

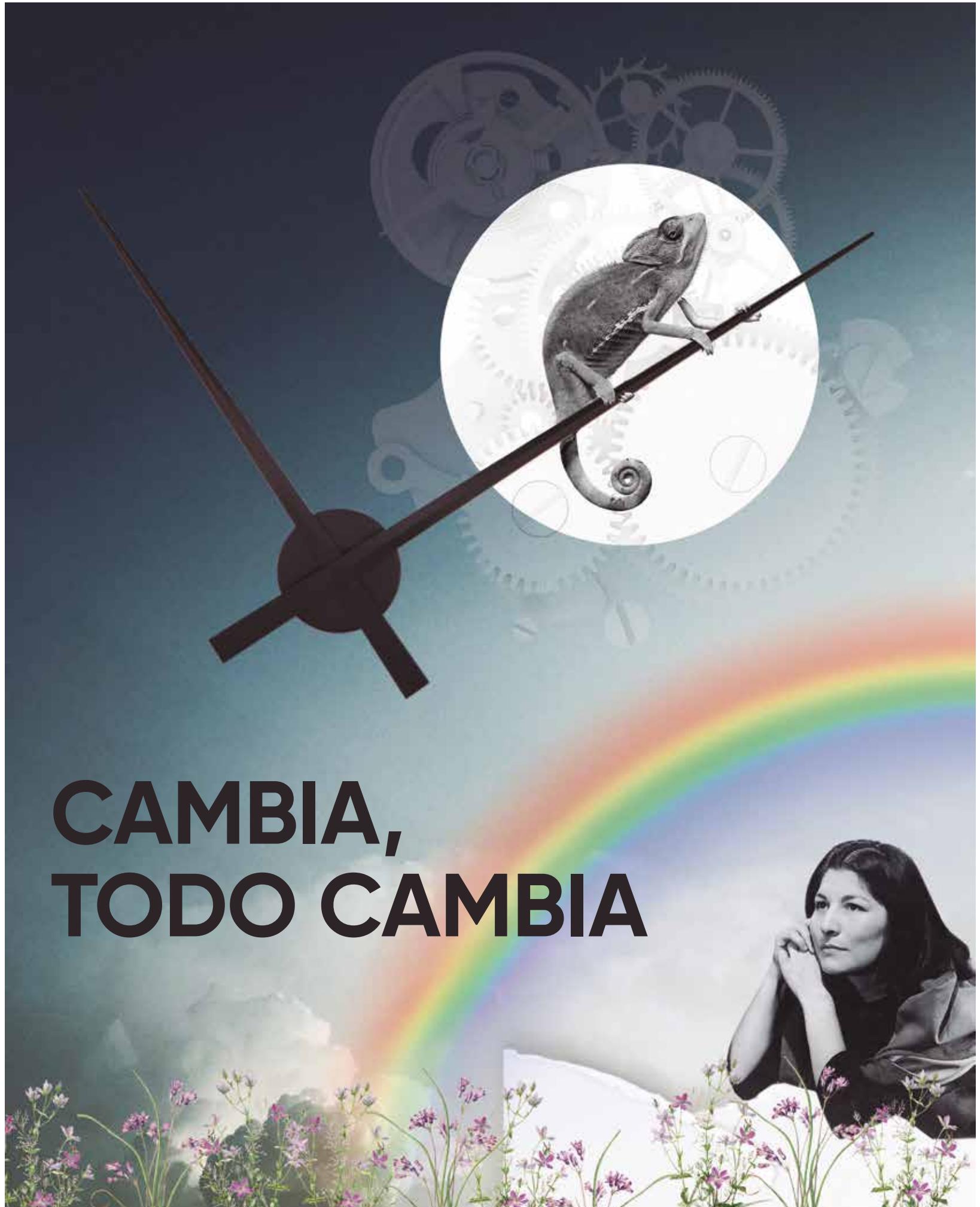


#webdentalROCKS

# webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 9 / Nº 105

JUNIO 2021



ISSN 0719-1499 PROHIBIDA SU VENTA

LA GRANDEZA ES  
EL RESULTADO DE  
LA EXPERIENCIA.



**Neodent® Filial Chile**

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago  
Teléfono: 2 22992710  
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>  
Correo: [contacto.cl@neodent.com](mailto:contacto.cl@neodent.com)





Sebastián Jiménez P.,  
 @jimenosky  
 Director Ejecutivo  
 Webdental.cl – Salud y Vida TV

# CAMBIA, TODO CAMBIA

**C**uando comenzamos un proyecto, un emprendimiento, un negocio (o lo que sea), lo primero que necesitamos es “una idea”. Luego, debemos definir todo lo necesario para llevar a cabo “esa idea”. Junto a eso, se hace imperiosa una correcta y detallada planificación, para luego seguir con la ejecución “paso a paso” si queremos que funcione.

En el trámite, es probable que tengamos que sortear obstáculos, o incluso “frenar” y replantearnos el o los objetivos. Durante ese “freno”, también es probable que tengamos que cambiar el camino, retroceder para empezar de nuevo e incluso reemplazar algunas piezas en base a esos nuevos objetivos.

**Para exemplificarlo, los invito a pensar en un reloj.**

Es probable que en más de una ocasión hayamos escuchado “funciona como reloj suizo” cuando alguien quiso destacar “precisión y elegancia”.

Pensemos en un reloj: de pulsera, de pared, de bolsillo, cucú, digital, análogo, de marca o “made in china”, da igual: un reloj.

Como todos sabemos, un reloj consta de cientos de piezas que al engranarlas correctamente permiten su funcionamiento, también sabemos que cada pieza “sirve para algo específico” y que, al ensamblarlas, juntas indicarán la hora. Simple.

Desde el minutero o el segundero hasta la “pila”, cada pieza juega un rol fundamental. Si uno de los engranajes falla, es probable que el reloj deje de funcionar, y es aquí donde comienza el tiempo de cambios.

Producto de una pandemia el tiempo simplemente se detuvo. Muchos de nosotros tuvimos que desde “nuestra trinchera”, frenar para entender “qué estaba pasando” y por supuesto resolver internamente “cómo podríamos reinventarnos” ... y eso nos guste o no es un “tiempo de cambio”.

Desde el gobierno se plantearon distintas estrategias para “controlar el COVID-19”, se implementaron medidas, que al ver que no tenían efecto se fueron modificando. Incluso se reemplazó al ministro... Y desde marzo 2020 (cuando fue conocido el primer caso de COVID positivo en Chile) hasta la fecha... ¡siguen los cambios!

Tras el estallido social de octubre (y todo lo que conllevó), se determinó que Chile tendría la oportunidad de redactar una nueva Constitución. ¡Oh, mi Dios... Tiempo de Cambios!

La Odontología cambió... y ¡vaya que cambió! Protocolos Sanitarios con algunas medidas extremas para cuidarse y cuidar a pacientes y personal.

Trajes “de astronauta”, tiempos de desinfección entre pacientes, lo que obviamente hizo disminuir la cantidad de atenciones diarias.

Webinars “everywhere”... Congresos Virtuales, en fin.

**Como cantaba Mercedes Sosa,**

**“Cambia lo superficial**

**Cambia también lo profundo**

**Cambia el modo de pensar**

**Cambia todo en este mundo”**

Desde el mundo de la psicología, expertos explican que “el ser humano al formar parte un mundo dinámico **está sujeto a múltiples cambios a los que debe adaptarse** para mantener su estabilidad psicofísica y su bienestar psicológico”. Cuando el cambio está provocado por un suceso que altera el estado psicológico de la persona, la adaptación constituye un requisito imprescindible para volver al equilibrio y la estabilidad. En este ámbito, la capacidad para adaptarse a los cambios puede considerarse como una propiedad de la mente humana relacionada con el mecanismo de la homeostasis psicológica, y se entiende como “el conjunto de cambios ocurridos en el Yo (cognitivos y/o conductuales) a instancia de los cambios producidos en el entorno con el fin de mantener la estabilidad emocional y el equilibrio psicológico”.

La **adaptación** es el proceso que permite **pasar de un estado de malestar psicofísico** provocado por un cambio en las circunstancias que envuelven la vida de una persona, **a otro estado de bienestar** mediante una actuación en alguno de los aspectos vitales que se han visto afectados por dicho cambio. Una característica importante de este proceso es que sus efectos no son inmediatos y pueden dilatarse en el tiempo.

Desde nuestra tribuna, les invitamos a afrontar todo tipo de “cambio” con optimismo, esperanza y madurez, para que seamos capaces de sacar lo positivo de todo, con el fin de que podamos aceptarlo y adecuarnos para seguir funcionando de la mejor manera (así como la pila de ese reloj pensada en esta editorial).

**“Cambia, todo cambia” y así dice la canción.**

**¡El ROCK nunca, en ningún caso y a pesar de cualquier cambio... NUNCA MORIRÁ!**

DIRECTOR EJECUTIVO SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.

GERENTE DE NEGOCIOS SOFÍA POLLMAN F. DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN SIBILA POLLMAN F. EJECUTIVA COMERCIAL KARINA MAHECHA A.  
 SECRETARIA EJECUTIVA ANITA PASTÉN F.

WEB DENTAL LTDA.

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

Web: [www.webdental.cl](http://www.webdental.cl) E-mail: [info@webdental.cl](mailto:info@webdental.cl) Suscripciones: [suscripciones@webdental.cl](mailto:suscripciones@webdental.cl)

Venta de Publicidad: Karina Mahecha A. Mail: [karina@webdental.cl](mailto:karina@webdental.cl) Cel: (+56-9) 59049790

LAS OPINIONES Y AVISOS PUBLICADOS SON RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DE SUS PROPIOS AUTORES.

TIRAJE: 3.000 EJEMPLARES. PROHIBIDA SU VENTA.





Dra. Priscilla  
Ledezma



4<sup>TO</sup> CONGRESO CHILENO DE ENDODONCIA

# COCHIDE 2021

**DURANTE LOS DÍAS 21, 22 Y 23 DE OCTUBRE SE REALIZARÁ EN NUESTRO PAÍS EL 4<sup>TO</sup> CONGRESO CHILENO DE ENDODONCIA (COCHIDE 2021), EVENTO QUE ADEMÁS ALBERGARÁ LA XI CUMBRE SELA.**

**C**on un “formato híbrido”, que permitirá el acceso de asistentes de manera online y presencial (con cupos limitados), la actividad contará con la participación de los destacados especialistas y conferencistas internacionales: **Dra. Josette Camilleri** (Malta); **Dr. Anil Kishen** (Canadá); **Dr. Chaniotis Antonis** (Grecia), **Dra. Patricia Ferrari** (Brasil), **Dr. Ghassan Yared** (El Líbano), **Dr. Ove Peters** (Alemania) y **Dr. José Aranguren** (España).

La **Dra. Priscilla Ledezma**, presidenta de la Sociedad de Endodoncia de Chile, menciona que “el Congreso Chileno de endodoncia 2021, es el evento endodóntico más importante del año, es una ocasión única en Chile y Latinoamérica para participar de un congreso de primer nivel mun-

dial, que les brindará una oportunidad única para reunirse con líderes de la especialidad de endodoncia de todo el mundo. Además, otorga un lugar ideal para establecer contactos con profesionales de distintas latitudes y actualizarse sobre las últimas tendencias científicas”.

**Considerando la participación de los referentes internacionales ya confirmados. ¿Qué nos puedes comentar sobre los expositores y el marco científico del evento?**

En cuanto a los conferencistas internacionales, contaremos con las ponencias de **Dra. Ferrari** de Brasil, Doctora en endodoncia, dictante internacional, y coordinadora de la APCD Santo André, **Dr. Chaniotis** desde Grecia, profesor asociado de

la Universidad de Warwick, dictante internacional, conferencias y publicaciones en revistas nacionales e internacionales, el **Dr. Kishen** desde Canadá es director del programa de endodoncia e Investigador principal del Instituto de Investigación Dental en la Universidad de Toronto, la **Dra. Camilleri** desde Malta, Grado de Doctorado, en el Guy's Hospital, King's College London, tiene más de 130 artículos, el **Dr. Yared** desde el Líbano, es el creador de la endodoncia de una sola lima y la reciprocidad mecánica, la base de los sistemas de reciprocidad modernos. Y por último, el **Dr. Aranguren** Profesor Asociado de Endodoncia en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, Más de 40 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales y ponente de cursos y conferencias a nivel nacional e internacional. En referencia a los expositores del capítulo SELA, no olvidemos que tenemos muy buenos exponentes, quienes constantemente viajan al extranjero y realizan cátedras en distintas naciones, nuestro deber es darles tribuna máxima a los chilenos e invitar expertos de otras naciones.

**¿Sobre qué tópicos se hablará durante COCHIDE 2021?**

Los tópicos abordados serán:

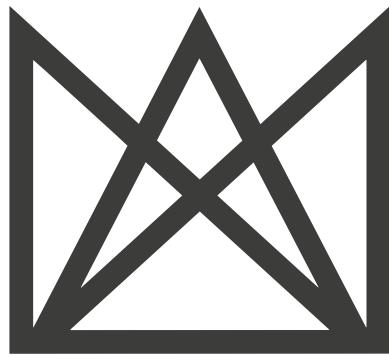
- Instrumentación mecanizada con Sistemas reciprocantes.
- Biofilm endodóntico
- Tratamiento y pronóstico de fracturas radiculares
- Materiales para la protección del tejido pulpar.
- Estrategias para tratamientos de endodoncias complejas
- Reabsorción Cervical Invasiva

**¿Cuál es el objeto principal de este gran encuentro COCHIDE?**

El objetivo central es actualizar a socios y especialistas de endodoncia de Chile y de Latinoamérica. Compartir experiencias clínicas y los resultados de investigaciones en diversas áreas del quehacer de la endodoncia.

*Sigue en Página 06*

# Sigamos juntos...



**webdental.cl**

12 AÑOS

**"Por los que estuvieron, por los que están, por los que estarán... y PORQUE SIEMPRE PODAMOS!"**

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



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



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



[youtube.com/WebDentalChile](https://youtube.com/WebDentalChile)



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

webdental.cl 05



### ¿Qué significa para Chile albergar la XI Cumbre SELA?

Para la Sociedad de Endodoncia de Chile es un orgullo el que se pueda realizar por primera vez una Cumbre SELA en nuestro país. Como su nombre lo indica, la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana (SELA) alberga a las distintas sociedades de nuestra especialidad en Latinoamérica.

La interacción social es primordial para discutir el presente y futuro de la endodoncia latinoamericana y su posicionamiento en el mundo. Se realiza la reunión cumbre en el país sede donde asisten los presidentes de las agrupaciones científicas y que además cuenta con el encuentro científico donde participan endodoncistas y estudiantes de endodoncia de toda Latinoamérica.

### ¿Qué actividades científicas se desarrollarán en el marco de la XI Cumbre SELA?

Además de las conferencias de primer nivel, durante COCHIDE2021, se llevará a cabo el **III Encuentro Latinoamericano de Investigación SELA** donde participan endodoncistas y estudiantes de endodoncia de toda Latinoamérica.

La XI cumbre SELA es el encuentro de los representantes de diferentes países que conforman la Sociedad de endodoncia latinoamericana, en esta cumbre tendremos la oportunidad de escuchar a 12 representantes extranjeros, que nos dictarán conferencias de primer nivel, referidas a temas actuales en endodoncia. Además de estas conferencias contaremos con un encuentro científico, donde nos pondremos al día para conocer más de la investigación que se realiza en endodoncia a nivel latinoamericano, en este encuentro participan endodoncistas y estudiantes de toda América latina, exponiendo trabajos científicos y casos clínicos relacionados con el área, contamos con 4 categorías de participación. El objetivo de la cumbre es dar a conocer el altísimo nivel que ha desarrollado nuestra especialidad en los últimos años en los países latinoamericanos, siendo actualmente un importante referente a nivel mundial.



“

**el Congreso Chileno de endodoncia 2021, es el evento endodóntico más importante del año, es una ocasión única en Chile y Latinoamérica para participar de un congreso de primer nivel mundial con líderes de la especialidad de endodoncia de todo el mundo.**

### Sobre esta modalidad híbrida ¿Qué nos puedes comentar?

El congreso contará con una inauguración digital (miércoles 20 de octubre), con la presentación del **Dr. Ove Peters**; para continuar con el formato presencial y digital los 3 días, las presentaciones de los expositores serán en vivo y quedarán en la plataforma días posteriores al evento.

La Dra. Ledezma finaliza la entrevista

ta invitando a la comunidad odontológica a participar del **COCHIDE 2021**: “Adelanta tu inscripción, contamos con formato online y presencial, Tendremos 7 expositores internacionales, además de Capítulo SELA donde los presidentes de asociaciones científicas latinoamericanas, expondrán en ciclo de charlas simultáneas. Este será un encuentro latinoamericano de investigación, ciencia y camaradería.



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

# *The Classic Series*

## Calidad, Estabilidad y Precisión



Tuff TT

Tuff Pro

Tuff

Onyx

Cortical

**Zona Norte**  
+569 6258 6279

**Región Metropolitana**  
+569 7338 9774

**Zona Sur**  
+569 6919 5274



**NORIS Medical**  
Dental Implant Solutions

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

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

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



# Elecciones COLDENT

DURANTE LOS DÍAS 29, 30 Y 31 DE JULIO SE REALIZARÁN LAS ELECCIONES DEL COLEGIO DE DENTISTAS (COLDENT), LAS QUE TIENEN POR OBJETO RENOVAR DE FORMA PARCIAL EL CONSEJO NACIONAL Y LOS CONSEJOS REGIONALES, Y DETERMINAR A SUS DIRECTIVAS CAPITULARES.



**L**os comicios se regirán por el nuevo **Reglamento de Elecciones**, que tiene como principal novedad que los sufragios para renovar el Consejo Nacional y los consejos regionales se emitirán “por medio de un sistema de votación electrónica que se desarrollará en una plataforma web especialmente destinada para los efectos de este proceso”. Las elecciones de directivas capitulares se realizarán en la misma fecha, a través de videoconferencia, en una sesión que será grabada y almacenada en los registros del Colegio y a la que podrán asistir y votar los colegiados y colegiadas que estén inscritos en el registro capitular. Tras la elección deberá entregarse una lista de asistencia y un acta que dé cuenta de quienes resultaron electos.

En su Sitio Web, el Colegio de Cirujano Dentistas de Chile publicó una serie de “preguntas frecuentes”, que compartimos a continuación:

**¿El cambio al reglamento modificó la forma en que se elige la directiva?**

No. El Reglamento de Elecciones establece las normas y procedimientos del proceso eleccionario para elegir los integrantes de los consejos nacionales y regionales, de cuyos integrantes se eligen las mesas directivas.

Para modificar el actual mecanismo indirecto de elección de las directivas se necesita un cambio de estatutos, proceso que está en curso.

**¿Cómo se renueva el Consejo Nacional?**

El Consejo Nacional está compuesto por 15 integrantes y se renueva el 50% de sus integrantes cada dos años. Es decir, cada dos años se vota por 7 u 8 cargos, que permanecerán por un período de 4 años.

Cada colegiada o colegiado habilitado para sufragar debe votar por un candidato al Consejo Nacional.

En las elecciones de este 2021 los 8 candidatos con más votos se sumarán al Consejo Nacional.

**¿Cómo se renuevan los Consejos Regionales?**

Los Consejos Regionales se componen de 5 integrantes si tienen en sus registros 150 colegiados o menos, y 7 miembros si son 151 o más colegiados.

Al igual que el Consejo Nacional, cada dos años se renueva el 50% de sus integrantes cada dos años.

**¿Cómo se elige al presidente nacional del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G.?**

El Consejo Nacional, reunido en pleno, elegirá entre sus integrantes a la Mesa Directiva Nacional, que quedará compuesta por: presidente(a), primer(a) vicepresidente(a), segundo (a) vicepresidente(a), secretario(a) nacional, tesorero(a).

Si un candidato al Consejo Nacional obtiene el 40% o



más de los sufragios válidamente emitidos será presidente de forma directa. Los otros cargos serán elegidos por los consejeros.

Los cargos de la Mesa Directiva Nacional durarán 2 años y podrán ser reelectos, salvo en el caso del presidente nacional que podrá ser reelecto por una vez consecutiva.

**¿Cómo se elige a los presidentes regionales del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G.?**

El Consejo Regional reunido elegirá entre todos sus miembros un presidente; un vicepresidente; un tesorero; y un secretario, quienes conformarán la Mesa Directiva Regional. Los cargos de la Mesa Directiva Regional durarán 2 años y podrán ser reelectos.

**¿Qué herramienta de votación se utilizará?**

El proceso de licitación de la herramienta para emitir los sufragios está en curso. Una vez que esté definida, se informará la forma de votar.

**¿Qué pasará con quienes no tengan acceso a wifi o tengan dificultades para emitir un voto electrónico?**

Tal como se realizaba anteriormente con el voto presencial, habrá locales de votación. Ahí se dispondrán equipos computacionales para que emitan su sufragio quienes los deseen o necesiten asistencia.

**¿Dónde puedo conocer son los requisitos para ser candidato?**

En un instructivo que preparó nuestra Área Legal, puedes revisar los detalles del proceso eleccionario y los requisitos y procedimiento para presentar tu candidatura. Además, serán difundidos por nuestros canales (correo electrónico, sitio web y redes sociales).

La inscripción de las candidaturas debe realizarse antes de las 00:00 del trigésimo (30) día hábil anterior al de la elección. Como las elecciones se iniciarán el jueves 29 de julio, el plazo es antes 00:00 horas del día 22 de junio de 2021.

Las postulaciones al Consejo Nacional deben enviarse al correo sec.general@colegiodentistas.cl, a nombre de la secretaria nacional, Dra. María Eugenia Valle P. Se acusará recibo y se informará si la documentación enviada está en orden.

TODA LA INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO ELECCIONARIO DEL COLDENT EN:

<https://bit.ly/elecciones-coldent>

**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





TU SALUD BUCAL EN  
MODO ACTIVE



ACTIVE ORALGENE ENJUAGUE BUCAL  
CUIDADO DIARIO

NUEVO



CLORHEXIDINA 0,05%  
+  
CLORURO DE CETILPIRIDINIO 0,05%  
250 ML



Ayuda a mantener:

- ✓ Gérmenes alejados de la boca
- ✓ Controlada la placa bacteriana
- ✓ Dientes y encías saludables
- ✓ Aliento fresco

ACTIVA EFICACIA ANTISÉPTICA

Para más  
información en:



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



LABORATORIOS  
**MAVER**  
Salud y Bienestar por más de 90 años



# PREPARACIÓN DEL ESPACIO ÓSEO Y DENTARIO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES CON INVISALIGN



**Dra. Gabriela  
Aparicio  
Invisalign  
Doctor  
Diamond**

Dra. en Odontología,  
Montevideo ,Uruguay #  
48968

Especializada en  
Ortodoncia y Ortopedia  
Maxilar.

Miembro de la Sociedad  
de Ortodoncia del  
Uruguay.

Certificada en Invisalign,  
Ciudad de México, 2010

Practica exclusiva  
INVISALIGN desde 2016

Miembro FACULTY

Latam

SPEAKER Internacional  
Invisalign

SPEAKER certificadora  
para ortodoncistas en  
Invisalign

CO-DICTANTE de cursos

Master Invisalign

Invitada a :The

Invisalign SYMPOSIUM:

300 INVISALIGN TOP

DOCTORS, Londres 2019

Concurrio a todos los  
SUMMIT Invisalign (USA  
y EMEA) desde 2015

Dictante de Master Class

Invisalign 2020

Participo como speaker  
en Align FORUM Latam  
2020

Participo como speaker  
en International DAY  
Latam 2021

Instagram : gabyapariciof  
Invisalign 2020

La técnica Invisalign , nos permite con la correcta planeación de los casos, lograr todos los objetivos deseados. Pudiendo corroborar paso a paso de como se logran los mismos, mediante la correcta revisión del ClinCheck. Quisiera compartirles hoy un caso de preparación del espacio óseo y dentario para la colocación de implantes.

- Paciente 33 años.
- Presenta incisivos centrales inferiores caducos.
- Se realiza el tratamiento para generar el espacio óseo y dentario para la colocación de implantes de esas piezas.
- Se mantendrán (a pedido del paciente), las piezas caducas durante todo el tratamiento.
- Presentaba contención fija lingual de un tratamiento ortodontico previo.



- Se usaron 18 alineadores (10 superiores y 18 inferiores). Sin alineadores adicionales.
- Cambio de alineadores: cada 10 días.
- 6 meses de tratamiento.



## PLAN DE TRATAMIENTO ARCO INFERIOR

- Ensanchamiento de la arcada , principalmente en caninos y premolares.
- Torque radículo lingual a caninos e incisivos laterales.
- IPR posterior a partir de caninos.
- Se cuidó el torque y tip radicular para la colocación de los implantes.



## FINAL



Sigue en Página 12

Hola,  
yo soy iTero®.

Descubra la  
transformación  
digital que le  
faltaba a su clínica.

**Scanner Intraoral iTero Element 2.**  
Conecte su práctica con el futuro de la  
odontología digital.

Lleve la comunicación con su  
paciente al siguiente nivel.

**Tecnología iTero TimeLapse**

Compare las transformaciones de la sonrisa de una cita a  
otra para mantener al paciente involucrado en el proceso.

**Bioseguridad**

Escáner intraoral que funciona con puntas  
desechables, lo que hace que el escaneo sea  
más cómodo y seguro

**Conviértase en Invisalign Doctor**

Acesse [www.doctor.invisalignlatam.com/es/become-provider](http://www.doctor.invisalignlatam.com/es/become-provider)

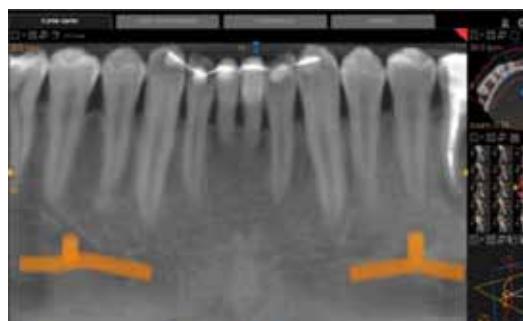




INICIAL



FINAL



## CONCLUSIONES

### Para el doctor

- Usando la técnica Invisalign se pueden lograr todos los objetivos, siempre basados en un correcto diagnóstico, una correcta planificación del tratamiento, y una correcta corrección del Clincheck.



### Para el paciente

- Llego a los objetivos deseados.
- Manteniendo los dientes caducos.
- Sin afectar su vida diaria al ser invisibles y sumamente cómodos.



“

10 millones de pacientes tratados  
con INVISALIGN a nivel mundial

LA GRANDEZA ES  
EL RESULTADO DE  
LA EXPERIENCIA.



**Neodent® Filial Chile**

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago  
Teléfono: 2 22992710  
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>  
Correo: contacto.cl@neodent.com





DRA. BRUNA BENSO

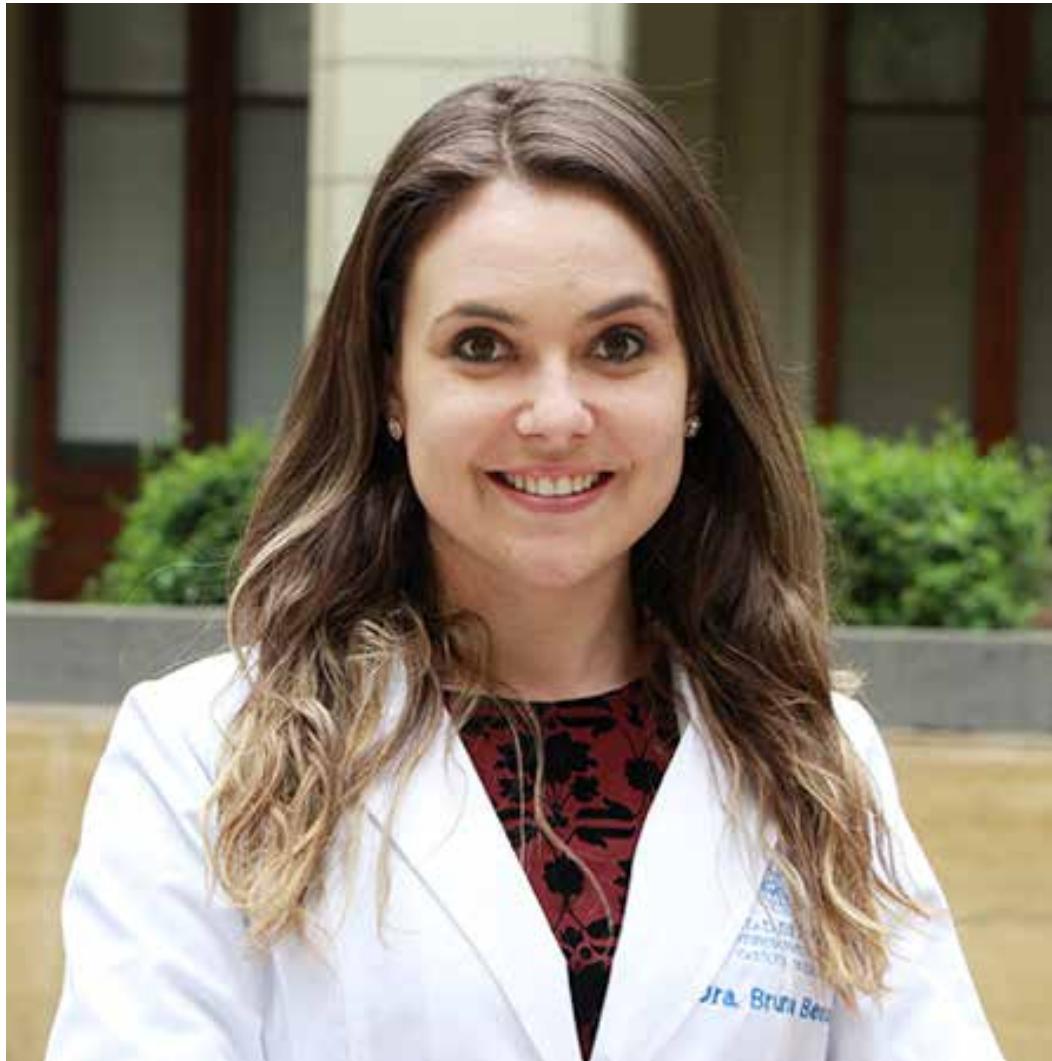
# ACADÉMICA DE LA UC SE ADJUDICA PROYECTO IADR REGIONAL DEVELOPMENT PROGRAM

UNA DE LAS PRIORIDADES DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR DENTAL RESEARCH (IADR) ES PROMOVER LA INVESTIGACIÓN EN SALUD BUCAL EN TODO EL MUNDO, CON ÉNFASIS ESPECÍFICO EN AYUDAR A LAS REGIONES CON PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN MENOS DESARROLLADOS, INCLUIDAS LAS REGIONES QUE PUEDEN TENER DIVISIONES (SECCIONES) DESARROLLADAS Y MENOS DESARROLLADAS DENTRO.

**C**ada año, el Comité del Regional Development Program (PDR) de la IADR solicita propuestas de subvenciones para iniciar la investigación y el desarrollo o fortalecer la infraestructura de investigación en salud bucal en las regiones.

Una buena noticia para la odontología chilena, el estudio “*Development of smart biomaterials to target implant-related infections: Untangling material-protein-bacteria interactions*”, encabezado por la académica de la Escuela de Odontología UC, Dra. Bruna Benso se adjudicó el IADR Regional Development Program.

El estudio, tiene como objetivo caracterizar y evaluar el rendimiento biológico de un nuevo nanobiomaterial con gran potencial de aplicación clínica en las terapias quirúrgicas y para el tratamiento de enfermedades periimplantarias. El proyecto tendrá una duración de 12 meses y será desarrollado en conjunto con el Laboratorio del Dr. Valentim Barao de la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP, Brasil) quienes actualmente investigan la interacción de superficies de materiales odontológicos y biofilms, destacándose por ser expertos en el área. Lo que permitirá potenciar el intercambio en investigación de la Escuela de Odontología de la PUC con la Universidad Estadual de Campinas.



**¿Cómo recibiste (junto a tu equipo) esta tremenda noticia?**

“Estamos muy entusiasmados con este proyecto, ya que con el apoyo internacional que nos va a entregar la IADR nos permitirá la expansión de nuestra red de investigación científica fortaleciendo los lazos de colaboración en América del Sur y, en especial, con centros de excelencia en Brasil”.

**¿En qué consiste el estudio “*Development of smart biomaterials to target implant-related infections: Untangling material-protein-bacteria interactions*”?**

“Nuestro estudio tiene como perspectiva desarrollar tecnologías basadas en el uso de nanopolímeros que son sensibles al pH en el tratamiento y prevención de infecciones relacionadas con el uso implantes dentales. Nosotros sabemos en Odontología que la formación de biofilms orales en la superficie de

“

**El estudio, tiene como objetivo caracterizar y evaluar el rendimiento biológico de un nuevo nanobiomaterial con gran potencial de aplicación clínica en las terapias quirúrgicas**

implantes de titanio es el principal motivo por la falla en el tratamiento rehabilitador de nuestros pacientes. Para ello, proponemos solucionar la problemática con el presente proyecto y el desarrollo de biomateriales conocidos como “inteligentes” porque son sistemas de blancos terapéuticos modernos y de alta tecnología nos permiten la liberación controlada y direccionalizada de fármacos en el sitio de interés y así evitar las frecuentes fallas en el tratamiento con implantes”.

**¿Cómo fue, es y será el proceso investigativo?**

El proceso investigativo va explorar la experiencia y la infraestructura disponible en la Universidad Católica y también de la Universidad de Campinas en Brasil. Esto quiere decir que hoy tenemos herramientas suficientes en el laboratorio y también capital humano avanzado para la generar tecnología

y innovación en Odontología. Esperamos atraer la atención no solo de los investigadores y clínicos dentales con el proyecto, sino también de los científicos de biomateriales, microbiólogos, farmacólogos y empresas de dispositivos médicos activos en el campo de los implantes dentales y otros implantes biomédicos para lograr una efectiva transferencia tecnológica al mercado.

**¿Cuál (es) será (n) el (los) aportes que dará (n) a la Odontología este estudio?**

El principal objetivo es generar una superficie de implante dentario que tenga la capacidad de prevenir la falla y eso requiere tener el potencial de reducir y modular la adhesión de microorganismos como una estrategia terapéutica en implantología.

**¿Qué significa la investigación y el desarrollo científico en tu vida?**

Es un desafío a diario porque trabajar en investigación requiere muchos recursos financieros y a su vez tenemos que estar preparados para solucionar los problemas de naturaleza científica de nuestros proyectos. Es un conjunto de factores a tener cuenta y entonces tenemos que estar dispuestos a estar en constante aprendizaje y ser muy versátiles para alcanzar el éxito y seguir avanzando.

**¿Y el trabajo en equipo?**

Esencial. La ciencia es un trabajo de constante colaboración y puedo decir que todo lo que he aprendido hasta hoy fue más allá del interés y dedicación. Yo me he encontrado con muchas personas generosas en mi jornada que tuvieron la paciencia

“

**El principal objetivo es generar una superficie de implante dentario que tenga la capacidad de prevenir la falla y eso requiere tener el potencial de reducir y modular la adhesión de microorganismos como una estrategia terapéutica en implantología**

de enseñar, discutir ideas y entregar ayuda con el espacio y material que tenían disponible en el momento. Soy muy agradecida a todos.

**¿Qué ha significado para ti el apoyo de la Universidad Católica en el desarrollo del ejercicio de la actividad investigativa?**

La Universidad y la Escuela de Odontología de la PUC realizan un trabajo de gestión de excelencia junto a sus investigadores. Nosotros como parte del equipo tenemos todas las herramientas para el ejercicio de nuestras actividades: apoyo, orientación constante y la infraestructura adecuada.

#### PALABRAS FINALES

**¿Qué consejo le darías a los estudiantes, dentistas e investigadores de nuestro país?**

Quisiera desear a todos mucho ánimo en estos tiempos difíciles que vivimos

y decir que no desistan de sus objetivos independiente si sea en el área clínica o en investigación. Es necesario ser persistente y seguir intentándolo; cuando las cosas se pongan difíciles, no perder de vista su motivación inicial para alcanzar sus objetivos profesionales. Además, todos nosotros podemos crear nuestra propia ruta del éxito y lo que nos hace feliz pero siempre guiados por la ética y el respeto a todos en nuestro entorno.

**¿Qué le dirías a todos los miembros de la División chilena de la International Association for Dental Research?**

Invitar a todos los colegas y socios a participar de nuestra XXXII Reunión Anual Virtual que se realizará el 20 de Agosto del 2021.

Para finalizar agradecer el espacio ofrecido por la Webdental y poder contar un poco de nuestro trabajo de investigación.



## Especialista en Imagenología dental



Vista  
Vox S



Vista  
Pano S Ceph

#### Contáctanos

**Alexis Hurtado**

Brand Manager Dürr Dental Imaging Chile

ahurtado@linemedglobal.com

+569 4015 1133





# La calidad y seguridad de la atención en odontología



**Dr. Marco Cornejo Ovalle**

Cirujano Dentista, Especialista en Radiología Oral y Maxilofacial U. de Chile, REG-SIS Nº 45895. Doctor en Salud Pública. Profesor Asistente de la Facultad Odontología Universidad de Chile. Miembro de Directorio de la Sociedad Chilena de Odontogeriatría (SOGCh). Directorio de la Sociedad Chilena de Salud Pública Oral (SOCHISPO). Integrante de la Comisión Odontología de la Sociedad Chilena de Calidad Asistencial (SOCCAS). Becario Chile Post-Doctorado en el Extranjero en Institut Català d'Oncología.

## CALIDAD Y ODONTOLOGÍA

A nivel global, cada vez hay más consenso en incorporar los servicios odontológicos como parte de los cuidados y servicios integrales de salud. En Chile, el sistema público de salud incluye diversas atenciones odontológicas, principalmente en el sistema de atención primaria de salud, y en algunos servicios de atención especializada. También, los prestadores privados individuales e institucionales proveen servicios en clínicas privadas de variada complejidad.

La calidad de la atención en salud puede ser definida como el grado en que los servicios de salud de salud aumentan la probabilidad de obtener los resultados de salud deseados y son consistentes con el conocimiento científico actual. En general, se distingue 6 principales dominios de la calidad en salud: seguridad, oportunidad, efectividad, eficiencia, equidad y atención centrada en el paciente. Por tanto, una intervención en calidad debiera procurar mejorar la atención de salud en al menos uno de esos dominios. El Ministerio de Salud señala que “una atención sanitaria de alta calidad es la que identifica las necesidades de salud de los individuos o de la población, de una forma total y precisa y destina los recursos (humanos y otros), de forma oportuna y tan efectiva como el estado actual del conocimiento lo permite. Un elemento central de la calidad sanitaria, es la seguridad de la atención, entendida como un proceso que se centra en el conocimiento de los riesgos de eventos adversos (EA) tanto del prestador institucional, prestador individual como del usuario y la prevención de aquellos que son evitables a través de intervenciones efectivas”.

La calidad y la seguridad de la atención en salud se han ido consolidando como ámbito de la gestión y prestación de los sistemas y servicio de salud. En nuestro país, el modelo de atenciones de salud establecido con la Ley GES, ha priorizado un enfoque de la calidad que garantice atenciones de salud seguras. La garantía GES de calidad está vigente desde Julio 2013. Y contempla la certificación de los prestadores individuales, y la acreditación de los prestadores institucionales de salud respecto al grado de cumplimiento de los estándares vigentes según tipo y complejidad de la atención que otorgan. Según lo cual, se caracterizan como establecimientos de atención abierta o cerrada, y de baja, mediana o alta complejidad. Prestadores que deben definir, en sus

estructuras organizacionales, a profesionales responsables de velar por la calidad y seguridad de las atenciones que son otorgadas a sus pacientes.

## CALIDAD Y ODONTOLOGÍA

A nivel internacional, la Federación Dental Internacional (FDI), se ha implicado como iniciativa global para acercar la cultura de la calidad de la atención de salud al quehacer odontológico. En 2017, realizó una declaración política sobre la calidad en odontología y puso en marcha un grupo de trabajo para desarrollar un marco conceptual y una caja de herramientas para la mejora de la calidad en odontología. Como resultado de ese trabajo, la FDI hace unos meses publicó un documento orientativo para la comunidad odontológica internacional, que es recomendable difundirlo entre el público odontológico de nuestro país, y dando contexto nacional al mismo. La Odontología Chilena también forma parte de esta organización, a través del Colegio Cirujano Dentistas de Chile, y pudiera ser que también en ese marco, se deba entender la creación del Departamento de Calidad de nuestro Colegio.

En el ámbito nacional, desde la década pasada, los profesionales odontológicos, se han involucrado en entor-

continua relacionados con la calidad y seguridad de la atención de salud. Varias instituciones universitarias ofrecen programas de Diplomado en Calidad y Seguridad de la Atención. También, algunas Facultades de Odontología se están involucrando en la entrega de contenidos relacionados con calidad y seguridad, durante la formación de pregrado.

Desde nuestra experiencia, cabe destacar que, conscientes de la responsabilidad de la Universidad de Chile con el país, el equipo académico del Área de Salud Pública de su Facultad de Odontología (FOUCH), desde 2013 ha venido entregando, en la formación de pregrado, contenidos sobre calidad y seguridad de la atención en salud, particularmente en los cursos de Gestión. Sin embargo, es necesario reforzar esos contenidos en estas cohortes de profesionales egresados de la FOUCH. Y también en odontólogos que no han tenido formación en los ámbitos de calidad y seguridad de la atención, los que pueden carecer de los conocimientos y habilidades necesarios para un desempeño en el actual contexto del ejercicio profesional, en que la autorización sanitaria y la acreditación de los establecimientos de salud, se imponen como requisitos para el desempeño formal de los



## La calidad y la seguridad de la atención en salud se han ido consolidando como ámbito de la gestión y prestación de los sistemas y servicio de salud

nos en que la calidad de la atención es una característica que cobra importancia entre los atributos que deben poseer los servicios que se proveen. Particularmente los que se han desempeñado en prestadores institucionales de salud, ya sea en el ámbito público y privado de provisión de servicios odontológicos.

En el ámbito de la formación, las y los dentistas, al igual que otros profesionales de la salud, se han formado en diversos programas de educación

prestadores institucionales de servicios odontológicos.

Adicionalmente, cabe destacar, que desde 2021, la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile se ha propuesto impartir el Primer Diplomado en Calidad y Seguridad del Paciente Odontológico. A fin de contribuir a dar respuesta a la brecha en la formación en calidad que pueden tener muchos odontólogos, así como ca-

Sigue en Página 18

# Vista System

## el surtido completo para el diagnóstico digital

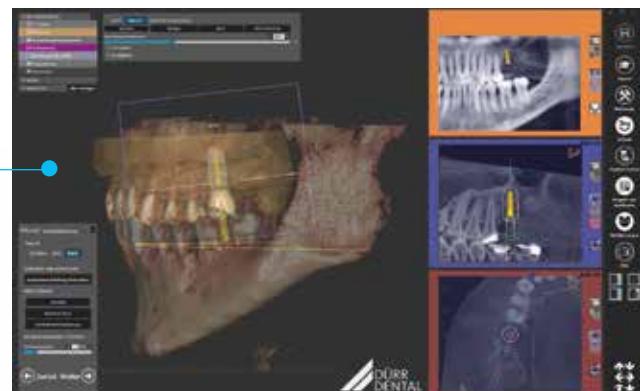


CONOCE LA LÍNEA DE  
IMAGENOLOGÍA DÜRR DENTAL

**Vista  
Vox S Ceph**



**Vista  
Intra DC**



**Vista  
Scan Mini**

Opción de financiamiento  
directo previo evaluación.

**Contáctanos**

**Alexis Hurtado**  
Brand Manager Dürre Dental Imaging Chile

 [ahurtado@linemedglobal.com](mailto:ahurtado@linemedglobal.com)  
 +569 4015 1133 



pacitar a estos profesionales para su desempeño en contextos es que se ha de consolidar la seguridad de la atención como un dominio relevante de la calidad de los servicios.

Por otro lado, la Sociedad Chilena de Calidad Asistencial (SOCCAS), desde fines de 2020 cuenta con un grupo interdisciplinario enfocado en los servicios odontológicos, con el propósito de promover e instaurar la cultura de calidad y seguridad de la atención en la comunidad odontológica nacional.

Una de las líneas de trabajo y difusión de este grupo de SOCCAS, son las Jornadas Odontológicas en Calidad y Seguridad del Paciente. Las Primeras Jornadas, se programaron para el día 28 de mayo de 2021. Y una de las actividades planificadas es una mesa redonda, a la que han sido invitados algunos Decanos/as de distintas Escuelas y Facultades de Odontología del país, para reflexionar en torno al tema “Formación en calidad y seguridad del paciente en Odontología: ¿dónde estamos y hacia dónde vamos? Actividad que reviste gran importancia, en tanto relevará la formación en esos ámbitos, como desafío y ámbito que es necesario seguir abordando y profundizando. Tanto en la formación de pregrado como en la de pos-título, para que Chile pueda contar con profesionales odontólogos y odontólogas y especialistas cuya práctica clínica se sustente en un paradigma que asuma, cada vez más, la seguridad del paciente como un pilar de la atención de salud.

Desde el ámbito de las políticas, cabe destacar que ya se ha elaborado el borrador para el estándar de acreditación en calidad de los prestadores institucionales odontológicos, el que además fue pilotado a lo largo del país, y que también estuvo en consulta pública a fines del año 2018. Es un anhelo, que pronto vea la luz y se publique formalmente. Este hito, es esperable, y estaría alineado con el Plan Nacional de Salud Bucal 2018-2030, que también estuvo en consulta pública, pero que a la fecha tampoco ha sido publicado por el Ministerio de Salud. Dicho plan, en su estructura define cuatro Ejes Estratégicos (Figura 1). El Eje 2 “Provisión de Servicios Odontológicos de Calidad” se propone tres Objetivos. Uno de ellos es “Asegurar la calidad de los servicios odontológicos”, el cual, a su vez, consta de tres estrategias: a) Actualizar la normativa relacionada con la protección de la calidad de la atención y seguridad del paciente durante la atención odontológica, b) Incorporar la evidencia científica en la toma de decisión relacionada con la provisión de servicios, y c) Incorporar la evaluación

FIGURA 1: Figura 1: Eje Estratégico 2: Provisión de Servicios Odontológicos de Calidad. Adaptado del Plan Nacional de Salud Bucal 2018-2030. Chile. 2018.

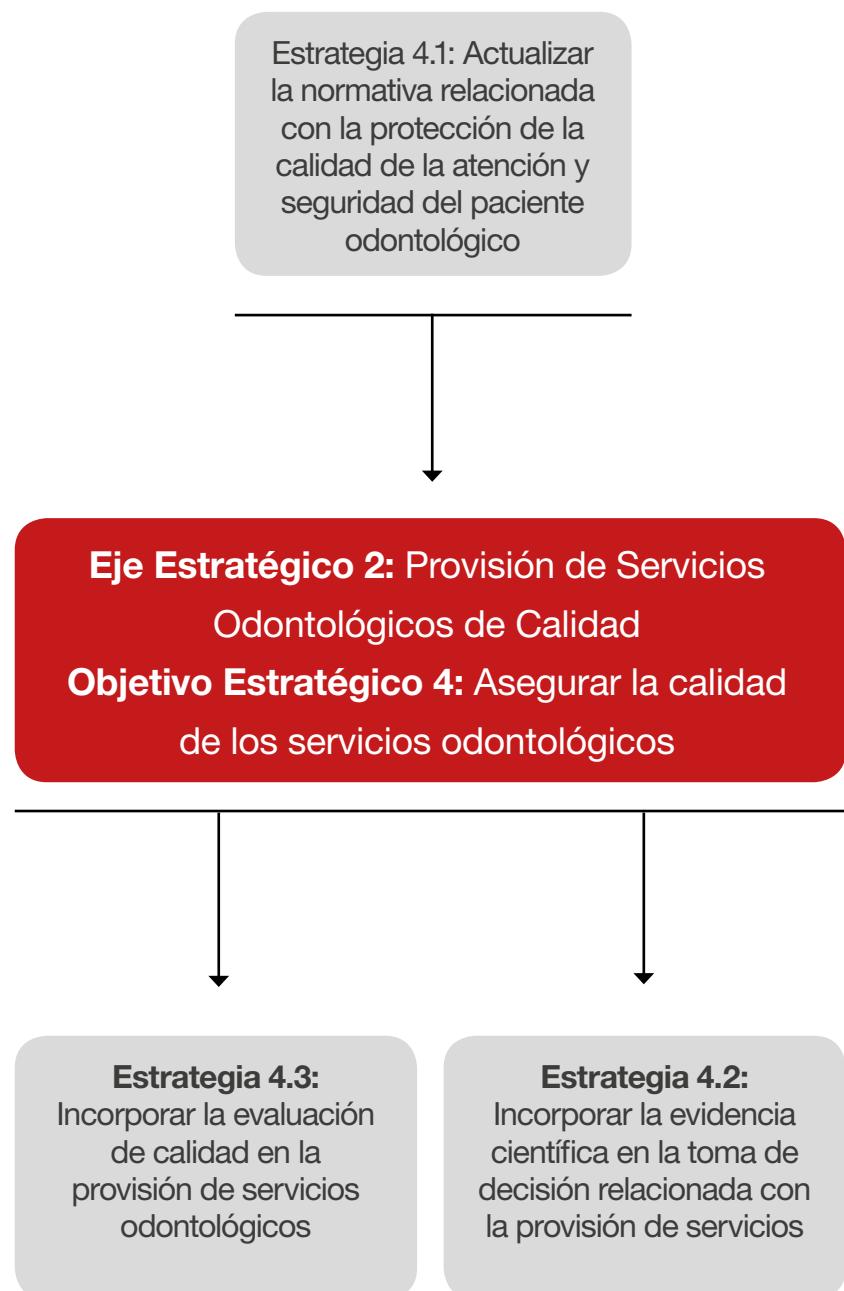


Figura 1: Eje Estratégico 2: Provisión de Servicios Odontológicos de Calidad. Adaptado del Plan Nacional de Salud Bucal 2018-2030. Chile. 2018.

de calidad en la provisión de servicios odontológicos.

Considerando estos antecedentes, se puede constatar que el ejercicio clínico de nuestra profesión ha transitado a un contexto de consolidación de las intervenciones en salud basadas en evidencia científica, y también en un marco de calidad de las atenciones odontológicas, tanto desde el punto de vista de las personas que reciben esas atenciones como de los tomadores de decisión y entidades aseguradoras.

Si bien la calidad en odontología ha avanzado mucho desde sus inicios, se debe progresar en un enfoque integral y promover la formación y aprendizajes continuos, que permitan la generación de pequeños cambios hasta la consolidación de prácticas seguras y una cultura de calidad. Ello, facilitará que la práctica odontológica esté alineada con los cambios y avances en el sistema de salud en Chile y las demandas de la ciudadanía respecto a sus derechos en salud.

1. Ministerio de Salud. Calidad y Seguridad del paciente. 2018. Disponible en <https://www.minsal.cl/calidad-y-seguridad-del-paciente/> [consultada 20 de mayo 2021] 2. FDI World Dental Federation (2021). “Quality in Dentistry : Quality improvement tool. The Quality Approach”. 3. Documento borrador de la propuesta que estuvo en Consulta Pública. Chile 2018-2019.



NUEVO

## CPC protect

Protección para una óptima  
higiene y salud bucal



### Pasta dentífrica 100 ml

Contiene:

Cloruro de Cetilpiridinio **0,14%**  
Fluoruro sódico (1.450ppm de  
ión de flúor)

uso diario

Sabor menta

Indicado en adultos y niños mayores de 6 años

### Enjuague bucal 500 ml

Contiene:

Cloruro de Cetilpiridinio **0,07%**  
Complementa al cepillado para  
alcanzar zonas de difícil acceso

Sin alcohol

uso diario

Sabor menta

[comercial@dentaid.cl](mailto:comercial@dentaid.cl)

+569 96413554

Compra online:  
<https://shop.dentaid.cl>

**DENTAID**  
Expertos en Salud Bucal



## CAPACITACIÓN PERMANENTE...

**Carolina Barrios Penna**

Directora Diplomado en Cariología Avanzada - USS. Cirujano Dentista, Universidad de Chile. Magíster en Docencia para la Educación Superior, Universidad Andrés Bello. Diplomado en Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje Digital, Universidad San Sebastián/ Blackboard Academy. Experto Certificado Blackboard, Blackboard Academy. Cariología Clínica e ICDAS, Universidad de Chile.

# UNA NECESIDAD

Los avances en las investigaciones en el ámbito de la Odontología, ha generando grandes cambios en nuestros paradigmas y transformaciones profundas en la manera en que nuestra profesión aborda su quehacer cotidiano. No debería sorprendernos que en poco tiempo, debido al gran avance de la evidencia científica, nuestros conocimientos y aplicaciones clínicas queden desfasados, por lo que es imprescindible mantenerse constantemente actualizado para brindar la mejor atención, utilizando en nuestra práctica diaria la fuerte evidencia científica disponible que avalan nuevas alternativas de tratamiento y prevención que permite entregarles a los pacientes una nueva perspectiva de su salud bucal.

La enfermedad de caries continúa siendo uno de los problemas de salud pública más prevalentes en el país y difícil de controlar debido a su multifactorialidad y variabilidad individual. Los índices epidemiológicos actuales demuestran que es la enfermedad crónica más extendida y la más frecuente a nivel mundial. En Chile, la prevalencia de caries cavitadas en adultos es del 54,6% (MINSAL, 2018) y la totalidad de las personas sobre 35 años presenta secuelas por esta enfermedad. Estos antecedentes y los avances en el entendimiento y conocimiento del proceso de caries, así como el desarrollo de los materiales dentales, hacen necesario conocer los fundamentos teóricos y prácticos actuales que permitan efectuar procedimientos y técnicas preventivas, de protección dentino-pulpar y restauradores estéticos bajo una mirada de mínima intervención con máxima preservación de la estructura dentaria, considerando además el costo-beneficio que implican los tratamientos odontológicos. Ante tal escenario se hace indispensable que el odontólogo conozca la evidencia científica que le permita contar con herramientas terapéuticas para así tomar decisiones informadas para enfrentar con una mirada actualizada los requerimientos o necesidades de los



pacientes a los que se ve enfrentado. El evitar los sobretratamientos y considerar el estado actual de la evidencia científica, hace necesario la educación y constante actualización de los Odontólogos sobre todo si consideramos los profundos cambios que se han producido en la forma de enfrentar esta enfermedad, además si consideramos que casi aproximadamente el 69% de los Cirujanos-Dentistas egresados se desempeñan como Odontólogos generales (Registro nacional de prestadores individuales de salud al 31 de diciembre del 2019). Actualmente el perfeccionamiento y actualización son imprescindibles, pero muchas veces el ingreso a la vida laboral y la familia, hacen difícil poder acceder a estas instancias de crecimiento personal y profesional. Es por esto por lo que la flexibilidad y el uso de nuevas tecnologías que permitan al estudiante perfeccionarse sin tener que desplazarse son instancias fundamentales. Esta instancia de capacitación y especialización constante debe constituir una práctica recurrente a lo largo de nuestra vida profesional y clínica ya que debe entenderse como un beneficio tanto para el profesional como para el propio paciente. La actualización es una opción de no perder vigencia y de aumentar nuestras competencias profesionales afrontando

los verdaderos y profundos cambios que se producen en el día a día en las distintas áreas del conocimiento.

El Diplomado en Cariología Avanzada de la Universidad San Sebastián tiene como objetivo general, capacitar en el diagnóstico, prevención y conocimiento de las alternativas terapéuticas actuales de la enfermedad de caries, basado en la evidencia científica disponible y en los conceptos de una odontología no invasiva y de mínima intervención, por medio del análisis de situaciones clínicas y la resolución de casos, guiados por un docente tutor. Los avances en el campo de la etiología y la patogénesis de la enfermedad de caries han generado nuevas concepciones en diagnóstico, control y el tratamiento de esta enfermedad. Esto hace que su tratamiento no puede alejarse de lo que la evidencia actual nos presenta. Estos nuevos conocimientos deben ser trasladados a la clínica ya que la evidencia muestra el fracaso de las estrategias tradicionales y que aún un considerable segmento profesional mantiene prácticas que hoy se consideran obsoletas. El perfeccionamiento del odontólogo en esta área es fundamental para ser un participante en salud pública. La capacitación constante nos forma un profesional más íntegro, capaz de influir en la sociedad, siendo un actor fundamental en el cuidado de la salud bucal y con esto un profesional altamente capacitado que puede trabajar en equipos multidisciplinarios en post de la salud general de un paciente. Su modalidad remota sincrónica permite evitar los trasladados y participar e interactuar directamente de manera sincrónica (en tiempo real) con un tutor desde tu casa aprovechando los beneficios que nos entregan las plataformas virtuales.

Actualmente la capacitación debe ser considerada como una actividad permanente que debe ser llevada a cabo en forma continua a lo largo de nuestra vida y ser entendida no solo como una obligación, si no que como una necesidad.

**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)  
[urieeventos@gmail.com](mailto:urieeventos@gmail.com)

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

**Colgate** **VOCO** **Oral-B** **DENTAID** **Nordent**

# 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



+(569) 5904 9790  
+(562) 2783 1314



karina@webdental.cl



webdental.cl



NORIS Medical *Chile*

Dental Implant Solutions

# IMPLANTES CIGOMÁTICOS

SIEMPRE PUEDES ENCONTRAR UN LUGAR PARA SOSTENERTE



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

Zona Norte  
+569 6258 6279

Región Metropolitana  
+569 7338 9774

Zona Sur  
+569 6919 5274

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

# CURSO

# REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

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



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

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

17, 18 y 19  
AGOSTO

## ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

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

#### ÁCIDO HIALURÓNICO

##### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales e Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación, / Contraindicaciones, / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación, / Fotografía clínica.
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y 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

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

### URGENCIAS EN CLÍNICA

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

### CLÍNICA CON PACIENTES

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

### TOXINA BOTULÍNICA

##### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función muscular facial.
- Aspectos legales.
- Farmacodinamia de la Botulina.
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales.
- Dosificación.
- Contraindicaciones, / Riesgos.
- Técnicas de aplicación
- Selección de músculos a tratar en sector odontoestomatológico.
- Fotografía clínica.
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

##### CLÍNICA CON PACIENTES

## VERSIÓN SEMIPRESENCIAL

## CLASES ONLINE

Módulos AH, TB y PRFG  
martes y miércoles  
CLÍNICA PM

## CLÍNICA jueves (full day)

### PROFESORES DICTANTES

#### PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, UNAB / ACHEOF
- Magíster en Gestión de Organizaciones (MBA), U. Valparaíso
- Máster en Implantología, Rehabilitación Oral y Estética, ESI Barcelona.

#### PROF. DR. MANUEL NOVAJAS BALBOA

- Médico Cirujano, U. Valparaíso
- Especialista en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (Bélgica)
- Miembro de la Sociedad Chilena de Trasplante

#### SRA. CLAUDIA BRAVO

- Tecnólogo Médico, U. de Chile
- Especialidad en Hematología y Banco de Sangre, U. de Chile.



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



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



Straumann® SLActive®

¿Está maximizando las capacidades  
de cicatrización de sus pacientes?

Cerro el plomo 5420 oficina 1101, Las Condes  
Santiago – Chile  
Teléfono 2 2299 2710  
Correo: contacto.cl@straumann.com

 **straumann**  
simply doing more