



SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE  
JUNIO 2015 - Volumen 18 - Nº 2

# La Cadeneta

El Vínculo entre el Ortodoncista y su Sociedad



Ética y Odontología

**XVI Jornadas Nacionales  
de Ortodoncia**  
Rosa Agustina - Olmué

Homenaje al  
**Dr. Reinaldo Gantz**  
(Q.E.P.D)

## Publicada por la:

### SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE

Del Inca 4446 - Of. 205

Fono/Fax : (56) 22246 2931 - (56) 22206 2036

Santiago

www.sortchile.cl

e-mail: info@sortchile.cl

## Directorio SORTCH

### Presidente

Dr. Andrés Goycoolea F.

### Vicepresidente

Dr. Jesús Villa V.

### Secretaria

Dra. Verónica Arriagada S.

### Prosecretaria

Dra. María Eugenia Parodi

### Tesorero

Dr. José M. Obach M.

### Directores

Dra. Paula Marín O.

Dra. Pamela Agurto

Dr. Daniel Veloso B.

Dra. Giovanna Elzo

### Comité Editor La Cadeneta

Dra. María Eugenia Parodi

Dr. Cristóbal García

### Editor Revista SORTCH

Dr. Rodrigo Oyonarte W.

### Comité Editorial Revista SORTCH

Dra. Úrsula Bretauer M.

Dr. Juan Guillermo Parada I.

Dr. Pablo Sandoval V.

Dr. Ricardo Voss Z.

### Comisión Científica

Dra. Pamela Agurto

Dr. Jesús Villa

Dr. Hernán Palomino

### Directorio de las Filiales

Presidente Filial Viña del Mar: Dr. Alex Vásquez H.

Presidente Filial Concepción: Dr. Raúl Escobar D.

Presidente Filial Temuco: Dr. Eduardo Messen P.

### Personal SORTCH

#### Secretaria Administrativa

Sra. Patricia del Campo

#### Secretaria Tesorería

Sra. Clara Miranda

### Diseño e Impresión

Publicación Trimestral

Marzo - Junio - Septiembre - Diciembre

Tiraje : 1.000 ejemplares

Distribución Nacional

Impresa en Santiago, Chile

Imprenta Faber Ltda. - Fono: 22737 1870

www.imprentafaber.cl

## Sumario

3/	Editorial
4/	Noticias Sortch
5/	Reuniones Clínicas
6-7/	Entrevista Dr. Andrés Goycoolea
8-9/	Reporte de Cursos y Congresos
10/	Artículo: Jerarquía y Ética
11/	Homenaje al Dr. Gantz
12/	Revista de Revistas
13/	Misceláneo
14/	Campaña Un Niño, Un Ortodoncista
15/	Calendario de Cursos



Cerámica de Olmué  
XVI Jornadas Nacionales

# Editorial

Un viejo proverbio oriental dice ..... " cuando una golondrina despliega sus alas para volar, la corriente de aire que forma se siente a cientos de millas de distancia ". Esto es sólo una forma poética de decir que todo lo que hacemos tiene un efecto a la distancia.

Lo mismo se produce al tirar una piedra en una fuente de agua. Las ondas que produce van más allá de donde cayó, cambiando la tranquilidad de la pileta.

Nuestras acciones, como las ondas creadas por la piedra en el agua, siempre tienen una consecuencia que nos afectan personalmente y a nuestros próximos.

Como individuos insertos en una sociedad basada en nuestras relaciones, nuestras acciones definen lo que somos. Tanto en lazos familiares, relaciones de pareja, nuestros pacientes, gremiales y como ciudadanos de este país.

Todo lo que hacemos tiene sus consecuencias, buenas y a veces no tan buenas.

Pero.....y que tal si no hacemos NADA ? Qué sucedería si no desplegamos nuestras alas o no arrojáramos piedras en la inamovilidad de una fuente de agua ? Y si dejáramos que las cosas simplemente...."pasen".

Existe hoy en día en nuestra sociedad , una creciente falta de interés en el compromiso con las instituciones, personas, el medio ambiente e incluso, nosotros mismos. Sin ir más lejos, les doy algunos datos; En la pasada elección presidencial y parlamentaria 2013, MÁS DEL 50% del universo habilitado para votar NO LO HIZO. Es decir, la mitad de los chilenos dejó que otros decidieran en lo que se supone que es, la elección más importante como ciudadanos. Esta cifra es más alarmante para la previa elección de alcaldes y concejales del 2012 en que el 60% no fue a votar. Esto demuestra claramente una falta de interés como ciudadanos. Otro dato preocupante... el 67% de los chilenos tiene sobrepeso y más del 10% padece obesidad mórbida ? (MINSAL 2014). El índice de sedentarismo ( no realizar actividad física al menos 2 veces a la semana) es más del 80% en nuestra población. Esto demuestra una falta de compromiso con nosotros mismos al dejar de lado nuestra salud, escudándonos en falta de tiempo, comodidad y otras excusas,

En lo gremial, un lamentable dato; la campaña "Un niño, Un Ortodoncista" creada y auspiciada por nuestra sociedad para niños sin recursos económicos sólo tiene 24 colegas inscritos, de un total de 654 socios !!!! Es decir MENOS DE UN 4% de participación !!!!

La asistencia a las charlas científicas mensuales GRATIS en la Clínica Alemana apenas tienen un 10% de participación de nuestros socios..... sólo de Santiago, siendo mayoría de los asistentes, alumnos de postgrado que , en muchos casos, reciben créditos extra curriculares por asistir a ellas.

Cuesta cada día más encontrar colegas interesados en presentar trabajos, participar de comisiones y organizar cursos y jornadas. Incluso reunir gente para crear un directorio se vuelve una tarea titánica y agotadora.

Que ha pasado con nosotros? La falta de interés y comodidad nos está definiendo ?

Por qué este creciente desencanto , en todo índole ?

Formamos parte de un grupo de profesionales con muchos intereses en común que pueden lograr grandes proyectos, pero al no hacer nada, estamos decidiendo que otros lo hagan por nosotros y simplemente," nos dejamos estar ", debiendo conformarnos con lo que hay. Tenemos amigos, muchas alternativas para participar como sociedad, Inscribiéndose en la campaña, asistiendo a reuniones científicas, cursos y jornadas. Formando parte de comisiones científicas y gremiales, etc.

Hagámoslo, siéntanse invitados, necesitamos de cada uno de Uds.

Agiten sus alas, creen corrientes de aire a lo lejos y tiren piedras en el agua provocando ondas en ella. Van a ver que lejos llegan y como alcanzan a otros.

Un cariñoso saludo.



Dr. Jesús Villa V.  
Vicepresidente SORTCH



**E**n etapa de ejecución se encuentra el Proyecto de Marketing que tiene por objetivo principal evaluar el posicionamiento de la Sociedad de Ortodoncia entre sus socios y cómo lograr una mejora en sus beneficios y que sean sustentables en el tiempo.

**S**e realizarán dos actividades: Una encuesta y un Taller - Desayuno con el objetivo de hacer un levantamiento de información y con ello un diagnóstico de lo que está ocurriendo con nuestra sociedad.

**E**n etapa de ejecución también se encuentra la Campaña Un niño-Un Ortodontista 2015, este año a realizarse con la Comuna de Lo Barnechea.

**S**e está desarrollando un sitio web para motivar y facilitar toda la información requerida para el próximo Congreso Internacional 2016, el cual será realizado en Casa Piedra.

**R**euniones de Directorio : Desde el mes de Abril, una nueva modalidad de reuniones se está realizando, logrando incluir así a las filiales de Viña del Mar, Concepción, y Temuco ,a través sesiones virtuales conectadas vía internet. Un avance para la descentralización y la inclusión de provincias en la toma de Decisiones.

**D**entro del marco de crecimiento explosivo de Universidades, postgrados y cursos privados de Educación Continua y modulares que forman ortodontistas, se constituyó una Comisión de Disciplina -Ética de la Sortch a cargo del Dr. Juan Guillermo Parada, Dr. Enrique Laserre y Dra. Caterina Pruzzo.

Hemos recibido la solicitud de los siguientes Mega prestadores:



Extiende una cordial invitación a los especialistas interesados en incorporarse a su staff de profesionales en sus centros dentales de Valdivia y Punta Arenas.

Interesados, contactarse con el Director Nacional, Dr. Eduardo Salas, Fono: 22-2426 456  
E-mail: eduardo.salas@megasalud.cl



### IntegraMédica

Extiende una cordial invitación a los especialistas interesados en incorporarse a su staff de profesionales en el área Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilar, para sus centros ubicados en Santiago, Rancagua, Talca y Concepción.

Interesados, contactarse con Sr. Sergio Stull, Fono: 22-3331 906  
E-mail: odontologiared@gmail.com

## Reforma al Código de Ética: actualizándose al Chile de hoy

Modificaciones desarrolladas por el Departamento de Ética del Colegio

Tal como se ha comunicado anteriormente, el Departamento de Ética del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, encabezado por el Dr. Alejandro Berenguela Rojas, ha comenzado la etapa final de elaboración de un nuevo Código de Ética para la profesión.

Este proceso busca "adecuarse a los tiempos. El documento que está vigente, no sólo tiene alcances desactualizados, sino que no logra cubrir distintas aristas que es muy necesario revisar, como por ejemplo el tema de la publicidad de servicios profesionales, entre otros", planteó el Dr. Berenguela.

Respecto a este nuevo reglamento, el también consejero nacional, indicó mostrarse "expectante luego de estos años de trabajo colaborativo, buscando centrarse en los valores del odontólogo u odontóloga como persona, como ser humano; lo que debe ser reforzado permanentemente".

Finalmente, reflexiona el doctor Berenguela, "este Código busca resguardar la integridad de la profesión y de la Salud Bucal de la población".

**INFORMATIVO**  
COLEGIO DE CIRUJANO DENTISTAS DE CHILE A.G.  
12 Junio 2015

**Colegio de Dentistas invita a hacer comentarios sobre nuevo código de Ética**

La Orden invita a todas y todos los colegas y estamentos de la profesión a participar de la construcción colectiva del nuevo Código.

El Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G., en su búsqueda por potenciar su compromiso con la probidad y promoción de la ética como valor rector del quehacer odontológico y gremial, invita a participar del proceso de renovación del Código de Ética de la institución.

Esta propuesta fue elaborada por el Departamento de Ética del Colegio, estamento gremial encabezado por el Dr. Alejandro Berenguela Rojas, consejero nacional de la Orden.

La invitación está abierta para todas y todos los colegas, junto a los distintos estamentos que conforman la profesión, a participar de la construcción colectiva de este reglamento. De este modo, es que luego de revisar el documento, se insta a enviar comentarios o sugerencias al correo presidencia@colegiodentistas.cl

**Documento adjunto:**  
-Propuesta Código de Ética

COLEGIO DE CIRUJANO DENTISTAS DE CHILE A.G.  
Teléfono: 2 635 9300  
Av. Santa María 1590  
Providencia, Sgo - Chile

facebook

Filial  
**Concepción**

*La Filial Concepción de la Sociedad de Ortodoncia de Chile de acuerdo al calendario establecido ha continuado con sus reuniones clínicas mensuales.*

En Abril la Dra. Carmen Oyarce N. presentó el interesante trabajo de investigación **"Comparación de las normas cefalométricas estándar con las obtenidas en chileno adulto con oclusión normal y perfil armónico"**

En Mayo el Dr. Raúl Escobar Donoso presentó la charla **"Angle: Clase I, Clase II, Clase III en Ortodoncia"**

En junio, en nuestra última reunión, la Dra. Silvana Palacios Trentini habló sobre el excelente tema **"Ortodoncia facilitada por corticotomía con injerto óseo"** la que tuvo amplia concurrencia de ortodoncistas, cirujanos y periodoncistas, además de alumnos de postgrado.



Dra. Silvana Palacios, Dr. Raúl Escobar

## Reunión Clínica mes de Abril

Durante el mes de Abril 2015, se realizó la Conferencia **"Presentación de Casos Clínicos para Socio Activo"**, a cargo el Dr. Carlos Becerra el día Miércoles 29 de Abril en el Auditorio de la Clínica Alemana.



Dr. Carlos Becerra

## Reunión Clínica mes de Mayo

Durante el mes de Mayo se realizó la conferencia: **"Principios de Kinesiología en pacientes Odontológicos y Ortodóntico - Quirúrgicos, Rol del kinesiólogo en el equipo multiprofesional relacionado a la Odontología"** dictada por la Kinesióloga, Sra. Susana Peterman Belmar.



Kinesióloga Susana Peterman,  
Dra. Paula Marín

**Santiago**

Entrevista a Dr. Andrés Goycoolea F.,  
Presidente Sociedad de Ortodoncia de Chile.

## El Aquí y Ahora

Cuando vemos nuestro gremio y analizamos la realidad de la Ortodoncia en nuestro país a muchos nos baja un poco de angustia, por eso he querido hacer el esfuerzo de mirar nuestra profesión desde un poco más afuera.

Claramente nuestra problemática es muy parecida a la que afecta a muchas otras profesiones de nuestro país y es el resultado de un conjunto de políticas que han privilegiado la formación de profesionales Universitarios.

Esto ha generado un exceso en el número de profesionales, se ha comprometido “La Calidad en la educación” y se ha dejado en segundo plano la formación técnica.

Ahora si yo tengo esta inquietud creo que no basta solo con preocuparse ni menos aun con quejarse de todo, sino mas bien lo importante es preguntarme “¿qué puedo hacer yo para mejorar el sistema?”, porque finalmente los grandes cambios siempre nacen de la inquietud y pasión de voluntades individuales que logran convencer a otros.

### ¿Cómo considera que es la situación actual de la Ortodoncia de nuestro país?

Veo que somos un país que se ha ganado el reconocimiento internacional de hacer bien las cosas y eso es el resultado de un trabajo serio de muchas personas e instituciones. Somos un gremio que ha logrado un grado de organización muy fuerte donde existe una amplia gama de programas de formación de especialistas y cursos de formación continua.

Pero también veo que este crecimiento ha sido descontrolado, lo cual genera frustración en especial en los más jóvenes al ver que las posibilidades laborales se han reducido. Veo con preocupación como los mega prestadores están tomando el control de la salud odontológica, tal como sucedió hace ya un tiempo con la Medicina, dejando en consecuencia a la consulta privada reducida solo a nichos muy reducidos.

### ¿Cómo es la formación de especialistas en Chile?

La formación de especialistas en Chile tienen mecanismos muy claros y se rige por programas de Post Grado de que dictan las Universidades. Hoy en Chile hay 17 cursos de post grado, donde prácticamente todos señalan que cumplen con el standard de calidad que recomienda la World Federation of Orthodontists (WFO).



### ¿Cómo ha sido el crecimiento en la formación de Ortodontistas en Chile?

El crecimiento en la oferta de post grados en Ortodoncia ha sido explosiva. Pasamos de la existencia de 3 programas hace no muchos años a la realidad actual de 17 programas. Además el número de alumnos de cada uno de estos también ha ido en aumento.

### ¿Por qué cree que ha pasado esto?

La respuesta muy simple y se explica básicamente por el aumento explosivo de escuelas de Odontología que en la actualidad son cerca de 30. Esto genera que cada año se están recibiendo muchísimos más dentistas que al terminar quieren especializarse.

En consecuencia ha aumentado la demanda de colegas por hacer la especialidad y esa alta demanda es aprovechada por las mismas Universidades que ofrecen sus programas de Especialización.

### ¿Qué mecanismos de control tiene SORTCH para controlar la excesiva formación de especialistas?

En la actualidad no existen herramientas legales que permita regular esta situación porque la Universidades tienen bastante autonomía en desarrollar sus programas y por eso estamos trabajando básicamente en dos frentes.

El primero es apuntar a la calidad y en eso somos muy exigentes. Este ha sido un trabajo donde queremos trabajar coordinados con las distintas Universidades de manera que los programas cumplan fielmente con un nivel de calidad alto y también muy importante es que estos se ajusten al número de alumnos que recomienda la WFO.

Por otro lado hace un par de años estamos trabajando con un equipo legal que nos permita avanzar en ser una entidad certificadora de especialistas y así tener una mayor participación en políticas públicas.



## ¿Existen otras formas de regular esto?

Bueno en ese sentido yo nunca pierdo la esperanza en lo que denomino el factor Humano y que es el mas importante, Este ha sido un trabajo muy personalizado que consiste en buscar el compromiso de todos quienes tienen algún grado de influencia y liderazgo en velar por mejorar la calidad y ajustar la cantidad de especialistas en formación.

Hemos trabajado con los directores de los post grados para que hagan valer con fuerza el principio de calidad y número de alumnos en sus programas. También se ha trabajado con los colegas que dictan educación continua para que mantengan su oferta solo a especialistas.

En el fondo es un trabajo persona a persona, que busca reforzar lazos, generar compromisos y permitir un desarrollo dentro de marcos de excelencia .

## ¿Qué pasa con la Educación Continua ?

El hecho de que existan un gran número de Ortodoncistas, genera mayor demanda en educación continua y eso nos parece interesante. Creemos que es muy valiosa porque permite el constante perfeccionamiento de los especialistas. Sin embargo, esto debe estar enmarcado dentro de una estructura que fomente el perfeccionamiento teniendo el cuidado de no fomentar la formación de pseudo- especialistas.

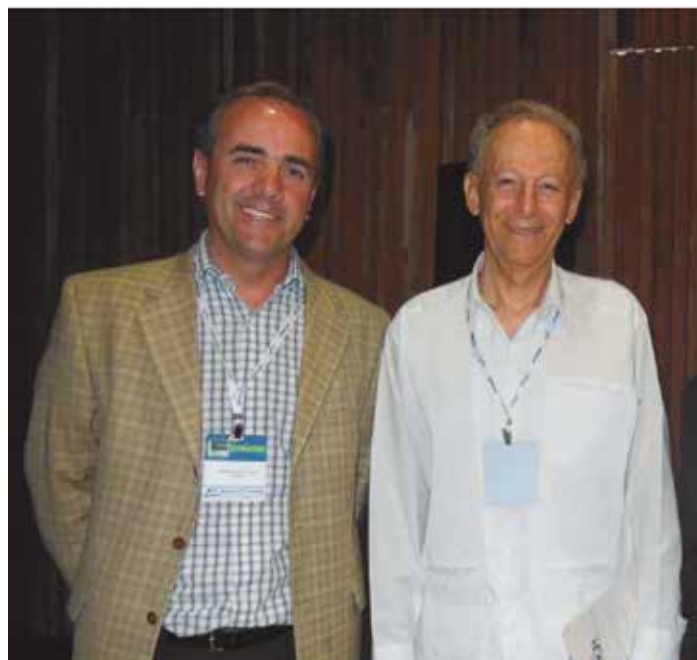


Dr. Andrés Goycoolea F.  
Dr. Lee Graber

## ¿Qué pasa con los cursos clínicos modulares ?

Es parte de lo mismo y en la actualidad hay una amplia oferta: en ese aspecto somos claros en señalar que los cursos modulares de carácter clínico deben ser dirigidos solo a Ortodoncistas titulados.

En ese entendido un Ortodoncista es solo aquel Odontólogo que ha terminado con éxito su programa de post grado. Esta es la razón que nos lleva a rechazar que alumnos de post grado puedan hacer cursos clínicos modulares mientras sean alumnos. Esta es una fina línea que es prudente respetar por el bien de la especialidad.



Dr. Andrés Goycoolea  
Dr. Roberto Justus

## ¿Qué nos puede contar de la Ética y la Ortodoncia?

La ética es probablemente lo más importante que deberíamos trabajar ahora. La evidencia nos muestra que hay que ser muchos mas rigurosos a nivel institucional y personal en mantener un alto standard de calidad y respetar los códigos de ética profesional. El Colegio de Dentistas y nosotros también, estamos trabajando en un código de ética que permita establecer criterios, normas y sanciones.

Cuéntenos de la Comisión de Etica - Disciplina  
Bueno yo puedo informar que recién se formo la comisión de Ética-Disciplina de SORTCH , la cual está integrada por los doctores Juan Guillermo Parada, Enrique Laserre y Caterina Pruzzo, que son destacados colegas, quienes tendrán la misión de analizar los casos que se presenten donde el actuar pueda atentar contra la ética.

## Finalmente, ¿qué mensaje quisiera enviar a los socios?

La vida me ha enseñado que me equivoco mucho y que por lo tanto debo estar siempre consciente en realizar mi mejor esfuerzo. Por eso he aprendido que prefiero gastar mi energía en tratar de equivocarme menos y no en perder el tiempo viendo los errores de los demás.

Veo también con mucha esperanza que las cosas se pueden hacer mejor y que si juntamos voluntades podremos cada día hacer un aporte dentro del entorno que nos toca. En lo personal es a través de la Sociedad de Ortodoncia de Chile donde estoy trabajando motivado por el presente y futuro de nuestra especialidad.



Estimados Socios y amigos, este 2015 es un año de grandes desafíos para la Filial Viña del Mar de la SORTCH pues organizaremos las XVI Jornadas Nacionales de Ortodoncia, que se realizarán entre el 12 y el 14 de Noviembre en Rosa Agustina Conference Resort de Olmué, como saben las jornadas son una maravillosa instancia para reforzar los lazos de camaradería y fraternidad unida a una atractiva programación de actividades científicas. Aprovecho esta primera comunicación para invitar a todos los socios de número a participar presentando casos clínicos para ascender a la categoría de Socio Activo de la Sociedad.

Para estas Jornadas nos propusimos que fuese accesible a todos, desde los socios con mayor trayectoria a los socios alumnos, pensando que estos últimos, son las semillas que darán continuidad a nuestra institución. En este mismo sentido el programa científico tendrá también a conferencistas de gran trayectoria junto a la nueva generación de ortodoncistas destacados.

Ojalá se animen y desde ya anoten en sus agendas esta actividad, estoy seguro que será entretenido para todos, les comento además que en la elección del lugar hemos procurado precios convenientes pensando en que las generaciones jóvenes puedan tener acceso a esta significativa experiencia formativa y además disfrutar de la hospitalidad y entretenimiento de un Resort.

Un fraternal abrazo a cada uno de ustedes y los espero en Noviembre !!!

Dr. Alex Vásquez Huerta  
Presidente Filial Viña del Mar, SORTCH.

## Olmué : Capital Folclórica de Chile

La pequeña ciudad de Olmué es considerada con razón como la capital folclórica de Chile, desde 1970 en Enero se celebra en el parque El Patagual, el Festival del Huaso, que ha proyectado a la ciudad no solo en Chile sino también a toda Latinoamérica. Olmué tiene un clima privilegiado, cálido durante casi todo el año lo que permite las actividades al aire libre prácticamente en cualquier estación, lo que la convierte además en una importante zona agrícola .

Estas cualidades han hecho de Olmué un lugar de descanso y esparcimiento que han desarrollado el turismo rural y gastronómico con un micro clima saludable y con un patrimonio paisajístico incomparable.

Sin duda el gran ícono de la ciudad es la omnipresencia del **Cerro la Campana** que domina todo el paisaje con su majestuosidad, el Parque Nacional La Campana que lo alberga, fue creado en 1967 y declarado como Reserva Mundial de la Biósfera en 1985.



### Un poco de Historia...

La Historia de esta comuna se remonta al año 1400 cuando llegan las tropas enviadas por el Inca Huaina Capac, que funda algunas colonias mitimae, pero que no modifican el sistema de vida ni el idioma de los aborígenes.

Los primeros indicios de la aparición del pueblo de Olmué, dicen relación con las observaciones realizadas por don Pedro de Valdivia desde la Cuesta de La Dormida, así llamada por ser un lugar de descanso para los viajeros que transformaron sus cordones montañosos como la ruta habitual entre Valparaíso y Santiago que le permitiera trasladar de



forma más expedita las distintas provisiones. Remontándonos a su proceso de fundación los documentos señalan que el pueblo de Olmué (Gulmué, en mapudungún), se habría originado como un pueblo de indios, creado en 1612 a través de la donación que hiciera doña Mariana de Osorio, propietaria de la estancia de Gulmué, a los indios que la habitaban.

En 1834, Charles Darwin, joven naturalista inglés, llegó a Chile como miembro de un viaje de exploración científica a las costas de Sudamérica, Polinesia, Nueva Zelanda y Australia. La expedición zarpó de Plymouth, Inglaterra, en diciembre de 1831 a bordo del HMS Beagle y llegó a Valparaíso en el invierno de 1834. Charles Darwin permaneció en total 9 meses en Valparaíso, período en el cual realizó observaciones sobre flora, fauna y geología de los diversos territorios que pudo visitar de la región.

La ruta que siguió Darwin desde la ciudad de Valparaíso hacia el cerro La Campana está descrita en su Diario, ascendió a La Campana quedando maravillado al ver Cordillera de Los Andes y Mar de Valparaíso unidos desde un solo punto.

## Parque Nacional La Campana

Creado en 1967, posee una superficie de 8.000 hectáreas, dividida en tres sectores: Granizo, Cajón Grande y Palmas de Ocoa. Administrado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF), fue declarado Reserva de la Biósfera en 1985 y definido como lugar de interés científico el año 1989.

Posee un bosque nativo diverso: Bosque Hidrófilo (cerca de agua) donde predominan el Canelo, la Patagua, el Lingue, el Arrayán macho y el Palo Santo. También bosque Exclerófilo (distante al agua) como el Quisco, el Chagual, Tebo y Colliguay.

Su fauna también es extensa con especies como el Picaflor gigante, Pájaro carpintero, Torcazas, Águilas, Lechuza blanca, Zorro Chillo, Quiques, Vizcachas, Lacas, Iguanas, Culebras y Lagartijas.

Subiendo por un duro y escarpado camino, a 1.828 mts sobre el nivel del mar se llega a la cima del cerro La Campana.



## Iglesia del Niño Dios de las Palmas

La iglesia, inicialmente una capilla, es producto de un proceso de religiosidad popular muy propio de la zona central del país, relacionado con el hallazgo de un "objeto de culto" que luego se vuelve un verdadero lugar de peregrinación.

En conjunto con la Virgen de Lo Vásquez o la Virgen de las 40 horas de Limache, el culto al Niño Dios de las Palmas representa lo más auténtico de la religiosidad campesina. La tradición indica que un labrador de la zona de Caleu, encontró una figura religiosa modestamente vestida, la que llevó a su casa en tanto aparecía su dueño.

En el año 1780, la entregó a un agricultor de la zona de Las Palmas de Quebrada Alvarado quien la llevó a ese lugar, transformándose luego en un objeto milagroso, al que rinden culto todas las comunidades campesinas de Quebrada Alvarado, Las Palmas, La Vega, La Dormida, Olmué y otros lugares.



## Iglesia La Dormida

Las fuentes refieren a la fundación de esta capilla por el propio conquistador don Pedro de Valdivia, quien debiendo descansar antes de acometer la subida de la cuesta, eligió ese lugar en donde fundó una pequeña capilla.

La iglesia y su entorno – el "cementerio parroquial", "el atrio" de la capilla y las construcciones aledañas – forman parte de un conjunto colonial muy importante para el entendimiento de la vida en esa época.

Por su entorno pasa un tramo del propio "camino real" que, bordeando la vertiente sur de los lomajes que bajan del cerro El Roble, pasan por el sector La Vega para llegar al portezuelo de La Dormida.

El conjunto arquitectónico muestra construcciones tradicionales de adobe, quincha y teja en las casas de alrededor y se encuentra demarcado por antiguas "pircas" de piedra.



## Jerarquía y Ética en las Sociedades Científicas.

Dra. María Alejandra Aljaro I.  
Magister en Bioética  
alejandra.aljaro@gmail.com

*“El respeto a la opinión de un colega y el seguir reglas de sociedades no niega nuestra individualidad, solo nos permite ser parte de un todo y nos brinda un sentido de pertenencia. Para vivir este sentido de pertenencia debemos respetar condiciones de trabajo y convivencia, ayudarnos y ser capaces de ver que otro tiene una posición distinta a la mía, porque aunque lo neguemos y creamos que estamos solos, siempre seremos superiores e inferiores a alguien”.*

En todas las sociedades han existido las jerarquías, en todas las épocas los ordenamientos sociales han hecho que algunos personajes estén en una posición más alta y otros en una posición más baja en escalas de experiencia y desarrollo.

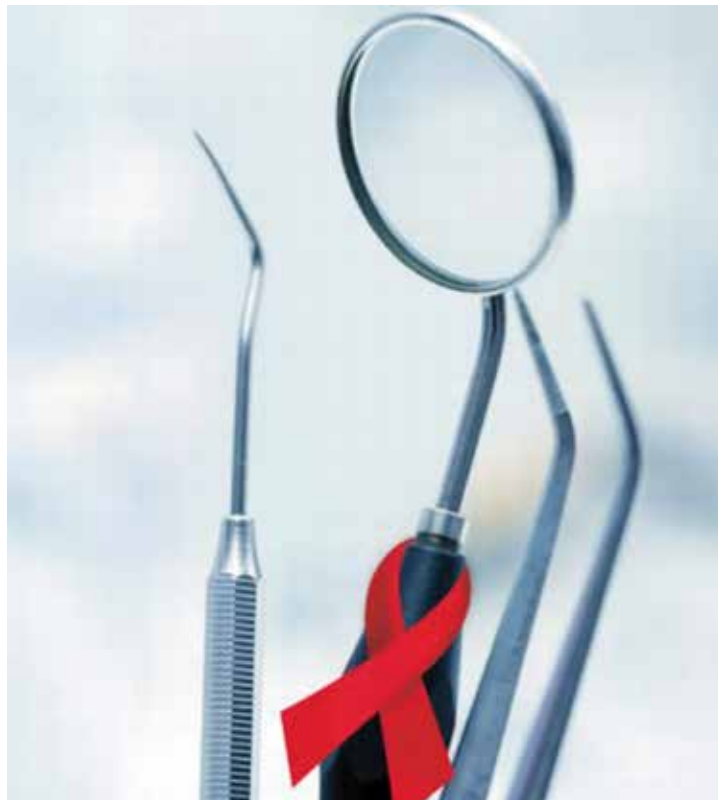
Si recorremos la historia de la humanidad encontraremos extremos como la esclavitud, las castas de siervos y señores feudales en la edad media o por otro lado el comunismo y la ilusión de que todos somos iguales, sin reconocer la realidad de la individualidad y el valor de cada ser humano por sí mismo.

Éticamente, teológicamente y ontológicamente tenemos una dignidad que nos hace a todos únicos e irrepetibles, con un valor intrínseco que nadie nos puede arrebatar, esto ha sido motivo de rebeliones e inspiración de hombres que han luchado por los derechos del ser humano, como Gandhi y Martin Luther King.

Sin embargo, para vivir en sociedad siempre tendrá que existir un orden jerárquico y de posición dentro de dicha sociedad, por lo demás, es bien sabido que en las ocasiones en que no se ha respetado ese orden, la historia de la humanidad ha sufrido graves consecuencias. El desorden y la desorganización lleva al caos, según esta teoría los sistemas son complejos y dinámicos por lo tanto necesitan guías. Por otro lado la anarquía dentro de la historia ha producido guerras, estas guerras han producido cambios y los cambios han originado reformas, como la declaración de los derechos humanos en el año 1948 posterior a la segunda guerra mundial.

El empoderamiento de las personas en su rol de ser único e irrepetible también es un tema importante en esta época, pues entendemos de una manera errónea que los derechos están por sobre los deberes y este raciocinio ha generado que en nuestra profesión cada vez nos protejamos más de nuestros pacientes y aun peor, de nuestros propios colegas.

No por resguardar a la sociedad del caos tiene que existir un autoritarismo, pero toda sociedad debe tener un orden si quiere vivir en paz y esta sistematización debe permitir que la libertad de una persona no transgreda la de otra. Este orden colectivo se puede aplicar a las sociedades profesionales, que no obligan legalmente, pero



deberían ser respetadas simplemente porque permiten establecer normas que facilitan la labor del profesional. Asimismo como en una sociedad es necesaria la jerarquía, en cualquier organización social o profesional debería existir cierta jerarquía para generar una instancia de coalición y guía, no solo para el quehacer, sino también para el actuar del especialista.

Las auditorias constantes en nuestros trabajos nos conducen a una evaluación crítica de nuestra competencia, a informarnos e informar a otros, a apoyarnos entre colegas con la experiencia, siguiendo ciertas pautas de convivencia que nos permitan pertenecer a un todo.

***“La odontología es propensa a ser una profesión muy solitaria, por lo tanto la honradez y responsabilidad son condiciones básicas para ejercerla. El aislamiento lleva al silencio, a la codicia y al orgullo infundado en la falta de relación con pares. Todo esto hace al profesional vulnerable y de fácil arrastre a situaciones de riesgo”.***

*“El estar arriba o abajo en esa jerarquía, no impide que tengamos la misma dignidad, sin embargo debemos reconocer que los conocimientos, la sapiencia y la trayectoria hacen al maestro, por lo que es de nobles respetar esta norma”.*

## En memoria al Dr. Reinaldo Gantz

**El Dr. Reinaldo Gantz Mann**, nació en la ciudad de La Unión, el 16 de Mayo de 1926. Hijo de Guillermo Gantz y Agnes Mann. Tuvo 4 hermanos. Estudió la preparatoria en el Colegio Alemán de La Unión, y completó las humanidades en el Instituto Alemán de Osorno. En 1942 llega a Santiago a estudiar Odontología en la Universidad de Chile. En 1954 parte a Hamburgo, Alemania para realizar sus estudios de post grado en Ortodoncia. Es allí donde conoce a la que sería su compañera por 60 años, la Sra. Ilse Feiser. Con ella formó familia en Chile y de esa unión nacieron sus dos hijas, Andrea e Ingrid. Tuvo seis nietos que lo adoraban y para los cuales era "el capitán".

Fue, junto con el Dr. Schmutzer, uno de los pioneros de la Ortodoncia en Chile. Junto con el ejercicio privado de la profesión, estuvo ligado a la docencia por más de 30 años en la Universidad de Chile. Participó activamente en la formación y consolidación de la Sociedad de Ortodoncia de Chile.

Siempre dispuesto a cooperar con las actividades de la comunidad alemana en Chile. Participó en la construcción del Colegio Alemán de Santiago y en reconocimiento a su innegable labor, el gobierno alemán le otorgó el reconocimiento "Orden al Mérito".

### Palabras de sus amigos del Club Manquehue

"Se ha ido un gran hombre, un caballero, un amigo fiel, un hombre sobresaliente en todo sentido. Brindó su amistad a quién conoció, siempre alegre, cariñoso, gentil y amable.

A uno lo hacía sentir único, siempre con una galantería a flor de labios y solícito a lo que cada uno necesitara.

No podremos olvidar jamás la dedicación a sus amigos en las innumerables ocasiones en las que estuvimos en su casa compartiendo veladas. Su amistad y acogida nos hizo la vida más placentera y valiosa"



Alfredo y Paulina Bherman

### Palabras de sus nietos

(Michael, Oscar Andrés, Claudia, Alexander, Phillip, Javier)

"Gracias Opi, Gracias por los almuerzos, casi todos los Domingos en el Club Manquehue o en su casa. Gracias por invitarnos todos los años a Ranco a disfrutar de su casa y de su compañía. A pesar de su edad, hasta el año pasado bajaba al lago a bañarse con nosotros. Gracias por las conversaciones e historias de su vida que siempre iban acompañadas de una infaltable cerveza. Gracias por enseñarnos que para hacer algo, hay que ser el mejor. Gracias por demostrar que el amor de verdad existe, que después de 60 años, Ud. con la Omi seguían viéndose cómo pololos. Gracias por ser el mejor abuelo que uno podía tener. Gracias por ser el Capitán de la familia. Por cuidarnos, soportarnos, guiarnos y aconsejarnos cuando lo necesitábamos. Gracias por ser una persona increíble, con una voluntad y corazón gigante. Gracias Opi por todos los recuerdos."



### Querido Dr. Gantz:

Los que tuvimos la suerte de conocerlo, distinguimos en Ud. a un ser humano excepcional. Un caballero en toda la expresión de la palabra. Amante de su familia y de su profesión. Acogedor con todos los que pasamos por su consulta. Íntegro, generoso y de un altruismo enorme. Gozaba de las cosas buenas de la vida, de su familia y amigos. Absolutamente vital. Se permitía, después de una larga jornada de trabajo, asistir, en compañía de su señora, a un concierto en el Municipal o a un baile en el Estadio Manquehue. Nos dejó como herencia la alegría de vivir.

Querido doctor siempre estará presente en nuestros recuerdos  
Con cariño

M. Elena Queirolo V



## Título: Influencia del diseño del slot del bracket en las fuerza liberadas por los alambres de alineación de nickel titanio en distintas configuraciones de deflexión

**Autores:** Nucera R; Gatto E; Borsellino C; Aceto P; Fabiano F; Matarese G; Perilloel; Cordasco G.  
Revista: Angle Orthod. 2014;84:541–547

**Objetivo:** evaluar como las distintas características del diseño del slot del braquet afecta las fuerzas liberadas por arcos superelásticos de NiTi sometidos a distintas deflexiones.

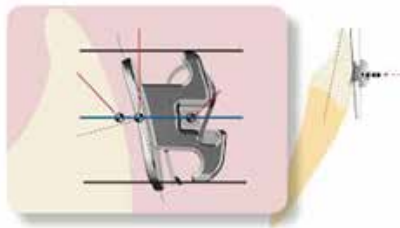
**Materiales y Métodos:** se utilizó el test de los tres puntos y el de tres Braquets para investigar las propiedades de carga-deflexión de un arco 0.014 de NiTi en diferentes condiciones experimentales. Este arco se testeó en el sistema de tres Braquets: (1) braquet convencional de slot 0.018, (2) braquet de autoligado de slot 0.018 y (3) braquet de autoligado de slot 0.022. Se sometieron a deflexiones de 2 mm y 4 mm.

**Resultados:** la utilización de un braquet de slot 0.018, en comparación a uno de 0.022, aumenta la fuerza liberada por los arcos superelásticos de NiTi a una deflexión de 2mm. Un braquet de autoligado aumenta la fuerza liberada por los arcos de Niti en comparación al convencional. Los arcos de NiTi sometidos a distintas deflexiones máximas (2 mm y 4 mm) liberan fuerzas distintas en un mismo punto de descarga (1.5 mm).

**Conclusiones:** el tipo de diseño del test experimental con Braquets y la cantidad de deflexión del arco, afectan significativamente la cantidad de fuerza liberada por los arcos superelásticos de NiTi ( $P < .05$ ).

**Comentarios:** es un estudio experimental, en donde falta detallar el funcionamiento de la máquina con la cual se llevó a cabo todo el proceso. Sin embargo, en la discusión se explican muy bien los resultados, haciendo referencia a la importancia de este fenómeno que ofrece al clínico la posibilidad de manipular la carga del arco durante la etapa de alineación.

Lorena Valenzuela S.  
Alumna Postgrado Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial UFRO, Temuco



## Título: Adaptación Osea luego de la expansión con fuerzas continuas , suaves a moderadas.

**Autores:** Collin D. Kraus, Phillip M. Campbell, Robert Spears, Reginald W. Taylor, and Peter H. Buschang Dallas, Tex. AJO-DO, May 2014, Vol 145, Issue 5

**Alumno:** Manuel Martínez Hidalgo. Universidad de La Frontera.

**Introducción:** El propósito de este estudio fue evaluar la respuesta biológica del hueso dentoalveolar cuando se realiza expansión con arcos de alambre y fuerzas continuas de tipo ligeras a moderadas.

**Metodología:** En este estudio se usó un diseño experimental de boca dividida, en donde los segundos premolares maxilares derechos de 7 perros machos adultos se ampliaron durante 9 semanas usando brackets de autoligado pasivo (Damon Q; Ormco, Orange, Calif) y 2 arcos secuenciales (0.016 x 0.022 de Cobre-Niquel-Titanio, seguido por uno de 0,019 x 0,025 de Cobre-Niquel-Titanio). Se hicieron mediciones intraorales y radiográficas para evaluar los movimientos de los dientes y la inflexión asociada con la expansión; las fuerzas se midieron usando un medidor de fuerza. Se utilizó Tomografía axial microcomputarizada para comparar la altura ósea vestibular, la altura total del diente, la altura total de la raíz y el grosor del hueso bucal. Se evaluó histológicamente la formación de hueso utilizando marcas fluorescentes de Tetraciclina y Calceína, y de Hematoxilina y Eosina.

**Resultados:** La expansión bucal fue producida por fuerzas de entre 73 y 178 gms. En comparación con el lado de control, el cual no mostró movimiento dental, los segundos premolares experimentales se ampliaron un 3,5 + 0,9 mm y se inclinaron 15,8°. El espesor del hueso bucal fue significativamente más delgado en coronal (aproximadamente 0,2 mm) y significativamente más grueso en apical (aproximadamente 0,9 mm), sobre todo en la raíz mesial. La inclinación y la expansión significativa ( $P < 0,05$ ) redujo la altura del hueso bucal (causando dehiscencias) en la raíz mesial (2,9 mm) y distal (1,2 mm). Se produjo aposición ósea en los bordes de salida del movimiento dental y en los bordes de ataque de los ápices de los segundos premolares. Los cortes de Tomografía Axial Microcomputarizada y la histología del hueso demostraron, hueso recién establecido bajo el periostio de la superficie cortical vestibular. La agregación de osteoblastos ordenados, también fue evidente en la superficie perióstica del hueso bucal, específicamente en cervical. En lo que respecta al diente propiamente tal la altura de la raíz no mostró diferencias significativas entre los segundos premolares experimentales y los de control.

**Conclusiones:** La expansión bucal con fuerzas continuas ligeras a moderadas produjo 3,5 mm de inclinación incontrolada y dehiscencias óseas, sin embargo los premolares no presentaron reabsorción radicular. La formación de hueso en las superficies perióstica del hueso cortical indica que la aposición ósea es posible a partir de movimientos dentales.

**Comentarios:** El estudio presenta un diseño experimental el que grafica claramente los objetivos y resultados obtenidos además cuenta con la autorización de un comité de ética, lo que lo posiciona como una investigación muy completa.

**Aplicación Clínica:** Se deben tomar en cuenta las consideraciones mecánicas e histológicas al momento de hacer expansión con arcos, además de considerar el biotipo periodontal del paciente para minimizar los efectos adversos que se pueden obtener con este tipo de terapia.





## El Libro Una alternativa a la TV

por María Dinely Pezoa L.

Del prolífico escritor Chileno, Hernán Rivera Letelier, quien publica su libro número quince, siendo uno de los más vendidos del presente año. Al contrario de versiones anteriores incursiona en un nuevo género, el policial.

La novela policial, al menos en Chile es un tanto desdeñada por públicos y críticos en particular, aunque últimamente se aprecia un mejor desarrollo. Hoy suma uno más. Rivera Letelier es un novelista de la pampa y sus escritos versan sobre las innumerables anécdotas en relación con la vida de los mineros, hoy lo recibimos escribiendo sobre un tema policial.

El argumento general de la obra trata sobre las vicisitudes corridas por el investigador privado Tira Gutiérrez y su asistente, la hermana evangélica Tegualda, relacionadas con las violaciones seriales ocurridas en el cementerio de Antofagasta y que obviamente tiene conmovida a la ciudadanía.

El investigador privado poco avesado, había realizado el curso por correspondencia, anti-guero minero, no fuma, bebe solamente té no maneja automóviles. Ella viste el tradicional ropaje evangélico. La relación entre ellos es irónica por parte de él, atinadas y lejanas a la religiosidad por parte de ella.

La búsqueda del culpable se mantiene durante toda la narración esto no es lineal si muy dinámica.

El autor tiene una facultad matriz que sabe narrar y entretener, es honesto en su tarea, no es rebuscado usa lenguaje de cotidianidad.

Su mirada se detiene con fruición de describir los tugurios, los lóbregos cuartos de algunos protagonistas, la vida de las prostitutas, los antros donde se desenvuelven, los barrios de la droga, sexo y alcohol.

Finalmente sorprende cuando al final de la investigación Gutiérrez da con el amante del marido de una mujer, sino un hombre y no cualquier hombre, sino el cura de la iglesia. La novela se lee con deleite, se agradece el estilo claro, su lenguaje, el dinamismo de la acción, la simpatía de los personajes, el ambiente recreado, el asunto. Buen aporte.



## Humor

por Dr. Héctor Campos R.

### Especial de Crecimiento y Desarrollo 2da Parte

#### Reabsorción (Re-absorción), 2 significados

- a) Que se absorbe 2 veces
- b) Absorción un tono más alto que DO (RE- absorción)

#### Cromosoma

Cuerpo de color

#### Vellosidades coreales

Zona baja pilosa del corion

#### Amnios

Años.

Palabra mal pronunciada por pacientes con dislalia

Ej: Los amnios Norados de la tía Narlina

#### ¿Notocorda?

En iltaliano antiguo, ¿No te acuerdas?

#### Mesodermo

Palabra italiana de significado: mesa masculina de la piel

#### Placa Neural

Prótesis dental que ante pérdidas dentarias usan las neuronas

#### Mitosis

Del griego, tosido propio

**Oral-B**  
**PRO -SALUD**  
**CLINICAL PROTECTION**

HASTA 24 HORAS DE PROTECCIÓN CONTRA

- ✓ PLACA
- ✓ SENSIBILIDAD
- ✓ PROBLEMAS DE ENCÍAS

\*Después del cepillado. Cepille sus dientes regularmente como lo indica el empaque.



# Campaña Un Niño, Un Ortodoncista

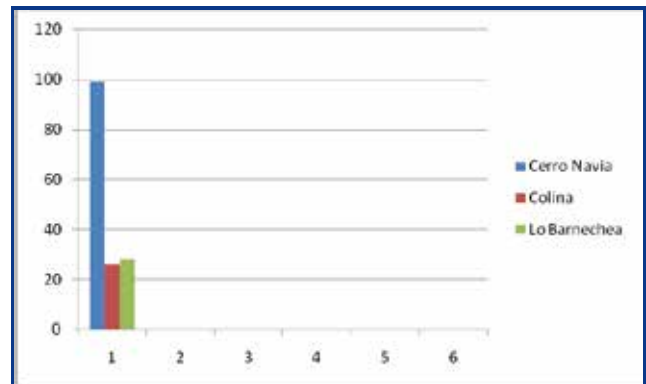
SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE & MUNICIPALIDAD DE LO BARNECHEA

La campaña tiene por objetivo "Entregar Atención de Especialidad de Ortodoncia de Alto Nivel por Socios de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, a un grupo seleccionado de niños de una determinada Comuna de Santiago, que estén entre 12 y 16 años sanos en su Salud Oral y nivel Social Fonasa, que no pueden acceder a la Atención de Ortodoncia por sus propios medios económicos".

El comité organizador, Dras. Paula Marín y Giovanna Elzo, invitan a participar de este gran trabajo social. Esta campaña nos regala la oportunidad de entregar salud oral a los niños de sectores con bajos recursos de la comuna de Lo Barnechea.

Agradecemos a los colegas que con compromiso y profesionalismo, ya han participado de esta gran obra, donde como Sociedad nos sensibiliza y acerca a sectores necesitados pudiendo ejercer un rol activo entregando nuestros conocimientos y habilidades. La difusión de la campaña también se realiza a través de nuestra página web, donde se pueden inscribir. Los invitamos a ser parte de esta hermosa oportunidad de regalar salud y sonrisas.

En esta campaña, ya han sido 100 ortodoncistas que han participado, han atendido y dado de alta a 120 niños de los consultorios de la Municipalidad de Colina y Cerro Navia. Nuestro nuevo desafío LO BARNECHEA .



Participa  
e **Inscribete!**



# Calendario de Actividades Internacionales 2015

**Canadian Association of Orthodontist/** 17 - 19 Septiembre  
Annual Session Fairmont Empress, HOTEL Victoria,  
British Columbia, Canada  
<http://cao-aco.org/EVENTS/future.asp>

**8th International Orthodontic Congress & 5th Meeting of the World Federation Orthodontist /** 27 - 30 Septiembre  
ExCel London, London, England  
<http://wfo2015london.org>

**Associação Brasileira de Ortodontia E Ortopedia Facial**  
7 - 10 Octubre  
10th Congress Costao de Santinho Resort & Spa  
Florianopolis, Brazil  
[www.abor.com.br](http://www.abor.com.br)

**Japanese Orthodontic Society/** 18 - 20 Noviembre  
74th Annual Meeting  
Fukuoka, Japan  
[www.jos.gr.jp](http://www.jos.gr.jp)

## 2016

**Asutralian Orthodontic Society/** 19 - 22 Febrero  
25th Australian Orthodontic Congress Melbourne  
Exhibition Centre Melbourne, Australia  
[www.aso2016melbourne.com.au](http://www.aso2016melbourne.com.au)

**American Association of Orthodontist Meeting**  
29 Abril a 3 Mayo  
Orlando, Florida, USA.  
[www.aaoinfo.org](http://www.aaoinfo.org)

**European Orthodontic Society/** 11 - 16 Junio  
2016 Congress Stockholm, Sweden

**XVI International Congress of Orthodontics/** 24 - 26 Agosto  
Santiago, Chile  
Venue: Casa Piedra  
[www.sortchile.cl](http://www.sortchile.cl)

# Calendario de Actividades Nacionales

## Julio

**Miércoles 29 Julio**  
Reunión clínica: Clínica Alemana,  
Dr. Benjamín Martínez.  
"Actualización en lesiones  
bucales más frecuentes.  
Cuando y como derivar".

## Agosto

**Viernes 14 Agosto**  
Curso dictado por Prof.  
Dr. Ammol Kahla, Nueva  
Delhi, India. (3M)  
Hotel Plaza El Bosque, 8:30 am  
**Miércoles 26 Agosto**  
Reunión clínica: Clínica Alemana  
Dr. Riquelme, Dr. Navarrete  
"Periodoncia y Ortodoncia"

## Septiembre


**Miércoles 30 Septiembre**  
Reunión clínica: Clínica Alemana  
Presentación a socio activo.  
**Domingo 27 al 30 Septiembre**  
WFO 8vo Meeting - Londres

## Octubre

**Miércoles 28 Octubre**  
Reunión clínica: Clínica Alemana  
Dr. Julio Cifuentes  
"Apnea obstructiva del sueño: Rol de  
la Cirugía Maxilofacial y Ortodoncia en  
el tratamiento"

## Noviembre

**12-13 y 14 Noviembre**  
Jornadas Nacionales de  
Ortodoncia




SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE INVITA

# Ortodoncia

INTERDISCIPLINARIA EN ADULTOS

14 de Agosto de 2015 / 8:30 hrs.  
Hotel Plaza El Bosque



**Profesor: Dr. Anmol S. Kalha**  
Director, Decano y Consultor del  
Centro de posgrado en Ortodoncia  
del Colegio Dental ITS, Centro  
Hospitalario y de Investigación en  
Nueva Delli, India.  
Profesor Senior y Consultor en  
Ortodoncia del Colegio Dental,  
Hospital y Centro de Investigación  
ITS en Delhi, India.


**TEMAS DE LA CONFERENCIA**

- Tendencias cambiantes en Ortodoncia, evidencia y ciencia.
- Manejo de la dimensión vertical, problemas en el tratamiento de la clase II.
- Relación de la ortodoncia en la apnea obstructiva del Sueño.

**Valores de Inscripción:**  
SOCIO DE NÚMERO \$ 50.000 / SOCIO ACTIVO \$ 40.000 / SOCIO ALUMNO \$ 30.000

**Informaciones e Inscripción:** [info@sortchile.cl](mailto:info@sortchile.cl) - Teléfono 22 2062036

HOTEL PLAZA EL BOSQUE / NUEVA LAS CONDES / Manquhue N° 656, Las Condes (Estacionamiento gratuito)





# Jornadas Nacionales de Ortodoncia

Olmué, 12 al 14 de noviembre 2015

## Rosa Agustina Conference Resort, Olmué

Socio Activo y de Número	Valor hasta 30 Agosto	Valor después 30 Agosto
Base Hab. Doble	\$ 270.000.-	\$ 295.000.-
Base Hab. Single	\$ 350.000.-	\$ 375.000.-
Valor acompañante (Base Hab. Doble)	\$ 250.000.-	\$ 270.000.-

Socio Alumno (solo acreditados)	Valor hasta 30 Agosto	Valor después 30 Agosto
Base Hab. Triple	\$ 210.000.-	\$ 235.000.-

La tarifa incluye todo el evento; desayunos, almuerzos, cenas, cocktail inaugural, cena de gala y fiesta, asado criollo de despedida el sábado.

Presentación de casos clínicos para ascender a Socios Activos:  
[alex.vasquezhuerta@gmail.com](mailto:alex.vasquezhuerta@gmail.com)



Sociedad de Ortodoncia de Chile