



SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE  
DICIEMBRE 2020 - Volumen 23 N° 3

# La Cadeneta

El Vínculo entre el Ortodoncista y su Sociedad

VACUNAS...  
una luz de esperanza



**Publicada por la:**

**SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE**

Del Inca 4446 - Of. 205

Fono/Fax : (56-2) 22462931 - (56-2) 22062036

Santiago

www.sociedadortodoncia.cl

e-mail: info@sortchile.cl

**Directorio SORTCH**

**Presidente**

Dra. Caterina Pruzzo

**Vicepresidente**

Dra. María Eugenia Parodi D.

**Secretaria**

Dra. Editha Sepúlveda A.

**Prosecretario**

Dr. Carlos Vega

**Tesorero**

Dr. José Miguel Obach

**Directores**

Dra. María Eugenia Id

Dra. Nathali Galli

Dr. Pablo Vera

**Editor Revista Interdisciplinary of Dentistry**

Dr. Rodrigo Oyonarte W.

**Comisión Científica**

Dr. Alejandro Díaz

Dr. Paulo Sandoval

Dr. Raúl Escobar

**Directorio de las Filiales**

Presidente Filial Viña del Mar: Dr. Jorge Zembo A.

Presidente Filial Concepción: Dr. Patricio Riffo

Presidente Filial Temuco: Dr. Eduardo Messen P.

**Personal SORTCH**

**Directora Ejecutiva**

Sra. Ximena Ramírez U.

**Secretaria Administrativa**

Srta. Mayela Muñoz

**Periodista**

Sr. Sebastián Jiménez

**Diagramación**

Imprenta Faber Ltda. - Fono: 227371870

www.imprentafaber.cl

## Sumario

- 3/ Editorial
- 4/ Noticias Sortch
- 5 - 6/ Filiales
- 7/ Reuniones Clínicas
- 8/ Noticias Colegio Dentistas
- 9/ Dirección Nacional de Odontología
- 12 - 14/ Entrevista Dr. Cristóbal García
- 15 - 16 / Segunda Ola
- 17 - 20 / Vacunas
- 21 -22 / Nuestros Socios
- 23 / Congresos Virtuales
- 24 - 25 / Revista de Revistas
- 26 - 27 / Premio Grandes Dentistas
- 28 / Comunicado Coronavirus
- 29 / Miscelaneo



Vacuna Covid

# Editorial

## El valor de la Vida: enseñanza del 2020

El 2020, será un año difícil de olvidar. Hoy lo estamos dejando atrás, y con una perspectiva ya diferente, podemos reflexionar sobre lo vivido. De un día a otro, la vida cambió, y tuvimos que adaptarnos para vivir de una manera distinta.

En nuestra Sociedad de Ortodoncia, tuvimos grandes cambios en la forma de relacionarnos: reuniones clínicas en Facebook live, cursos de formación en modalidad webinars, Congresos Internacionales Virtuales, las reuniones de Directorio por Zoom, Proceso Eleccionario virtual, Revista La Cadeneta virtual, un instagram muy activo, y un gran acompañamiento entre nuestros socios a través de los grupos de whatsapp.

Mirándolo así, son cambios extraordinarios. Fuimos capaces de adaptarnos y continuar con nuestras tareas y formación. Nos acompañamos y ayudamos, estuvimos siempre conectados. En este "colaborarnos", llenamos la vida de valor, y la vida, es un proceso de aprendizaje continuo.

Desde esta perspectiva, y mirando un 2021 esperanzador a la luz de lo vivido, es tiempo valorar y dar sentido a todos quienes siguen a nuestro lado y nos acompañan. Actuar desde lo positivo, planear metas con humildad y nunca dejar de soñar.

Vivir en los ciclos de energías positivas, con esperanzas y en gratitud.

### **Bienvenido 2021!!!! Un abrazo virtual**



«No te rindas, por favor no cedas, aunque el frío queme, aunque el miedo muerda, aunque el sol se esconda, y se calle el viento, aún hay fuego en tu alma, aún hay vida en tus sueños. Porque la vida es tuya y tuyo también el deseo, porque cada día es un comienzo nuevo, porque esta es la hora y el mejor momento»

Mario Benedetti

**Dra. María Eugenia Parodi Dávila**  
Editora La Cadeneta  
Vicepresidente  
Sociedad Ortodoncia de Chile.

# Sociedad de Ortodoncia

Durante el desarrollo del segundo semestre, y con la puesta en marcha del país, siguiendo el Plan Paso a Paso, las clínicas odontológicas pudieron empezar a funcionar y nuestra Sociedad seguir avanzando en sus labores en post de nuestros socios.

## 1. Nueva Secretaria Sociedad Ortodoncia de Chile

Después de un largo, y muy profesional proceso de selección de dos meses, para el cargo de secretaria de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, fue seleccionada Máyela Muñoz, a partir de Octubre del 2020.



Mayela es de nacionalidad venezolana y promete "aportar con creatividad, orden, diligencia e ideas, teniendo buena disposición de hacer las cosas y atender bien a las personas, con las ganas de siempre para dar lo mejor en cada una de las tareas propuestas", lleva 4 años en Chile. Sus expectativas al trabajar en la Sociedad de Ortodoncia son "aprender para crecer profesionalmente conociendo a fondo las necesidades de la Sortch".

## 2.- Proceso Eleccionario Filial Concepción

El lunes 04 de Enero 2021, se realizó el proceso eleccionario de la Filial Concepción. Con un 100% de aprobación en los votos, se decidió la reelección de la Directiva conformada por:

Dr. Patricio Rifo Presidente, Dra. María Eugenia Tapia Tesorera y Dr. Juan Contreras Secretario



## 3.-Libro Directorio de Socios Edición 2021-2022

En desarrollo se encuentra el libro de Directorio de los socios de Sortch, donde se están actualizando las direcciones de consulta, teléfonos, páginas web y las Fotografías. Esto es para los Socios honorarios, activos y de número.

**PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO  
30 NOVIEMBRE**

Nos encontramos trabajando en el libro de **Directorio de Socios edición 2021 -2022**.

Por ello solicitamos que actualices tu información

[AQUÍ](#)

Además envíanos una foto de rostro, tamaño carnet en JPG a [info@sortchile.cl](mailto:info@sortchile.cl)

Sólo para socios Honorarios, Activos y de Número

**¡¡No te quedes fuera!!**

## 4.-Cuotas societarias

El valor de las cuotas societarias se mantendrán durante el año 2021 y se darán varias formas de pago, según sea la que más le ajuste a cada socio.

Socio Activo	\$160.000
Socio Número	\$160.000
Socio Alumno	\$45.000

Comuníquese con secretaria en caso de tener dudas.

La Directiva de la Sociedad de Ortodoncia de Chile informa que la cuota societaria 2021, mantendrá el valor del año anterior.

**VALOR DE CUOTAS SOCIETARIAS 2021**

La Directiva de la Sociedad de Ortodoncia de Chile informa que la cuota societaria 2021, mantendrá su valor del año anterior.

Valores:	
SOCIO ACTIVO	\$160.000
SOCIO NÚMERO	\$160.000
SOCIO ALUMNO	\$45.000

**Medios de pago...**

- Transfencia Bancaria
- WebPay
- Pago presencial en nuestra sede con TC o Cheque.
- Convenio PAT. Les recordamos que al registrarse al convenio PAT como socios podrán acceder a un valor preferente de \$164.000 pesos anuales (descontados en 12 cuotas de \$12.000 c/u mensuales.)

**PAT** "Válido para socios activos y de número"

PARA SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN O SUSCRIBIRTE AL PAT **COMUNICATE CON NOSOTROS**

[www.sortchile.cl](http://www.sortchile.cl)  
[info@sortchile.cl](mailto:info@sortchile.cl)  
56 22 2463168

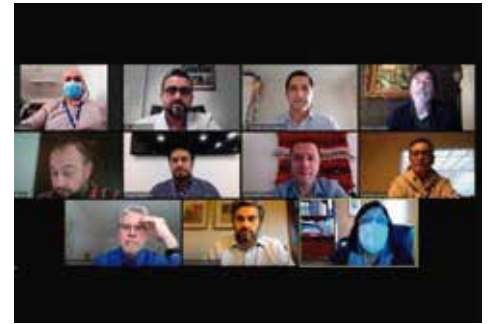
# Filial de la Araucanía

**En la Región de la Araucanía, la pandemia del Covid 19 se comenzó a vivir muy temprano, marzo 2020 y de una manera muy intensa, prohibiendo por decreto ley la atención odontológica en la Región de la Araucanía hasta diciembre 2020.**

La autoridad sanitaria de la Araucanía emitió la resolución exenta N° J1-1649 el 2 de abril de 2020, que prohibió en la región, todas las atenciones dentales que no fueran urgencias hasta 31 de Diciembre del 2020. Es entonces que, la comunidad odontológica comenzó a trabajar para revertir la medida. Luego se decretó la cuarentena y solo estuvimos facultados para ver urgencias, mientras el resto del país observaba atónito estas medidas extremas. Algunos dentistas se tuvieron que reinventar y realizar venta y reparto de verduras y

frutas, frutos secos, y otro tipo de emprendimientos para poder sortear esta situación catastrófica. Los colegas de la zona nos unimos y junto al Colegio de Dentista Regional, realizamos una campaña radial y televisiva con mucho éxito, y ya a mediados de Mayo, vimos levantada la prohibición, al suspenderse el Decreto. Temuco pudo trabajar y volver a la nueva normalidad, mientras Santiago, Valparaíso, Rancagua, Viña del Mar y el extremo sur entraban en cuarentenas. Ahora la región presenta alza sostenida en los

Comunidad Odontológica de la Araucanía solicitó unida, el fin de la prohibición de atención odontológica.



contagios que hablan de rebrotes importantes que hicieron que nuevamente la autoridad sanitaria determinara cuarentena con autorización de solo atender urgencias. La profesión ha seguido los protocolos establecidos para proteger al paciente y al equipo odontólogo-auxiliar pero lamentablemente, la población, sobre todo los más jóvenes, siguen actuando en forma irresponsable y permanecen los contagios al alza.

Por: Dr. Eduardo Messen.



Tuvimos cuarentena en San Pedro de la Paz durante el mes de abril. Posteriormente después de un par de meses comenzamos a citar sólo pacientes de urgencias, los que presentaban algunos de los clásicos inconvenientes del uso de los aparatos de ortodoncia. Luego volvimos a entrar en cuarentena, con lo cual volvimos a suspender las atenciones. Durante estos meses en total llevamos en promedio 3 a 4 meses de inactividad en nuestras consultas. Este tiempo fue muy útil para capacitarnos gracias a la gran cantidad de webinar que se ofrecieron, y para adaptar nuestros centros a la nueva realidad de atención con todos los protocolos recomendados. Concepción estuvo en cuarentena desde fines de agosto hasta el 19 de octubre. Al levantarse la

cuarentena retomamos nuestras atenciones en forma un poco más normal, intentando dar respuesta al gran número de pacientes que esperaban su atención. Debemos tomar en cuenta que la mayoría de los pacientes en tratamiento de ortodoncia deben ser controlados periódicamente para llegar a buen término con sus tratamientos. En cuanto a las actividades propias de la filial, estas están suspendidas desde marzo y esperamos retomar alguna reunión en esta última etapa del año en curso. Esto no ha restado la activa participación de nuestros socios en todas las actividades organizadas por nuestra SORTCH.

# Filial Concepción

**Desde mediados de marzo y por las recomendaciones de la autoridad sanitaria, la mayoría de los colegas ortodoncistas cerramos nuestras clínicas en apoyo a las medidas para controlar el avance del Covid 19.**



Dr. Patricio Riffo Venegas  
Presidente Filial Concepción.

Por: Dr. Patricio Riffo

# Viña del Mar Filial

En lo económico, indudablemente la región de Valparaíso, tiene casi como principal fuente laboral económica, el comercio que ha debido cerrar sus locales producto de una cuarentena de cuatro meses y como consecuencia ya muchos no volverán a abrir, lo que implica un desempleo desgarrador.

En el ámbito profesional odontológico, y con el inicio de la cuarentena total el 12 de junio del 2020 extendida hasta el 13 de octubre, 4 meses, nuestra profesión fue golpeada duramente, sin tener mayores argumentos, se declaró a la odontología, como un vector de alto riesgo en la transmisión del virus. Esto implicó medidas por parte de la Autoridad Sanitaria, de restricción en la atención de pacientes, acotán-

dolas tan solo a URGENCIAS, impidiendo el ejercer la actividad profesional adecuada y normal, mientras otras actividades ligadas a la salud ejercían sin restricción sus actividades y especialidades.

Luego vinieron las famosas Fiscalizaciones, con sus "draconianos protocolos", que causó gran incertidumbre en todo el ámbito odontológico. No tengo registro de que algún odontólogo se haya contagiado de COVID-19 así también como de ningún ortodoncista, por lo que estimo que, la estigmatización que se hizo a la odontología, fue más que injusta. En cuanto a la especialidad de ortodoncia, puedo decir que muchos se limitaron a

atender las urgencias, pero que podemos llamar urgencia en ortodoncia, un bracket suelto, un arco roto o incrustado en la encía o mejilla, pero que queda para los arcos sin control, elásticos que se agotan, cadenas, resortes que están actuando sin control, para mi, eso también son urgencias. Bueno, la atención fue entregada ajustándose a estrictos protocolos de atención y limitando el número de pacientes a atender. Hoy ya nos encontramos en fase 3 por lo que se ha podido retomar lentamente una relativa normalidad, por supuesto, sin descuidar los protocolos de atención y las conductas de autocuidado.

Por: Dr. Jorge Zembo

**La pandemia por COVID-19, ha sido una experiencia que difícilmente olvidaremos; por un lado todo lo que ha significado a nivel de población en cuanto a la salud propiamente tal, en lo familiar en que muchas familias han perdido a algún familiar producto del COVID-19.**



**Experimente y compruebe la eficacia de Colgate Duraphat.**

El barniz más usado en el mundo por más de 30 años

Una única aplicación de Duraphat ofrece:



**Libre de aerosoles: procedimiento seguro para usted y sus pacientes**

Prevención, control y tratamiento clínico de la caries dental

1. Crocker SR, Ogaard B, Reiff G. Fluoride uptake by sound enamel after in vivo Duraphat application. J Dent Assoc Am 1983; 36:35-38.

2. Clark R, E, Papari A, S. Duraphat vs. Extra Strength Aim In treating of dentinal hypersensitivity. J Dent Res 1982; 71:626.

Este material contiene contenido propiedad de Colgate-Palmolive. Está destinado exclusivamente para consultas de profesionales de la odontología que han recibido este documento directamente de Colgate-Palmolive. Cualquier revisión, exposición, transmisión, difusión u otro uso de esta información está prohibido. Imágenes meramente ilustrativas.

## Webinars y Reuniones Clínicas Organizados por **Sociedad de Ortodoncia de Chile**

**A**daptándonos al retorno de la vida laboral presencial, y con exigentes jornadas laborales mucho más extensas, es que modificamos la frecuencia horario de los ciclos de webinar reuniones clínicas, paulatinamente volviendo a los días miércoles a las 20:00 horas

Los expositores de estos últimos miércoles fueron:

**Dr. Eduardo Messen:**

"Claves en Ortodoncia Pre quirúrgica"

**Dra. Lia Sokolowicz:**

"DAM; "Indicaciones y contraindicaciones en SAHOS y broncopatías crónicas"

**Dra. Leonor González:**

"Ortodoncia Lingual y Anclaje esquelético"

**Dra. María José Palacios:**

"Invisaling, consejos para resultados confiables"

**Dra. Gabriela Davicino:**

"Lingual: la verdadera ortodoncia invisible digitalizada"

**Dra. Ximena Toledo:**

"Ortodoncia Digital cementado indirecto y articulador virtual"

**Dr. Manuel Fernández:**

"Técnicas auxiliares para optimizar tratamientos con alineadores"

Con variados temas y, todos muy interesantes, finalizamos el año y aún queda un tiempo más, para que esta Pandemia termine. Seguiremos con nuestros canales de comunicación abierta y las mismas plataformas de conexión durante el año 2021.

**Por ahora a cuidarse, y respetar las normas sanitarias para pronto volver a abrazarnos!!!!**

**Felices vacaciones y nos vemos en marzo**

SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE, INVITA

AGOSTO - SEPTIEMBRE  
FACEBOOK LIVE - 20:00 hrs.

**Dr. Eduardo Messen**  
Miércoles 12 de agosto  
"Claves en Ortodoncia Prequirúrgica"

**Dr. Lia Sokolowicz**  
Miércoles 26 de agosto  
"DAM; indicaciones y contraindicaciones en SAHOS y rinosinusal crónica"

**Dra. Leonor González**  
Miércoles 2 de sept.  
"Ortodoncia Lingual y anclaje esquelético"

**Dra. Ma. José Palacios**  
Miércoles 30 de sept.  
"Invisalign, consejos para resultados confiables"

Auspicio:  
Colgate, elmex, Oral-B EXPERT

Más información en: [info@ortochile.cl](mailto:info@ortochile.cl) | +562 244 2931  
[www.sociedadortod.com](http://www.sociedadortod.com)

SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE, INVITA

OCTUBRE - DICIEMBRE  
ZOOM - FACEBOOK LIVE - 20:00 hrs.

**Dra. Gabriela Davicino**  
Miércoles 28 de octubre  
"Lingual, la verdadera Ortodoncia invisible digitalizada."

**Dra. Ximena Toledo**  
Miércoles 25 de nov.  
"Ortodoncia Digital: Cementado Indirecto y Articulador Virtual"

**Dr. Manuel Fernández**  
Miércoles 16 de dic.  
"Técnicas auxiliares para optimizar el tratamiento con alineadores"

Auspicio:  
Colgate, elmex, Oral-B EXPERT

Más información en: [info@ortochile.cl](mailto:info@ortochile.cl) | +562 244 2931  
[www.sociedadortod.com](http://www.sociedadortod.com)

**"COLEGIO DE DENTISTA SOLICITÓ PRIORIZACIÓN DE DENTISTAS EN PROCESO DE VACUNACIÓN"**



El Colegio de Cirujano Dentistas solicitó al gobierno, que se garantice a los odontólogos de todo el país, que ejercen tanto en el sector público como privado, priorización en el proceso de vacunación contra el SARS-CoV-2.

"Recomendaciones de organismos internacionales, avalan esta solicitud, dado el eventual potencial de riesgo que conllevan los ambientes clínicos que se generan aerosoles, a partir de las vías respiratorias, como ocurre en una amplia variedad de procedimientos odontológicos", señala la misiva firmada por el presidente nacional, Dr. Patricio Moncada.

La inmunización es considerada imprescindible, de forma particular, para nuestros y nuestras colegas, que han aportado en diversas funciones y roles como parte de los equipos de salud de los servicios públicos y, que han permitido "maximizar el rendimiento y efectividad del sistema sanitario, junto con ayudar a descongestionar y salvar vidas".

Esta solicitud ante el ministerio se suma al trabajo que se está realizando junto a los colegios profesionales de la Salud con miras a que el Consejo Asesor de Vacunas e Inmunizaciones (CAVEI) reafirme la priorización del personal de salud y que incluye la incorporación dentro de estas fases iniciales a quienes se desempeñan en servicios dentales públicos y privados.

**DR. MONCADA EN COM. SALUD SENADO: "POR DEMASIADO TIEMPO SE HA POSTERGADO LA SALUD ORAL DE LOS CHILENOS Y CHILENAS"**



El presidente del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, Dr. Patricio Moncada, participó de la comisión de Salud del Senado, donde expuso la postura de nuestra Orden en torno al proyecto de ley que reforma el Fondo Nacional de Salud (Fonasa) y crea un plan de salud universal.

En la instancia, el Dr. Moncada afirmó que junto con reformar Fonasa y darle el rol de garante de la implementación del Plan de Salud Universal "se debe definir mejor su función como integrante, en calidad de pieza clave, de un nuevo andamiaje institucional para la salud del siglo 21, que requiere una revisión urgente para dar respuesta efectiva a los desafíos actuales y por venir a mediano plazo".

En cuanto al Plan de Salud Universal, destacó que en el proyecto no se especifican servicios odontológicos o del ámbito de la salud oral: "A nuestro juicio esto es muy grave, ya que la interpretación posterior es que el legislador no lo consideró relevante".

"Por demasiado tiempo se ha postergado la salud bucal de los chilenos y chilenas. No se generan cargos en el sistema público ni se abren las puertas de la Modalidad Libre Elección, mientras se forman desmedidamente y sin control alguno más y más profesionales. Este proyecto perpetúa esta postergación al no incorporar expresamente la atención odontológica", enfatizó el Dr. Moncada.

**Interesantes noticias de actualidad en relación a los avances de plan de vacunas para el COVID 19 y de otros temas , de gran interés, podrás encontrar en la página web del Colegio de Dentista [www.colegiodentista.cl](http://www.colegiodentista.cl)**

(Leer Artículo completo en el siguiente link)

Fuente: <http://www.colegiodentistas.cl/inicio/2021/01/08/covid-19-colegio-solicito-al-ministerio-de-salud-priorizacion-de-dentistas-en-proceso-de-vacunacion/>

Fuente: <http://www.colegiodentistas.cl/inicio/2021/01/04/dr-moncada-en-comision-de-salud-del-senado-por-demasiado-tiempo-se-ha-postergado-la-salud-oral-de-los-chilenos-y-chilenas/>





Compromiso cumplido del Dr. Enrique Paris

## La Dirección Nacional de Odontología es ya una realidad

En un sencillo memo, un documento cotidiano pero eficaz para comunicar rápido, llegó uno de los anuncios más esperados por el gremio, el pasado 24 de octubre. La Odontología ya tiene presencia oficial en el Ministerio de Salud.

*“He tomado la decisión de crear la Dirección Nacional de Odontología, en el Ministerio de Salud, a cargo, obviamente, de un cirujano dentista (...). Ustedes saben que en la Subsecretaría de Salud Pública y la de Redes Asistenciales hay grupos de odontólogos que están trabajando; lo hacen muy bien y dirigen la marcha de nuestro programa a nivel Nacional. Pero he querido aglutinar esto en una Dirección Nacional de Odontología, que sé que es un anhelo muy querido por ustedes, y lo anuncio con mucho gusto y con mucho orgullo en este minuto”.*

Con estas palabras, dichas el pasado 26 de septiembre, durante la celebración oficial del Día de la Odontología en Chile, desde la sede del Colegio de Cirujano Dentistas, el ministro de Salud, Enrique Paris, hizo realidad un antiguo anhelo del gremio odontológico chileno. El pasado 24 de octubre quedará marcado para siempre en el calendario del Colegio de la Orden, como la fecha en que se comunicó oficialmente la creación de la Dirección Nacional de Odontología, como ente coordinador del Ministerio de Salud, en lo que se refiere a la atención odontológica de nuestro país.

### MEMORÁNDUM

Ese día, el presidente del Colegio de Cirujano Dentistas, Patricio Moncada, recibió el esperado memorándum, de parte del Dr. José Rosales Caniumil, jefe del Departamento Odontológico, de la División de Gestión de la Red Asistencial, del Ministerio de Salud, en el que le comunicada oficialmente la creación del ente coordinador. Dos párrafos escuetos, pero que para el gremio son muy significativos.

*“Estimado Dr. Moncada, junto con enviarle un cordial saludo, comunico a Ud. que se ha creado la Dirección Nacional de Odontología, dependiente del gabinete ministerial y cuyo director es el Dr. Mario Villalobos”.*

*“Ruego considerar esta información sea considerada para futuras coordinaciones de la Mesa Colaborativa Colegio de Cirujano Dentistas y Minsal”.*

### LO QUE SE ESPERA

Su destinatario, el Dr. Patricio Moncada, así dejó saber cuál fue su sensación al recibir dicha comunicación: **“Sentí que Chile está empezando a cambiar.** La salud bucal ha sido **inmerecidamente poster-**

**gada por décadas** con nefastas consecuencias para la población. **Agradezco que el Dr. Paris cumpliera con el compromiso adquirido con nuestro Colegio en la primera reunión que sostuvimos cuando asumió,** y que refrendó presencialmente en nuestra sede nacional en el acto de celebración del Día de la Odontología, en septiembre recién pasado”.

Para el dirigente máximo de los dentistas, la creación de la entidad “tiene muchos significados. **En primer lugar, es una valorización de la salud bucal como un importante componente de la salud general de las personas.** Este cargo permitirá **acelerar las decisiones que sobre salud odontológica requieren ser tomadas al interior del sistema público de salud.** Esperamos que cuente con capacidad para administrar adecuadamente los presupuestos destinados a esta área **y que ordene con base epidemiológica las prioridades a impulsar a través de las distintas políticas públicas** que involucran el amplio espectro de actividades que desarrollan los odontólogos en Chile”.

Agregó además que la instancia **“debe coordinar el trabajo que en relación a salud bucal desarrollan ambas Subsecretarías del Ministerio de Salud, tanto**

**la de Redes Asistenciales como la de Salud Pública, que tienen énfasis distintos y que deben trabajar en conjunto por una mejor salud bucal para las chilenas y chilenos.** En todas estas tareas estaremos colaborando como **Colegio, pensando siempre en que todos, desde los niños hasta los adultos mayores, tienen derecho a masticar adecuadamente sus alimentos y sobre todo a sonreír sin complejos”**, concluyó.



Fuente: webdental.cl

## Proceso Eleccionario SORTCH



Este proceso eleccionario fue llevado a cabo el 11 de Noviembre del 2020 y se desarrolló en forma inédita y por primera vez en la historia de nuestra sociedad, en modalidad virtual, bajo plataforma de seminario web Esto, respetando las condiciones sanitarias dispuestas por las autoridades del Ministerio de Salud y el Gobierno de Chile, debido a la Pandemia del Coronavirus. Este proceso fue asesorado legalmente, para que pudiese ser desarrollado y realizado en forma virtual, utilizando plataformas online y voto en línea. Toda la implementación y desarrollo, fue bajo la asesoría de nuestro periodista Sr Sebastián Jiménez, y esto permitió la total transparencia del proceso.

En Asamblea general y respetando los estatutos que rigen a la Sociedad de Ortodoncia de Chile, finalizó con un 100% de aprobación en los votos en favor de la profesional, lo que fue calificado como “un hecho que marcará la historia de nuestra sociedad, pues la Dra. Pruzzo es la primera mujer en ocupar el cargo de “Presidente”.



El Directorio que acompaña a la Dra. Caterina Pruzzo y que trabajara con ella, a partir de enero 2021, fue presentado en un video durante el desarrollo de la asamblea. En la misma asamblea actuaron de ministros de fé las Dras. María Ester Hidalgo y

# HISTÓRICA ELECCIÓN EN LA SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE

Como un “hecho que marcará nuestra historia”, la Sociedad de Ortodoncia de Chile, cuenta con un directorio que regirá los destinos de la organización científica en el período 2021-2022, liderados por la Dra. Caterina Pruzzo.



La Dra. Caterina Pruzzo Chandía es la nueva presidenta de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, y su elección marca un hito histórico por dos razones: fue electa por el 100% de los votos y es la primera mujer que ocupa tan alto cargo en dicha entidad.

Dra. Ana Luisa Silva. Se eligieron a los miembros de los Comité Revisor de Cuenta Dr. Mauricio Rossenberg, Dra. Dinely Pezoa y Dr. Juan Contreras.

Los Directores elegidos fueron Dra. María Eugenia Id, Dra. Natalie Galli y Dr. Pablo Vera. En regiones los presidentes de filiales, el Dr. Patricio Riffo, Dr. Jorge Zembo y Dr. Eduardo Messen.

## ¿Quién es la nueva presidenta de la SORTCH?

La Dra. Caterina Pruzzo Chandía es Cirujano Dentista de la Universidad de Chile, con

### Directorio 2021-2022

Presidenta: Dra. Caterina Pruzzo  
 Vice-Presidenta Dra. María Eugenia Parodi  
 Tesorero: Dr. José Miguel Obach  
 Secretaria: Dra. Editha Sepúlveda  
 Prosecretario: Dr. Carlos Vega

dedicación exclusiva en Ortodoncia y Ortopedia- Dentomaxilofacial. Cursó sus estudios de postgrado en la Universidad Pierre et Marie Curie, en Francia y en la Universidad de Chile. Es Miembro activo de la Sociedad de Ortodoncia de Chile (SORTCH), donde ejerció el cargo de Vice-Presidenta y luego Consejero del Comité de Ética. Es Miembro de la American Association of Orthodontists (AAO), de la World Federation of Orthodontists (WFO), de la Roth-Williams International Society of Orthodontists (RWISO) y de la Sociedad Mundial de Ortodoncia Lingual. Ha participado en conferencias en Latinoamérica y ha presentado casos clínicos en congresos en Italia, USA y Canadá.

## Palabra de Presidenta

“La SORTCH ha crecido en número de socios a lo largo de todo el país y por ello al mismo tiempo se ha ido complejizando su estructura tanto administrativa como operativa. Por otro lado, estamos en tiempos de grandes cambios y vulnerabilidad donde nuestra especialidad y el ejercicio de ésta también están siendo afectada. Por ello creo que es fundamental apoyar y guiar a nuestro Directorio, el cual ha demostrado una gran capacidad de adaptación, apertura de mente y visión a largo plazo y poder tomar decisiones correctas en el momento oportuno”.

“Otro motivo es mi compromiso de mantener la solidez, unión y prestigio que posee la SORTCH tanto en el país como en el extranjero la cual se ganó a través de estos 80 años gracias a la eficiente y desinteresada labor de los Directorios precedentes. Eso no se gana de un día para otro, son años de lucha en enaltecer la Ortodoncia y cuidar el ejercicio profesional de sus especialistas. Por ello tan importante es transmitir este “compromiso y sentido de pertenencia” a los más jóvenes y que



valoren a “SU Sociedad”. Creo que la Sociedad de Ortodoncia tiene una madurez y evolución para tener un liderazgo femenino o masculino. Creo que esta opción de ser Primera mujer Presidenta se dio más por confianza, conocimiento y trayectoria en mi caso y no como bastión de género”.

“La **Sociedad de Ortodoncia** ha sido fundamental en mi vida profesional. No solo me permitió tener acceso al constante desarrollo

científico y clínico de la ortodoncia, sino conocer lo que otros ortodoncistas también hacía y compartir con los colegas de todas las edades las inquietudes profesionales y gremiales, encontrando siempre apoyo, buena voluntad y gran camaradería. Como primera presidente mujer me gustaría ayudar a las generaciones jóvenes a encontrar este gran apoyo que nuestra Sociedad brinda y a sentir un profundo compromiso con esta.”

## Oral-B EXPERT



PRODUCTOS RECOMENDADOS  
POR LA SOCIEDAD DE  
PERIODONCIA DE CHILE

DESCUBRE TODA LA LÍNEA

Dr. Cristóbal García Izquierdo, un presidente "todo terreno"

# Chao "gran jefe"... ¡Gracias por todo!

**Finaliza su período, "abandona el sillón". Deja la presidencia luego de 4 años al mando de nuestra sociedad. Fueron años de cambios, de éxitos, de angustias, de reflexión, de encierro, pero también de renacer, de reinención, de pasar a "virtual" esos abrazos que con tanto cariño daban a los miembros de la SORTCH en cuanto actividad académica y social había.**

Por Sebastián Jiménez

**S**e nos va nuestro "jefe atómico", ese que con empuje y coraje luchó 24/7 y "en todo terreno" por la Sociedad de Ortodoncia de Chile.

Deja su mandato ese hombre "locamente enamorado" de Marlen Tomassovich, su compañera del pregrado, su mujer y madre de sus máximos orgullos: Cristóbal (Abogado), Paula (Ingeniera Comercial) y Javier (Piloto comercial)...

"Se nos va" del directorio, pero "NO se va" de la SORTCH... ¡eso es seguro!

Ahora, como Past President, Dr. Cristóbal García Izquierdo, de seguro seguirá aportando con su experiencia, asertividad y generosidad, a la directiva que encabezará la primera mujer en ocupar el cargo de presidente de la SORTCH, Dra. Caterina Pruzzo.

A la hora de hacer un recuento, un análisis, una evaluación de los periodos "2017-2018 / 2019-2020", el Dr. García - guitarra en mano, como a él le gusta reflexionar, se emociona y confiesa que su mayor éxito fue: "re-encantar a los socios con cercanía, comprensión y sobre todo empatía para resolver sus problemas, haciéndoles sentir que la SORTCH le daba respuesta a ellos, tanto a socios de número y activos como alumnos".

Sin ir más lejos "la respuesta de los socios al Congreso Internacional de Ortodoncia

2018, a mi juicio, responde a eso. Por convocatoria, por aspectos científicos y comerciales, sin dudas fue el Congreso más exitoso de la historia de nuestra sociedad", asegura.

Por otro lado, pensando en la parte gremial, resume sus logros en el "mejoramiento del posicionamiento de la SORTCH en el escenario regulatorio y odontológico, con la creación del Comité de Educación de Posgrados (CEPO); con la reformulación del código de ética; ocupando papeles preponderantes en el Colegio de Dentistas, la FESODECH, ALADO, AAO y World Federation of Orthodontists (WFO)... Es imposible de enumerar la tremenda cantidad de gestiones y actividades científicas y gremiales que se han realizado, las cuales hablan por sí mismas y por las que me siento bastante agradecido de haber realizado", puntualiza.

### ¿Quedó algo pendiente?

- En lo sustancial siento que se generaron bastantes líneas de trabajo que requieren continuidad y mucha colaboración de equipos. Gremialmente una mejor campaña comunicacional enfocada en pacientes. Además de las actividades suspendidas por la Pandemia como nuestro congreso 2020, cursos y otros... un pendiente importante es retomar las mini residencias en el extranjero.



¿Cómo evalúa usted el trabajo en equipo de la directiva que le tocó encabezar?

- La directiva es el centro de decisiones donde cada uno asumió un rol no solamente con un sabio consejo, sino liderando equipos de trabajo y comisiones que permitieron plasmar esas ideas en actividades concretas. Debo destacar la conformación de un equipo diverso con distintas visiones de la especialidad que enriquecieron la SORTCH desde su mundo y su sensibilidad. **Les estoy muy agradecido a todos y cada uno**, especialmente a quienes no continuarán formando parte de la nueva directiva como el Dr. Octavio del Real y la Dra. Paula Marín, quienes han dado por años entrega generosa a esta Sociedad.

... ¿y el trabajo de "las personas invisibles", que tras bambalinas hacen lo suyo (Ximena, Patricia, Mayela, Paulina y Sebastián)?

- El equipo de colaboradores de la SORTCH, liderado por nuestra directora ejecutiva, **Ximena Ramírez**, ha permitido concretar los proyectos con profesionalismo y gran eficiencia, ella ha estado presente en cada reunión con proveedores, casas comerciales, y ha mantenido un gran compromiso en esta actividad, el que requiere muchas exigencias más allá



de los horarios de trabajo. Mencionar también a nuestra secretaria, **Patricia del Campo** quien después de mucho tiempo de entrega, dejó a la SORTCH este año. Por supuesto, le agradecemos su cabal conocimiento de nuestra organización.

Sin dudas fue de gran ayuda. Ahora, ese



lugar lo ha tomado la **Srta. Mayela Muñoz**, quien en un corto tiempo ha demostrado que es la persona adecuada para proyectar a la SORTCH ante los nuevos desafíos.

Por los dilemas legales, gremiales y regulatorios, la abogada **Sra. Paulina Milos** se ha convertido en una asesora imprescindible en cada gestión y proyecto, a quien agradezco su presencia cercana, apoyo y consejo.

A pesar de haber trabajado con la SORTCH ya hace varios años, nuestro periodista, asesor comunicacional y de redes, **Sebastián Jiménez**, se convirtió en un gran soporte y apoyo en estos tiempos de pandemia, que permitió —a través de distintas plataformas digitales— acercarnos a los socios, brindándoles conocimiento, soporte científico, emocional y gremial, por lo cual el sólo agradecimiento se hace poco por su impecable y profesional labor.



Durante el año en curso, producto de la pandemia, se tuvo que modificar prácticamente todo en la vida... y la SORTCH no fue la excepción. ¿Cómo fue esta experiencia de dirigir a la Sociedad de manera "virtual"?

- No puedo dejar de mencionar no solo este tema de la Pandemia, sino las grandes dificultades con que este Directorio debió transitar desde el año 2017. Importantes temas gremiales obligaron a un



mes de asumir, a hacer gestiones con Ministerio de Salud y Colegio de Dentistas por un Curso de especialización privado, logrando fiscalizaciones, comunicados y compromiso por parte de la autoridad. Luego, fuimos parte de la grave enfermedad y luego deceso de nuestro vicepresidente, Dr. Daniel Veloso. Fue una dura pérdida que golpeó al Directorio. Dentro del periodo fallecieron también grandes

colegas como la Dra. Doris Cauvi, Dra. Mercedes Veas y tantos otros a quienes -dentro del posible - acompañamos y brindamos un homenaje. Cómo no recordar la partida de varios padres y madres de miembros del Directorio, incluyendo a mi Padre en enero de este año.

Luego vino la crisis Social, con sus incertidumbres en todo el país, las cuales golpearon durísimo el ejercicio de la especialidad, movilizándolo a la SORTCH para estar más cerca los socios, medidas que fueron preparando el camino para enfrentar lo que se nos venía. Las restricciones sanitarias de la pandemia cambiaron al mundo y nos adaptamos rápidamente, la SORTCH inició un programa de cercanía y acompañamiento gremial, científico y afectivo que nos unió y colaboró a sobrellevar esta emergencia.

A mi juicio, esa cercanía siempre estuvo, pero era necesario crear la instancia para el diálogo abierto de nuestros temas y problemas que nos son comunes. Mutamos el rol gremial hacia convertirnos en comunicadores, de las múltiples gestiones que estábamos realizando para enfrentar la crisis, debimos actuar rápido y creo que salimos airoso y preparados para enfrentar este nuevo paradigma virtual.

**Desde el punto de vista "científico virtual"... Más de 30 webinars y un total de más de 40 mil reproducciones de video... ¿Qué me dice acerca de ese récord?**

- Con este nuevo escenario dimos un salto al vacío, nos propusimos realizar webinars sin saber que sucedería, por ello aún no dejamos de sorprendernos de las importantes cifras de visualizaciones, visitas y asistentes directos. Un cambio de paradigmas que se instala definitivamente y que nos alienta a mejorar en contenidos y formas de entrega.

**¿Cómo ve a la SORTCH hoy?**

- No hemos hecho sino seguir la senda de los Directorios que nos preceden, pero hemos coincidido en tiempo y espacio con las características personales de sus miembros actuales y hemos "leído" la realidad en curso, en los aspectos gremiales y científicos, tiempos en que estamos centrados en la persona y no tanto en la excelencia o productividad (pero sin descuidarla). Estamos entregando por ello



una SORTCH más cohesionada, con mayor participación de sus socios, con entusiasmo científico e interés común por su problemática, en temas nunca antes tratados como son por ejemplo los jóvenes ortodoncistas y la mujer en la especialidad, el servicio público y otros.

**Algunas palabras para la Dra. Caterina Pruzzo (primera mujer presidente en la historia de la SORTCH)... Primero ¿qué le diría- pensando en este hecho histórico?**

- No quiero ser demasiado autorreferente, pero la condición del liderazgo femenino la he mencionado desde hace mucho. Caterina sin duda es la presidente natural por su trayectoria en la SORTCH, pero muy especialmente por sus cualidades personales, buen criterio, trato, líder de varios equipos de trabajo. Estoy muy contento que haya aceptado tomar este desafío, porque tengo la convicción que es lo que nuestros socios y la especialidad requieren, para representarnos al mundo cambiante y lleno de desafíos. Ella recibe el legado de tantas colegas que desde hace mucho en forma silenciosa han contribuido al desarrollo de la especiali-

dad compatibilizando su rol con un esfuerzo tremendo. Estoy cierto que el saber escuchar y la entrega afectuosa y empática permitirán que lidere a otro nivel a la Sociedad de Ortodoncia.

**Y si le pudiera dar un consejo... ¿cuál sería?**

Sólo mantener la fortaleza en momentos difíciles, es imposible que en un grupo humano tan grande, todos vean las necesidades Gremiales satisfechas. Que recuerde que estamos sujetos a la crítica y que siempre debe ser bien recibida. Ahora, cuando la crítica no es lo que se espera, hacer saber que estamos entregando lo mejor de nosotros con mucha humildad por el bien de la Sociedad de Ortodoncia de Chile.

De todo corazón esperamos que "vuelvan": el buceo, la música (guitarra, karaoke), esos viajes que tanto extrañas; ese turismo aventura, esos memorables conciertos de Rock junto a tus hijos... te lo mereces...

Y recuerda, Cristóbal querido... en la Sociedad de Ortodoncia también tienes una familia, ¡una que también te espera con los brazos abiertos!



Dra. Caterina Pruzzo,  
Dra. María Eugenia Parodi y  
Dr. Cristóbal García,

Ya es un hecho que los contagios han comenzado a aumentar transversalmente a nivel nacional.

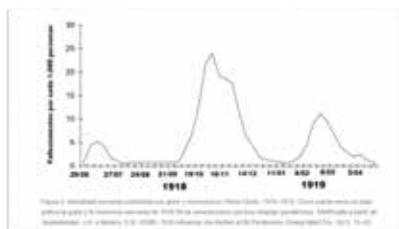
Dado esto, y en base a experiencia adquirida por otros países, los expertos advierten de una eventual segunda ola de contagio de Covid-19, que podría llegar a ser hasta más mortal que la primera.



Como mitigación a esto, los medios dan cuenta de un agresivo plan de vacunación que incluye alrededor de 20.000 dosis al finalizar el año 2020. No obstante esto, se espera que la vacunación recién superaría el 80% de cobertura a fines del 2021, por lo que expertos remarcan la importancia del **testeo**, la **trazabilidad** y el **aislamiento**, como ejes principales en la lucha contra la pandemia.

### Segunda ola de la peste española 1918.

A la actual pandemia de Covid-19 se le compara mucho con la pandemia de influenza de 1918 peste española (causada por el virus H1N1 con genes de origen aviar).



El primer brote o primera ola de la influenza, se detectó en Estados Unidos, en marzo de 1918, con 100 casos reportados en Camp Funestan en Fort Riley, Kansas. Ese año, Estados Unidos entró a participar de la "Primera Guerra Mundial" y cientos de miles de soldados estadounidenses atravesaron el Atlántico para alistarse en la guerra. El desplazamiento masivo de tropas contribuyó a la propagación de la influenza a nivel mundial.



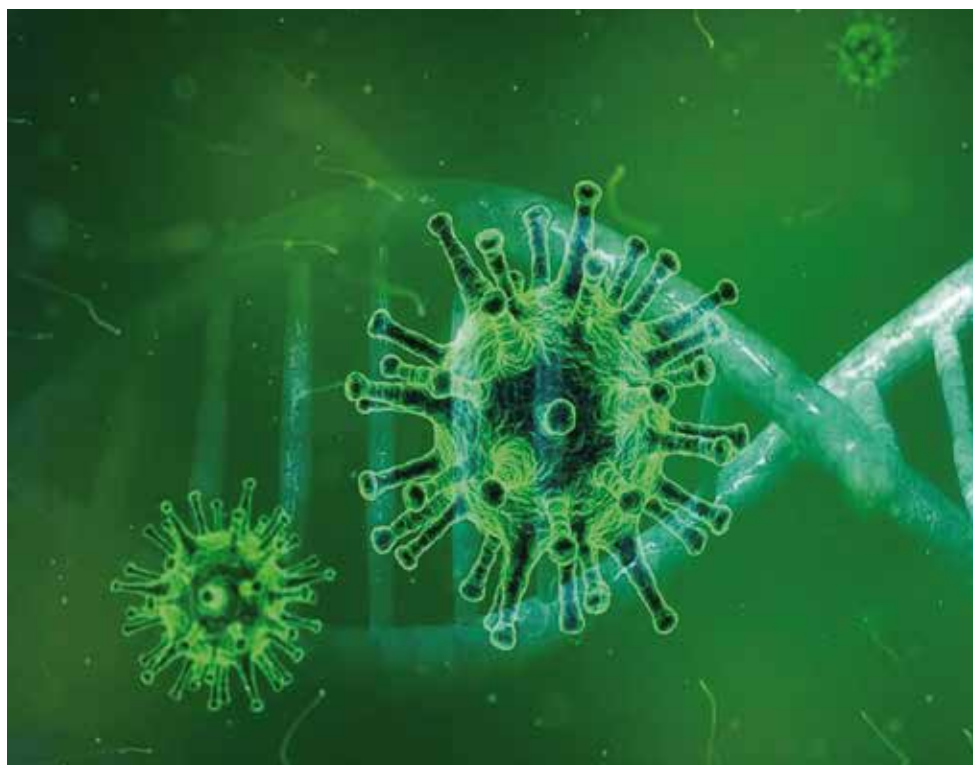
La pandemia alcanzó su punto máximo en los Estados Unidos durante la segunda ola, en otoño de 1918. Ésta, fue altamente letal y responsable de la mayoría de las muertes atribuidas a la pandemia ocurridas en los Estados Unidos. Muchos profesionales de la salud fueron dispuestos al servicio de las fuerzas armadas de USA durante la guerra y eso disminuyó personal médico disponible para la población. La economía se vio afectada por el cierre de empresas y fábricas, debido a la cantidad de trabajadores enfermos. Durante el invierno de 1918 y primavera de 1919, aumentaron el número de víctimas fatales con la tercera y última ola de la Pandemia.

La cantidad de personas que murió durante la pandemia de 1918, superó la cantidad de muertes de militares y civiles, como resultado de la Primera Guerra Mundial

### Lecciones de Pandemias: Intervenciones no farmacéuticas

En 1918 no había vacunas para protegerse contra la influenza, no existían medicamentos antivirales para tratar la enfermedad, ni antibióticos para atacar las infecciones bacterianas secundarias como la neumonía por ejemplo. Historiadores, denotan que los esfuerzos para prevenir la propagación de la enfermedad estaban limitados a **intervenciones no farmacéuticas** como la **promoción de una buena higiene personal, la implementación del aislamiento, la cuarentena y el cierre de lugares públicos como las escuelas y los teatros**. Algunas ciudades impusieron ordenanzas que exigían el uso de mascarillas en público, más aún, la ciudad de Nueva York incluso multaba o encarcelaba a las personas que no se cubrieran la boca al toser.

En Estados Unidos, recién en la segunda ola, algunos políticos tomaron medias para evitar la propagación del virus. Según los Centros para el Control de las Enfermedades de Estados Unidos, se puede aprender una lección histórica al comparar Filadelfia con Saint Louis (este último canceló su manifestación del DESFILE DE PRESTAMOS DE LA LIBERTAD junto con otros eventos de aglomeración masiva y Filadelfia si realizó el evento): “Al mes siguiente, más de 10.000 personas en Filadelfia murieron a causa de la gripe pandémica, mientras que la cuota de fallecimientos en Saint Louis no fue mayor a 700. Este ejemplo mortal muestra los beneficios de cancelar eventos de aglomeración masiva y de **aplicar las medidas de distanciamiento social durante las pandemias**”.



### Mutación de los virus

Varias teorías también señalan que en esta pandemia, existió una segunda ola a nivel mundial, donde aumentó la letalidad de la enfermedad, aparentemente debido a una mutación más agresiva.

Actualmente se habla de una mutación del virus en Inglaterra y varios otros países, que aceleraría el contagio hasta en un 70%. Expertos señalan que esta cepa posee la proteína Spike mejorada, que es la llave que utiliza el virus para entrar a la célula humana. Como nota positiva, los científicos indican que esta nueva variante del virus, en la práctica no tendría impacto en las vacunas, las que seguirían siendo igual de eficientes.

Sin embargo, esto es un recordatorio de la naturaleza cambiante de los virus, y por ende de la importancia de continuar con las **intervenciones no farmacéuticas: lavado de manos, usar mascarilla, distanciamiento social y solo desplazarse lo estrictamente necesario**.

La pandemia, lejos de acabar, parece comenzar a dar tregua, y aunque se comience a ver la luz al final del túnel, es una tarea conjunta acabarla.

<https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-commemoration/1918-pandemic-history.htm>  
<https://espanol.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-commemoration/three-waves.htm>  
<https://www.france24.com/es/20200803-lecciones-gripe-esp%C3%B1ola-covid-19-pandemia-rebote>  
<https://theconversation.com/habra-una-segunda-oleada-de-covid-19-en-otono-140468>



# Vacunas en tiempos de Pandemia

Por Dra. Francesca Poli y Dra. Jeanette Kresiberg

A pesar de su éxito, nuevas pandemias han surgido, entre éstas, el VIH a finales del siglo XX, y hoy a principios del siglo XXI, el COVID-19; lo que nos muestra que las infecciones son aún, una amenaza para la humanidad y mientras no haya una vacunación efectiva y eficiente, lo seguirá siendo.

Gracias al gran compromiso académico, de las industrias y de los gobiernos, se ha logrado elaborar en menos de 1 año vacunas para combatir el Covid-19.

Para comprender cómo funcionan las vacunas COVID-19, es útil observar primero, cómo nuestros cuerpos luchan contra las enfermedades. Cuando los gérmenes, como el virus que causa COVID-19, invaden nuestros cuerpos, atacan y se multiplican. Esta invasión, llamada infección, es lo que causa la enfermedad. Nuestro sistema inmunológico utiliza varias herramientas para combatir las infecciones. La sangre contiene glóbulos rojos, que transportan oxígeno a los tejidos y órganos, y glóbulos blancos o inmunitarios, que combaten las infecciones.

Los diferentes tipos de glóbulos blancos combaten las infecciones de diferentes maneras:

Los macrófagos son glóbulos blancos que tragan y digieren gérmenes y células muertas o moribundas. Los macrófagos dejan partes de los gérmenes invasores llamados antígenos. El cuerpo identifica los antígenos como peligrosos y estimula a los anticuerpos para atacarlos.

Los linfocitos B son glóbulos blancos defensivos. Producen anticuerpos que atacan las partes del virus que dejan los macrófagos.

Los linfocitos T son otro tipo de glóbulo



**Las vacunas son una de las intervenciones médicas más efectivas implementadas en la historia humana, y éstas han contribuido a disminuir significativamente diversas enfermedades infecciosas en el mundo. Su éxito es tal, que incluso han hecho que plagas del pasado hoy ya sean inexistentes entre la población.**

blanco defensivo. Atacan las células del cuerpo que ya han sido infectadas.

La primera vez que una persona se infecta con el virus que causa COVID-19, su cuerpo puede tardar varios días o semanas en fabricar y utilizar todas las herramientas necesarias para combatir los gérmenes para superar la infección. Después de la infección, el sistema inmunológico de la persona recuerda lo que aprendió sobre cómo proteger al cuerpo contra esa enfermedad.

El cuerpo conserva algunos linfocitos T, llamados células de memoria, que entran en acción rápidamente si el cuerpo vuelve a encontrar el mismo virus. Cuando se detectan los antígenos familiares, los linfocitos B producen anticuerpos para atacarlos. Los expertos aún están aprendiendo cuánto tiempo estas células de memoria protegen a una persona contra el virus que causa COVID-19.

Hoy en día, existen básicamente 4 tipos de vacunas, las de plataformas tradicionales corresponden a las de virus inactivado y virus vivo. Las vacunas de plataformas de nueva generación son aquellas de proteínas recombinantes, vacunas con vectores y vacunas ácido nucleicos (no utilizadas anteriormente).

## Tipos de vacunas

Tipo de vacuna	Característica	Comentario
Inactivada	Virus que se inactivan por métodos físicos (calor) o sustancias químicas.	La respuesta inmune no es tan potente, se necesitan varias dosis, suelen asociarse a adyuvantes, que potencian la respuesta inmune.
Vector viral	Virus recombinante, atenuado, en el que se han incorporado genes que codifican antígenos del coronavirus.	Estimulan buena respuesta inmune. Se utilizan adenovirus como vector.
Ac. Nucleicos (ADN/ARN)	En la vacuna se administra la información genética del virus.	ARN modificado requiere congelación para prevenir degradación.
Subunidad proteica	Utiliza algunas proteínas virales para generar protección contra la infección.	No contiene material genético del virus.

### Un nuevo enfoque de las vacunas

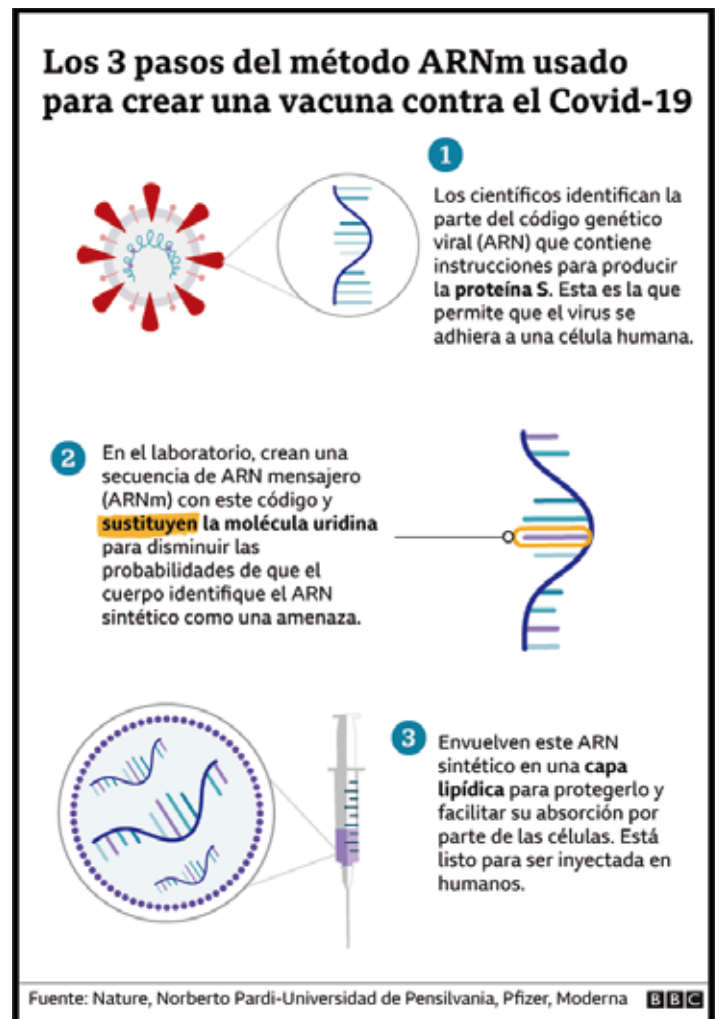
Las vacunas de ARNm aprovechan el proceso que utilizan las células para producir proteínas con el fin de desencadenar una respuesta inmune y desarrollar inmunidad al SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19.

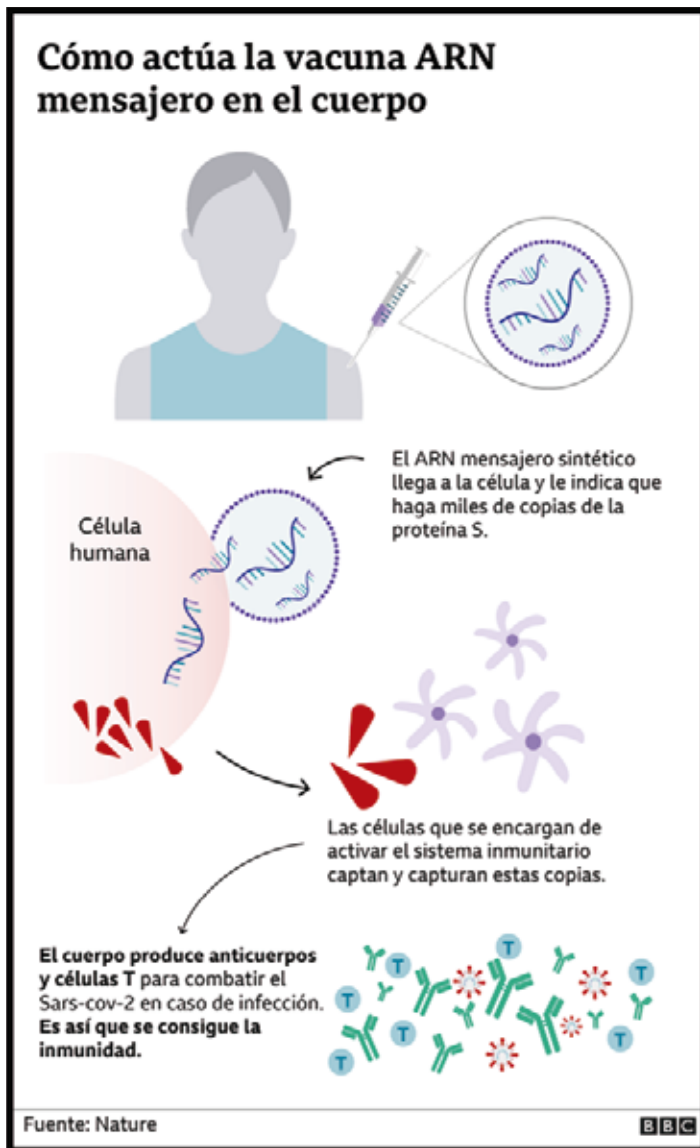
Por el contrario, la mayoría de las vacunas utilizan versiones o componentes debilitados o inactivados del patógeno que causa la enfermedad para estimular la respuesta inmunitaria del cuerpo para crear anticuerpos.

Las vacunas de ARNm tienen hebras de material genético llamadas ARNm dentro de una capa especial. Ese recubrimiento protege el ARNm de las enzimas del cuerpo que, de otro modo, lo descompondrían. También ayuda al ARNm a ingresar a las células musculares cercanas al sitio de vacunación.

El ARNm se puede describir más fácilmente como instrucciones para la célula sobre cómo producir un fragmento de la "proteína spike" que es exclusiva del SARS-CoV-2. Dado que solo se produce una parte de la proteína, no hace ningún daño a la persona vacunada, pero es antigénica.

Una vez que se produce el fragmento de la proteína de punta, la célula descompone la cadena de ARNm y la elimina utilizando enzimas en la célula. Es importante tener en cuenta que la hebra de ARNm nunca ingresa al núcleo de la célula ni afecta el material genético. Esta información ayuda a contrarrestar la información errónea sobre cómo las vacunas de ARNm alteran o modifican la estructura genética de una persona.





Una vez que se muestra en la superficie celular, la proteína o el antígeno, hace que el sistema inmunológico comience a producir anticuerpos y a activar las células T para combatir lo que cree que es una infección. Estos anticuerpos son específicos del virus SARS-CoV-2, lo que significa que el sistema inmunológico está preparado para proteger contra futuras infecciones.

### ¿Estas vacunas son seguras?

Las vacunas de ARNm de COVID-19 han pasado o pasaran por la misma evaluación de seguridad rigurosa que todas las vacunas antes de que sean autorizadas o aprobadas para su uso en los Estados Unidos por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Esto incluye grandes ensayos clínicos y revisión de datos por una junta de monitoreo de seguridad por lo que deberíamos esperar que sean tan seguras como las vacunas tradicionales.

### Las vacunas de ARNm son nuevas, pero no desconocidas

Actualmente no existen otras vacunas de ARNm autorizadas en los Estados Unidos. Sin embargo, los investigadores los han estado estudiando durante décadas.

Se han realizado ensayos clínicos en etapa temprana con vacunas de ARNm para la influenza, el Zika, la rabia y el citomegalovirus (CMV). Los desafíos encontrados en estos primeros ensayos incluyeron la inestabilidad del ARN libre en el cuerpo, resultados inflamatorios no deseados y respuestas inmunes modestas. Los avances tecnológicos recientes en biología y química del ARN, así como en los sistemas de administración, han mitigado estos desafíos y mejorado su estabilidad, seguridad y eficacia.

Más allá de las vacunas, numerosos estudios preclínicos y clínicos han utilizado ARNm para codificar antígenos del cáncer para estimular respuestas inmunes dirigidas a eliminar o reducir tumores malignos.



## Beneficios de las vacunas de ARNm

Las vacunas de ARNm tienen varios beneficios en comparación con otros tipos de vacunas, incluido el uso de un elemento no infeccioso, tiempos de fabricación más cortos y potencial para atacar múltiples enfermedades. Las vacunas de ARNm se pueden desarrollar en un laboratorio utilizando una plantilla de ADN y materiales fácilmente disponibles. Esto significa que el proceso se puede estandarizar y ampliar, lo que hace que el desarrollo de vacunas sea más rápido que los métodos tradicionales. Además, las vacunas de ADN y ARN generalmente se pueden trasladar más rápidamente a la clínica para las pruebas iniciales. En el futuro, la tecnología de la vacuna de ARNm puede permitir que una vacuna se dirija a múltiples enfermedades.

## ¿En qué estamos actualmente en Chile?

Chile tiene acuerdos comerciales con cuatro laboratorios:

Laboratorio	SINOVAC	PFIZER	JANSSEN	ASTRA ZENECA
Plataforma	Virus inactivado	Ácido Nucleico (ARN)	Vector Viral (Adv humano)	Vector Viral (Adv chimpancé)
Cadena de frío	+2 y +8°C	-70°C	-20°C +2 y +8°C	+2 y +8°C
Vigencia	3 años	6 meses	2 años (-20°C) 3 meses (2 a 8°C)	
Esquema	2 dosis (0-14 días)	2 dosis (0-21 días)	1 o 2 dosis (0 0-56 días)	2 dosis (0-28 días)

El departamento de inmunizaciones de Chile ha definido como población objetivo la siguiente:

- 1. Población crítica:** Personas cuyas funciones los exponen a riesgo aumentado de infección por SARS-CoV-2, y/o que desarrollen funciones consideradas críticas para la mantención de los servicios sanitarios y actividades esenciales para el país.
- 2. Población sana (entre 18 y 59 años):** La mayoría de los estudios clínicos se han centrado en personas sanas en este rango etario. Vacunarlos permitiría indirectamente proteger a las personas más vulnerables, por edad o condición de salud (estrategia capullo).
- 3. Población de riesgo:** Personas con un riesgo aumentado de tener morbilidad grave, secuelas o muerte debido a la infección por coronavirus, ya sea por edad o condiciones subyacentes.

## Adquisición de vacunas en Chile

En Chile, la adquisición de vacunas por parte del Ministerio de Salud (MINSAL) obedece a un proceso consolidado en el que convergen etapas de evaluación y análisis superadas en instancias previas, entre ellas, la autorización de uso por parte del Instituto de Salud Pública (ISP), la recomendación del Comité Asesor en Vacunas y Estrategias de Inmunización (CAVEI) y la evaluación técnica por parte del Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI).

https://vacunas.minsal.cl/cavei/cavei-conozcanos/

**LA VACUNA**

**LA DECISIÓN**

**LA COMPRA**

**IMPLEMENTACIÓN**

- Autorizada por el ISP
- Segura, eficaz y de calidad
- Monitorización de su uso
- MINSAL toma la decisión
- Análisis técnico del PNI
- Asesoría del CAVEI
- Mercado Público
- Fondo Rotatorio OPS/OMS
- Otras iniciativas
- SEREMI de salud
- Servicios de salud
- Municipalidades
- Red asistencial pública y privada en convenio

Los estudios clínicos en vacunas que se realizan en Chile son actividades científicas universitarias o de centros de investigación calificados sin vinculación al quehacer del Ministerio de Salud

La meta de esta campaña es alcanzar cobertura de vacunación mayor o igual al 80% a nivel nacional y por grupo objetivo.

La recomendación del comité asesor de vacunas e inmunizaciones (CAVEI) del ministerio es vacunar 15 millones de chilenos y chilenas. Ya que en primera instancia el suministro de vacunas será limitado se ha establecido una priorización dentro de los grupos objetivos comenzando por personal de salud. En Chile habrá vacunas para toda la población objetivos, siendo esta gratuita y voluntaria. Éstas no llegarán todas al mismo momento, por lo que habrá un calendario de vacunación público y conocido. Aún no hay datos disponibles para informar cuánto tiempo durará la protección que entregará la vacuna además de esto las vacunas autorizadas para su uso actualmente, no se han probado en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia, por lo que es importante continuar con las medidas preventivas como el uso de mascarilla, lavado de manos y distanciamiento social.

Dra. Alejandra Aburto

# “Junto con mis hijos, el mejor regalo que me ha dado la vida es EL CANTO”

La “Ale” (como le dicen sus cercanos), comenta que por motivos familiares debió dejar el conservatorio. Eso -sumando al “cambio de voz” de la adolescencia- le ocasionó una frustración gigantesca: “dejé de cantar, nadie me podía oír cantando. Con suerte, sólo cantaba en la ducha y en el auto (donde ojalá nadie me escuchara). Recién retome el canto en Noviembre del 2018 después de que la vida me llevara a replantearme muchas cosas”.

Hija de Ricardo y Adriana; Mamá de Ignacia y Andrés (producto de su “enamorado amor” con Matías Sjögren, su marido), Alejandra Aburto confiesa que el 2018 fue un año importantísimo en su vida: “lo mejor de todo fue tener muy cerca a una de las mejores “Vocal Coach” en Chile, mi adoradísima Loreto Bisbal (mujer del Dr. Carlos Grunewaldt)... Gracias a la Lore logré volver a tener la confianza en mí y en mi voz, antes no podía mandar mensajes de audio porque no era capaz de escucharme, ahora me fascina oír mi voz”.

## ¿Qué significa la música en tu vida?

- Cuando canto logro conectarme conmigo, de cierta forma logro desconectarme de todo lo demás. Para mi es “conexión y desconexión a la vez”.

Cuando estuvimos en Cuarentena armamos un pequeño estudio en mi casa para



“Desde los 5 años y, hasta los 10, estuve en el Conservatorio de Música. Hacía canto lírico e incluso canté en algunas óperas de niños en el Municipal de Viña. Gracias a eso pude desarrollar muy bien el oído, lo que además, me ha ayudado muchísimo con los idiomas”.

Así comienza explicando su pasión por la música, la Dra. Alejandra Aburto, destacada y querida ortodoncista, madre, hija, hermana, amiga, compañera... y ¡cantante!

poder seguir grabando covers (con la Lore a distancia), así al menos pude mantenerme muchísimo más centrada dentro del caos y la angustia. Esta pandemia sin duda a todos nos ha dejado grandes lecciones y los que me conocen saben que soy una mujer tremendamente intensa y apasionada en todo lo que hago y aun así siempre he tratado de usar mi fortaleza mental para mantenerme firme, por lo mismo **creo que sin duda para mí el mejor regalo de la vida junto con mis hijos ha sido el canto.**

Amante de la música, de las películas de comedia romántica; de los deportes (golf y ski), la Dra. Aburto reconoce ser “adicta a hablar y a reír”. Reconoce que uno de sus desafíos más importantes fue participar interpretando a Alanis Morissette en “Yo Soy” de Chilevisión.

**Te hemos visto en programas de TV e incluso representando -con tu voz- a Chile en un Congreso de Ortodoncia en Colombia... ¿cómo ha sido esa experiencia?**

Haber estado en la televisión fue impresionante, jamás me imagine cantando sobre un escenario y menos en un programa de talentos. Gocé con locura la experiencia, no fue fácil cantar imitando a alguien (realmente eso fue por lejos lo más difícil). Pero amé las cámaras y las entrevistas (...) Parecía como que si hubiera nacido para eso. Fueron 7 capítulos los que participe en “Yo Soy” y realmente terminé mi presentación habiendo ganado una tremenda experiencia.





En octubre, y tras una gestión del Dr. Cristóbal García, fui invitada a participar del Music Ortho Fest que se hizo en el marco del XXXVIII Congreso Internacional de Ortodoncia de Colombia. Esta iniciativa, coordinada por el Dr. Joaquín Ariza, fue muy entretenida: armamos un chat y nos juntamos a ensayar por zoom varias veces antes. En total fuimos 10 los Ortodoncistas representantes de distintos países de Latinoamérica y tuvimos que armar un videoclip que se mostró en vivo en el **Music Ortho Fest**. Realmente fue impactante la organización de la SCO.

**Reconoce en el Pop su influencia musical: "Adoro cantar en inglés y mis influencias máximas son generalmente mujeres como Alanis Morissette, Adele, Sia, Rihanna, Christina Aguilera, Lady Gaga y para trabajar me gusta escuchar música electrónica house lounge y covers acústicos de Boyce Avenue.**

Pasando al ámbito de la especialidad, nuestra "Alanis Morissette" reconoce en la Dra. Anka Sapunar su mayor y cercana influencia: "ella fue casi mi mamá de la ortodoncia. En gran parte todo lo que he logrado (y que es la base a partir de la que hoy he podido seguir creciendo) es gracias a todo lo que ella nos enseñó a todos los que tuvimos la suerte de ser sus alumnos. Por otro lado, soy también muy amiga de la Dra. Beatriz Ayala hija del Dr. Jorge Ayala, por lo mismo tuve la suerte desde muy chica de saber siempre lo que quería lograr, verlo a él era ver la excelencia en los pacientes que me propuse como objetivo siempre intentar alcanzar. ¿Cómo ves a la ortodoncia hoy?

Estamos viviendo un momento de tremenda revolución en la ortodoncia y en la odontología en general. La entrada al mundo digital junto con la llegada de los alineadores (el cual sumado al cierre este año de dos grandes fábricas de Brackets) nos está diciendo que tenemos que seguir aprendiendo. Yo soy joven y por lo mismo asumo con tremenda responsabilidad lo que esto significa para poder seguir brindándoles a los pacientes siempre un tratamiento de excelencia. Un buen diagnóstico y una correcta planificación van a ser sin duda la clave del éxito, el cómo llegamos a eso teniendo tantas nuevas herramientas es el nuevo desafío y mientras más unidos nos podamos mantener como SORTCH, vamos a lograr muchísimo más.

**En una sociedad "particularmente machista"... ¿Qué te parece que la Dra. Caterina Pruzzo sea la primera mujer en ocupar el cargo de presidenta?**

- Me encanta que la Dra. Pruzzo sea la primera mujer presidenta. Es una mujer tremendamente capaz, inteligente y muy querida por todos. Sin duda lo va a hacer increíble. Me siento muy orgullosa como mujer de que sea nuestra nueva líder.

**Si tuvieras que elegir... ¿música u ortodoncia?**

Siempre y sin pensarlo elegiría a las dos, creo que combinan perfecto juntas. Las dos son arte sin duda, me permiten viajar desde mi mente a mi alma y mantener así la armonía. En general, cuando quiero o me propongo algo lucho sin descansar hasta conseguirlo.

Aun así, creo que solo puedo dar infinitas gracias a la vida por todo lo que me ha regalado... Soy una tremenda afortunada en todo sentido, por lo mismo intento siempre dar lo mejor de mí.



## 9° Congreso Internacional de Ortodoncia (WFO)

El 9° Congreso Internacional de Ortodoncia, la 12° Conferencia de Ortodoncia de Asia Pacífico y la 79° Reunión Anual de la Sociedad Japonesa de Ortodoncia, se llevó a cabo desde el 4 de Octubre de 2020, en forma virtual, debido a la situación global producto del Covid-19. Más de 100 oradores internacionales, 800 posters presentados y con más de 6.200 participantes, fue finalizado con éxito, este evento que por primera vez debió ser desarrollado bajo plataforma virtual. Su presidente, Takashi Ono agradeció a todos los que hicieron posibles la realización del evento.

## Congreso virtual de la Sociedad Colombiana de Ortodoncia



Dentro la reconversión provocada por la pandemia desde las actividades presenciales a virtuales, el Congreso de Octubre de la Sociedad Colombiana de Ortodoncia ha marcado un hito dentro de este cambio de paradigmas.

Uno de los aspectos más interesantes es la buena disposición de grandes Conferencistas Internacionales a realizar, sus ponencias en forma remota, de forma totalmente gratuita. Esto permitió contar con los líderes de cada disciplina, es decir más de 180 conferencias, entre ellas los nacionales Dres. Anka Apunar, Cristian Vasili y Juan Contreras.

Pero lo que marcó la diferencia fue el uso de tecnología, en la creación de un centro de convenciones virtuales donde cada asistente podía crear su Avatar individualizado e interactuar con la exposición comercial en tiempo real, hacer consultas, compras, junto a desplazarse por los distintos salones para asistir a las conferencias.

Se realizó un entretenido festival de la voz, con artistas-ortodontistas, yo diría bastante más profesionales que solo amateur, en que se presentaron clips musicales y entrevistas en un formato ameno y cercano. Muy destacada participación de nuestra socia Dra. Alejandra Aburto.

Por lo cual felicitamos al Dr. William Fayad, presidente de la Sociedad Colombiana de Ortodoncia y a su Directiva por esta iniciativa, en la cual fuimos como Sortch invitados a participar aportando con conferencistas y artistas, enalteciendo así a la ortodoncia latinoamericana, con esta adaptación a este cambio de perspectivas en la realización de las actividades científicas.

Dr. Cristóbal García

# “Stripping, un estudio en vivo, Estudio Analítico macroscópico y microscópico”

**Autores:** Yassine Kaaouara, Hajar Ben Mohind, Mohamed Fawzi Azaroual, Fatima Zaoui, Loubna Bahije, Hicham Benyahia

**Revista:** International Orthodontics 2019; 17: 235–242

**Comentarios:** Dra. Mariana Barrera y Dr. Giorgio Cassuni.

**Objetivo:** Evaluar las condiciones de la superficie del esmalte post stripping realizado en boca, usando protocolos de reducción de esmalte manuales y mecanizados, y especificar la ubicación de la superficie de desgaste.

**Introducción:** Una de las decisiones que se deben tomar al iniciar un tratamiento de ortodoncia es si extraer dientes o no para ganar espacio en el arco, pero los límites entre un tratamiento conservador o no aun generan controversia en algunos tratantes, lo que lleva a buscar otras formas de obtener espacio para la alineación dentaria. Una de estas es el stripping, que es la reducción del diámetro mesio-distal de las superficies dentarias proximales. Es un procedimiento indoloro, que requiere evaluación cuantificada de la cantidad necesaria de esmalte a remover, y que puede dejar una superficie rugosa que promovería la adhesión bacteriana, aumentando el riesgo de caries.

**Metodología:** Estudio preliminar in vivo, realizado en pacientes en tratamiento de ortodoncia en Rabat Consultation and Dental Treatment Centre (CCTD). Los criterios de inclusión fueron dientes sanos e intactos, con indicación de extracción por razones ortodónticas o periodontales. Los criterios de exclusión fueron presencia de caries, restauraciones, fracturas /cracks, abrasión, fluorosis. La muestra de 16 dientes se dividió en 4 protocolos de stripping: 2 manuales (Tiras abrasivas 3M ESPE SOF- LEX, y Kit manual ContacEZ) y

2 mecánicos (Set discos de diamante ContacEZ, y set Intensiv Ortho-Strips). Se realizó stripping en boca, solo en las caras distales, y posteriormente el diente se extrajo. Se evaluaron los resultados macro y microscópicamente (con microscopio electrónico de barrido).

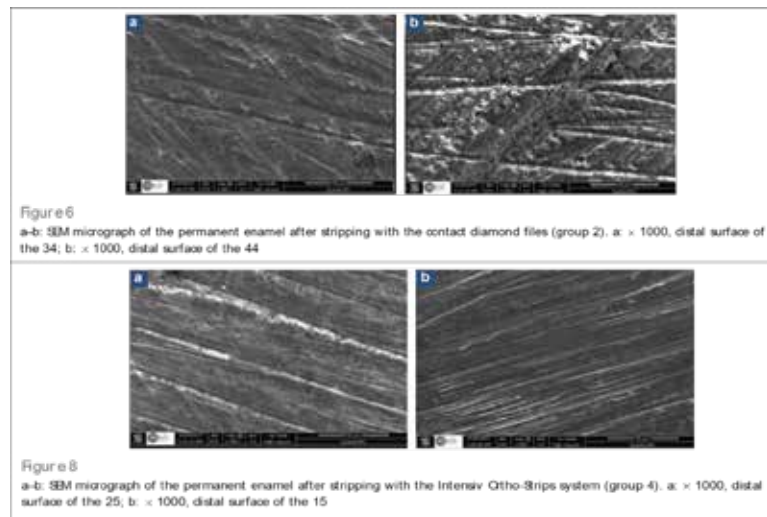
**Resultados:** Al análisis macroscópico se observa que en tiras abrasivas y sistema Intensiv Ortho Strips, el área de desgaste se encuentra centrada, mientras que en kit manual ContacEZ se desplaza levemente, y en sistema con discos no se respeta la anatomía dentaria. Al análisis microscópico ambos sistemas manuales generan una superficie rugosa e irregular, con surcos que no siguen la misma dirección. Los sistemas mecanizados en cambio generan superficies más regulares e uniformes, siendo los surcos mucho menos profundos en el caso del sistema Intensiv Ortho Strips.

**Conclusiones:** Los instrumentos mecanizados (oscilatorios y discos) permiten un stripping con mayor confort para el paciente y el clínico, y parecen producir una superficie de esmalte más regular y menor daño para el diente y el periodon-

to. El pulido final es fundamental para reducir la cantidad de abrasión causada por el procedimiento y para obtener una superficie similar a una no tratada.

## Comentarios e implicancia clínica:

Estudio que realiza evaluación subjetiva de los resultados. No indica como se determina tamaño muestral, ni se realizó aleatorización o cegamiento. Pese a estas carencias metodológicas, creemos que los resultados si tienen importancia clínica, ya que, aunque es un estudio preliminar, nos indicaría que las terapias mecanizadas generarían un esmalte más regular y por lo mismo podría disminuir la acumulación de placa y el riesgo de caries. Además, son más cómodas para el paciente y el operador, y consumen menos tiempo de sillón, lo que nos ayudaría a inclinarnos por estos protocolos de reducción interproximal. Es importante considerar que tanto en terapias mecanizadas, y sobre todo en las manuales, es necesario realizar el pulido final de la superficie tratada para evitar posibles efectos adversos. Futuros estudios deben considerar un mayor tamaño muestral, y realizar comparación con superficie no tratada.





# “Protección del Esmalte después de los procedimientos de stripping: Un estudio en vivo”

**Autores:** Hajar Ben Mohimd, Yassine Kaaouara, Faouzi Azaroual, Fatima Zaoui, Loubna Bahije, Hicham Benyahia  
Revista: International Orthodontics, Volume 17, Issue 2, 2019.

**Comentarios:** Dra. Pilar Castillo Ramírez- Dr. Jorge Salazar Aguilar.

**Objetivo:** Evaluar mediante análisis (SEM) y (DES) los efectos de la aplicación de barniz de flúor en las superficies del esmalte desgastadas expuestas al medio oral por 4 meses y compararlas con el efecto de la saliva

**Introducción:** Estudios de los efectos de flúor sobre la prevención de avance de lesiones iniciales de caries ha habido bastantes. Pocos han sido realizado en su efectividad en lesiones por desgaste proximal con diferentes métodos, en el mediano y largo plazo.

**Métodos:** Se realizó la evaluación mediante microscopia electrónica de las superficies expuestas al medio oral con uso de fluoruros y sin ellos. La muestra consistió en 14 premolares (PM) de 6 pacientes del Departamento de Ortopedia Dentofacial del Centro de Consulta y Tratamiento Dental de Rabat (CDTC) que requirieron tratamiento de ortodoncia con extracción de PM y habían informado consentimiento.

Los dientes se dividieron en 5 grupos: **grupo 1:** esmalte intacto; **grupo 2:** esmalte intacto + barniz de fluoruro + exposición oral de 4 meses; **grupo 3:** DPI (manual y mecanizado) + extracción; **grupo 4:** DPI (manual y mecanizado) sin barniz + exposición oral de 4 meses; **grupo 5:** DPI (manual y mecanizado) + barniz de fluoruro + exposición oral de 4 meses.

Las superficies proximales fueron sometido a un examen cualitativo (SEM) y cuantitativo (DES) espectroscopia dispersa, para

TABLE I  
Comparison of the chemical composition of enamel among the different groups.

Mineral elements	% of atoms				
	Intact enamel	Intact enamel + FV	IPR + extraction	IPR + oral exposure	IPR + FV + oral exposure
Calcium, (Ca)	13.06	19.03	4.09	7.88	12.59
Phosphate, (P)	6.96	10.46	2.55	4.56	7.42
Carbon, (C)	26.13	16.39	51.09	38.17	27.59
Oxygen, (O <sub>2</sub> )	49.42	52.83	28.91	38.17	45.59
Nitrogen, (N)	3.34	-	7.14	5.24	2.44
Chlorine, (Cl)	0.05	0.24	2.96	2.05	0.35
Sodium, (Na)	0.46	0.54	3.33	2.33	3.61
Fluorine, (F)	0.54	0.47	-	0.15	-

FV: fluoride varnish; IPR: interproximal enamel reduction.

estudiar la composición química y la dureza del esmalte.

**Resultados:** Exposición de superficies dentales desgastadas al ambiente oral durante 4 meses con o sin protección de flúor mostró la persistencia de irregularidades en la superficie causadas por la extracción.

Notamos una mejora en el porcentaje de elementos minerales para ambos grupos con y sin protección de flúor. Sin embargo, los porcentajes de calcio (Ca) y fósforo (P) fueron cerca del esmalte intacto en el grupo de barniz de flúor.

**Conclusiones:** Proteger las superficies desgastadas con barniz de flúor podría ayudar a preservar la integridad de la superficie del esmalte restaurando algunos de los elementos minerales perdidos durante la extracción

**Comentarios:** La población de estudio no está completamente definida, se sugiere acotar a sexo, edad y/o diente. No podemos señalar si los grupos tenían características similares, tampoco podemos determinar si los pacientes son parecidos a los nuestros y de esta manera extrapolar los resultados. No especifica como aleatorización de los pacientes. El seguimiento fue completo. No hubo pérdida de la muestra inicial. En el aspecto estadístico presenta nula referencia sobre intervalos de confianza y pruebas estadísticas con las que fue analizado. Los riesgos y costos del estudio no son excesivos y los riesgos son bajos por los que se puede replicar. Las indicaciones que se entregaron posterior a la aplicación del flúor, son paciente dependiente, constituye una variable que puede alterar los resultados encontrados.

# Fundación Sonrisas y Oral-B Reconocimiento al trabajo de odontólogos en el país



“Grandes Dentistas” es el nombre del reconocimiento con el que Fundación Sonrisas y Oral-B, homenajearon el trabajo de los odontólogos que dejaron y están dejando su huella en el país.

El reconocimiento, inédito en Chile, destacó la labor de los profesionales en cinco categorías:

- **TRAYECTORIA:** Es el profesional experto, con décadas de entrega a la profesión, con una trayectoria reconocida por sus pares y aportes significativos para el desarrollo y posicionamiento de la odontología en Chile.
- **SOCIAL:** Es el dentista con una fuerte vocación social, jugado por acercar la salud bucal a los más desfavorecidos, haciendo contribuciones sobresalientes para que la sonrisa sea un derecho para todos y todas.
- **INNOVACIÓN:** Este reconocimiento busca destacar al profesional experto

que está generando nuevas soluciones para viejos problemas, por medio del desarrollo de servicios, productos o tecnologías de vanguardia.

- **ACADÉMICO:** Es el profesional que está contribuyendo al desarrollo científico de la odontología, con investigaciones y trabajos que están ampliando el conocimiento sobre la importancia de la salud bucal en la sociedad.
- **TALENTO JOVEN:** Es aquellos odontólogos menores de 35 años, con alta pasión por la profesión y una carrera promisoriosa al servicio de niños y/o adultos que necesitan que sus sonrisas los acompañen toda la vida. Para la elección de los profesionales, Fundación Sonrisas reunió un jurado experto y transversal, que seleccionó, de entre todos los nominados por la comunidad, a los ganadores en cada una de las categorías.

**Un reconocimiento a la labor de los profesionales de la salud bucal de nuestro país, Chile, destacados por sus aportes y que ejercen la odontología de manera ética, al servicio de la sociedad y que buscan dejar una marca positiva en todo lo que hacen.**

El jurado estuvo formado por:

- Dr. Patricio Herane**, vicepresidente Sociedad de Implantología Oral Chile.
- Dra. María Alejandra Aljaro**, presidenta Sociedad de Odontopediatría.
- Dr. Matías Junge**, presidente de la Sociedad de Operatoria y Odontología Restauradora de Chile.
- Dra. Elizabeth Lozano**, presidenta de la Sociedad de Periodoncia De Chile.
- Dr. Roque Cona Trujillo**, director la Sociedad De Prótesis y Rehabilitación Oral
- Dra. Ana Luisa Silva**, de la Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilofacial de Chile.
- Dra. Magdalena Concha**, directora Odontológica Fundación Sonrisas.
- Raúl Valdivia Fernández**, director Ejecutivo Fundación Sonrisas.
- Fernanda Cáceres**, líder Programa Profesionales Oral-B Chile.
- Diego Venegas Ríos**, brand manager Oral-B Chile.
- Sebastián Jiménez**, director ejecutivo de webdental.cl y Salud & Vida TV.
- Dr. Andrés Cordero**, director ejecutivo Ejercer Consulting.
- Gabriela Peña Cifuentes**, presidenta Anaceo Chile.

Los **criterios** para evaluar las postulaciones de los candidatos fueron:

- Que Dispusieran de logros significativos en su área de desempeño.
- Que contaran con reconocimiento a su labor por parte de colegas y pares.
- Que Contribuyeran al mejoramiento y/o reconocimiento de la profesión odontológica.

## PREMIO A LA TRAYECTORIA

### Dr. Juan José Villavicencio

Más de 60 años al servicio de la odontología

Con más de 60 años de trayectoria, el Doctor Villavicencio ha dedicado su carrera a la investigación, docencia y formación de profesionales y especialistas, y es reconocido por sus pares como una fuente de inspiración.



## PREMIO AL APOORTE ACADÉMICO

### Dr. Rodolfo Miralles

Profesor Titular Universidad de Chile

Toda una vida inmersa en la docencia y la investigación, el doctor Miralles ha influido en cientos de odontólogos con su mirada cercana y amena de enseñar.

## PREMIO AL TRABAJO SOCIAL

### Dra. Valeria Campos

Creadora Odontoseñas

Cirujana Dentista de la Universidad del Desarrollo y Magíster en Odontología Pediátrica de la Universidad de Concepción. Odontoseñas es una aplicación inclusiva que permite a los dentistas facilitar la comunicación con paciente con discapacidad auditiva, permitiendo un correcto diagnóstico y tratamiento.



## PREMIO A LA INNOVACIÓN

### Dr. Patricio Rubio

Pionero en Telepatología Oral

Cirujano Dentista de la Universidad de Talca y Magíster y Especialista en Patología Oral, el Doctor Patricio Rubio ha sido uno de los impulsores en telepatología oral y uso de laserterapia en Oncopediatría. Ha sido impulsor de la Estrategia Telepatología Oral del Servicio de Salud Concepción, que busca detectar casos de cáncer oral mediante Telemedicina. También es coordinador general de la campaña «Saca la lengua» Latinoamérica y Chile de prevención del cáncer oral.

## PREMIO AL TALENTO JOVEN

### Dr. Duniel Ortuño

Docente Escuela Odontología UC

Además de sus grandes capacidades, el Doctor Ortuño destaca por su vocación, liderazgo y compromiso con la profesión y la academia.

Cirujano Dentista y Docente de la Escuela Odontología de la Universidad Católica, Duniel Ortuño es Especialista en Salud Pública (CONACEO), Odontólogo referente de la Encuesta Nacional de Salud (ENS 2016-2017), Coordinador odontológico comuna El Bosque, así como de investigación en salud y Epidemiología de la red municipal de atención primaria (APS).



# Estudio confirmó que la tasa de contagio de COVID-19 en el dentista es menor al 1%

Así lo indica el documento **“Estimación de la prevalencia de COVID-19 y las prácticas de control de infecciones entre dentistas de EE. UU.”**, presentado por la Asociación Dental Americana (ADA), antes salir publicado en The Journal of the American Dental Association, y es la primera recopilación y publicación a gran escala de las tasas de infección y el control de infecciones de dentistas de ese país, prácticas relacionadas con COVID-19, según la ADA.

La encuesta se aplicó a dentistas de todos los estados de (EE.UU) y también de Puerto Rico, cuyos resultados se ponderaron según la edad y la ubicación para aproximar a todos los dentistas estadounidenses, se estimó que el 0,9% tenía una infección por COVID-19 confirmada o probable, con un margen de error del 0,5%.

“Es una buena noticia para los dentistas y los pacientes”, dijo el Dr. Marcelo Araujo, Ph.D., director ejecutivo de ADASRI, director científico de la ADA y autor principal del informe. **“Esto significa que lo que están haciendo los dentistas, un mayor control de infecciones y una mayor atención a la seguridad del paciente y del equipo dental, está funcionando”**.

El informe, puntualiza que con estos datos ponderados, el resultado indica que solamente un **0,9% de dentistas estadounidenses “podrían haber contraído la enfermedad”**.

Considerando las circunstancias y la forma de atención del dentista que –necesariamente- requiere del acercamiento físico y la manipulación de la boca, se esperaba que el estudio tuviera un porcentaje mucho mayor de enfermos.

**“Comprender los riesgos asociados con la transmisión de COVID-19 en el entorno dental es fundamental para mejorar la seguridad del paciente y del equipo dental”**, afirmó

**Para explicarlo “en fácil” De un total 2.195 dentistas encuestados, sólo 20 profesionales respondieron que se había contagiado por Covid-19 en el estudio aplicado por el Instituto de Investigación y Ciencia de la Asociación Dental Americana y el Instituto de Políticas de Salud.**

el **Dr. Araujo**, quien agregó que “este estudio nos da otro paso adelante en la comprensión de lo que funciona. Los dentistas están siguiendo las pautas de la ADA y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE. UU., Y está ayudando a mantener al equipo dental ya sus pacientes lo más seguros posible”.

## ¿Y en Chile?

La Sociedad de Ortodoncia de Chile, cuenta con un Protocolo de Bioseguridad, sugerido para la atención en ortodoncia en tiempos de PANDEMIA COVID -19.

Cabe destacar que este documento, cuenta con una serie de recomendaciones para la atención de ortodoncia y fue elaborado con fundamentos dados por el Minsal y desarrollado por un equipo de profesionales a cargo de **Dr. Eduardo Messen, Dra. María Eugenia Parodi y Dra. Francesca Poli**.

El **Dr. Cristóbal García**, presidente de la Sociedad de Ortodoncia de Chile sostuvo que “los cuidados en Bioseguridad que realizan los odontólogos han sido tradicionalmente bastante estrictos, más aún, según los protocolos realizados por la Sociedad de Ortodoncia. Las medidas de

seguridad se han extremado a tal punto que podrían compararse a salas de atención de pacientes sospechosos de Covid-19”.

Además, sostiene García: “Durante este tiempo los profesionales se han preparado convenientemente y estudiado para asegurar una atención sin riesgos de contagio (...) Si a eso sumamos que la especialidad de Ortodoncia tiene acciones menos invasivas y con menor generación de aerosoles... Tengo la convicción que el consultorio de ortodoncia es un sitio seguro para pacientes, el personal y el especialista”.

En referencia al estudio que indica que menos del 1% de dentistas estadounidenses “podrían haber contraído la enfermedad”, el especialista sostuvo que “esta investigación, no hace más que reafirmar nuestras observaciones y sondeos realizados entre los ortodontistas y su escaso nivel de contagio. Por lo cual, los pacientes pueden acudir con bastante tranquilidad a realizar sus controles, siguiendo las indicaciones que el profesional les entregue y que fueron especialmente creadas para su mayor seguridad.”

## Más resultados

El estudio encontró que el 82,2% de los dentistas que respondieron estaban asintomáticos durante un mes antes de la encuesta, el 16,6% había sido examinado para COVID-19 y el 3,7% y el 2,7% habían dado positivo a través de muestras respiratorias y de sangre, respectivamente, mientras que ninguno lo había hecho positivo con una muestra de saliva. Entre los que no se hicieron la prueba, el 0.3% había recibido un diagnóstico probable de COVID-19 de un médico.

# El Libro, una alternativa a la TV

Por Dinely Pezoa



París, década de 1860. La ciudad está en pleno proceso de cambio, abandonando el París Medieval para dar paso al París moderno y urbano.

## LA CASA QUE AMÉ

TATIANA DE ROSNAY

Un libro que hace reflexionar sobre lo que la modernidad, en su necesario avance de progreso y mejoras, arrolla y relega al olvido. París, década de 1860. La ciudad está en pleno proceso de cambio, abandonando el París Medieval para dar paso al París moderno y urbano. El barón Haussmann, prefecto de la ciudad, por encargo del emperador Napoleón III llevará a cargo las grandes ideas de estrategias de esta radical reforma. Cuando Rose se casó con Armand Bazelet sabía que se unía al hombre de su vida. Su larga unión fue algo hermoso e inquebrantable. Pero hace diez años que Armand ya no está. Y a Rose tan solo le queda la casa, la casa donde nació Armand, y el padre de su padre. La casa de la calle Childebert, antigua y robusta, solo habitada por generaciones de Bazelet, que ha albergado mucha felicidad y también tristezas, y un terrible secreto jamás confesado. Y le queda sus vecinos, entre ellos la joven Alexandrine, capaz de aturdir y reavivar a Rose con su fuerte personalidad. Sus maneras modernas y rotundas y su sincero afecto. Por eso, cuando una carta con remitente "Prefectura de París. Ayuntamiento" le anuncia que su casa y todas las de la calle serán expropiadas y derribadas para continuar la prolongación del bulevar Saint-Germain, siguiendo los planes de remodelación de la ciudad de París del barón Haussman, Rose solo sabe una cosa: tal como prometió a su marido, jamás abandonar la casa. Con telón de fondo de la convulsa Francia del siglo XIX, Tatiana de Rosnay desarrolla un delicioso y conmovedor retrato de un mundo que ya no existe, de calles a la medida del hombre que alberga a personas que se relacionan, que desempeñan sus oficios unos cerca de otros, que enfrentan y que se apoyan.

Libro que llama la atención por su argumento y la forma epistolar de contarlo. Que ha gustado:

Enl Adiós al viejo Paris: uno del aspecto que mejor esta trabajado en la casa que amé es la transformación que sufre Paris.

Tatiana de Rosnay plasma en forma muy correcta la evolución de la ciudad, el desengaño de aquellos que ven cómo el lugar donde nacieron va desapareciendo y el nacimiento de una urbe modernista pensada convertirse en el centro de Europa.

Respirando una época: el contexto y los escenarios en los que se desenvuelven la trama están bien definidos En la casa de amé. Sobre todo Rosnay consigue captar el colorido del siglo XIX hasta hacer que resulte cautivador y preciosista.

La casa que amé es una visión fascinante de la vida de la mujer parisina del siglo XIX.

## DEFUNCIONES

Como Sociedad de Ortodoncia de Chile, lamentamos el sensible fallecimiento de:

**Don Daniel Wang Yim**, padre de la Dra. Lourdes Wang.

**Dr. Sergio Valenzuela Renner**, socio activo de la Sociedad.

**Dra. María Mercedes Maze Honorato**, Socia activa de la Sociedad.

**Dr. Alejandro de Silva** de México, ortodoncista, hizo residencia en la U. de Chile.

**Dr. René Cortés Martín** cirujano dentista, ex profesor de la facultad de odontología de la U. de Chile.

**Don Lupercio Vera Vera**, padre del Dr. Pablo Vera, director de la Sociedad de Ortodoncia de Chile.

**Dr. Benjamín Conrado Voguel Mast**, padre del Dr. Roberto Voguel, socio de la Sortch.

**Dr. Edmundo Hofens Villagrán**, socio activo de la Sociedad

**Dr. Hugo Trevisi**, profesor y especialista en ortodoncia (Brasil).

**Dr. Tristán Ramírez R.**, académico de la Escuela Dental, expresidente del Colegio de Cirujano Dentistas.

Acompañamos a su familia y nuestras más sinceras condolencias.



