



Congreso IOS



Congreso Interespecialidades del Sur de Chile

PÁGINA 10

Dr. Milko Villarroel

“Hoy NO sabe,
quien NO quiere Leer”



Dr. Diego Bechelli

“La Educación nos hace Libres, nos hace dueños
de nuestro futuro, de nuestras experiencias”

PÁGINA 13

Odontología Bioestética, Dr. Antonio José Hurtado

Levantamiento de Mordida con Planos, Diseño
de Sonrisa, Incrustaciones, Carillas Directas

PÁGINA 09



www.webdental.cl



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



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

Jorge Medrano V.
Periodista

Héctor Maestre D.
Diagramación

Web:
www.webdental.cl

E-mail:
info@webdental.cl

WEBDENTAL.CL
Diagramación y Diseño Gráfico

Venta de Publicidad
ventas@webdental.cl

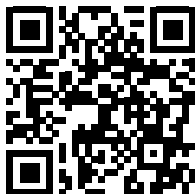
Suscripciones
suscripciones@webdental.cl

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

Dirección:
Bellavista 0373, of. F, Providencia
Santiago de Chile
Fono: (+56-2) 2725 7883
(+56-2) 2886 3154
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



Los anuncios presentados, así como los casos clínicos y columnas de opinión son responsabilidad de sus autores o de las empresas de las que forman parte.

Odontología Basada en Evidencias

La formación de investigadores en ciencias odontológicas



Dr. Ricardo Cartes Velásquez
Cirujano Dentista, Licenciado en Psicología,
Magister en Salud Pública
Doctor en Ciencias Médicas
Profesor Asistente, Facultad de Odontología,
Universidad de Concepción.
Editor-in-Chief del Journal of Oral Research
Director del Programa de Magister en
Ciencias Odontológicas.

En los últimos años la investigación chilena en ciencias odontológicas ha tenido un importante auge tanto en la cantidad de publicaciones indexadas como de proyectos de investigación. Destacan las líneas de investigación en periodoncia, las que poseen un posicionamiento de nivel mundial con publicaciones en las revistas de mayor impacto de la disciplina.

Se debe sumar la creciente adjudicación de proyectos financiados por FONDECYT, FONIS, CORFO y similares, a la investigación dental. Otras instancias que dan cuenta de este auge es el desarrollo que ha tenido la Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología, quienes recientemente iniciaron su Revista ANACEO. Otras revistas científicas nacionales son la Revista PIRO, la Revista Dental de Chile, el International Journal of Odontostomatology (U. de La Frontera) y el Journal of Oral Research (U. de Concepción).

A pesar de lo anterior, estamos aún muy

lejos de los países que lideran las ciencias odontológicas, la más reciente investigación de la producción científica dental (Cartes-Velásquez & Manterola, 2015) ubicó a Chile en el lugar 43° a nivel mundial en cuanto artículos publicados en revistas ISI, junto a Argentina (42°) y Colombia (44°), por debajo de México (35°) y muy lejos de Brasil (2°). Falta mucho por crecer.

No hay que olvidar que el crecimiento exponencial de escuelas de odontología está llevando a una saturación del mercado profesional (Cartes-Velásquez, 2014), lo que está afectando principalmente las posibilidades del trabajo clínico y administrativo (público y privado). En ese sentido el trabajo académico se abre como una buena posibilidad de desarrollo profesional, pero la formación de pregrado y especialización no es suficiente. Uno de los criterios para la acreditación son docentes con Magister o Doctorado, por lo que muchas universidades y carreras de odontología las están exigiendo a cualquier profesional que quiera ingresar como docente.

La formación de investigadores en ciencias odontológicas requiere inicial y primordialmente el interés por el descubrimiento científico, por generar conocimientos en ciencias odontológicas. Luego es necesario pasar por un período de formación que entregue las competencias metodológicas y bioéticas que permitan desarrollar investigación en ciencias odontológicas a través del diseño y ejecución de proyectos, así como la divulgación de los resultados en las revistas de corriente principal.

Actualmente en Chile solo existe un programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas (U. de Chile) y varios programas de Magister en Ciencias Odontológicas (U. de Antofagasta, U. Andrés Bello, U. de Valpa-

raíso, U. de Chile y U. de Concepción), estos últimos son programas de 2 años que otorgan competencias adecuadas para participar en equipos de investigación y que luego con la formación de Doctorado permiten desarrollar líneas de investigación propias.

Aunque existen muchos factores que pesen en la elección de un Magister en Ciencias Odontológicas, desde aspectos económicos y la demanda horaria hasta los requisitos de ingreso, una recomendación básica es revisar la producción científica de los docentes del programa. Es bastante lógico que si deseo formarme como investigador mis docentes sean investigadores productivos, que a partir de sus conocimientos y experiencias puedan guiar la formación de nuevos investigadores. Una manera muy simple de comprobar esto es revisar a los docentes en scholar.google.com, siendo recomendable que en los últimos 5 años los docentes tengan al menos 5-10 publicaciones.

La creciente demanda de postgraduados en ciencias odontológicas, para el trabajo docente y como investigadores propiamente tal, responde a la transformación hacia una sociedad basada en el conocimiento que está llegando para quedarse. Debemos considerar esta como una oportunidad para el desarrollo de la odontología.

Referencias

Cartes-Velásquez, R., & Delgado, C. M. (2014). Bibliometric analysis of articles published in ISI dental journals, 2007–2011. *Scientometrics*, 98(3), 2223–2233.
Cartes-Velásquez, R. A. (2013). Exponential growth of dental schools in Chile: effects on academic, economic and workforce issues. *Brazilian oral research*, 27(6), 471–477.

Suscríbete Recibe mensualmente la edición impresa de nuestro Periódico de Odontología e importantes Beneficios ...

webdental.cl
Boletín Informativo

Estamos en **Santiago, Viña del Mar, Antofagasta, La Serena, Concepción, Valdivia, Temuco, Puerto Varas y Puerto Aysén** y próximamente en **TU CLÍNICA DENTAL...**

Escríbenos a **suscripciones@webdental.cl**

Llámanos al **+(569) 7 6644 617**

Descarga Gratis Todas las Ediciones de Nuestro Periódico en su Versión Digital...

Más Información en: **http://webdental.cl**



OSSIX® PLUS

THE RESORBABLE COLLAGEN MEMBRANE

+ PREDICTIBILIDAD

Única membrana resistente al medio oral al dejar Expuesta

+ CONFIANZA

Se ha utilizado más 350.00 casos documentados en todo el mundo.

+ SEGURIDAD

Posee más de 60 estudios científicos publicados.



BENEFICIOS DE OSSIX PLUS



Biocompatible



Bioseguridad



Barrera Protector
4-6 meses



Fácil de usar



Reabsorbible
desde el 4-6 mes



Promotor Óseo



Mantiene el espacio



Fácil de fijar



Mayor resistencia
a la degradación
del medio oral



Efectos a largo plazo
en formación ósea



Osificación de Membrana



/andeshsg



despachamos a todo Chile

Avda. Kennedy 7100, of 404, Vitacura / contacto@andeshsg.com / www.andeshsg.com

ANDESHSG
Health Solutions Group

EXAMVISION™

Magnification
Ergonomics

Magnificación

Ergonomía

Precisión

Lupas Quirúrgicas Exam Vision, hechas a medidas

Solicita una visita de nuestros
especialistas.

Avda. Kennedy 7100, of 404, Vitacura
contacto@andeshsg.com
www.andeshsg.com



/andeshsg

ANDESHSG
Health Solutions Group



Endodoncia

Presentación de caso clínico complejo con sistema de preparación mecanizada



Figura 1. Radiografía Preoperatoria

Figura 4 Radiografía Control

Paciente masculino 48 años de edad, derivado por dolor a cambios térmicos en diente 2.6 (fig 1).

Examen clínico

Diente con caries mesial profunda, sin dolor espontáneo. Respuesta aumentada a las pruebas térmicas. Percusión vertical y horizontal, así como a la palpación del fondo de vestíbulo normales. Al examen radiográfico se observa caries mesial profunda, cámara parcialmente obliterada y 3 raíces con canales que desaparecen en el tercio cervical.

Diagnóstico

Pulpitis Irreversible Asintomática.

Tratamiento

Tratamiento de canales realizado en 1 sesión. Se realiza el acceso y localización del sistema de canales radiculares, encontrándose 5 canales, permeabilización con limas 8, manejo de glide path rotatorio con sistema path file y preparación del tercio cervical con rotación reciproca (Reciproc R25) (fig 2). Una vez realizado la preparación del tercio medio se procede a determinar la longitud de trabajo (LT) con localiza-

dor apical, MB1; MB2 y DB 23mm, canal MB3 unido a 18mm con MB2 y P 24mm. Se termina la preparación con sistemas reciprocante a LT. R25 en los canales Vestibulares y R40 en el canal P. Protocolo final de irrigación con activación sónica del hipoclorito de sodio al 5% por 30 segundos en cada canal más EDTA al 17%. Obturación técnica termoplástica con transportador de calor con centro de gutapercha y cemento Tubli Seal. Canales Vestibulares a LT con obturador número 30 y Palatino 40 (fig 3). Se toma radiografía de control (fig 4) y es derivado a su odontólogo tratante para posterior rehabilitación.

Conclusión

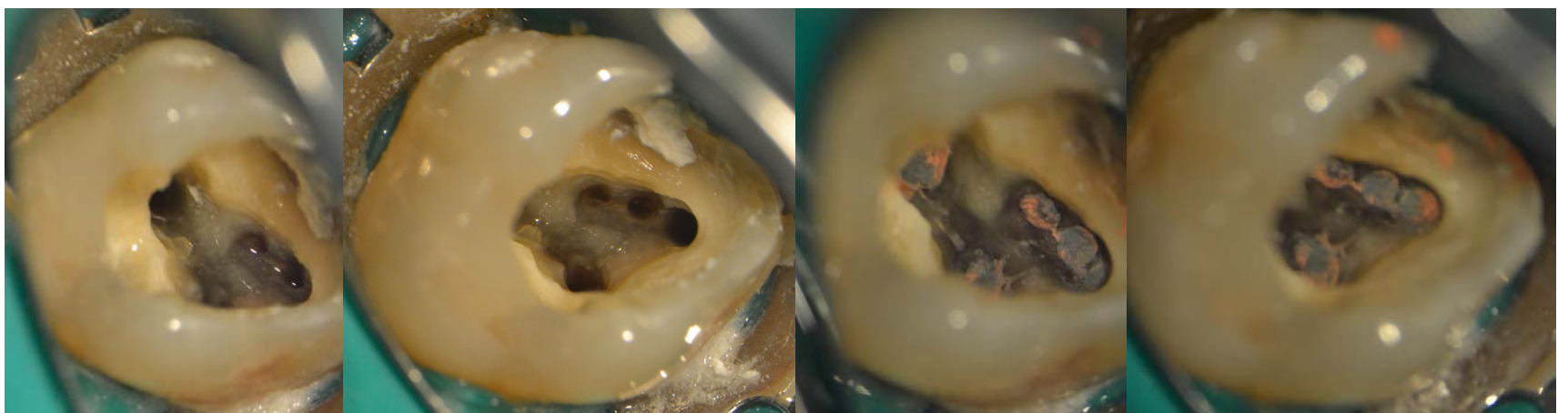
El manejo de casos complejos con sistemas de preparación mecanizada en todas sus etapas es más predecible y seguro que las técnicas convencionales, evitando los accidentes y conservando la anatomía del sistema de canales radiculares.

Dr. Jaime Abarca Reveco

Magister Odontología
Cirujano dentista-Especialista en endodoncia
Director Diplomado Endodoncia Clínica:
Preparación mecanizada, Sede Puerto Montt
Coordinador del Postítulo de Especialización
Odontológica en Endodoncia de la U. San Sebastián,
sede Santiago
Endodoncista Hospital Puerto Montt
Docente pregrado, carrera odontología
Universidad San Sebastián
Miembro Activo Sociedad Endodoncia de Chile
Miembro AAE

Figura 2 Localización y preparación de sistema de canales, MB1; MB2; MB3; DB y P

Figura 3 Obturación canales con técnica termoplástica



TEMÁTICAS:

- Odontología Geriátrica.
- Odontología en Pacientes con Riesgo Médico.
- Manejo Transdisciplinario e Interdisciplinario.
- Odontología en pacientes con Parálisis Cerebral / Trastornos Motores.
- Políticas Públicas, Prevención, formación de Recursos Humanos en Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales.
- Manejo de Ansiedad: Psicología, Sedación, Anestesia General.
- Trastorno de Espectro Autista TEA.
- Síndrome de Down.
- Otros temas.



ADMISIÓN 2015

MAGÍSTER

- Magíster en Educación Universitaria para Ciencias de la Salud

POSTÍTULOS DE ESPECIALIZACIÓN ODONTOLÓGICA

- Postítulo de Especialización Odontológica en Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilo Facial
- Postítulo de Especialización Odontológica en Endodoncia
- Postítulo de Especialización Odontológica en Implantología
- Postítulo de Especialización Odontológica en Ortodoncia y Ortopedia Dento Máxilo Facial
- Postítulo de Especialización Odontológica en Periodoncia e Implantología Quirúrgica
- Postítulo de Especialización Odontológica en Rehabilitación Oral: Protésica, Estética e Implantológica
- Postítulo de Especialización Odontológica en Radiología Oral y Máxilo Facial

DIPLOMADOS

- Diplomado en Implantología Oral Quirúrgica y Protésica
- Diplomado en Endodoncia en Molares
- Diplomado en Endodoncia Clínica: Preparación Mecanizada
- Diplomado en Rehabilitación sobre Implantes
- Diplomado de Gestión en Odontología
- Diplomado en Implantología Oral Quirúrgica
- Diplomado de Estética Odontológica

CURSO

- Curso de Fotografía Clínica

www.postgrados.uss.cl
600 300 1400 - postgrado@uss.cl
[@PostgradosUSS](https://twitter.com/PostgradosUSS)

Puerto Varas

III Jornadas Odontológicas de la Patagonia

Organizadas por la Sociedad Odontológica de Chile, filial Puerto Montt (SOCH), las III Jornadas Odontológicas de la Patagonia (JOPA 2015), se llevaron a cabo en la hermosa ciudad de Puerto Varas, durante los días 21 y 24 de mayo de este año.

Con un marco de público que superó los 100 asistentes, el congreso se desarrolló con la notable participación de reconocidos profesionales de la salud oral internacional: Desde Argentina, el especialista en Periodoncia Dr. Diego Bechelli, compartió el tema "Estética interdisciplinaria en dientes sistemas cerámicos y sobre implantes" y desde Curitiba (Brasil), uno de los más reconocidos referentes nacionales en temáticas de Odontología Restauradora Estética, **Dr. Milko Villarroel**, quien presentó acerca de "Enfoque multidisciplinario en planificación; Laminados, coronas y fragmentos (prototipo BEF); y Tejidos Periodontales en Estética Restauradora.

Como en sus versiones anteriores, el evento incorporó el atractivo turístico proporcionando por la motonave SKORPIOS y su recorrido por el fiordo Quintupeu.

El **Dr. Felipe Candia**, Presidente de SOCH (Puerto Montt), se mostró muy orgulloso por el éxito de JOPA 2015: "Hoy hemos empezado una tercera etapa de este congreso que tuvo sus inicios en el 2007 con una idea muy simple, querer combinar nuestras actividades científicas con el entorno donde vivimos. Nos dimos cuenta que a mucha gente le gusta venir al sur de nuestro país, conocer Puerto Varas y sus alrededores y además hay muchos dentistas que están trabajando en esta zona. Decidimos unir estas dos realidades y crear JOPA", agregó.

El profesional, además se refirió al nivel de los expositores invitados. "Una de las principales anclas de este tipo de actividades es acercar a los colegas de esta zona a odontólogos que estén en el extremo del conocimiento. Hoy en día el Dr. Diego Bechelli y el Dr. Milko Villarroel están en el nivel de experticia que nosotros estamos buscando, en el reconocimiento de la rehabilitación oral, de la estética, en busca de la perfección. Tenemos mucha suerte de que estos dos profesionales hayan tenido el tiempo y la disposición para acompañarnos. Los he-



mos visto muy involucrados en el ambiente de JOPA 2015, estamos muy contentos por eso. Los conocimientos e imágenes que han entregado son de primer nivel".

Por su parte, uno de los expositores estelares, el **Dr. Milko Villarroel** se refirió a la importancia de la evidencia científica basándose en casos clínicos: "La base científica es lo más importante. Todos los procedimientos clínicos que realizamos, tienen que tener un ¿Por qué? Un ¿Cómo? Y eso te lo da la evidencia científica. Hoy existen trabajos de investigación, contamos con mucha disponibilidad para encontrar evidencia, recuerdo hace algunos años solamente podíamos encontrar la información en revistas específicas. En la actualidad, se lanza una técnica, un producto, concepto y es rápidamente difundido por las redes sociales, por internet y esto ha facilitado el acceso a la información. HOY NO SABE, QUIÉN NO QUIERE LEER".

Además agregó la importancia que tiene la actualización y la especialización para los odontólogos en la actualidad: "Hace 20 o 30 años atrás un odontólogo general podía sobrevivir. En la actualidad creo que no es posible. Es necesario la especialización, hacer cursos de actualización y asistir a eventos como éste. Existe mucha información y esta tiene que ser llevada a nuestra práctica y es una exigencia hacer una inversión para mantenerse actualizado. Con la competencia que hoy en día existe, la diferenciación de un profesional y otro es quien se en-

cuentra más actualizado, quien ha realizado cursos. Esa es la máxima diferencia entre un profesional y otro".

Hablando acerca de la Odontología Restauradora Estética del futuro, el Dr. Villarroel, puntualiza que: "Antes, un paciente quedaba conforme si tenía dientes. Hoy este diente tiene que durar, ser bonito, ser natural, es decir que cada día le hemos incorporando nuevas cosas a nuestra rehabilitación. Creo que la tendencia es ser lo menos invasivo posible. La parte de tejidos blandos ha tenido un avance muy importante. Se está colocando en un primer nivel, todo lo que se refiere a manipulación de tejidos blandos que viene a complementar y asociar resultados estéticos. También el uso de equipamientos digitalizados, los sistemas CAD/CAM han mejorado mucho en el último tiempo, lo que ha traído como consecuencia una mayor rapidez para los laboratorios, en ejecución, precisión y es el camino a seguir".

También el **Dr. Diego Bechelli**, se mostró halagado por estar presente en JOPA 2015 y habló sobre el estado actual de la implantología oral. "La implantología es una ciencia relativamente moderna, muy joven, quizás la última especialidad en la odontología que ha surgido de manera revolucionaria. Como toda nueva ciencia está mutando. Quizás en los últimos años no ha habido grandes cambios y todo se ha centrado en ese milímetro donde se genera esa conexión y transición entre el tejido duro y tejido blando, lo hemos visto en las empresas, en

los diseños de los implantes que ya no han cambiado la superficie, los tratamientos, las espiras, el macro – diseño, del cuerpo, del implante, pero sí la zona de conexión, como se produce esa transición, un diseño de plataforma reducida como puede ayudar a la integración de los tejidos. En los últimos años, nos hemos dedicado explorar bien por ese lugar".

Además envió consejos a la unión entre profesionales de la salud oral en términos de educación y colaboración. "El consejo es estar de la mano con la educación. La educación nos hace libres, nos hace dueños de nuestro futuro, de nuestras experiencias. El segundo consejo es que salgan de sus consultorios, que se junten con colegas, inclusive con los que practican otras especialidades. Que empiecen a ver la odontología como algo integrador, que no es fijo y que nadie tiene la absoluta verdad en el tratamiento de nuestros pacientes. Formar grupos de trabajo no es solo enriquecedor para el colega sino que también para los pacientes que reciben tratamientos integrales".

Por su parte el **Dr. Mario Flores**, Director de la carrera de Odontología de la Universidad San Sebastián (sede Puerto Montt) se refirió a la importancia para la X Región al sostener un evento de esta envergadura: "Hacer un evento científico de estas características en la X Región viene a reafirmar un rol histórico de Puerto Montt y Puerto Varas porque confluye constantemente mucha gente. En la actualidad tenemos Universidades, tenemos colegas especialistas que están desarrollando sus actividades de la mejor manera posible. Además están tratando de mantenerse en la punta del conocimiento".

Además agregó el aporte que realizan conferencistas de primer nivel como los participantes en JOPA 2015: "La aplicación clínica soportada por evidencia científica es muy grande. Son dos profesionales que han ido creciendo y que han conseguido excelentes resultados. Nos están planteando desafíos modernos y actuales, tanto para los especialistas con más experiencia como para los colegas que están recién iniciándose nos dan una buena perspectiva, siempre hay tips que nos ayudan a todos", concluyó.

Ver Galería de Fotos en:
http://bit.ly/jopa_2015

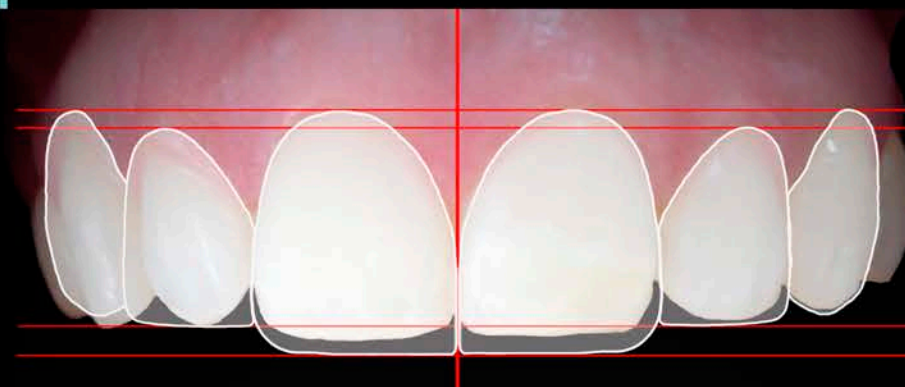
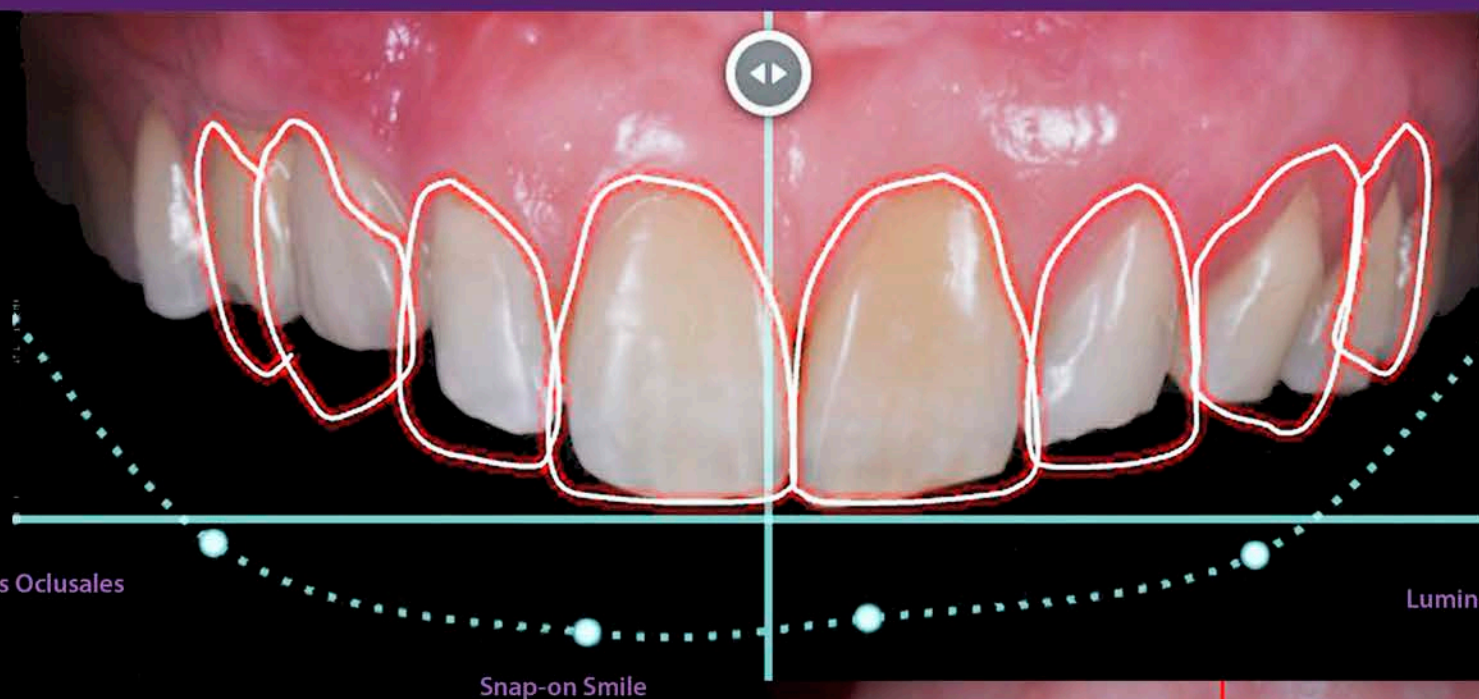


Maestría en Odontología Estética y Restauradora

realizada conjuntamente entre la

Sociedad Colombiana de Odontología Estética, Tessmed y la U. Sapienza de Roma

Primer Diplomado Internacional intensivo en Odontología Estética y Diseño de Sonrisa 2015



Teoría, práctica e investigación

6 al 11 de Julio de 2015 - Santiago, Chile

Módulo 1: Odontología estética y Diseño de Sonrisa

7 al 12 de Noviembre de 2015 - Santiago, Chile

Módulo 2: Rehabilitación de Implantes Dentales

Bogotá, Colombia

Módulo 3: Rehabilitación Oral y Biomateriales

New York, EEUU y Roma, Italia

Módulo 4: New York University y Universidad de Sapienza

Avalado por la Universidad de SAPIENZA de Roma, institución con 700 años de historia, la universidad más antigua de Europa y una de las más reconocidas en programas odontológicos a nivel mundial. Incluye la Semana de la Odontología Estética en New York University, Ceremonia de Graduación en Roma. Maestría en Odontología Estética y Diseño de Sonrisa, realizada conjuntamente entre la Universidad de Sapienza en Roma y la Sociedad Colombiana de Odontología Estética en Santiago de Chile. Un programa educativo que cubrirá tus necesidades académicas y profesionales.

1520 horas, 60 creditos universitarios, 4 módulos

¡¡Por fin, la oportunidad que estabas esperando!!

Para mayor información:

Mail: [cursos@tessmed.cl](mailto: cursos@tessmed.cl)

Cel: +56 9 9625 4559

Web: tessmed.cl/curso

Entidades que avalan nuestros eventos:



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
DE CIENCIAS DE LA SALUD
FUCS

NYU DENTISTRY



MASSACHUSETTS
GENERAL HOSPITAL



HARVARD
School of Dental Medicine



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Sociedad Colombiana
de
Odontología Estética

Scoes



Odontología Bioestética

Levantamiento de mordida con planos, diseño de sonrisa,



Dr. Antonio José Hurtado

Presidente Sociedad Colombiana de Odontología Estética (SCOES)
 Director Internacional de la Universidad de Nueva York para Panamá y Costa Rica
 Coordinador para América Latina del programa de Implantología Basada en la Evidencia en la Universidad de Harvard
 Director de los diplomados en odontología estética, Rehabilitación oral e implantología SCOES
 Director del diplomado en odontología estética ASOCOC - SCOES

Paciente de 31 años que consulta por fractura de los dientes anteriores superiores, dolor muscular, dolor articular, rechimiento nocturno y dolor en los músculos de cuello y espalda.

La paciente es recibida por el Dr. Antonio José Hurtado Soto, quien la valora y le diagnostica bruxismo severo con fractura de dientes anteriores y posteriores.

La paciente es remitida a Odontología Bioestética, en la cual, luego de realizar un completo examen de posición, pruebas de hipertonicidad muscular y toma de una axiografía para corroborar la posición del condilo en la cavidad glenoidea, se procede a elaborar planos de mordida y recuperar la dimensión vertical perdida, para de esta forma, elaborar incrustaciones para crear

nuevamente una oclusión mutuamente compartida y protegida que brinde soporte posterior para poder restaurar el segmento anterior con carillas directas en resina.

La paciente permanece con los planos durante seis meses, levantándose la mordida a 0.25mm por semana para no producir daño articular y permitir el acondicionamiento de la nueva posición condilar, muscular y neural.

Se toma una axiografía de control y se determina que el condilo ya se encuentra en la posición más anterior, superior y media de la cavidad glenoidea, por lo cual se decide no aumentar más la mordida, pues ya se encuentra en la posición ideal lo cual permite la creación de un pseudodisco que acompaña el condilo



en los movimientos articulares.

Estos planos deben ser usados 24 horas al día aún durante las comidas, permitiéndose retirarlo única y exclusivamente a la hora del cepillado, para lo cual el paciente debe retirarse el plano superior, mantener la boca abierta y colocarse un plano inferior mientras se cepilla los dientes. Esto con el fin de no volver a elongar nuevamente los ligamentos propios de la ATM. Una vez termine el cepillado superior, vuelve a retirarse el plano inferior, se coloca el superior y procede a cepillarse los dientes inferiores.

Una vez la paciente refiere que ha desaparecido la migraña, el dolor muscular, el dolor articular y las demás molestias que presentaba al momento de la consulta inicial. Se decide tomar impresiones y registros de mordida para elaborar un encerado de pronóstico y copiar fielmente esta posición para fabricar con técnica CAD CAM las incrustaciones en Zirconio o en E.max.



¿Quieres compartir un Caso Clínico y no sabes dónde publicarlo?



Si quieres compartir información con la Comunidad Odontológica Internacional, deseas expresar tu Opinión, realizar Sugerencias, presentar Casos Clínicos o Trabajos de Investigación, hablar de Tendencias o Tecnologías aplicadas...

Puedes hacerlo ingresando en:

<http://webdental.cl/sitio/colabora>

La Comunidad Odontológica más grande de Chile te está esperando



incrustaciones, carillas directas



resinas anteriores de alta estética, se terminan, se dejan 48 horas para que completen su ciclo de polimerización y luego de este tiempo se pulen y se brillan.

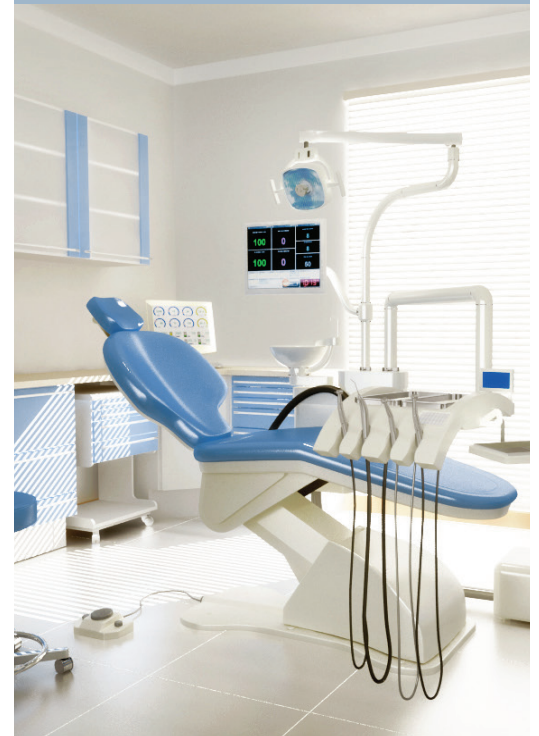
La paciente ha consultado dos veces por fractura incisal del diente nº22 y del 12, reparándose éstas muy fácilmente y en muy poco tiempo. La paciente utiliza una placa nocturna únicamente cuando se encuentra en periodos de estrés.

Se realiza el encerado, se elaboran los índices de silicona y de mordida y se procede a retirar las resinas que tiene la paciente en boca y se toma impresión para incrustaciones. Estas incrustaciones levantarán la mordida.

Se elaboran las incrustaciones, se cementan con la técnica adecuada y luego de ello se fabrica un índice de silicona para copiar las caras palatinas de los dientes anteriores y se procede a elaborar las



ESPECIALISTAS EN ESPACIOS
ODONTOLÓGICOS
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN



OFRECEMOS PROYECTOS
COMPLETOS PARA SU
CONSULTA.

- HABILITACIONES DE OFICINAS EN PLANTA LIBRE.
- REMODELACIONES DE OFICINAS A CONSULTAS ODONTOLÓGICAS.
- REMODELACIONES DE CONSULTAS EXISTENTES.

TODAS NUESTRAS OBRAS
SON 100% CERTIFICADAS.

ENTRÉGUENOS SU
PRESUPUESTO, Y LO
OPTIMIZAMOS SEGÚN
SU NECESIDAD.

CONTACTO

www.construmed.cl
info@medempresas.cl

+56 9 94990748

+56 9 92761191

* FOTO REFERENCIAL

Temuco

Congreso Interespecialidades del Sur de Chile



En la hermosa región de la Araucanía, se llevó a cabo el Congreso Interespecialidades del Sur de Chile, evento que congregó a más de 400 profesionales de la salud oral de nuestro país.

Markado por una excelente organización y las magistrales presentaciones de los profesores brasileiros, Dr. Oswaldo Scopin y Dr. Mauricio Araujo; y de los reconocidos representantes nacionales: Dr. Abelardo Báez, Dr. Orlando Álvarez, Dr. José Valdivia y Dr. Antonio Quinteros, fue organizado en conjunto por las filiales de la Araucanía de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, la Sociedad de Periodoncia de Chile y la Sociedad de Implantología Oral de Chile.

Dr. Yuri Adriazola, presidente del evento explica que "IOS se forma a partir de las Sociedades de Implantología, Periodoncia y Rehabilitación oral, todas con filiales en Temuco con el objetivo de realizar eventos de formación odontológica en nuestra región y acercar a expertos reconocidos mundialmente a los dentistas del sur de nuestro país". Mostrando su satisfacción por el alto número de participantes, señala que "Para nosotros es extraordinario. Esperábamos una convocatoria de más

de 400 personas y superamos esa cantidad, muy felices. Esto para nuestra región y nuestra ciudad es algo único".

Por su parte, el presidente de la filial Temuco de la Sociedad de Periodoncia de Chile, Dr. Edgar Berg, también haciendo referencia a los más de 400 asistentes al evento, apunta que "El éxito de este evento se basa en la fusión que tiene distintos niveles. Por un lado están las Sociedades de las especialidades de Periodoncia, Prótesis e Implantología. En conjunto se ha logrado hacer el congreso, probablemente, más grande que se ha hecho en el sur de Chile, lo cual nos tiene muy orgullosos. Por otra parte se da la fusión del comité organizador, de colegas con experiencia y más jóvenes que tiene nuevas ideas y mucha energía para poder llevar a cabo un evento de esta magnitud".

Para Dr. Andrés Ponce, presidente de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral, filial Temuco, "Hemos logrado un evento que ha sido bastante grande, ha superado nuestras expectativas. Esto nos alegra, nos da fuerzas para poder seguir trabajando para los años venideros. La idea es poder aportar en el ámbito odontológico, en las Sociedades, en el área científica y que las

personas que han participado estén contentas. Los expositores tanto nacionales como internacionales son de primer nivel. Plantean conferencias con excelentes contenidos de intereses transversales para la mayoría de los odontólogos".

En este mismo sentido, el presidente de la Sociedad de Implantología Oral, filial Temuco, Dr. José Manuel Abarca, agrega que "El hecho de haber unido a estas 3 sociedades, también permite apalancar mejores recursos en el tema de auspiciadores y de speakers. Los expositores internacionales son de alto nivel. Hay que recalcar que los profesionales nacionales han venido cordialmente a participar en esta actividad. Tenemos a varios doctores que son referentes en sus respectivas áreas y es un gusto contar con ellos en IOS 2015".

El Dr. Héctor González, presidente nacional de la Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, explica que "Uno de nuestros principales objetivos como Sociedad, siempre ha sido ir hacia las regiones de Chile. Propender la actualización de los especialistas o de la gente que está interesada en Rehabilitación Oral. Temuco ha sido una de las últimas filiales. Empezó hace más de 3 años y ha tenido un desarrollo muy signifi-

cativo. Esto es algo muy positivo, porque ha permitido que muchos dentistas puedan acceder de forma local a cursos de muy alto nivel como IOS 2015".

El tema de regionalizar los eventos científicos de las sociedades ha sido, para el presidente nacional de la Sociedad de Implantología Oral es fundamental: "Tenemos que terminar con el centralismo en Santiago y poder difundirlo. Hay mucha gente que por diversos motivos no pueden viajar a tomar cursos, pero si los llevamos tanto al sur como al norte serán bienvenidos. Anteriormente teníamos una formación de 200 dentistas al año, el día de hoy están saliendo entre 2000 a 3 mil dentistas y ellos necesitan formación, porque son dentistas generales la mayoría y se acercan a estas Sociedades que están impartiendo estos congresos con tanto éxito". Agregando que "es fundamental que sobre todo los colegas jóvenes con tanta formación, puedan acceder a cursos, charlas o congresos impartidos por las Sociedades de Especialidades, las que de alguna manera regulan la enseñanza de la implantología oral (en nuestro caso) a nivel país. Para nosotros es muy importante esta filial y estamos orgullosos del éxito de este evento".

**SERVICIOS
PUBLICITARIOS**
Para el Área Odontológica

+ Contamos con más de **13.000**
contactos de odontólogos
en nuestro país

+ Más de **5** años entregando información
a los dentistas en Chile

www.webdental.cl Cel.: (+569) 7 852 4904



Temuco

Congreso Interespecialidades del Sur de Chile



Palabra de Expertos

Hablando de la importancia que tiene para la Odontología la evidencia científica, el especialista en Periodoncia y reconocido profesor brasileiro, **Dr. Mauricio Araujo**, reconoce que "Mi presentación está hecha precisamente casi completa de evidencia científica, pues como expositores es la única manera que tenemos de probar a la audiencia que las técnicas que estamos presentando no acontecen solamente en nuestras manos, sino que en las manos de diversas personas, por lo que ofrecemos opciones de variabilidad o un detalle de cómo llegamos a alguna conclusión". Complementando que "es fundamental para la clínica y para la realización de presentaciones siempre la utilización de evidencia científica".

En tanto, y hablando de las nuevas tecnologías, el también brasileiro y especialista en rehabilitación Oral, **Dr. Oswaldo Scopin**: "Creo que en cualquier área del conocimiento la evidencia científica es fundamental. Si una persona quiere ser buena en fotogra-



fía, en computación o lo que sea debe estudiar. La odontología es una ciencia de la salud, entonces buscar la evidencia para hacer la clínica (el día a día del odontólogo, del técnico en prostodoncia, del laboratorio) es muy importante. Yo pienso que debemos mantenernos actualizados siempre", complementando la idea con un consejo: "les diría a los odontólogos que aprendan a utilizar las nuevas tecnologías, por ejemplo que incluyan en su práctica diaria la fotografía clínica... Tenemos que aprender de fotografía digital para hacer planificación y comunicación. Además, creo que odontólogos y laboratoristas dentales deben tener más comunicación y esta tendencia es de gran ayuda."

Por otra parte, los representantes nacionales fueron enfáticos en señalar la importancia de la realización de eventos en regiones, aludiendo a que "Santiago no es Chile" y que es necesario integrar las diferentes especialidades en pro de los pacientes.

El **Dr. Orlando Álvarez** apuntó: "Chile es un país en términos de



mercado difícil. NO es sencillo organizar eventos. Me parece una excelente idea que en lugar de estar divididos, sumemos y aportemos en colaboración. En este momento me parece perfecto que las Sociedades que tienen más experiencia cobijen, alberguen brinden experiencia y financiamiento y puedan hacerse este tipo de eventos. Resultan de un excelente nivel y son absolutamente comparables con un evento realizado en Santiago o en cualquier otro lugar del mundo.

El **Dr. Abelardo Báez**, La descentralización es un fenómeno que es necesario. Hoy día hay muchos profesionales en regiones. Es necesario que los eventos científicos lleguen a todo Chile y de esta manera se produzca una transferencia de la información científica, de las últimas tendencias. Me parece una idea espectacular y me parece que es una tendencia que va a seguir en el futuro. Es una muy buena señal, excelente iniciativa y es muy necesario.

El **Dr. José Valdivia**, Los odontólogos y las distintas especialidades

no podemos seguir funcionando como tiendas aisladas. La avidez por aglutinar dentistas que concurran a un evento científico para actualizarse debe entenderse hoy en día como un esfuerzo mancomunado de las diferentes especialidades. Hemos llegado a entender que hay que sumar entre todas las especialidades. Hay muchos tratamientos interdisciplinarios que son transversales entre las diferentes especialidades, implantología, rehabilitación, periodoncia, son un buen ejemplo.

El **Dr. Antonio Quinteros** "Me parece que en un evento de esta envergadura, proponer expositores que traten distintas especialidades, es una manera de que los tratamientos en la clínica funciones y lógicamente nos dan la posibilidad de hablar de distintos temas en un mismo recinto lo que lo hace aún más atractivo para los participantes y asistentes al evento".

Ver Mega Galería de Fotos en: <http://bit.ly/fotos-congreso-IOS>



Somos ESPECIALISTAS en MARKETING DIGITAL

Desarrollamos Campañas de Publicidad Online, Diseño WEB,
Mail Marketing, Posicionamiento en Google

DESTINO CORRECTO Y EFECTIVO



Implantología Oral

Preservación alveolar mediante Shield Technique

Dr. Raúl Fernando Bravo Barrera

Cirujano - Dentista
Especialista en Implantología Bucomaxilofacial UDD
Magíster en Odontostomatología
Perfeccionamiento Cirugía Plástica Periodontal
(U. de Concepción) Valdivia
Docente colaborador Perfeccionamiento
Implantología Avanzada. Dr. Francisco Marchesani
Laboratorista Dental

Dra. Beatriz Gómez Bonilla

Cirujano - Dentista
Especialista en Imagenología Oral y Maxilofacial

Sra. Margarita Neira

L.D Universidad de Chile

Caso Clínico

Luego de la extracción de una pieza dentaria, el hueso alveolar genera automáticamente un proceso de remodelación ósea dada por la activación de células osteoblásticas y osteolíticas. (Araujo – Lindhe). Este proceso natural, puede llegar a producir una serie de complicaciones en el tratamiento rehabilitador y estético de pacientes que poseen un Biotipo fino (tejidos duros y blandos), siendo un predictor de éxito en el tratamiento de Implantes dentales.

Shield technique, es un método utilizado para preservar y disminuir la reabsorción de la tabla vestibular (bundle bone), dejando desde 1 mm de grosor la raíz dentaria junto con su ligamento periodontal, en una posición sub ósea. De esta manera, mantiene la integridad biológica del periodonto con el fin de posicionar posterior a este escudo radicular, un implante dental, protésico y estéticamente guiado (4D), donde se estabilizará el coágulo sanguíneo en el GAP, sin necesidad de utilizar biomateriales como rellenos o injertos de diversa naturaleza.

En 2010, Hürzeler et al. mediante el estudio histológico en perros beagles, comprueban la conservación de gran porcentaje de la tabla externa y estabilidad de tejidos blandos a largo plazo al instalar un implante dental en el mismo acto. Salama et al. demostraron que podían mantener el volumen óseo y periodonto en la zona de pñticos, sin causar algún tipo de complicaciones. Davarpanah y Szmukler-Moncler, reportaron la instalación de Implantes dentales a través de raíces anquilosadas con altas tasas de éxito. La técnica de Shield technique es una técnica reproducible, con baja morbilidad, económica y conservadora.

Examen clínico

Paciente género femenino, 55 años de edad, sin antecedentes de enfermedades sistémicas, consulta por dolor espontáneo en relación a pza 2.5. Al examen radiográfico se observa una pieza tratada endodónticamente, con su ligamento periodontal levemente engrosado. Al examen clínico se encuentra rehabilitada mediante una incrustación metálica oclusomesial con espiga intraconducto. Periodontalmente posee Biotipo Fino, movilidad grado 1, dolor a la percusión, sin aumento de volumen. Se solicita scanner (CBTC) al Centro Radiológico y Maxilofacial BEGMAX, a la Dra. Beatriz Gómez Bonilla, del cual se concluye una fractura radicular horizontal, cuyo pronóstico protésico y rehabilitador, nos sugiere como plan de tratamiento la exodoncia de la pieza dentaria.

Tratamiento

El reto se presenta desde el momento de tener un Biotipo fino y tener como pieza contigua un implante rehabilitado en base a prótesis fija. Sabemos que la conformación de papilas interproximales en este punto es crítico, sobre todo entre dos implantes dentales. Los valores de P.E.S Y W.E.S son considerados. Una vez informado y planteados diversos enfoques terapéuticos para realizar una exodoncia y pre-

servación alveolar mediante biomateriales e instalación de implante inmediato, se escoge la técnica Shield Technique, en el cual realiza una exodoncia atraumática sin colgajos, sin utilización de biomateriales de injertos o rellenos para la preservación alveolar. El paciente otorga su consentimiento válidamente informado.



Fig. 1 Situación clínica inicial Pza 2.5 vista oclusal y lateral.

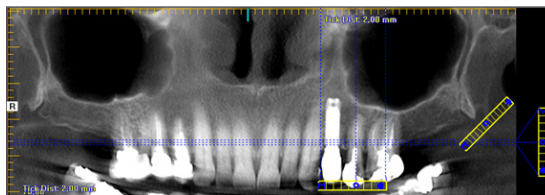


Fig. 2 Imagen Panorámica de CBTC, sistema ICAT de BEGMAX.

Etapas Quirúrgicas:

Mediante una técnica anestesia infiltrativa se comienza la exodoncia atraumática, una vez eliminado el tercio coronal, se puede observar una lesión radicular mesial (Fig 3). Luego se procede a realizar una odontosección vertical de 1 mm de grosor radicular como mínimo, a lo largo de toda la raíz, (esta porción no debe poseer materiales endodónticos ni pulpares). Se debe tener especial cuidado del hueso interproximal con el fin de no dañarlo. Una vez listo el lecho quirúrgico, utilizamos una guía quirúrgica, posicionando hacia palatino nuestro implante de diseño Cónico y autorroscante, (Seven de 3.75 x 13 mm.) bicorticalizando con piso de Seno Maxilar, mediante un protocolo de fresado de subpreparación ósea y torque progresivo de 40 N/cm2, compatible con provisionalización inmediata mediante sistema PEEK de MIS.

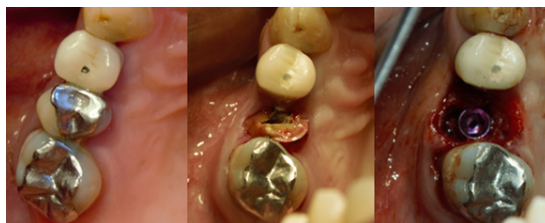


Fig. 3 Secuencia quirúrgica para instalación implante Cónico Autorroscante Seven switch plataforma, hexágono interno.

A los 3 meses de controles, se toma un nuevo scanner (Fig. 4) para observar la mantención de la tabla externa en este biotipo fino e indemnidad del escudo radicular y hueso periimplantario. La Dra. Beatriz Gómez informa la mantención del resto subóseo radicular, en armonía con el tejido óseo, sin lesiones. La radiografía periapical de control, (Fig 5) también muestra la relación implante – escudo, con la mantención del ligamento periodontal.

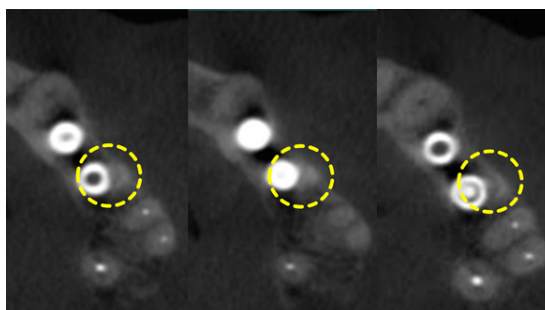


Fig. 4 Imagen de scanner de control a 3 meses de la exodoncia e instalación inmediata de implante mediante Shield Technique.

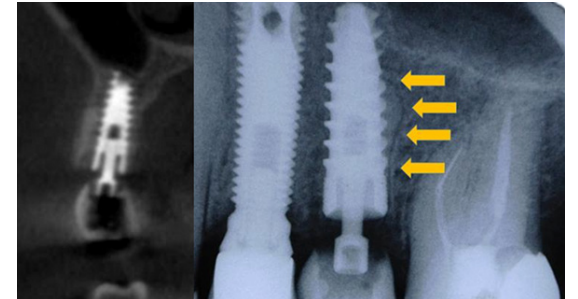


Fig. 5. A la derecha imagen de corte tomográfico de Pza 2.5 post Shield Technique. A la izquierda, imagen radiográfica periapical de control a 3 meses de la exodoncia y provisionalización inmediata mediante sistema PEEK, donde se observa el escudo radicular subóseo y su ligamento periodontal en relación al implante MIS Seven bicorticalizado en piso de seno maxilar.

El análisis objetivo del resultado en cuanto a la mantención y preservación de las estructuras óseas mediante Shield Technique se observan en la Fig 6. Comparando los cortes tomográficos previamente a la exodoncia (7.82 mm) y tres meses después ya instalado el implante (7.81 mm vestibulo palatino). Rehabilitada su pieza mediante la conformación de un perfil de emergencia en base a la provisionalización inmediata e impresión de transfer a cubeta cerrada personalizada (Fig. 7)

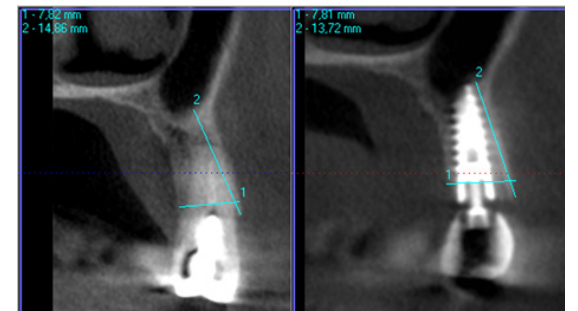


Fig. 6 Comparación de cortes tomográficos pre y post exodoncia.

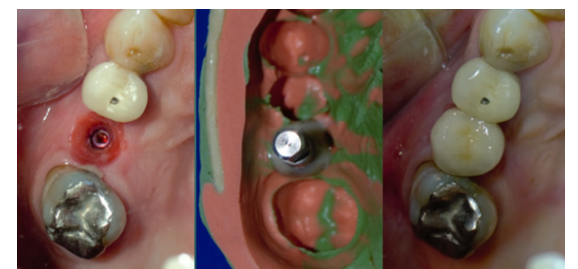


Fig. 7 Secuencia de impresión de perfil de emergencia personalizada con transfer cubeta cerrada y rehabilitación final.

Conclusiones

Los resultados clínicos objetivizados mediante scanner CBTC ICAT de BEGMAX, confieren el éxito de la preservación alveolar en un biotipo fino, como la oseointegración del Implante inmediato mediante Shield technique. Resultados concordantes con los estudios de Baumer et al. en cuanto a la mínima pérdida estructural del proceso de remodelación ósea post exodoncia, generan una técnica poco invasiva para el paciente, viable y sin la utilización de biomateriales de injerto o relleno obteniendo resultados estéticos y funcionales.

Dr. MILKO VILLARROEL**“Hoy NO sabe, quien NO quiere Leer”**

En el marco de las III Jornadas Odontológicas de la Patagonia, realizadas durante los días 21 y 24 de mayo en el Sur de nuestro país, el connotado Dr. Milko Villarroel, especialista en Odontología Estética Restauradora de la Universidad Estadual Paulista FOAr, Brasil, quien fue uno de los expositores del evento, mencionó la importancia de la educación continua y conversó sobre el futuro de la odontología y estética.

¿Qué significa estar de vuelta en Chile?

“Siempre es un placer retomar a Chile para ver amigos y poder compartir el trabajo que estamos desarrollando hace algún tiempo”.

Según su punto de vista ¿Ha crecido el nivel de la odontología y de los eventos odontológicos en nuestro país?

“El último tiempo he tenido la oportunidad de participar, al menos una vez al año, en algún evento aquí en Chile. Veo una generación joven, de nuevos profesionales que están con el deseo de aprender, de hacer bien las cosas. Están haciendo una inversión en educación lo cual es muy importante y abre la posibilidad de poder tener mejores perspectivas en relación a nuestra profesión”.

¿Cuál es la importancia de la evidencia científica basándose en los casos clínicos que usted presentó?

“La base científica es lo más importante. Todos procedimientos clínicos que realizamos, tiene que tener un ¿por qué? Un ¿cómo? Y esos te lo da la evidencia científica. Hoy existen trabajos de investigación, contamos con mucha disponibilidad para encontrar evidencia, recuerdo hace algunos años solamente podíamos encontrar la información en revistas específicas. En la actualidad, se lanza una técnica, un producto, concepto y es rápidamente difundido por las redes sociales, por internet y esto ha facilitado el acceso a la información. Hoy no sabe quién no quiere leer”.

Pero también, al haber tanta información circulando ¿Debe el Odontólogo tener cuidado por las fuentes donde está buscando?

“Nosotros como profesionales tenemos que tener la capacidad para discernir cual es la información adecuada, la que registra alteraciones de conceptos, etc. Esto te lo da la educación continua. Es verdad que tenemos más acceso a la información, pero tenemos que tener los criterios de poder discernir cual es la información correcta para una u otra situación”.

En la actualidad ¿un dentista puede conformarse siendo Odontólogo General?

“Hace 20 o 30 años atrás un odontólogo general podía sobrevivir. En la actualidad creo que no es posible. Es necesario la especialización, hacer cursos de actualización. Existe mucha información y esta tiene que ser llevada a nuestra práctica y es una exigencia hacer una inversión para mantenerse actualizado. Con la competencia que hoy en día existe, la diferenciación de un profesional y otro es quien se encuentra más actualizado, quien ha realizado cursos. Esa es la máxima diferencia entre un profesional y otro”.

Háblenos sobre la materia clínica relacionada a las distintas materias que abordó en sus conferencias.

“En la primera parte de mi presentación JOPA 2015, he tratado de dar una visión general de las alternativas terapéuticas que tenemos. Planes de tratamiento, con que nuevos materiales contamos y básicamente orientado a lo que es dientes. He notado un gran interés por parte de los asistentes en aprender que alternativas se tienen para solucionar las diferentes situaciones clínicas que se tienen con los pacientes”.

¿Cuál es el futuro de la odontología, la implantología y la estética en los próximos 10 años?

“Antes, un paciente quedaba conforme si tenía dientes. Hoy este diente tiene que durar, ser bonito, natural, es decir que cada día le hemos incorporando nuevas cosas a nuestra rehabilitación. Creo que la tendencia es ser lo menos invasivo posible. La parte de tejidos blandos ha tenido un avance muy importante. Se está colocando en un primer nivel, todo lo que se refiere a manipulación de tejidos blandos que viene a complementar y asociar resultados estéticos. También el uso de equipamientos digitalizados, los sistemas CAD/CAM han mejorado mucho en el último tiempo, lo que ha traído como consecuencia una mayor rapidez para los laboratorios, en ejecución, precisión y es el camino a seguir”.

Finalizando la entrevista, el Dr. Milko Villarroel, dejó un consejo y un saludo a la odontología nacional: “Me agrada mucho estar en Chile, visitar amigos y colegas. El consejo para los colegas es ser curiosos, siempre estar en una constante búsqueda de conocimiento, de prácticas, yo creo que ese es el camino. Ser mejores para poder hacer lo mejor posible para nuestros pacientes y para la profesión”, concluyó.

Ver Video Con la Entrevista en:

http://bit.ly/milko_villarroel

DR. DIEGO BECHELLI**“La educación nos hace libres, nos hace dueños de nuestro futuro, de nuestras experiencias”**

El reconocido Dr. Diego Bechelli, especialista en Periodoncia, otorgado por ministerio de salud de la nación (Argentina), se dio cita en las III Jornadas Odontológicas en la Patagonia de nuestro país. Siendo participante principal en este magno evento, el profesional comentó la importancia de la educación y reflexionó sobre la estética e implantología.

¿Qué le ha parecido el desarrollo y término de JOPA 2015?

“Orgulloso por haber participado, haber compartido con el Dr. Milko Villarroel y con los otros colegas odontólogos. Ha sido una jornada muy enriquecedora para todos. Hemos compartido mucho conocimiento, hemos visto material muy interesante y siempre uno se lleva nuevas cosas y buenos datos de este tipo de eventos. Muy contento por la experiencia”.

¿En qué está la implantología en el siglo XXI en el año 2015?

“La implantología es una ciencia relativamente moderna, muy joven, quizás la última especialidad en la odontología que ha surgido de manera revolucionaria. Como toda nueva ciencia está mutando. Quizás en los últimos años no ha habido grandes cambios y todo se ha centrado en ese milímetro donde se genera esa conexión y transición entre el tejido duro y tejido blando, lo hemos visto en las empresas, en los diseños de los implantes que ya no han cambiado la superficie, los tratamientos, las espiras, el macro – diseño, del cuerpo, del implante, pero si la zona de conexión, como se produce esa transición, un diseño de plataforma reducida como puede ayudar a la integración de los tejidos. En los últimos años, nos hemos dedicado explorar bien por ese lugar”.

¿Qué consejo les darías a los odontólogos de Chile y latinoamericanos?

“El consejo es estar de la mano con la educación. La educación nos hace libres, nos hace dueños de nuestro futuro, de nuestras experiencias. EL segundo consejo es que salgan de sus consultorios, que se junten con colegas, inclusive con los que practican otras especialidades. Que empiezan a ver la odontología como algo integrador, que no es fijo y que nadie tiene la absoluta verdad en el tratamiento de nuestros pacientes. Formar grupos de trabajo no es solo enriquecedor para el colega sino que también para los pacientes que reciben tratamientos integrales”.

La relevancia de la estética a través del tiempo

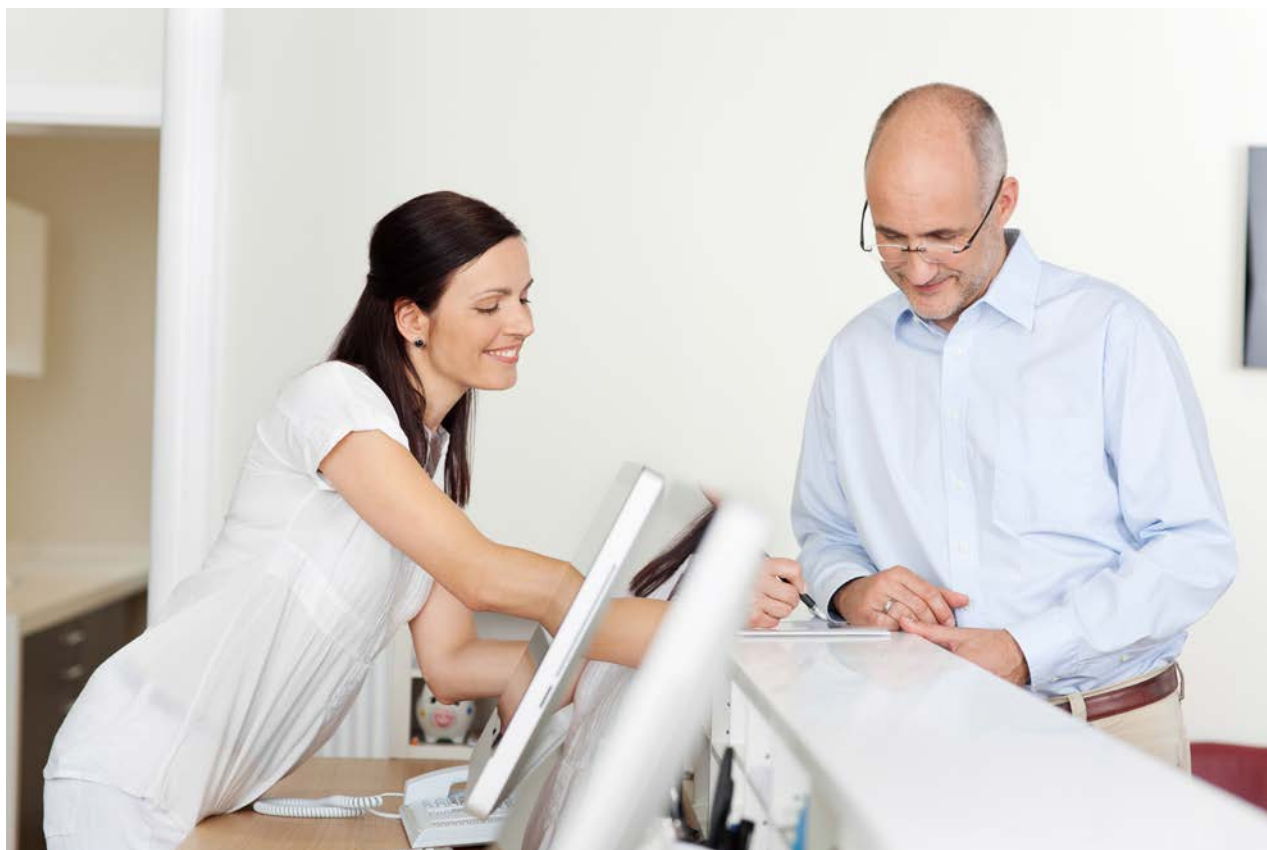
“Según mi punto de vista, la estética es una consecuencia, algo adquirido por la odontología y a veces está más forzada por los pacientes que por los mismos profesionales. No podemos separar la estética de la función y de la salud. Al hablar de estética hay que siempre incluir una visión científica, funcional, y con una visión de salud en los tratamientos de nuestros pacientes, haciendo una conjugación de estos elementos”, concluyó.

Ver Video Con la Entrevista en:

<http://bit.ly/diego-bellechi>

Gestión en Odontología

Protocolos y Calidad



En su clínica, ¿quién está a cargo del aseo de las áreas clínicas, secretaría y de apoyo? ¿Con qué frecuencia debe realizarse? ¿En qué consiste el procedimiento? ¿Cuál es el objetivo de hacerlo? En caso que la persona dispuesta para esa función se encuentre ausente, ¿quién es el responsable de llevarla a cabo? ¿Cómo se asegura usted que el aseo se siga haciendo de la manera que corresponda, independiente de quien lo realice?

Una de las falencias más frecuentes en la gestión de las clínicas y centros odontológicos en Chile es la falta de definición de Procesos y Protocolos de las distintas acciones y actividades de su operación.

Estas organizaciones no han construido

un manual escrito de las acciones, objetivos ni responsables de los distintos procedimientos que se deben realizar. El riesgo es que, frente a un determinado procedimiento, cada persona haga lo que estima es correcto, de la manera que cree es la apropiada y cuando supone se debe realizar. No debemos perder de vista que, en el ejercicio profesional responsable, no podemos dejar al azar o la buena voluntad acciones que tienen impacto en el bienestar de nuestros pacientes, en la sustentabilidad de la organización o en la rentabilidad de la empresa.

Así, en términos generales, debemos considerar que los Procesos presentan 3 aspectos básicos y comunes: Tienen un objetivo o sentido, son sensibles a quien

los realiza y son sensibles al momento en que se realizan.

Entonces, ¿cómo poder estar seguro de poder alcanzar el objetivo cada vez que hacemos un proceso determinado? ¿Cómo poder estar seguro de poder alcanzar el objetivo cuando ese proceso lo hace otra persona distinta a la habitual? En definitiva, ¿cómo podemos asegurar la calidad de nuestro ejercicio?

La única manera efectiva de lograrlo es gracias a los Protocolos. Ellos constituyen una herramienta fundamental en la gestión de calidad y operación de una organización, independiente de la industria en la que se desenvuelve.

Un Protocolo corresponde a un manual

escrito, claro, descriptivo y conocido por toda la organización que resume el conjunto de Procesos relevantes para la función óptima de la empresa.

Así, en los Protocolos deberemos encontrar, a lo menos:

- Nombre del Proceso
- Objetivos del Proceso (claramente medible)
- Acciones que lo componen (etapas del proceso)
- Ordenamiento lógico y secuencial de las etapas
- Frecuencia de aplicación
- Duración del Proceso
- Responsable o responsables titulares de su ejecución (y responsable secundarios cuando alguno de los titulares este ausente).
- Medidas de contingencia que permitan hacer frente a situaciones especiales.

Por otro lado, los Protocolos pueden agruparse por ámbito de acción. Así, pueden existir Protocolos Clínicos (que cubren todas las acciones en la sala de procedimientos), Protocolos de Aseo y Mantenimiento, Protocolos de entrega de presupuestos y cobranza, de pagos a proveedores, de recepción de pacientes, de emergencias y evacuación, etc.

Gracias a los Protocolos podemos mejorar la calidad de la operación de una organización disminuyendo riesgos por omisión o malas prácticas. Por a ello, los Protocolos favorecen la percepción de calidad de nuestros pacientes y ordenan el quehacer del equipo de trabajo que comprende claramente el sentido de lo que hace y sus responsabilidades.

¡Hasta la próxima!

Andrés Cordero G.
Director Ejercer
contacto@ejercer.cl

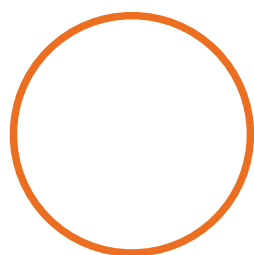


¿QUIERES REGALAR SONRISAS?

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

Contáctanos en: www.fundacionsonrisas.cl • facebook.com/sonrisaschile • [twitter: sonrisas_chile](https://twitter.com/sonrisas_chile)





Universidad de los Andes > FACULTAD DE ODONTOLÓGIA



ITI
Congress
Chile
Santiago de Chile
Octubre 23
2015

Bases Científicas para el Éxito Clínico



Ver el detalle del programa en:
www.iti.org/congresschile

SEDE

Aula Magna edificio Biblioteca,
Universidad de los Andes.
Monseñor Álvaro del Portillo 12.455,
Las Condes, Santiago - Chile.

INSCRIPCION

www.iti.org/congresschile

Sioch:

www.sioch.cl

Syncrotech SpA:

congresoiti2015@syncrotech.cl

SPEAKERS



Dr. German Gallucci
Harvard University,
Boston, USA.



Dr. Waldemar Polido
Hospital Moinhos de Vento, Porto Alegre, Brasil.



Dr. Osvaldo Moraguez
Universidad de Ginebra, Suiza.



Dr. Alejandro Lanis F.
University of Michigan School of Dentistry, USA



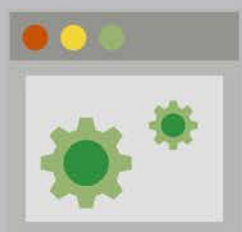
Dr. Edgar Berg
Universidad Mayor, Temuco.



Dra. Martha Theodorou
Facultad Odontología UBA.

SERVICIOS PUBLICITARIOS

SITIOS WEB



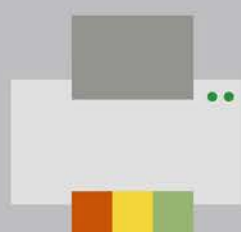
Desarrollo, Diseño y Programación web

COMMUNITY MANAGER



Potenciamos tu imagen corporativa en redes sociales

DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO



Logotipos, avisos, volantes, pendones

VIDEOS CORPORATIVOS



Sé el Protagonista de tu propio Programa de TV para tu Clínica

Diseñamos tu Sitio Web Autoadministrable, MULTIPLATAFORMA
Compatible con Computadores, Tablets y Smartphones

Posicionamos TU Sitio Web en los Primeros lugares de

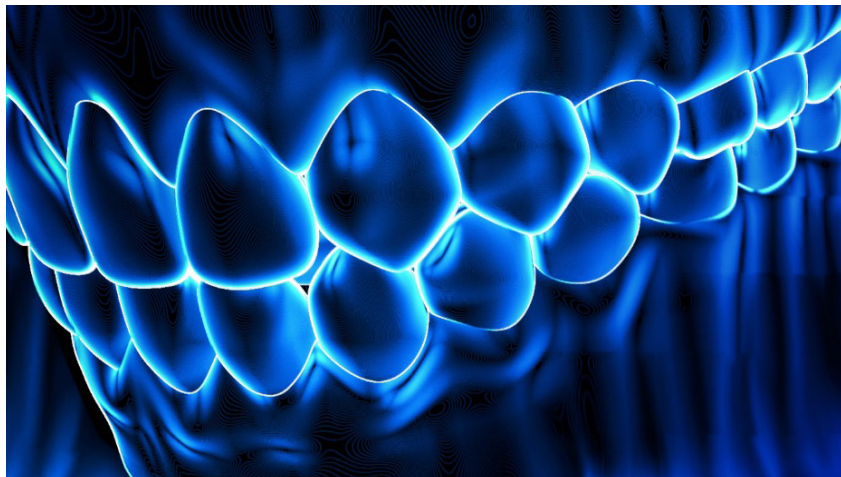
Desarrollamos tu App



MÁS INFORMACIÓN EN: www.webdental.cl
+ (569) 8 7370659 - sebastian@webdental.cl

Arte y (sobretudo) Ciencia de sonreír...

Generación PowerPoint (o Keynote)



Dr. Felipe Gutiérrez Reyes

gutierrezreyes.felipe@gmail.com

Cirujano Dentista, Universidad de Chile
Especialista en Rehabilitación Oral
Universidad Finis Terrae

Quiero comenzar esta columna (que espero sea la primera pero no la última) manifestando una preocupación que, como odontólogo joven pero no tanto, tengo con respecto al rumbo que ha ido tomando la Odontología de hoy, y haré referencia más específicamente a lo relacionado con la Odontología Restauradora y a la Rehabilitación Oral pero es aplicable a toda la Odontología. Buscando las palabras precisas para manifestar esta preocupación, me encontré con un artículo de la Dra. Mutlu Özcan, titulado "The PowerPoint Generation" (1), publicado en "Journal of Adhesive Dentistry" y replicado en "The European Journal of Esthetic Dentistry", que creo resume perfectamente un tema crucial, el qué estamos enseñando y cómo estamos transfiriendo esa información.

El concepto de PowerPoint Generation o Generación PowerPoint (que se hace extensivo a cualquier programa de presentaciones como Keynote, Prezi, etc) se refiere al rumbo que han tomado las

nuevas generaciones en pos de mostrar lo que son capaces de hacer clínicamente, colocando imágenes atractivas en una diapositiva, en donde abundan las restauraciones de cerámica o resina compuesta, labios pintados y maquillados de millones de formas posibles, en donde los pacientes terminan mordiendo un trozo de limón o una frutilla vaya a saber uno para qué, y en donde el conferencista en cuestión lanza algunas bromas pre-fabricadas y termina su presentación con alguna canción de moda, pero dejando de lado algo muy importante como el sustento científico de lo mostrado (hasta presentaciones en 3D me ha tocado presenciar). Y manifiesto la preocupación pues puedo contar con los dedos de una mano las oportunidades en que alguien me ha preguntado como acceder a la mejor información o bibliografía, como mejorar su búsqueda en PubMed o en alguna base de datos específica, comparado con las miles de veces que me han preguntado cual es el mejor curso de fotografía y/o como hacerlo para diseñar sonrisas en el computador. No digo que saber de fotografía esté del todo mal, pues una buena imagen puede ser un gran apoyo, y como asistente a un congreso eso hace más agradable la presentación, pero cuando el discurso

sólo gira en torno a la calidad de la imagen y al antes y después, creo que algo está fallando. Cuando pregunto a mis alumnos y/o colegas recién formados como se ven en 5 años más la mayoría de las respuestas están relacionadas a atender un par de pacientes a la semana (casos súper complejos por cierto) y poder dar conferencias por el mundo. Creo que las nuevas generaciones buscan hacerse conocidas más por la calidad de sus fotografías y presentaciones que por lo que saben en realidad, y se nos está olvidando que nuestra carrera pertenece al área de la salud y tiene un componente social importante.

Para resumir el tema, citaré textual a la Dra. Özcan, que dice lo siguiente, "sin duda, una imagen vale más que mil palabras, y los medios visuales pueden ser captados con mayor rapidez que otros. PowerPoint es quizás una herramienta perfecta para fines didácticos, pero mi preocupación es que cada vez se dedica menos tiempo a leer información importante y valiosa, que a menudo

no es parte de éstas presentaciones PowerPoint. La Generación PowerPoint también debiera referirse a la información revisada por expertos y datos de longevidad, en lugar de centrarse en sólo en espectaculares imágenes. La ciencia en Odontología es más que eso".

Es por esto que quise comenzar esta columna, denominada "Arte y (sobretudo) Ciencia de sonreír", en donde el objetivo es, cada publicación, abordar un tema clínico relevante (desde ya hago la invitación a aportar con sus preguntas y sugerencias a mi e-mail) y dar soluciones con un sustento científico. Soy un fiel creyente de que los mejores resultados se logran en base a la cooperación, y entre todos podemos acercar la ciencia a nuestro quehacer diario y quizás tomar mejores decisiones. Espero contar con ustedes.

Referencias

1. Özcan M. The PowerPoint Generation. J Adhes Dent. 2010;12(2):87



Congreso de Rehabilitación Oral - SPROCH Antofagasta

Viernes 19 y Sábado 20 de Junio 2015 - Hotel Antofagasta

Curso taller pre congreso "Diseño Digital de Sonrisa" Dr. Eduardo Mahn

Jueves 18 de junio - 20 cupos para asistentes congreso



Dr. Jorge Cabello A.



Dr. Eduardo Mahn A.



Dr. Christopher Bergholz V.

Patrocinan

FESODECH
FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE CHILE



Auspician

BIOHORIZONS
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

straumann

AlphaBio
IN HARMONY WITH NATURE

webdental.cl

DENSPLY

TECNOimport DENTAL

DENTAID
Expertos en Salud Bucal

3M ESPE

gsk

CYBEL

Consultas e Inscripciones:

soc.protesis@gmail.com / draflorestrego@gmail.com

Clínica Blanco - Dra. Javiera Steffenes

CRISTALES PISO A CIELO
Paños de gran tamaño
generan amplitud y luminosidad
(empavonados o transparentes)

ANTEPECHO
Solución "wireless" que oculta
tendido de redes

GUARDAPOLVOS
Porcelanato, diseño continuo
y limpieza óptima

CIELO CLÍNICO MODULAR
Diseño liso lavable, específico
para espacios clínicos

DISEÑO DE REDES CLÍNICAS
Cálculo de ingeniería específica para
aire comprimido, agua, descargas, vacío,
red eléctrica y corrientes débiles

PISO CLÍNICO
Porcelanato de alto brillo
con unión "minimal Joint"

Diseñamos, construimos y certificamos tu clínica

Av. Tobalaba 1469, Providencia, Santiago T:+56 2 2225 0990 C:+56 9 7774 9330 www.espaciosclinicos.cl



Cursos Abiertos de: Protección Radiológica

➡ Concepción: 15 - 16 y 17 de Junio

➡ Temuco: 20 - 21 y 22 de Julio

Duración: 24 Horas Cronológicas

Código sence: 12 - 37 - 8079 - 21

Curso válido para la
obtención de la
"Autorización de
Operación" (Decreto Supremo N° 133)



Visítanos en: www.iprltda.cl

Contacto: csandoval@iprltda.cl - Fono: 225249735

➡ Cursos Abiertos todos meses del año en la Región Metropolitana.

INSTITUTO DE PROTECCION RADIOLOGICA
INGENIERIA EN PREVENCION DE RIESGOS
27 años de experiencia

Certificaciones de Calidad - Servicio de Capacitación



Actividades Odontológicas

EXPONENT 2016: Feria del Comercio Dental



En el Hotel Atton de Vitacura, el pasado jueves 07 de mayo se realizó el lanzamiento oficial de EXPONENT 2016, en donde representantes del comercio dental agrupados en ACODENT dieron el vamos a la Feria Dental más importante del país.

José Miguel Guillemín, presidente de ACODENT señaló la importancia de este evento para la odontología en nuestro país: "Reunir a las diferentes casas dentales para poder ofrecer a nuestros clientes, lo más avanzado en tecnología y por supuesto interesantes promociones y ofertas en la feria odontológica más importante de Chile, sin dudas es un desafío que nos hemos planteado como Asociación Gremial del Comercio Dental". Complementando que: "Creemos que para los profesionales y futuros odontólogos nuestro país, EXPONENT presenta un beneficio tanto en lo económico como en lo social, pues este evento de seguro volverá a reunir al mundo odontológico de Chile".

Por su parte, José Miguel Soto Luque, presidente de InterExpo (socio estratégico y productor a cargo del evento), indicó que

"Para nosotros es un orgullo recibir la confianza del comercio dental para nuevamente realizar en conjunto EXPONENT. Creemos que los dentistas de nuestro país, merecen un evento que los reúna y por supuesto, merecen promociones en lo más avanzado de la industria para cada especialidad".

EXPONENT 2016, se realizará durante los días 27 y 28 de mayo de 2016 en Santiago de Chile, en el centro de eventos Espacio Riesco.

Toda la información del mismo en: www.expnent.cl



ACERCA DE ACODENT

Acodent A.G. nace en 2012 como una organización gremial que reúne el comercio dental que opera en Chile. Actualmente, cuenta con una variedad de socios de distintas especialidades de la odontología y tiene como objetivo mejorar la calidad de la oferta de productos odontológicos, trabajando en conjunto con los diferentes actores del mercado de manera conjunta.



CURSO FOTOGRAFIA CLINICA
BASES DE LA TECNICA FOTOGRAFICA
PROTOCOLOS INTRA-EXTRAORAL
DISEÑO DIGITAL DSD - PSD
VIDEO SLR

DR. ORLANDO ALVAREZ - DR. RODRIGO GAYAN
SANTIAGO
PUERTO VARAS

Informaciones : rodrigo.gayan@gmail.com





EXPOSITORES



Dr. Ronaldo Hirata

Tips en Resinas Compuestas y Cerámicas.



Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho

Cirugía Plástica Perimplantaria.



Dr. Marcelo Calamita

Diseño Digital de Sonrisa y Función.



Dr. Francisco Marchesani

Implantología del Maxilar Superior Atrófico.



Dr. Eduardo Mahn

Aspectos Protésicos en Implantología de la Zona Estética.



Dr. Juan Carlos Ibañez

Carga Inmediata en Implantología.

13, 14 y 15 de Agosto 2015 - Centro de eventos Suractivo, Concepción

AUSPICIAR



PATROCINAN



HASTA EL 19 JULIO

DESDE EL 20 JULIO

Socios SPROCh (Cuotas al día)	\$80.000	\$100.000
Colegiado y Fesodech	\$100.000	\$120.000
Odontólogo General	\$110.000	\$130.000
Técnico Dental	\$70.000	\$85.000
Alumno Post Grado	\$80.000	\$100.000
Alumnos Pregrado	\$50.000	\$50.000

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES

@SPROChConce
 Sproch Concepcion
 Margarita Castro O. | +56 2 2334 8332
 congresosproch2015@gmail.com
 www.sprochconcepcion.cl



19, 20 Y 21 DE JUNIO

PRÓXIMA FECHA: 24, 25 Y 26 DE JULIO



CONVENIOS INTERNACIONALES

CURSO DE REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

MÁS DE 180 PROFESIONALES CAPACITADOS EL 2014

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

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.

**CONTAMOS CON 10 BOX CLÍNICOS PARA QUE NUESTROS ALUMNOS
APLIQUEN LOS PROCEDIMIENTOS EN PACIENTES**

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.
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

- Fotografía clínica.

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



URGENCIAS EN CLÍNICA

Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética



PROFESORES DICTANTES

PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, Universidad de la Frontera Santiago
- 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

TM. CLAUDIA BRAVO O.

- Tecnólogo Médico, Mención en Laboratorio Clínico Hematología y Banco de Sangre, UDP.

CURSO TEÓRICO, PRÁCTICO Y DEMOSTRATIVO DIRIGIDO A: ODONTÓLOGOS, MÉDICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

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

ACHEOF
Academia Chilena de Estética Orofacial

**ACADEMIA
BRASILEIRA DE
ESTÉTICA
OROFACIAL**

ESI Barcelona
Escuela Superior de Implantología y Rehabilitación Oral

**ESFED
Barcelona**
Escuela Superior de Estética Dental

Vila Mariana

BIOPAS
LABORATOIRES

Dysport®
Un paso hacia adelante

TEOSYAL
EFICACIA • SEGURIDAD • DURABILIDAD

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

WWW.ACHEOF.CL