



**Dra. Elizabeth Lozano,  
Presidente SPCH:**

**“EN EL CONGRESO  
PIRO 2019 ESPERAMOS  
LA PARTICIPACIÓN DE  
TODOS LOS COLEGAS”**

PÁGINA 04

**Nuevas Sonrisas para Chile:**

**Fundación  
Sonrisas graduó  
a beneficiarios**

PÁGINA 16



**Dr. Andrés Paraud Freixas**

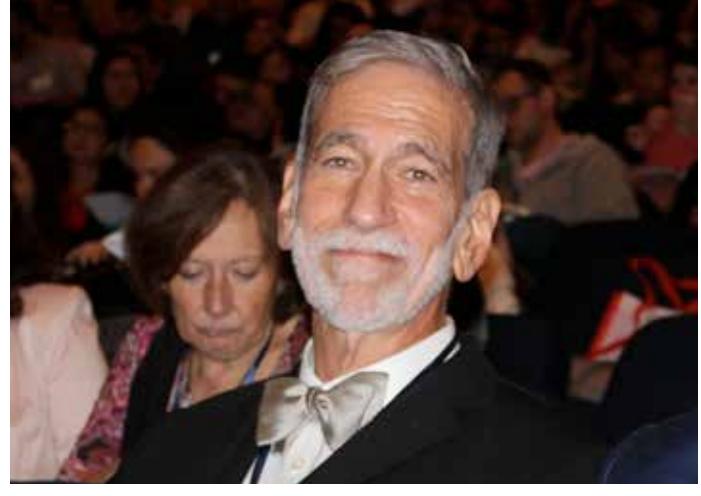
**Implante inmediatos  
en Molares**

PÁGINA 06



**Dr. Barry Grayson:**

**“El objetivo de  
NAM es reducir  
el número de  
cirugías para  
niños FLAP y el  
costo quirúrgico  
para la sociedad”**



PÁGINA 10

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



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



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

**COSMEPharma**

**Clinica  
Universidad de los Andes**

**Universidad de  
los Andes**

**ENFERMEROS  
Finis Terrae**

**CONSTRU  
MED**

**URIEL**

**PIRO 2019**

**KAVO-Kerr**

**AllBiomed**

**SerauDent**

**ACHEOF**

**SPCH**

**UNIVERSIDAD  
AUTONOMA  
DE CHILE**

**SPROCh**

**SON  
RI  
SAS**

**IADR**

**Neo  
Biotech**

**straumann**  
simply doing more

**alope**

**UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN**

**Aliñadores  
Invisibles**

**MEGAGEN  
CHILE**

**Implacil  
DE BORTOLI**

**INDENTAL**

**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE SANTIAGO**

**REHABILITACION  
DENTAL 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

Valentina Martínez  
Periodista

Sibila Pollmann F.  
Diagramación

**Web:**  
[www.webdental.cl](http://www.webdental.cl)

**E-mail:**  
[info@webdental.cl](mailto:info@webdental.cl)

**WEBDENTAL.CL**  
Diagramación y Diseño Gráfico

**Venta de Publicidad**  
Tania Espinoza  
Ejecutiva Comercial

[tania@webdental.cl](mailto:tania@webdental.cl)  
[ventas@webdental.cl](mailto:ventas@webdental.cl)

## Suscripciones

[suscripciones@webdental.cl](mailto:suscripciones@webdental.cl)

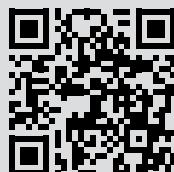
**Redes sociales:**  
[facebook.com/webdentalchile](https://facebook.com/webdentalchile)  
[twitter.com/webdental\\_cl](https://twitter.com/webdental_cl)  
[youtube.com/WebDentalChile](https://youtube.com/WebDentalChile)

**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.



## Maquillaje Fx ¿Cine y Dientes?

En varios clásicos como: "El Padrino", "El exorcista", "Little Big Man", "El hombre que pudo engañar a la muerte" y "Taxi Driver" se ha aplicado maquillaje protésico, lo que hoy se denomina como maquillaje FX o efectos especiales de maquillaje. Ustedes se preguntarán "¿Qué tiene que ver esto con los dientes?", pues resulta que en varios de los trabajos realizados por maquilladores profesionales se han utilizado prótesis dentales, razón por la cual destacaremos a uno de los artistas más ingeniosos y talentosos en este rubro, Dick Smith.

### EL PADRINO

Año 1972, en un set se comenzaría a rodar la película "The Godfather" y uno de los personajes del largometraje, Don Corleone para ser exactos sería interpretado por Marlon Brando. ¿Cómo un actor de rostro tan afable podría dar un aspecto más rudo y tosco a su personaje? Además Brando no quería llevar una prótesis en su cara, razón por la cual un dentista le fabricó una pieza especial que debía insertar en su mandíbula, esta rellenaba el espacio entre la arcada dentaria y sus mejillas con unas extensiones de acrílico. En cuanto al proceso completo de caracterización este era de una hora y media. El maquillaje era aplicado mediante punteado y contouring, para el efecto de canas y dientes manchados (además de la propia prótesis bucal para crear el efecto de mandíbula prominente y descolgada). ¿Quién dijo que ortodoncistas y maquilladores no



podían trabajar en conjunto?

Dick Smith quería ser odontólogo. Este artista fue reconocido por la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas en el año 2011, con un Oscar honorífico por su trayectoria. Asistió a la Escuela Wooster en Danbury, Connecticut y la Universidad de Yale, donde estudió pre-medicina, con la intención de ingresar a odontología, pero se especializó en zoología. Después de leer un libro

sobre técnicas de maquillaje teatral titulado Pintura, pasta y maquillaje, comenzó a aplicar maquillaje para el grupo de drama de Yale.

En 1965, Smith publicó un libro instructivo, titulado "El manual de maquillaje de Monster Do-It-Yourself de Dick Smith", una edición especial de la serie de revistas de los famosos monstruos de Filmland de Forrest J. Ackerman. ¿Aplicarían las técnicas de este libro?

## 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



YA SE ENCUENTRA DISPONIBLE EL LIBRO

# HISTORIA DE LA IMPLANTOLOGÍA ORAL EN CHILE

RELATOS



ADQUIERELO HOY EN: [www.sioch.cl/historia](http://www.sioch.cl/historia)

**Dra. Elizabeth Lozano, Presidente SPCH:**

## “En el Congreso PIRO 2019 esperamos la participación de todos los colegas”

Durante los días 5, 6 y 7 de Septiembre se llevará a cabo el VI Congreso de especialidades odontológicas PIRO 2019: “Ciencia, clínica y tecnología de lo convencional a lo digital”.

La instancia, reúne tres ramas de la odontología: Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral, puesto que “la odontología es una disciplina que conlleva a la realización de múltiples materias, en las cuales hay muchísimas especialidades involucradas”, asegura la Presidente de la Sociedad de Periodoncia de Chile (SPCH), **Dra. Elizabeth Lozano**.

La Dra. Lozano, representante de SPCH, periodoncista especialista en Plástica Periodontal, egresada de la **Universidad de Chile**, enfatiza en la unión de las diversas especialidades pues “nuestra carrera hoy en día **necesita** de la participación de las diferentes áreas que la conforman, por eso es muy importante esta instancia. En el caso puntual de este evento, hemos logrados unir tres especialidades hermanas. Fue un trabajo difícil y extenso, demoró varios años, pero finalmente pudimos unirnos y realizar en conjunto el congreso Piro”.

**En líneas generales, ¿Qué nos puede comentar acerca de este congreso?**

El foco de nuestro congreso estará en la ciencia, la clínica y la tecnología es por eso que hemos invitado a los mejores expositores nacionales e internacionales, ellos nos darán su visión sobre la odontología moderna. Es relevante la mirada e interpretación que dará cada uno a este tema, pues engloba muchas áreas y es necesaria la implementación de tecnologías modernas. En términos de la organización, quisiera destacar el trabajo en equipo y el aporte de cada especialidad.

**Con respecto al marco científico y los expositores ¿Qué nos puede decir?**

Los expositores internacionales podrán compartir con los asistentes su experiencia, por ejemplo el **Dr. Diego Velásquez Plata** de la Universidad de Michigan, nos detallará sus trabajos en la rama en el ámbito de la periodoncia, otros expositores que vendrán desde el extranjero son el **Dr. Guido**



**Sarnachiaro** de Estados Unidos, el **Dr. Florin Cofar** de Rumania y el **Dr. Miguel Troiano** de Argentina. En referencia a los expositores nacionales, contaremos con destacados docentes en cada una de nuestras disciplinas: **Dr. Rodrigo Iriarte**, **Dr. Héctor González**, **Dr. Carlos Cáceres**, **Dra. Paulina Barrientos**, **Dr. Iván Urzúa**, **Dr. Francisco Marchesani**, **Dr. Franco Cavalla**, **Dr. Ricardo Leñero**, **Dr. Mauricio Embry**, **Dr. Sebastián Aguayo**, **Dr. José Manuel Abarca**, **Dr. Rodrigo Montes**, **Dr. Luis de Bellis**, **Dr. Pablo Matamala**, **Dr. Luis Córdova**.

**Como comité organizador ¿Qué esperan del evento?**

Esperamos la participación de todos los colegas de nuestro país, estamos con la disposición de recibir sus trabajos y apreciación con respecto a las demás exposiciones que habrá, el llamado no es solamente a nivel metropolitano, pues lo ideal es contar con asistentes que

**“El foco de nuestro congreso estará en la ciencia, la clínica y la tecnología es por eso que hemos invitado a los mejores expositores nacionales e internacionales, ellos nos darán su visión sobre la odontología moderna. Es relevante la mirada e interpretación que dará cada uno a este tema, pues engloba muchas áreas y es necesaria la implementación de tecnologías modernas”**

provengan de todas las regiones, desde Arica a Punta Arenas.

Finalmente, Dra. Lozano agradece a todas aquellas empresas que le han brindado ayuda a lo largo del tiempo, destacando el VI Congreso PIRO: “Para nosotros no sería posible realizar esto sin la colaboración de nuestros patrocinadores, ellos juegan un rol fundamental en el desarrollo de todo el congreso, agradecemos su compromiso, que por casi 20 años de trayectoria

nos han aportado y beneficiado como sociedad”.

El evento será en el Centro de eventos Casa Piedra (Av. Escrivá de Balaguer 5600, Vitacura) y los valores van desde los \$120.000.- hasta los \$300.000.- pesos chilenos.

Para inscribirse y ver medios de pago ingresa al siguiente link: <http://congresopiro.cl/>

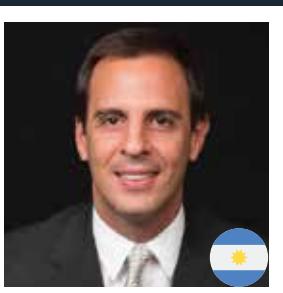


# “CIENCIA, CLÍNICA Y TECNOLOGÍA, DE LO CONVENCIONAL A LO DIGITAL”

## EXPOSITORES INTERNACIONALES



Dr. Diego Velásquez-Plata



Dr. Guido Sarnachiaro



Dr. Florin Cofar



Dr. Miguel Troiano

## MEDIA PARTNER



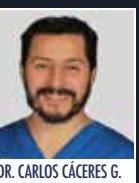
## EXPOSITORES NACIONALES



DR. RODRIGO IRIARTE L.



DR. HECTOR GONZALES B.



DR. CARLOS CÁCERES G.



DRA. PAULINA BARRIENTOS



DR. IVAN URZÚA



DR. FRANCISCO MARCHESANI



DR. FRANCO CAVALLA



DR. RICARDO LEÑERO



DR. MAURICIO EMBRY



DR. SEBASTIÁN AGUAYO



DR. JOSÉ MANUEL ABARCA



DR. RODRIGO MONTES



DR. LUIS DE BELLIS



DR. PABLO MATAMALA



DR. LUIS CÓRDOVA

## PRESENTACIÓN DE POSTER Y COMUNICACIÓN ORAL CONFERENCISTAS NACIONALES

LUGAR:  
Casa Piedra, Escrivá de  
Balaguer 5.600, Vitacura.

## VALORES DE INSCRIPCIÓN

CATEGORÍA	30/06/2019	01/07/2019
Socios (*)	\$ 160.000.-	\$ 190.000
Alumnos Post Grado	\$ 120.000.-	\$ 140.000
Fesodech y Colegiados	\$ 190.000.-	\$ 230.000
No Socios	\$ 250.000.-	\$ 300.000

(\*) Socios SPCH - SIOCH - SPROCH - FIPP - AILARO - ICP - AOA - ALAO - DZO



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



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



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



## SPONSORS

### GOLD SPONSORS



### PATROCINAN



# Implante inmediatos en Molares



**Dr. Andrés Paredes Freixas**

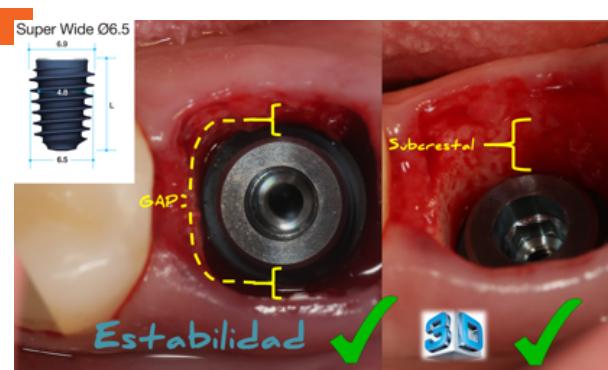
Curujano Dentista Universidad Mayor.  
Magister en Rehabilitación Oral Universidad Andrés Bell o  
Diplomado de Cirugía de Implantes Universidad de Valparaíso.  
Diplomado de Cirugía Plástica Periodontal e Implantológica Universidad del Desarrollo  
Miembro ITI.  
Miembro MINEC Knight.  
Director Clínica Dental Kronos Rancagua.

Efectuar implante inmediato en molares es un desafío que se nos presenta en la implantología cotidiana en nuestras consultas, dado a la dificultad de representar el poder obtener una buena estabilidad en el septum de los molares, además de que muchas veces los implantes pueden quedar en posiciones o inclinaciones no ideales para una correcta Biomecánica.

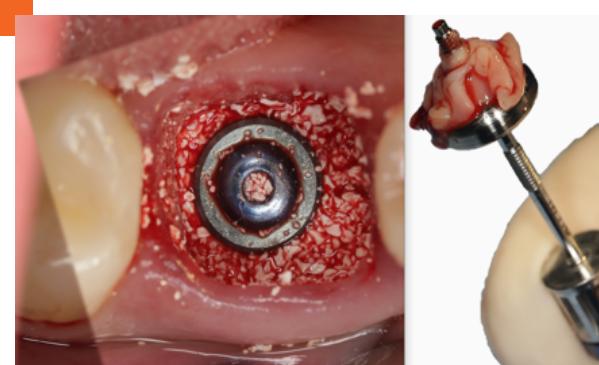
Es en esos casos cuando la idea de tener un implante ancho puede resolver el problema, situación que muchas marcas de implante han tratado de solucionar con anterioridad. La marca Megagen presenta un diseño distinto donde no es el cuerpo del implante el que crece sino que son sus rosas, por lo cual aunque uno instale un implante de hasta 8 mm de ancho, la plataforma de ese implante no supera los 5.5 mm dejando un buen gap para poder ser rellenado con algún biomaterial asegurando la estabilidad de los tejidos periimplantarios, obteniendo lo mejor de 2 mundos, alta estabilidad y posición, además de buen espacio Biológico circundante al cuello del implante, que corresponde a la zona más critica en todos los sistemas de implante, y que es donde más tejido biológico queremos que rodee para que actúe como un sello biológico.



Se efectuó exodoncia y curetaje de la lesión.



Se seleccionó un implante Anyridge de 6.5 x 10 de la casa Megagen, ya que nos permite dejar el implante en una posición protésica ideal para hacer corona atornillada, nos entrega una excelente estabilidad inicial por sus espiras anchas y cortantes, además de dejarnos un buen espacio para relleno de gap en la zona más critica del implante ya que la plataforma de este implante no supera los 5.5 mm de ancho



Se deja conectado implante ya que se obtuvo alto torque de inserción e ISQ, con un healing ancho de 10 mm el cual junto con PRF sirve para proteger nuestro Material de Relleno Óseo.



A los 3 meses se toman las impresiones Para efectuar la corona atornillada, la cual a la siguiente sesión llega terminada lista para instalación.



Se sella con resina el acceso a tornillo y se da de alta al paciente.



Paciente se presenta a consulta con pieza 19 que presenta una perforación de endodoncia bajo una restauración antigua.



30 Meses Post Op

Tomamos Foto de control a 30 meses de Efectuada la Cirugía Mostrándose los tejidos estables, así como los niveles de hueso.

# 1er. Congreso Internacional



28 de junio de 2019  
Centro de Eventos Casa Piedra

Público General: \$35.000 - Socios SIOCH: \$30.000



Dr. Miguel Stanley



Dr. Felipe Villalbánica



Dr. Pablo Matamala



Dr. Konstantino Valavanis



Dr. Gilberto Salazar



Dr. Rodrigo Kaiser

## PROGRAMA:

09:00 - 11:00 DR. MIGUEL STANLEY

El poder del diseño y la tecnología de los implantes.

11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

11:30 - 12:30 DR. FELIPE VILLABLANCA

Anyridge un implante para carga inmediata, casos clínicos.

12:30 - 13:30 DR. PABLO MATAMALA

Sistema Anyguide R2, casos simples y complejos, cuando el objetivo es la precisión.

13:30 - 15:00 ALMUERZO (NO INCLUÍDO)

15:00 - 17:00 DR. KONSTANTINO VALAVANIS

La zona de transición en la terapia de implantes estéticos: ¿Cómo apoyarlo? Consideraciones quirúrgicas y protésicas.

17:00 - 17:30 COFFEE BREAK

17:30 - 18:15 DR. GILBERTO SALAZAR

Recuperar espacio protésico para rehabilitación de implantes en el sector posterior mediante el uso de mini implantes ortodónticos, una alternativa conservadora.

18:15 - 19:00 DR. RODRIGO KAISER

"Diseño versátil al servicio de una odontología de vanguardia, serie de casos".

19:00 - 20:00 CÓCTEL DE CLAUSURA

## Conferencia Dr. Miguel Stanley

### El poder del diseño y la tecnología de los implantes

Las nuevas tecnologías están cambiando la forma en que practicamos la odontología en la actualidad. Los programas informáticos como el R2Gate nos ayudan a ampliar los límites de lo que creímos "posible" en la implantología dental.

La creciente precisión y previsibilidad de la cirugía guiada en 3D está cambiando la práctica diaria, mejorando el tiempo quirúrgico y el resultado quirúrgico general, creando un nuevo concepto de implante de ingeniería retroactiva.

Verá como R2Gate lo ayudará a planificar y ejecutar tratamientos quirúrgicos basados en oclusión con diseño de sonrisa digital.

Los casos complejos se simplifican gracias a la última tecnología, el enfoque de equipo y el pensamiento interdisciplinario.

Cómo trabajar digitalmente con la nube para compartir casos con dentistas de todo el mundo y formar parte de "The Future of Dentistry".

En esta conferencia, el Dr. Stanley también presentará su filosofía "Sin medias sonrisas" y cómo un plan de tratamiento eficaz y su enfoque de equipo correcto pueden ayudar a ahorrar tiempo y estrés.

¿Cuáles son los denominadores comunes que sí se dominan, pueden traerle felicidad a usted, su paciente y su equipo?

El Dr. Stanley, con una comprensión extensa y completa de la odontología desde una perspectiva de gestión y clínica, también compartirá, cómo la transición digital ha afectado e impactado su vida y la vida de sus pacientes con el fin de lograr una verdadera vida en una odontología cambiante.

## Conferencia Dr. Konstantino Valavanis

### La zona de transición en la terapia de implantes estéticos: ¿Cómo apoyarlo? Consideraciones quirúrgicas y protésicas.

Una vez que está tomada la decisión de extraer un diente, los doctores deben tomar una nueva decisión: gestión retrasada, es decir, extracción y espera, un enfoque por etapas, injerto y espera o colocación inmediata del implante. ¿Colocación inmediata del implante combinada con un soporte de tejido blando posterior o inmediato? También el logro de una restauración estética con soporte de implantes es un desafío constante para el rehabilitador, debido a la forma circular del implante y su diámetro más pequeño, cuando se compara con la raíz de un diente natural inevitablemente ocurre un dilema sobre cómo construir una corona artificial que imitará la forma natural de la corona dental.

La apariencia de los tejidos blandos circundantes en la "zona de transición" es de gran importancia, y se han desarrollado varias técnicas para guiar su topografía.

El Concepto de migración marginal es una técnica que ayuda al clínico a guiar los tejidos de manera favorable para lograr un resultado sólido y predecible en la zona estética.

En esta conferencia el Dr. Valavanis resaltará esta técnica que facilita un resultado más estético, funcional y predecible en implantes odontológicos, comenzando con modelos de diagnóstico a través de cirugía con terapia de restauración provisional inmediata hasta las restauraciones definitivas y analizará el proceso de toma de decisiones basado en la evidencia para este esfuerzo.

## INSCRIPCIONES:

Teléfono:

+56 41 313 4711 / +56 41 313 4722

e-mail:

evelyn@megagenchile.cl

## ORGANIZA:



## PATROCINA:



Sociedad de  
Implantología  
Oral de Chile



## Fundación Gantz

# Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial en el tratamiento interdisciplinario del paciente con Fisura Labio Alvéolo Palatina

*“Un niño con fisura en su paladar, requerirá de múltiples cirugías durante el comienzo de su infancia, el objetivo del NAM es reducir el número de revisiones y cirugías, pues esto disminuye el costo para la sociedad”,*

Dr. Barry Grayson, destacado ortodoncista de la University Langone Medical Center.

Durante los días jueves 11 y viernes 12 de abril se llevó a cabo el Curso de Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial en el Tratamiento Interdisciplinario del Paciente con Fisura Labio Alvéolo Palatina, en el Aula Magna, edificio Biblioteca de la Universidad de los Andes.

En la jornada se trataron temas como: El tratamiento ortodóncico temprano,

la preparación ortodóncica para Injertos óseos alveolares (técnica quirúrgica), distracción osteogénica (segmentaria maxilar- maxilar con RED), planificación ortodóncica – quirúrgica para cirugía ortognática en pacientes Flap y ortopedia pre quirúrgica: Modelador Naso alveolar (NAM).

En el año 1993, el Dr. Barry Grayson junto a su equipo publicó un artículo en la Universidad de New York, donde presentaron una tecnología, en la cual estuvieron trabajando durante mucho tiempo, el Naso alveolar molding, más conocido como NAM.

El Dr. Pedro Santiago, Ortodoncista en Duke University, asegura que: “La técnica de NAM provee por primera vez un aparato pre quirúrgico que puede atacar la deformidad nasal y

preparar los segmentos tanto óseo, labiales y nasales para que el cirujano pueda obtener un mejor resultado”. “Pues uno de los avances más significativos es la reducción de la severidad de la cirugía, lo que a su vez la facilita y garantiza mejores resultados, también permite a los cirujanos obtener resultados que requieren de menos revisiones quirúrgicas”, confirma Grayson.

Dr. Santiago, asegura que esta tecnología ha sido un gran aporte, pues “El NAM surge por una inquietud de poder corregir la deformidad nasal en los niños fisurados. Durante muchos años hemos corregido el problema esquelético y el problema de labio, pero ninguna técnica había abordado el problema nasal, ésta no tiene solo un problema funcional, también psicosocial en el paciente”.

El evento organizado por la Fundación Gantz estuvo dirigido a ortodoncistas, cirujanos maxilofaciales, odontopediatras, cirujanos plásticos y otros profesionales de la salud. Destacando como punto clave el trabajo en equipo. “El cirujano solo en su clínica no puede lograr todos los resultados estéticos si no lo hace junto con el equipo multidisciplinario, psicólogos, fonoaudiólogos, odontólogos y patólogos del habla, la única forma de resolver este problema tan complejo es trabajar en equipo y atender al paciente desde una edad temprana”, sostiene el Dr. Pedro Santiago, quien tiene como meta disminuir el número de intervenciones en los niños minimizando costos, ya sea para ellos o el estado y produciendo mejores resultados, algo que solamente se puede lograr en equipo.

Los pequeños pacientes pueden ser diagnosticados desde antes de nacer, el Dr. Carlos Giugliano, Director Médico y Vicepresidente Ejecutivo de Fundación Gantz detalla que: “Con el paciente fisurado se hace el diagnóstico prenatal en la semana número 12 del embarazo. Casi el 60% de nuestros pacientes llegan por primera vez en una foto de ecografía obstétrica, en ese momento empezamos a capacitar a los padres quienes ejecutarán muchas de las tareas”.

Se habla mucho sobre el padecimiento de Flap en niños, sin embargo existe un porcentaje desconocido de la población adulta mayor que también se debe tratar, situación que no es nada fácil “Esta es una patología GES (Auge), hay adultos mayores que están fuera de las Garantías Explícitas en Salud, ya que esto se implementó en el año 2005, no hay datos concretos respecto de la cantidad de personas, aunque se estiman unos 15.000 adultos con secuela y los grupos que trabajamos con estos pacientes también pretendemos aportar en su rehabilitación. La Dra. Carolina Gutiérrez, ortodoncista en Fundación Gantz y coordinadora del curso, habla sobre lo importante que es para los pacientes contar con el apoyo de sus seres queridos, pues: “La familia es un pilar fundamental, muchos de los tratamientos que realizamos requieren de que aquellos estén informados del tratamiento que se está realizando, siendo un aporte en materia teórica y práctica”.

*“Sin duda alguna no solamente están ofreciendo un servicio para Chile, además de ser de excelencia, el equipo de trabajo que tienen es impresionante. Cuentan con una capacidad profesional, técnica y además humana, ya que ayudan a bastante pacientes en la región completa”*

Dr. Pedro Santiago,  
Ortodoncista en Duke University.

Ver Más en:  
<http://webdental.cl/odontologia/?p=10435>



**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)  
 urielevntos@gmail.com

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



Colgate® Voco® Oral-B® DENTAID® Nordent®

# MEDIT *i*500

## Escaner Intraoral

Dimensiones 19x15.25 mm

Peso 276 gr

Volumen de Escaneo 14x13 mm

Video HD 3D en movimiento

Alta velocidad y precision

Sistema Libre



**Dr. Barry Grayson:**

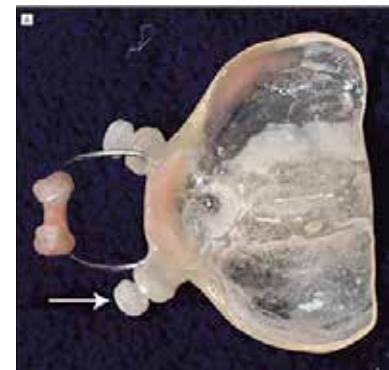
## "El objetivo de NAM es reducir el número de cirugías para niños FLAP y el costo quirúrgico para la sociedad"

El Prof. Dr. Barry Grayson ha realizado destacadas investigaciones desde el año 1981 hasta la actualidad, es profesor clínico asociado, en el Departamento de cirugía plástica de Hansjorg Wyssel y hace menos de un mes fue uno de los protagonistas en el "Curso de ortodoncia y cirugía maxilofacial en el tratamiento interdisciplinario del paciente con fisura labio alvéolo palatina", impartido en la Universidad de los Andes.

En el evento entrevistamos al **Dr. Barry Grayson**, quien nos habló sobre la importancia de reunir e instruir a profesionales del mundo de la odontología. "Pienso que esta reunión es muy importante, el unir los cerebros de profesionales de distintas disciplinas, que están preocupados en estudiar el problema de fisuras primarias, reparación de paladar de ortopedia infantil pre quirúrgica y todos los otros componentes de cuidados que se requieren para un niños con labio leporino o paladar fisurado", aseguró el experto.

**¿Cuáles son los avances medicinales que podrían beneficiar a un paciente con fisura labio palatina?**  
El académico explicó que: "Uno de los avances más significativos, es la reducción de la severidad de la cirugía, que permite la disminución de la severidad de la deformación, lo que a su vez facilita la cirugía y con mejores resultados. También permite a los cirujanos obtener resultados que requieren de menos revisiones quirúrgicas". Esto sucede gracias a NAM (nasoalveolar molding), una placa de material acrílico que se inserta en la boca del paciente.

"Un niño con fisura en su paladar, requerirá de múltiples cirugías durante el comienzo de su vida y el objetivo de NAM es reducir el número de estas revisiones y el costo para la sociedad, pues, es el camino más simple y económico para ayudar a un cirujano a tener un resultado excelente, evitando múltiples cirugías y mejorando la infancia del pequeño como resultado", agrega el profesor. Grayson detalla el uso de esta práctica, moderna y económica tecnología: "el aparato será ajustado por el doctor al interior de su consulta, a su vez, el niño será tratado por sus padres, quienes tendrán que remover el aparato a diario, siendo partícipes del cuidado y mejoría de su propio hijo, lo que les brinda un sentimiento de empoderamiento al contribuir directamente en



[http://www.drtravistollefson.com/news/perspectives\\_in\\_cleft.htm](http://www.drtravistollefson.com/news/perspectives_in_cleft.htm)

el bienestar del pequeño".

**¿Cuál es la importancia del trabajo en equipo?**

También comenta que el personal no está conformado solamente por profesionales ortodoncistas, además todos quienes rodean al paciente se encuentran comprometidos en su proceso de recuperación. "El niño necesita de un equipo de doctores, pacientes con labio leporino no pueden ser tratados por un solo profesional, el equipo deberá ser capaz de cubrir las necesidades físicas del paciente, como también las necesidades del habla, nutricionales y psicológicas del niño. Incluso la familia requiere y recibe apoyo de índole emocional y psicológica durante el desarrollo del tratamiento de labio fisurado".

Finalmente destaca el trabajo realizado por la Fundación Gantz: "El niño necesita un grupo de doctores como los de Fundación Gantz, es imprescindible, lo que ellos proveen a estos niños y sus familias con su equipo multidisciplinario es esencial para un cuidado de excelencia y dedicación para los bebes que nacen con esta condición".

**“ Un niño con fisura en su paladar, requerirá de múltiples cirugías durante el comienzo de su vida y el objetivo de NAM es reducir el número de estas revisiones y el costo para la sociedad ”**



<https://med.nyu.edu/faculty/barry-h-grayson>

Ver Video con la entrevista en:  
<http://webdental.cl/odontologia/?p=10321>



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



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

# II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA DEL SUEÑO: CÓMO LOGRAR UN TRATAMIENTO EFFECTIVO Y OPORTUNO



4 - 5 - 6 de julio de 2019



Universidad de los Andes, edificio de Biblioteca, Avda.  
Monseñor Álvaro del Portillo 12.455, Las Condes

## INVITADOS:



**Dr. David Gozal**

 *Broncopulmonar Infantil, Universidad de Missouri.*



**Dr. Eduardo Castrillón**

 *Odontólogo Disfuncionista, Universidad de Aarhus.*



**Dr. Daniel Pérez-Chada**

 *Broncopulmonar Adulto, Hospital Austral.*



**Dr. Michel Burihan Cahali**

 *Otorrinolaringólogo, Hospital Albert Einstein.*



**Dra. Marianna Evans**

 *Odontóloga Ortodoncista, Universidad de Pensylvania.*



**Dr. Geraldo Lorenzi-Fihlo**

 *Broncopulmonar Adulto, Universidad de Sao Paulo.*



**Dr. Daniel Cardinali**

 *Médico PhD en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica Argentina.*

## COMITÉ ORGANIZADOR:

**Dra. Evelyn Benavides**

*Neuróloga*

**Dr. Raimundo García**

*Otorrinolaringólogo*

**Dra. Silvana Palacios**

*Ortodoncista*

## INSCRIPCIONES:

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



Universidad de

**los Andes**

> **FACULTAD  
DE MEDICINA**

**Dra. Alejandra Chaparro, Presidente IADR Chile:**

## “La Clínica tiene que ser basada en conocimientos, y la generación del conocimiento nace con la investigación”

Durante los días 29 y 30 de agosto, en las dependencias de la Universidad de los Andes (Avda. Monseñor Álvaro del Portillo 12.455, Las Condes), se llevará a cabo la XXXI Reunión anual de la International Association for Dental research (IADR División Chile). Al evento asistirán cuatro reconocidos conferencistas internacionales, como son el Dr. Alpdogan Kantarci del Foresight Institute (California, USA); el Dr. David Herrera y la Dra. Silvia Roldán de la Universidad Complutense (Madrid, España) y el Dr. Gerardo Gomez de la Universidad de Granada (España).

También se harán presentes alrededor de 20 conferencistas nacionales de todas las universidades del país, tanto a nivel regional como metropolitano. Estos contarán con una programación muy interesante, de carácter multidisciplinaria, enfocada en el desarrollo de investigaciones en la odontología.

Para conocer un poco más sobre esta actividad, conversamos con Dra. Alejandra Chaparro, presidenta de IADR.

**A su juicio, si pudiéramos poner en una balanza: ¿Qué es más importante la investigación o la clínica?**

“Todo lo que nosotros hacemos en clínica está basado en investigaciones previas, entonces la clínica se fundamenta en la investigación. Yo creo que la clínica tiene que



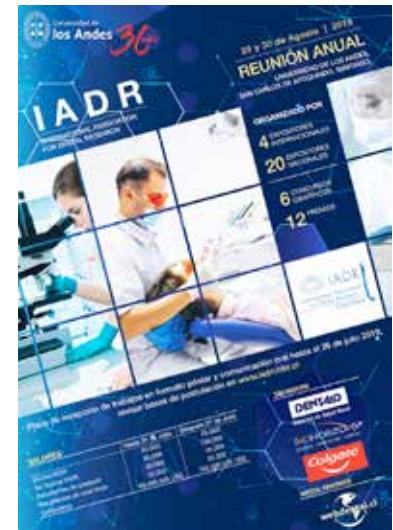
ser basada en la generación de conocimientos y la generación de conocimientos nace con la investigación”.

**¿Cuál es la relevancia de que exista coordinación entre la investigación y la clínica?**

“El área de la investigación es muy importante, cuando no existe consenso en las definiciones de las enfermedades, después nosotros no podemos comparar los estudios. (...) Lograr consensuar la definición de una enfermedad o un estado clínico es muy relevante y también nos apoya a nosotros los investigadores. ¿De qué forma podemos motivar a los alumnos a adentrarse en el mundo de la OBI?

“Acercando la investigación y

haciéndola más amigable, durante mucho tiempo se realizó ciencia básica, lo que suena duro, árido, denso e incluso lejano a nuestros pacientes. Pero la verdad es que el nivel de calidad de la investigación clínica es igual que el de la ciencia básica e incluso mejor, porque nos permite mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes, nos permite generar nuevos productos, desarrollar nuevos fármacos, nuevas terapias alternativas de tratamiento”. La Universidad de Los Andes presta su apoyo y equipamiento a IADR, Chaparro cuenta que los



asistentes quedaron agradecidos con la organización y el orden que hubo en su reunión anual del año pasado (2018), con respecto a este año “esperamos convocar a más personas de las que vinieron el año pasado, queremos que se motiven, que presenten proyectos, porque la universidad tiene como misión mejorar la calidad de las personas a través de la investigación”, expresó.

Más información:  
<http://webdental.cl/odontologia/?p=10422>

10  
AÑOS

webdental.cl

Noticias | Congresos | Cursos | Casos Clínicos



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](http://smallone.straumann.com).

\*Si se puede evitar GBR.

 **straumann**  
simply doing more

## Asociación Europea para la Oseointegración:

# “Cerrando la brecha entre la ciencia y la práctica clínica”



**EAO**  
EUROPEAN ASSOCIATION  
FOR OSSEointegration

La Asociación Europea para la oseointegración (EAO por sus siglas en inglés) es una organización sin fines de lucro fundada en 1991. Se formó como un foro internacional e independiente basado en la

ciencia para todos los profesionales interesados en el arte y la ciencia de la oseointegración.

La historia de la EAO nace a fines de la década del ochenta en Munich, gracias a la iniciativa del profesor P. I. Branemark, quien convocó a numerosos maestros, científicos, clínicos y líderes de opinión a participar de una reunión sobre la oseointegración. Al finalizar la jornada, se concluyó que era oportuno formar una asociación europea, que serviría como un foro crítico para que científicos y clínicos innovadores presentaran su trabajo sobre los aspectos científicos y clínicos de la cirugía reconstructiva y la rehabilitación protésica.

“La Asociación Europea para la Oseointegración tiene como misión principal mejorar la calidad de la atención al paciente al cerrar la brecha entre la ciencia y la práctica clínica. Esto se logra facilitando las aplicaciones de la oseointegración en beneficio de los pacientes de todo el mundo”, explica **Dr. Orlando Álvarez**, embajador de EAO. Así mismo, continúa el especialista “busca mejorar el avance de los métodos de tratamiento en cirugía reconstructiva y rehabilitación protésica basados en los principios de oseointegración y disciplinas relacionadas”.

Lo interesante, asegura Dr. Álvarez, es que a través de EAO, se puede encontrar la publicación de los resultados de investigaciones y otros materiales como parte de la educación continua en beneficio de los miembros y las organizaciones interesadas.

**¿Quiénes pueden ser parte de la EAO... A qué especialidades convoca?**

La Asociación Europea para la Oseointegración, reúne a todas las especialidades que tienen que ver con la oseointegración. Es decir, no es exclusiva ni de periodoncia, ni de cirugía, ni de la rehabilitación, ni de

la radiología, ni de la ortopedia, ni de la implantología.

Está compuesta por especialistas, académicos, sociedades científicas, universidades. Para todos hay un espacio. Existen programas de especialización que están bajo el alero de alguna Universidad europea y – por ende- de la Academia. En resumen, la EAO, es un círculo virtuoso donde la implantología, como especialidad, es transversal a distintos quehaceres. Si pudiéramos extrapolarlo a nuestro país, podríamos decir que es un símil de la Sociedad de Implantología Oral de Chile.

Dentro de sus programas formativos, explica Dr. Álvarez “incluye los “Master Program” que son programas de dos o tres días, donde se hace una inmersión en algún tema en particular, y donde tenemos el orgullo de que nuestro Dr. Nelson Pinto, a través de sus actividades en sangre, dirigirá en 2020 un “Master Program” en la Universidad de Lovaina (Bélgica), junto al profesor Dr. Marc Quirynen”. Es importante dejar claro, asegura Dr. Álvarez, que “mediante consensos -donde participan especialistas de distintas áreas de la Odontología- el objetivo de EAO es promover e iniciar investigaciones sobre procedimientos clínicos mejorados para la rehabilitación como consecuencia de la oseointegración. Así mismo, promover el intercambio internacional de conocimientos y la comprensión de las técnicas y la investigación en el campo de la oseointegración y disciplinas relacionadas”.

**¿Pero ¿En qué instancias se logran estos consensos, dónde se presentan?**

Nosotros hemos escuchado muchas veces que existe la odontología basada en la evidencia, en donde todos quisiéramos estar dentro de ese ámbito. El problema es que es muy difícil encontrar o leer el paper adecuado. Hoy con la cantidad de

**SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL**  
✓ Instalación ✓ Reparación ✓ Mantención ✓ Repuestos y accesorios

**B-LINE**

**RESERVA EL TUYO**

**\$1.169.000** +IVA  
Hasta 6 cuotas sin interés con **webpay**

**ANTES \$1.550.000 + IVA**

**Arriba el 25 de Mayo**

**TECHDENT CL**  **+56 9 9326 6569**  **VENTAS@TECHDENT.CL**

Las imágenes son referenciales. Las características y valores de los productos pueden cambiar sin previo aviso. Valor no incluye servicio de instalación, consulte por planes de servicio técnico, mantenimiento y garantía extendida.

# Lisbon 2019

The bridge to the future



información que circula por minuto a través de Internet, es necesario que existan entidades que por medio de discusión de evidencia clínica y científica, logren acuerdos o "consensos", que contribuyan a la especialidad.

Y como el objetivo es promover la ciencia basada en evidencia, se publica de manera gratuita un "Digest", que en síntesis es un resumen de la reunión de consenso. Con esto, los clínicos pueden acceder a una información fidedigna

y actualizada. Por su parte, los académicos pueden obtener una guía que les ayude a indagar en temas más profundos que forman parte de la Academia".

No hay que confundirse, continúa Dr. Álvarez, porque "Google y Facebook no tienen filtros, por lo que lo que vemos publicado (sobre todo en redes sociales) es lo que le parece a quien lo publica. Entonces lo que hace la Asociación es poner posición de los clínicos los elementos basados en evidencia científica (certificados) para un gran ámbito de situación".

### ¿Dónde se puede encontrar toda esta información?

Por ejemplo, este EAO Consensus o "Digest", se encuentra disponible para Descarga Gratuita (en español) desde:

<http://bit.ly/EAO-Consensus>.

Por cierto, pagando una membresía anual super económica (€ 250 euros) en [www.eao.org](http://www.eao.org), se puede acceder a distintas secciones como el "Online Library", publicaciones de distintos Journals, a toda la información de los "Master Programs" y por cierto de los congresos y reuniones anuales. Es un sitio muy interesante, ya que – por ejemplo – en la biblioteca online puedes encontrar todas las sesiones pasadas (grabadas en video) y cada una de las ponencias que hubo. Vale decir, se puede ser testigo de todo lo que se dijo y todo lo que pasó, tanto en de las

**“La Asociación Europea para la Oseointegración tiene como misión principal mejorar la calidad de la atención al paciente al cerrar la brecha entre la ciencia y la práctica clínica. Esto se logra facilitando las aplicaciones de la oseointegración en beneficio de los pacientes de todo el mundo”**

sesiones plenarias, como de las sesiones de la industria. Esto hoy en día, es único.

### REUNIÓN ANUAL EAO

En septiembre de 2019, se realizará la reunión científica anual de la EAO, la que tendrá lugar en Lisboa. El tema del congreso es construir un "Puente hacia el futuro" de la odontología implantológica.

### ¿Qué nos puedes comentar acerca de Lisboa 2019?

Antes de contestar a tu pregunta, me gustaría aclarar que la AEO no está relacionada con ninguna marca, con lo que se demuestra que la Asociación está por sobre el interés de las marcas. Sin dudas, esto le entrega una independencia muy importante para el mundo científico.

Si embargo y dada la enorme logística que significa convocar a más de 5.000 especialistas en un mismo lugar, se realiza una feria

comercial en la que participan distintas marcas exponiendo las variedades de sus productos teniendo la posibilidad de hablar de los atributos de cada uno de ellos. Acerca de Lisboa, o mejor dicho de las reuniones anuales, lo interesante es que se tratan temas que necesitan ser consensuados. Como por ejemplo la cirugía guiada, los derivados sanguíneos y todo lo que ha ido demostrado la ciencia, etc. El único ánimo e incentivo de esta reunión es colaborar y cooperar con la odontología.

Se realizan sesiones de trabajo para cada uno de los aspectos, por ejemplo, para la parte biomecánica, para la biológica, para la quirúrgica y otros.

"Formemos grupo para que marquemos presencia y seamos considerados como queremos, personas con buena calidad científica y con mucho que aportar a la odontología".

## ALINEADORES INVISIBLES

### ORTODONCIA DIGITAL

El sistema Cad-Cam nos permite proyectar un tratamiento de principio a fin con solo el modelo de yeso inicial (o un archivo de escáner intraoral) y una tomografía el cual será digitalizado, permitiéndonos realizar la cantidad de modificaciones en las posiciones dentarias.



Cómodo, Limpio e Invisible...



El alineador se convierte  
 En la mejor solución  
 estética a la Ortodoncia  
 y a un precio increíble

**Alineadores  
Invisibles**



Escanea este código  
 y tendrás acceso a  
 nuestras promociones,  
 novedades, arancel,  
 revista, números de  
 contacto, workshops y  
 mucho más.

**Nuevas Sonrisas para Chile:**

## Fundación Sonrisas graduó a beneficiarios

Más de 200 personas fueron parte de una emotiva ceremonia en la que se celebró junto a los hombres y mujeres que han vuelto a sonreír, gracias al trabajo de clínicas solidarias, empresas colaboradoras y el equipo de Fundación Sonrisas. Las palabras de Claudia Muñoz silenciaron al auditorio de la Universidad Autónoma de Chile. Habló en el panel en que los usuarios exponían sus testimonios de vida, quizás el momento más emocionante de la ceremonia. “A mí Fundación Sonrisas me cambió la vida. La gente no entiende cuando lo digo, cree que exagero, pero es gracias a su equipo y los dentistas que me trajeron y me recuperaron la sonrisa que ahora puedo volver a ser la de antes, a salir, a tener confianza, a creer en mi misma, y me faltan las palabras para agradecer”, reconoció Claudia. En sus 6 años, Fundación Sonrisas ha rehabilitado a cientos de beneficiarios, gracias al compromiso y dedicación de más de 100 dentistas voluntarios, universidades y empresas que colaboran con insumos y donaciones. La ceremonia fue la instancia para reconocer este logro de todos ellos.

“Lo que vivimos hoy es una muestra de cómo el acceso a la salud bucal es capaz de cambiar la vida a las personas. Como genera felicidad, autoestima y calidad de vida, pero también como genera más empleabilidad y más ingresos para las personas. Nos muestra como una sonrisa le pueda dar una nueva cara a Chile. Estamos felices de celebrar este logro de todos y nos llena de energía para seguir trabajando por las sonrisas de nuestro país”, afirmó



Raúl Valdivia, Director Ejecutivo de Fundación Sonrisas.

En la ocasión, el Dr. Gustavo Mazzei, Director de la Fundación, entregó su experiencia como dentista voluntario, llamando a colegas a unirse a la causa: “Lo que te entrega una sonrisa recuperada de una persona que

ha sido invisibilizada, que ha perdido su autoestima y que por falta de recursos no puede acceder a un tratamiento, es invaluable. Emociona estar aquí y ver a todos nuestros usuarios y sus familias, y comprender cuál es el impacto social de nuestro trabajo profesional. Ojalá pudiésemos ser muchos más

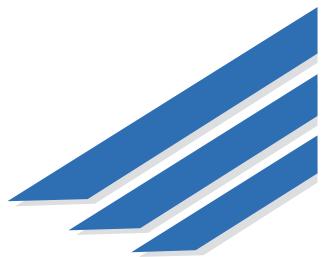
los que nos involucremos en esta noble causa. Están todos invitados a abrir las puertas de sus clínicas y a ser parte de este cambio”.

\*Si tu también quieres crear nuevas sonrisas en tu clínica, por favor escribe un correo a la Dra. Javiera Peña y nos pondremos en contacto!\*

## UNA SONRISA CAMBIA UNA VIDA, MUCHAS CAMBIAN UN PAÍS

- **Hazte Voluntario**
- **Hazte Socio:** Apóyanos con un aporte mensual
- **Dona Insumos y materiales**
- **Corre la voz:** difunde con tus colegas





**Implacil**  
CHILE

# OFERTAS DE OTOÑO



## FULL KIT

### INCLUYE:

- 1 KIT QUIRÚRGICO MÁSTER
- 20 IMPLANTES CÓNICOS HE O HI
- 20 UCLA Cr-Co O PILAR RECTO Tí
- 10 CICATRIZADORES
- 10 ANÁLOGOS
- 10 TRANSFERS

**\$1.990.000**

INCLUYE IVA

## BASIC KIT

### INCLUYE:

- 1 KIT BÁSICO FRESAS CÓNICAS
- 10 IMPLANTES CÓNICOS HE O HI

**\$695.900**

INCLUYE IVA



## LLEVA DE REGALO

- 5 ANÁLOGOS
- 5 TRANSFERS
- 5 CALCINABLES



## DUE CONE

### INCLUYE:

- 10 IMPLANTES CONO MORSE
- 5 PILARES SMART CM



## LLEVA DE REGALO

- 5 ANÁLOGOS
- 5 TRANSFERS



**\$799.000**

INCLUYE IVA

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB [WWW.INDENTAL.CL](http://WWW.INDENTAL.CL)

PROMOCIÓN VÁLIDA HASTA EL 31/05/2019 O HASTA AGOTAR STOCK



IMPLACILCHILE



IMPLACILCHILE



+56 2 2795 2261



+56 9 5255 6682



efiguera.implacil@gmail.com

# I Jornada de Consenso Nacional en Peri-Implantitis

Durante los días 16 y 17 de abril, en el Aula Magna de la Universidad de la Frontera (Temuco), se llevaron a cabo las **I Jornadas de Consenso Nacional en Peri-Implantitis**, en donde se abordó el diagnóstico, opciones terapéuticas y el manejo de las secuelas de la enfermedad periimplantar.

La actividad, organizada por la Sociedad de Implantología Oral - Filial Temuco (SIOCH Temuco) contó con la participación de destacados expositores, entre ellos Vanessa Sousa. DDS, MSc, PhD (Queen Mary University of London, UK) y los nacionales Dr. Bernardo Venegas, Dra. Alejandra Chaparro, Dr. Daniel Betancur, Dr. Iván Valdivia, Dr. Patricio Rubio, Dr. Miguel Ángel Rojas, Dr. Javier Basualdo, Dr. Andrei Wolnitzki, Dr. Camilo Ulloa, Dr. Mario Wilckens, Dr. Edgar Berg, Dr. José Manuel Abarca, Dr. Víctor Beltrán, Dr. Juan Fonseca, Dr. Ricardo Lillo, Dr. Alfredo von Marttens.

La **I Jornada de Consenso Nacional en Periimplantitis**, explica el presidente de SIOCH Temuco, Dr. Victor Beltrán: "se realizó en el marco de la ejecución del proyecto REDI170658 adjudicado en el primer Concurso de Apoyo a la Formación de Redes Internacionales para Investigadores en Etapa Inicial, de Conicyt, ejecutado por investigadores de la Universidad de La Frontera (institución patrocinante), Universidad de Talca, Universidad de Concepción, Universidad de Los Andes y Universidad de Antofagasta (universidades asociadas), con apoyo de la Universidad de Barcelona y la Universidad de Londres, como redes internacionales asociadas".

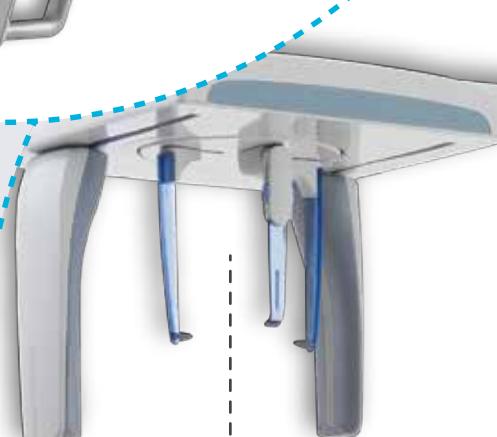


Ver más en:  
<http://webdental.cl/odontologia/?p=10331>

# Especialista en Imagenología dental



**Vista  
Vox S**



**Vista  
Pano  
CEPH**



**Vista  
Pano S**



THE BEST, BY DESIGN

**CONTACTO**

**JOSÉ MARÍA BARJA A**  
Key Account Manager  
[jbarja@medempresas.cl](mailto:jbarja@medempresas.cl)  
+569 4015 1133  
[www.linemed.cl](http://www.linemed.cl)



Made  
in  
Germany



LINEMED - GRUPO MD



## Diplomado de Implantología Quirúrgica Universidad San Sebastián USS

# Cirugía Implanto- asistida



**Dra. María José Bravo Barrera**

Cirujana Dentista USS.  
Alumna de Diplomado de Implantología Quirúrgica USS.  
Laboratorista Dental.



**Dr. Raúl Bravo**

Docente de Diplomado de Implantología Quirúrgica. USS.  
Docente de Especialización en Implantología Oral. USS.  
Especialista en Implantología Buco Maxilofacial UDD  
Laboratorista Dental.



Fig. 1. Fotografía intraoral maxilar superior e inferior.

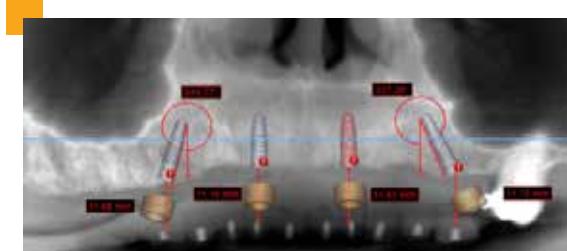


Fig. 2. Imagen de Cone Beam ICAT. Maxilar Superior. Se utilizaron marcadores radiopacos en P.P.R. superior de trabajo y se planificó según postulados de Krekmanov (2000) respecto a los implantes dentales angulados y disminución de brazo de palanca en la rehabilitación.

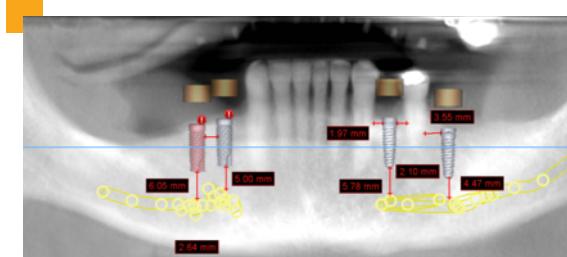


Fig. 3. Imagen de Cone Beam ICAT maxilar inferior, software Blue Sky. Cuidando profundidad del implante en relación al margen de seguridad con el nervio dentario inferior.

3. Determinación de DV y encerado diagnóstico.
4. Prótesis parcial acrílica de trabajo superior.
5. Estudio Cone Beam ICAT y estudio Blue Sky.
6. Elaboración de plan de tratamiento, aceptación de consentimiento informado.
7. Elaboración de guías quirúrgicas semiestrictas.

8. Cirugía de Implantes técnica All on four superior con carga inmediata e implantes unitarios maxilar inferior zona 3.4 – 3.6 – 4.4 – 4.6, IS III Active, Neobiotech.

### CASO CLÍNICO

Paciente género masculino, 78 años de edad, ASA 2, (hipertenso controlado). Portador de Prótesis parcial Superior acrílica con compromiso de dimensión vertical. Maxilar inferior presencia torus lingual bilateral. (Fig.1). A nivel Periodontal posee Periodontitis Crónica estadio III, localizada, Grado A. (Caton, 2017). Biotipo fenotípico fino, colapso de reborde Clase II (Seibert 1983). Consulta por necesidad de rehabilitación implanto-asistida para maxilar superior e inferior. Se determina DV con Método craneométrico de Knebelman - pie de metro (1988), (VD METER, biotipo dolicocefálico, 75.3 mm). Se realiza tratamiento periodontal, prótesis de trabajo y marcadores para estudio radiográfico Cone Beam. (Fig. 2-3).

### PLANIFICACION GENERAL INICIAL

1. Solicitud de exámenes médicos.
2. Modelos de estudio. Tratamiento periodontal en su fase etiológica.



Fig. 4. Prueba de Guía quirúrgica superior semiestricta duplicada de prótesis de trabajo y prueba de guía quirúrgica inferior a partir de encerado diagnóstico.



Fig. 5. Instalación implantes dentales inferior plataforma 3.5 mm. IS III Active. Zona 3.4 40 Ncm, Zona 3.6 45 Ncm. Zona 4.4 45 Ncm, Zona 4.6 40 Ncm.



Fig. 6. Instalación de 4 implantes en Maxilar Superior, modelo IS III Active para carga inmediata superior; se utilizaron 2 multiunit rectos y 2 multiunit angulados 30°. Zona 1.6 45 Ncm. Zona 2.6 55 Ncm. Zona 1.2 45 Ncm, Zona 2.2 50 Ncm. Mediante oseodensificación.

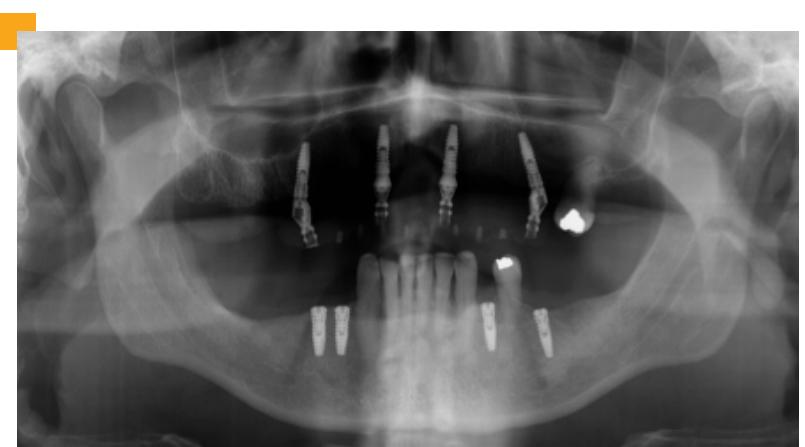


Fig. 7. Radiografía panorámica de control post quirúrgica. Se planifica posteriormente exodoncia diente 2.7.

### CONCLUSIONES

1. Determinar una DV inicial de tratamiento es un factor de éxito en la rehabilitación de tratamientos implanto asistidos.
2. La planificar reversa en el desarrollo del plan de tratamiento quirúrgico permite el estudio, evaluación y correcta posición 3D del implante, mediante encerados de diagnóstico análogos y virtuales.

### BIBLIOGRAFÍA:

1. Morata C., Gonzalez H., Pizarro A., Cavada G. Determining occlusal vertical dimension through craniometric method in the chilean population. International college of prosthodontists. 2016. 2. Knebelman S. Method for determining vertical dimension, US patent 4718805, Jan 12, 1988.
3. Navarrete, Mariely, Godoy, Iván, Melo, Patricia, & Nally, Javiera. (2015). Correlación entre biotipo gingival, ancho y grosor de encía adherida en zona estética del maxilar superior. Revista clínica de periodoncia, implantología y rehabilitación oral, 8(3), 191- 197. <https://doi.org/10.1016/j.piro.2015.07.003> 4. Caton J, Armitage G, Berglundh T, et al. Un nuevo sistema de clasificación de las enfermedades periodontales y peri-implante y condiciones - Introducción y cambios clave de la clasificación de 1999. J Clin Periodontol.2018; 45 (Suppl 20): S1-S8. <https://doi.org/10.1111/jcp.12935> 5. Krekmanov L, Kahn M., Tilting of Posterior Mandibular and Maxillary Implants for Improved Prosthesis Support. The international Journal of oral & maxillofacial implants. 15 (3): 405- 414, 2000. 6. Cidale, C. P.; Olate, S.; Pozzer, L.; Pimentel, M. J.; Nóbilo, M. & Albergaria-Barbosa, J. R. Stress analysis in maxillary all-on-four model. Int. J. Odontostomat., 9(2):205-211, 2015. 7. Taruna, M., Chittaranjan, B., Sudheer, N., Tella, S., & Aasaad, M. (2014). Prosthetic perspective to all-on-4 concept for dental implants. Journal of clinical and diagnostic research : JCDR, 8(10), ZE16-ZE19. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2014/9648.5020> 8. DE Vico, G., Bonino, M., Spinelli, D., Schiavetti, R., Sannino, G., Pozzi, A., & Otria, L. (2012). Rationale for tilted implants: FEA considerations and clinical reports. ORAL & implantology, 4(3-4), 23-33. 9. Nakamura HK, Contador GP, de Oliveira JAM, Schwartz-Filho HO, Brandt WC, et al. (2015) The Use of Technical "Standard All-on-Four" in the Maxilla. Int J Oral Dent Health 1:016 10. Jensen, Ole T, et al. The All-on-4 Shelf: Maxilla. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery , Volume 68 , Issue 10 , 2520 - 2527

# JORNADA INTERNACIONAL DE ODONTOLOGÍA PARA PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES



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

Expositores Nacionales e Internacionales

**Dr. Marcelo Boccia (Brasil)**

**Dr. Almir Oliva (Brasil)**

**Dra. Susanne Krämer (Chile)**

**Dra. Verónica Pérez (Chile)**

**Dr. Daniel Carreño (Chile)**

**Dra. Gisela Jara (Chile)**

**Dra. Francisca Donoso (Chile)**

## Temas:

- Políticas públicas en Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales
- Odontogeriatría
- Atención Odontológica del Paciente Oncológico
- Atención Odontológica del Paciente VIH SIDA
- Presentación de mallas curriculares de pre y postgrado de Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales de Chile y el mundo



**07 Y 08**

**JUNIO**

**UNAB Santiago**  
**Campus República**

República 239, Santiago Centro



Universidad  
Andrés Bello



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



Está diseñado sobre una plataforma inteligente que permite *Upgrade!*



3 EN 1



RODRIGO HUERTA -Key Account Manager Eagle Image Chile  
rhuerta@medempresas.cl / +56 9 34252397 / [www.linedmed.cl](http://www.linedmed.cl)

## CONTACTO

## DESDE FRANCIA, ACTUALES PIONEROS EN LOS AVANCES DE UNIDAD CONTRA EL DOLOR ARTICULAR. COSMEPHARMA PRESENTA EN CHILE VISCOSUPLEMENTACIÓN SYNSONS, DISEÑADA Y DESARROLLADA PARA ATM

Después de 10 años de estudios y avances científicos, han desarrollado un producto de última generación, en base a ácido hialurónico de bio-fermentación para la articulación temporomandibular (ATM).

Hasta hace algunos años, no se había llegado a la tecnología para poder desarrollar un producto, con el peso molecular similar al del ser humano, con las viscosidad óptima y una concentración adecuada de Ácido hialurónico para la ATM. **Disponible en 4 presentaciones para los distintos grados de la enfermedad.**

**10 MG Y 20 MG PROPIEDAD DISPERSIVA CON UN ALTO PODER DE RECUBRIMIENTO.** Este viscosuplemento está diseñado para ser dispersivo, proporcionando una alta capacidad de recubrimiento. Su propiedad reológica dispersiva permitirá que el viscoelástico cubra perfectamente la superficie de la articulación.

**16 MG Y 32 MG TIENE AMBAS PROPIEDADES DISPERSIVA Y COHESIVA.**  
Este viscosuplemento está diseñado para dar una propiedad reológica DUAL. Es perfectamente equilibrado para ser a la vez cohesivo y dispersivo y por lo tanto está bien adaptado a todo tipo de articulaciones y a todos los grados de la enfermedad de leve a grave.



PRODUCTO	HA CONCENTRACIÓN (mg/ml)	CONCENTRACIÓN POR PRESENTACIÓN	PESO MOLECULAR (MILLONES DALTONS)	VISCOSIDAD (mPas)	VOLUMEN (ml)
<b>SYNSONS 20 MG</b>	10	20 MG	1.1 a 2.1	30.000	2 ml
<b>SYNSONS+ 32 MG</b>	16	32 MG	1.1 a 2.1	80.000	2 ml
<b>SYNSONS mini 10 MG</b>	10	10MG	1.1 a 2.1	30.000	1 ml
<b>SYNSONS+ mini 16 MG</b>	16	16 MG	1.1 a 2.1	80.000	1 ml

- ✓ REDUCE EL DOLOR
  - ✓ RECUPERA LA MOVILIDAD DE LA ARTICULACIÓN
  - ✓ PARA TRATAR LA ATM EN UNA SOLA INYECCIÓN

- ✓ MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE
- ✓ ALTA CARGA DE MOLECULAS PURAS DE ÁCIDO HIALURÓNICO
- ✓ SIN EFECTOS SECUNDARIOS

 COSMEPharma

Dato importante: No todos los ácidos hialurónicos en viscosuplementación son iguales, siempre debes informarte de su origen, concentración de AH por ml, peso molecular y sobre todo, que te informen la viscosidad del producto. Synsons proporciona Seguridad, para el profesional y el paciente, hecho de Hyaluronato ultra puro, cumple con todos los estándares de la CE de fabricación. ISO y norma GMP de fabricación 93/42 CEE, garantizando seguridad y biocompatibilidad. Sírvete una visita médica al email: [contacto@cosmepharma.cl](mailto:contacto@cosmepharma.cl) o al whatsapp (+56 9) 4 580 6380. [www.cosmepharma.cl](http://www.cosmepharma.cl)

# CURSO REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

## MÁS DE 150 PROFESIONALES CAPACITADOS EL 2018



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

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

**31 MAYO,  
01 y 02 JUNIO**

### ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

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

#### ÁCIDO HIALURÓNICO

##### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales e Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación. / Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación. / **Fotografía clínica**.
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y re aplicación.
- 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): **\$530.000** | Valor Curso Completo (3 Módulos): **\$1.300.000**

Más Información en Celular: +(569) 540 99919 – [cursos.conchile@gmail.com](mailto:cursos.conchile@gmail.com)



**ESI** Barcelona  
Escuela Superior de  
Implantología y Rehabilitación Oral



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL  
[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)

# TU EMPRESA PODRÍA ESTAR AQUÍ

**Y con esto podrías tener presencia en:**

Los eventos más importantes del área

En las clínicas dentales de tus potenciales clientes



(562)27831300  
(569)76644617



ventas@webdental.cl

