Opciones de espesor de capa

(RESOLUCIÓN DEL EJE Z)

20 Micrones, 50 Micrones, 100 Micrones

TAMAÑO DE LA CARACTERÍSTICA MÍNIMA - RESOLUCIÓN XY

100 Micrones

PROTECTOR RAYONE HD PERSONALIZADO

- Millones de pixeles de densidad de vidrio + construcción
- de lente de policarbonato
- Texas Instruments chip DLP
- 405nm Luz Azul-Violeta
- Fuent de luz
- Lámpara en LED
- 50.000 hrs de vida útil esperada
- Estructura de aluminio mecanizada



TANQUE DE RESINA

- Film de inhibición + Construcción de Cristal
- Placa base de aluminio mecanizada
- Airejete incorporado
- Cierre de torreta en vacío
- Hasta 50 litros de tiempo de vida útil extendida
- Una de repuesto incluido

CONECTIVIDAD

- Inalámbrica vía wifi
- Cableada a través de cable de red

MATERIALES

- Resina de Fotopolímero Sensible a los UV
- Estándar: Gris, blanco, claro, naranja
- Dental: Dental modelo gris, dental modelo Tan, dental SG
- Funcional: Guías quirúrgicas, todos los tipos de modelos incluyendo modelos con matrices extráctiles, protectores occlusales, planos de relajación, retenedores, base de prótesis provisional, coronas temporales, coñas, puentes, llaves para impresión personalizadas, indirect bonding trays (cimentación indirecta de brackets, mediante estampado).

SOFTWARE

- RayWare Wireless
- Generación de soporte automatizada
- Administrador múltiples de impresoras
- Generador duplicado
- Guardar y cargar trabajos de impresión
- Los formatos 3D soportados son .STL y .OBJ
- Mac: OS X 10.0 - Tarjeta de red inalámbrica
- PC: Windows 10 - Tarjeta de red inalámbrica

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA



Kit incluye:

- 3D Printer Moonray Modelo S100
- Plataforma de construcción
- 2 Tanques de resina
- 1 Resina Gris
- 1 Resina Clara
- 1 Resina de Guías Quirúrgicas
- Kit de acabado de resina estándar
- Cable de poder y Cable de Red
- Software Wireless Software

VALOR NETO

USD 5.875

Consulte opciones de pago

*Dolar observado Banco de Chile

**EXIJA 5% DESCUENTO
PAGO CONTADO**

Planifique su caso con el

Nuevo Kit de Instrumentos para Cirugía Guiada (GSTK)

de Alpha-Bio Tec desde la etapa de la osteotomía hasta la inserción del implante.

- Incluye completa variedad de fresas e instrumentos.
- Caja y bandeja ergonómicas y cuidadosamente diseñadas, esterilizables en autoclave.
- Fundas maestras compatibles.



Nuevo Kit de Cirugía Guiada
\$2.250.000



Precio exclusivo clientes
Alpha Bio.

\$1.750.000.-

Pague hasta en 10 cheques

Incluye:

Impresión de 5 guías estrictas de cirugía guiada - solo clientes Alpha Bio.

**EXIJA 5% DESCUENTO
PAGO CONTADO**



CADstar
Digital Dental Solutions

- Dimensiones: H:385mm x A:398mm x P:387mm
- Procedimiento de escaneado: Luz blanca estructurada
- Precisión: Aprox. 5 um
- Duración escaneado: < 7 s. / grabación
- 2 modos de escaneado: Wizard y Pro
- 2 cámaras USB: Sensor CMOS, resolución 1280 X 1024
- Formatos File Output: STL, OBJ, OFF, PLY

DESDE
\$8.320.000
CONSULTE OPCIONES DE PAGO
EXIJA 5% DESCUENTO
PAGO CONTADO

Requerimientos de PC para un flujo de trabajo óptimo



**PAGUE
EN 12, 24 Y HASTA EN
36 CUOTAS**
CON SU TARJETA DE CRÉDITO
*CAE VARIÁ SEGÚN BANCO EMISOR

Condiciones: Pague hasta en 36 cuotas con sus tarjetas de crédito bancarias asociadas a Transbank. Consulte con su banco, el valor final de la cuota y CAF puede variar según número de cuotas, tarifa y condiciones del emisor de su tarjeta.

Contáctenos vía whatsapp

+ 56 9 8199 5030

Alpha Bio
CHILE

Dirección: Hernando de Aguirre #201, of. 202, Providencia, Santiago de Chile

Teléfono: (56-2) 2335 4033 - (56-2) 2335 4040

e-mail: servicioalcliente@alphabio.cl - info@alphabio.cl