

# Infodent Plus



Revista Dental N°93

Octubre - diciembre 2019

División Oral Care

[go.3m.com/chileoralcare](http://go.3m.com/chileoralcare)

## Ortodoncia

### Caso Clínico

Tratamiento de mordida profunda y proinclinación incisiva superior con Brackets prescripción MBT 0,022"x0,028" y técnica de arco recto.

Dr. Tomás Salazar Sarrat

## Dental

### Caso Clínico I

RelyX® Veneer y Filtek® Z350 XT: resultados estéticos confiables para el sector anterior.

Dr. Andrés Ponce

### Crónica de Clinpro® White Varnish

El rol del fluoruro, calcio y fosfato en Prevención.

Dra. Carola Carrera Vidal.

**Nuevo 3M® Filtek® One Bulk Fill**  
Resina monoblock.

**Mismos procedimientos  
pero con mejor estética.**

# Contenido

## Ortodoncia

### 3. - 5.

#### Caso Clínico I

Tratamiento de mordida profunda y proinclinación incisiva superior con brackets prescripción MBT 0,022"x0,028" y técnica de arco recto.

**Dr. Tomás Salazar Sarrat**

### 6. - 9.

#### Catálogo Ortodoncia

### 13.

#### Ofertas Ortodoncia

## Dental

### 14. - 16.

#### Caso Clínico I

RelyX® Veneer y Filtek® Z350 XT: resultados estéticos confiables para el sector anterior.

**Dr. Andrés Ponce.**

### 17. - 19.

#### Crónica Clinpro® White Varnish

El rol del fluoruro, calcio y fosfato en Prevención.

**Dra. Carola Carrera Vidal.**

### 20. - 23.

#### Catálogo Dental

### 30. - 31.

#### Ofertas Dental

Revista dental N°93  
Octubre - diciembre 2019  
3M Oral Care  
[go.3m.com/chileoralcare](http://go.3m.com/chileoralcare)

**Comité editorial**  
P.S. Paola Culaciati  
Andrés Bottinelli

**Representante legal**  
Mauricio Baeza

 **Servicio Técnico - Full Technology**  
Fonos: (2) 2205 9159 - (2) 2205 4649  
Email: [xcabrera@fulltechnology.cl](mailto:xcabrera@fulltechnology.cl)



**División Oral Care**  
Santa Isabel 1001. Providencia, Santiago.  
600 300 3636  
[atencionconsumidor@3m.com](mailto:atencionconsumidor@3m.com)  
[go.3m.com/chileoralcare](http://go.3m.com/chileoralcare)

## Avisos destacados

### 10.

- 3M® Transbond™ Plus Color Change .

### 11.

- XVIII Congreso Internacional de Ortodoncia Centro Parque.
- Curso de Malformaciones Craneofaciales.

### 12.

- 3M® Clarity™ Ultra SL.

### 24.

- 3M® Filtek® Bulk Fill Flow.

### 25.

- 3M® Filtek® One Bulk Fill.

### 26.

- XI Congreso Nacional e Internacional de Odontopediatría.
- 6º Simposio Internacional de Odontogeriatría. Universidad de Talca.
- 4º Congreso Nacional Sorch.

### 27.

- Postgrado y Educación Continua. Universidad de los Andes.
- Especializaciones y Diplomados de Odontología. Universidad Andrés Bello.

### 28.

- Especialidad en Rehabilitación Oral. Especialidad en Implantología Buco Maxilofacial. Crai, Universidad de Concepción.
- Dimensión Digital. Centro de Entrenamiento Odontológico.

### 29.

- 3M® Clinpro® White Varnish nuevos sabores.
- 3M® RelyX® Veneer.

# Tratamiento de mordida profunda y proinclinación incisiva superior con brackets prescripción MBT 0,022"x0,028" y técnica de arco recto.

Paciente de 11 años y 9 meses consulta por tratamiento ortodóncico debido a mordida profunda severa y excesiva proinclinación de los incisivos superiores, lo que le impide un cierre labial adecuado y además le provoca problemas de autoestima.

Al examen clínico y radiográfico, la paciente presenta una leve asimetría facial con desviación del mentón a la izquierda, clase I esquelética, biotipo braquifacial, tendencia rotacional mandibular anti horaria (Esferas rotacionales de Bjork-Jarabak 66,4%) mordida profunda severa con elongación de la sínfisis mandibular, proinclinación incisiva superior (136°), en trauma oclusal con incisivos inferiores, IMPA 96°, disto oclusión canina 1/4 cúspide bilateral, tercio facial inferior aumentado, cierre labial forzado y retrusión labial inferior y de mentón.

Etapas de maduración cervical CS2 a CS3 (Fotos 1-12).



**Dr. Tomás Salazar Sarrat**

- Cirujano Dentista, Universidad de los Andes.
- Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial, Universidad Andrés Bello.
- Diplomado en Ortodoncia Preventiva e Interceptiva, Universidad del Desarrollo.
- Diplomado Oclusión en la Práctica Clínica, Universidad del Desarrollo.
- Certificación Invisalign.
- Certificación Ortodoncia Lingual Avancee.
- Ortodoncia en práctica privada.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 10



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 11



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

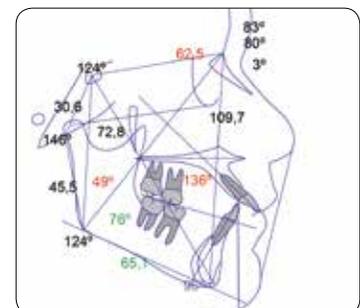


Fig. 12

El tratamiento planificado tuvo por objetivo corregir la mordida profunda y la proinclinación incisiva superior, mejorando la curva del surco naso labial. Por su parte, la tendencia de crecimiento mandibular de la paciente ayudará a proyectar el labio inferior y mentón para obtener un perfil facial balanceado.

Se ofrece un tratamiento conservador con Brackets Gemini prescripción MBT .022"x.028", con arco recto y sin aditamentos adicionales.

Los objetivos son lograr intrusión inferior, retro inclinación superior, mantener clase I molar y lograr clase I canina, guías funcionales, cierre labial pasivo y mejorar la estética facial.

Se comienza el tratamiento con la instalación de la arcada superior y un arco NiTi .014" (Fotos 13-15).



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

A los 3 meses de tratamiento, se instala la arcada inferior activando con arco NiTi .014", realizando stripping en proximal de los premolares inferiores. Se mantiene el arco inicial en maxilar. (Fotos 16-18).



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

A los 18 meses se activa con arcos Braided .017"x.025", ideales para realizar dobleces de detallado. Al mismo tiempo se pierde anclaje inferior para lograr una correcta intercuspidad. (Fotos 19-21).



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21

Dos meses después, se le indica a la paciente el uso de elásticos intermaxilares Gloria 1/8" 8oz, en triángulo al lado izquierdo y de clase II corta al lado derecho.

Se finaliza el tratamiento tras 24 meses, con una correcta oclusión de clase I, guías funcionales, habiéndose logrado intrusión de los incisivos inferiores con poca proinclinación (IMPA 98°) gracias a los -6° de torque de la prescripción MBT. (Fotos 22-32).



Fig. 22



Fig. 23



Fig. 24



Fig. 25



Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28



Fig. 29



Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32

El cierre labial es pasivo y los tejidos blandos en el perfil muestran una importante mejoría: surco naso labial marcado, dándole una curva natural al labio superior; un labio inferior donde mejoró la proyección sagital y un mentón blando en relación de clase I con las dos estructuras antes mencionadas. (Fotos 32-33).



Fig. 32

Fig. 33

● Primers Acondicionadores

3M® Transbond™ Plus SEP



**Descripción:**  
Primer de fácil aplicación. De adhesión segura y sin contaminación ni pérdida. Uso para un paciente, lo que hace que sea un producto más higiénico. Puede ser utilizado en espacios húmedos y secos. Posee control de la humedad, reduciendo posibles problemas de adhesión.  
Disponible en Kit de 20 y 100 paletas.

3M® Transbond™ MIP



**Descripción:**  
3M® Transbond™ MIP es el primer hidrofílico que permite realizar procedimientos de adhesión en ambientes húmedos sin comprometer la resistencia de adhesión.  
Disponible en formato:  
Kit botella de 6 ml más una caja que evita polimerización, un mango porta-cepillos y 60 cepillos. Disponible también su reposición de botella de 6 ml.

Primer 3M® Transbond™ XT



**Descripción:**  
Requiriendo la aplicación de una capa delgada y uniforme para preparar el esmalte, el Primer 3M® Transbond™ XT es la elección preferida cuando usted requiere de un agente acondicionador con desempeño confiable.  
Disponible en botella de 6 ml.

● Adhesivos

3M® Sondhi™

Adhesivo de unión indirecta Rapid-Set



**Descripción:**  
Adhesivo cementado indirecto, autopolimerizable, excelente opción para adhesión indirecta de brackets metálicos o cerámicos dado que ofrece excelente tiempo de trabajo y un alto valor de adhesión. La técnica indirecta asegura una colocación precisa de brackets. El kit contiene botella de 10 ml resina A y botella de 10 ml resina B, 2 mangos cepillos y 60 cepillos.

3M® Transbond™ LR

Adhesivo para cementación de retenedores linguales



**Descripción:**  
3M® Transbond™ LR brinda una viscosidad optimizada y una consistencia más suave que la del 3M® Transbond™ XT, para una aplicación más fácil y con mayor control. Curado según la necesidad. Buena resistencia. Cápsulas precargadas sin desperdicio de material. Excelentes propiedades de manipulación. Máxima comodidad para el paciente.  
Disponible en formato:  
Kit de 25 cápsulas de 0,2 g c/u, más pistola dispensadora y Primer de 6 ml. También disponible reposición de 25 cápsulas de 0,2 g c/u.

3M® Transbond™ Plus Color Change

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos



**Descripción:**  
Buen posicionamiento del bracket debido a su consistencia. Su color rosado visible facilita una buena guía de referencia en posicionamiento y limpieza de excedente de material. Libera flúor, ayudando con ello a una buena higiene bucal. Tolerante a la humedad. Ofrece una adhesión segura en espacios húmedos (agua-saliva), similar a la obtenida en espacios secos. Kit de dos jeringas de 4 g c/u y también en kit de cuatro jeringas.

3M® Transbond™ LV

Adhesivo de baja viscosidad



**Descripción:**  
Adhesivo fluido diseñado especialmente para cementación indirecta. Permanece en su sitio sin correrse o escurrirse antes de ser fotocurado. Una conveniente jeringa metálica que aumenta la precisión y reduce el desperdicio de material. Excelentes propiedades de resistencia, fluido y desgaste. Kit incluye 2 jeringas de 2 g c/u.

3M® Transbond™ XT

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos



**Descripción:**  
Tecnología adhesiva avanzada que permite mayor tiempo de trabajo para una cementación precisa de los brackets. Adhesivo con fuerza de adhesión inmediata, permitiendo asegurar el arco en los brackets inmediatamente después del fotocurado. Excelentes propiedades de manipulación para una fácil limpieza de exceso de material.  
Formatos disponibles:  
Kit de 2 jeringas de 4 g más Primer.  
También disponible reposición de 4 jeringas de 4 g.

● Adhesivos de Banda

3M® Transbond™ Plus

Adhesivo para bandas, fotopolimerizable con liberación y recarga de flúor



**Descripción:**  
Excelente retención de las bandas, el tiempo de fraguado es rápido, lo que ayuda a reducir el riesgo de contaminación con humedad. Su color azul permite visualizar un buen posicionamiento de la banda y remoción del excedente. Se aplica directo en la banda. Libera flúor. Minimiza el tiempo del paciente en el sillón. Reduce pérdida de material.  
Kit de 5 jeringas de 4 g c/u.  
Cada jeringa cementa 30 bandas.

● Bandas con tubo presoldado

Bandas 3M® Victory Series™

Bandas de bajo perfil



**Descripción:**  
Las bandas micrograbadas 3M® Victory Series™ presentan una superficie interna grabada uniformemente creando una mayor superficie retentiva que aumenta significativamente la fuerza de adhesión. Ajuste perfecto a la anatomía del molar. Bandas con tubos simples, dobles y triples.

● Tubos de cementación directa

Tubos 3M® Victory Series™ Superior Fit

Tubos bucales de una sola pieza



**Descripción:**  
Tubos de cementación directa simple, 0,22". 3M® Victory Series™ Superior Fit fabricado de acero inoxidable 316L. Diseño anatómicamente curvo con una gran base de contorno compuesto para estabilidad y calce superior. Poseen una exclusiva ranura acanalada contorneada para una fácil inserción del alambre, gancho de bajo perfil y mejoradas características de agarre y manipulación. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

**Tubos y Mini tubos,  
3M® Victory Series™**

Tubos bucales de una sola pieza



**Descripción:**  
Tubos y mini tubos de cementación directa simple, 0.22". 3M® Victory Series™ fabricado de acero inoxidable 17-4, diseño anatómicamente curvo para una adaptación tubo/diente óptima y una muesca bucal que conforma naturalmente con la superficie del molar para la correcta posición del tubo bucal. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

**Ortodoncia Lingual**

**3M® Incognito®**

Sistema de aparatología lingual



**Descripción:**  
Brackets hechos a la medida y arcos ajustados robóticamente diseñados con tecnología de punta para trabajar juntos con el fin de brindar los resultados esperados de un sistema de aparatología lingual de alta calidad. El paciente experimenta la máxima comodidad durante todo el tratamiento debido al bajo perfil del bracket. Disponible en 7x7. Sup/Inf.

**3M® Incognito® Lite**

Sistema de aparatología lingual



**Descripción:**  
Es un sistema específicamente diseñado para tratar maloclusiones simples de 3-3, junto con los mismos beneficios de estética y personalización que ofrece el sistema de brackets 3M® Incognito tradicional. Disponible en Kit 3X3 y 4x4. Sup/Inf.

**Brackets de autoligado cerámico**

**3M® Clarity™ Ultra SL**

Brackets cerámicos de autoligado pasivo



**Descripción:**  
Bracket cerámico translúcido con resistencia a las manchas, sin partes metálicas visibles, diseñados para integrarse al color natural del diente. Pasivo o activo bajo demanda. Disponible en kit MBT 5x5 Sup/Inf.

**Brackets cerámicos**

**3M® Clarity™ Advanced**

Brackets de tecnología cerámica avanzada



**Descripción:**  
Brackets cerámicos revolucionarios en los tratamientos estéticos en ortodoncia. Fabricados con tecnología avanzada que ofrece la combinación perfecta entre estética y desempeño para sus pacientes. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

**3M® Gemini Clear**

Brackets cerámicos



**Descripción:**  
Versión estética de la mundialmente conocida marca de brackets Gemini™, fabricados con un material cerámico translúcido que permite que se mimeticen con el color de los dientes de su paciente. Disponible en prescripción MBT. Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

**Brackets de autoligado metálico**

**3M® Smart Clip™**

Bracket metálico de autoligado



**Descripción:**  
Bracket autoligante de bajo perfil, con clip inteligente y desenganche pre-programado del arco. Torque en base micro-etched, con tres puntos de contacto en su superficie. Disponible con adhesivo incorporado al bracket, APC Plus. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

**3M® Victory Series™ SL**

Bracket metálico de autoligado activo



**Descripción:**  
Bracket metálico de autoligado activo. Su diseño ofrece una interacción activa entre el mecanismo de ligado y el arco en las diferentes fases del tratamiento, obteniendo un mejor funcionamiento en cada fase. Disponible en prescripción Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

**3M® Gemini SL**

Bracket metálico de autoligado pasivo



**Descripción:**  
Bracket metálico de autoligado pasivo, tamaño medio con ganchos integrados y de fácil posicionamiento. Sistema de identificación por colores, disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

**Brackets Metálicos**

**3M® Victory Series™ LP**

Bracket metálico de tamaño medio



**Descripción:**  
Bracket metálico con diseño de bajo perfil que mejora la estética y la comodidad del paciente. Además de su bajo perfil, la dimensión ocluso-gingival también se ha reducido para mejorar la higiene del paciente. Disponible en prescripción MBT. Kit 5x5 Sup/Inf.

**3M® Gemini**

Bracket metálico tamaño medio



**Descripción:**  
Bracket metálico tamaño medio, de fresado CNC con ganchos integrados y de fácil posicionamiento. Sistema de identificación por colores. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

**3M® Miniature Twin**

Bracket metálico tamaño mini



**Descripción:**  
Bracket metálico tamaño mini, de fácil posicionamiento, de forma romboidal, fácil de cementar. Bordes de la base bien definidos para una fácil limpieza de los excesos de resina. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 5x5 Sup/Inf.

● Mini implantes

3M® TADs

Mini implante de aleación de titanio



**Descripción:**  
Sistema versátil, confiable y fácil de usar. Se puede cargar inmediatamente y no necesita incisión o colgajo, gracias a su rosca auto roscante y auto perforante de 45°.  
Mini implantes de 1,8 mm. de diámetro. Disponibles en tamaño de 6, 8 y 10 mm.

3M® O-CAP

Tapa de acero inoxidable



**Descripción:**  
Ayuda a evitar el sobre crecimiento de la mucosa sobre el mini implante. Dada su composición de acero, pueden ser soldados accesorios sobre esta lo que le brinda mayor versatilidad al mini implante. El perfil suave de la superficie entrega mayor comodidad para el paciente.

● Accesorios

3M® Cajas para planos



**Descripción:**  
Cajas de cómodo tamaño y fácil de llevar por el paciente, con bisagras seccionadas, disponibles en variedad de colores y con stickers para identificación. Kit de 10 cajas.

● Arcos

3M® Ceras de alivio



**Descripción:**  
Cera para el alivio de roces y heridas causadas por el uso de los brackets o bandas. Cuatro barras individuales. Fácil de llevar por el paciente. Disponible en cajas de 4 unidades.

3M® Nitinol Termo-Activado (HA)



**Descripción:**  
Arcos elásticos sensibles a la temperatura. Proporcionan fuerzas ligeras y constantes con las mínimas molestias para el paciente.  
Kit de 10 Arcos Nitinol Termo-Activado superior o inferior disponible: desde 14 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Súper Elástico (SE)



**Descripción:**  
Estos arcos ofrecen los niveles de fuerzas, ligeras y constantes, necesarios para una fase de alineación y nivelación eficaz y predecible.  
Kit de 10 Arcos Nitinol Súper Elástico superior o inferior disponible: desde 14 a 20. Desde 16X.22 a 21X.025. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Clásico



**Descripción:**  
Los arcos que revolucionaron la ortodoncia continúan ofreciendo la elasticidad que sólo un Nitinol Clásico puede ofrecer.  
Kit de 10 Arcos Nitinol Clásicos superior o inferior disponible: desde 12 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Beta III Titanio



**Descripción:**  
Con propiedades intermedias entre el níquel-titanio y el acero inoxidable, estos arcos proporcionan la elasticidad del níquel-titanio y la formabilidad del acero inoxidable, ideal para la fase de acabado.  
Kit de 10 Arcos Beta III Titanio superior o inferior disponible: desde 17X.25 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Acero Inoxidable



**Descripción:**  
Superficie altamente pulida para deslizamiento en el cierre de espacios. Alta precisión y mayor control de torque. Paquete de 10 arcos Permachrome (acero inoxidable) superior o inferior disponible redondos desde 12 a 20. Rectangulares desde 16x22 a 21x25. Forma I, II o III.

● Instrumental

3M® Acero Inoxidable con poste



**Descripción:**  
Rigidez adecuada para cierre de espacios. Arcos ortodónticos pre posteados, disponibles en calibres rectangulares 16x22 y 19x25 con varias medidas de separación entre postes. Paquete de 10 arcos superior desde 32 a 44 mm e inferior desde 22 a 30 mm.

3M® Cutters Prestige Series



**Descripción:**  
La línea 3M® Cutters Prestige disponible para cortar distintos tamaños de arcos, pins y auxiliares. Disponible en 7 instrumentos: Universal Cutter, End Cutter, Hard Wire Cutter, Wire Cutter, Pin and Ligature Cutter, Miniature Pin and Ligature Cutter, Miniature Pin and Ligature Cutter, Micro Miniature Pin and Ligature Cutter.

3M® Pliers Prestige Series



**Descripción:**  
La línea 3M® Pliers Prestige Series disponible para satisfacer sus requerimientos en el manejo de bandas auxiliares, ligaduras y accesorios de una manera eficiente. Variedad de herramientas disponibles de acuerdo a su utilidad: Alicates para arcos, Alicates para procedimiento de precisión, Alicates para colocación y remoción de bandas.

**Instrumental de Apertura y Cierre de Compuertas del nuevo Bracket 3M® Clarity™ Ultra SL**



**Descripción:**  
Instrumento de acero inoxidable especial para la apertura y cierre de la compuerta cerámica de 3M® Clarity™ Ultra SL, este instrumento cuenta con dos extremos, uno en forma de pinza que ayuda a asentar los arcos al fondo de la ranura mientras la parte activa eleva la compuerta para lograr su cierre; el extremo opuesto tiene una parte activa cerámica para la apertura de la compuerta mediante un giro, sin dejar marcas oscuras en el bracket.

**Instrumental para descementar Bracket 3M® Clarity™ Ultra SL**



**Descripción:**  
Instrumento especial para el descementado de 3M® Clarity™ Ultra SL mediante la aplicación de fuerza compresiva lateral que activa el concentrador de stress incorporado en el bracket haciendo el descementado un proceso predecible y confiable.

● **Intraorales**

**3M® Forsus EZ2 o L-Pin Module**

Corrector Clase II



**Descripción:**  
Compuesto por L-Pin o EZ2 Module, Resorte (Spring), Bástago (Push Rod), Activadores (Split Crimps). El corrector 3M® Forsus es simple, diseñado para ser utilizado de inmediato. Colocación sencilla, genera una fuerza distal en el arco superior y mesial en el arco inferior. Efectivo, ya que genera fuerzas constantes, predecibles y de larga duración. Está diseñado para resistir la fatiga. Cómodo por su tamaño reducido. Kit para 5 pacientes. Disponible en medidas 25, 29, 32, 35 mm.

**3M® Ligaduras Linguales**

Ligaduras de fácil colocación



**Descripción:**  
Ligaduras fáciles de colocar. Permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente. Color azul. Libres de látex. Pack incluye 144 ligaduras.

**3M® Alastik**

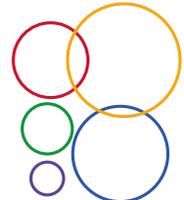
Ligaduras de fácil colocación y vivos colores



**Descripción:**  
Ligaduras fáciles de colocar. Debido a su angulación de 45°, permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente. Con 24 alternativas de colores muy vivos. Colores resistentes a la decoloración (mínimo un mes). Libres de látex. Pack incluye 1.000 ligaduras.

**3M® Elásticos Intraorales**

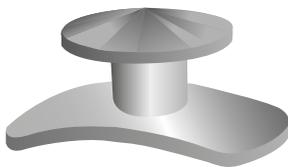
Elásticos de clase



**Descripción:**  
Elásticos Intraorales en variedad de tamaños: 1/8 in., 3/16 in., 1/4 in., 5/16 in., 3/8 in., y fuerzas: Light, Medium-light, Medium, Medium-heavy, Heavy y Extra-heavy. Corte quirúrgico, gran rango de fuerza, etiquetado por color, nombre y símbolo para fácil identificación. Contiene látex. Disponible en caja de 30 bolsas de 100 unidades c/u (3.000 elásticos).

**3M® Botón Lingual**

Botón lingual elaborado en acero inoxidable.



**Descripción:**  
Botón Lingual de acero con contorno anatómico, base de malla calibre 80 gauge.

# Tu adhesivo de siempre, ahora cambia de color.

Adhesivo 3M® Transbond™ Plus Color Change.

**Rosado:**

Para facilitar  
su aplicación,  
posicionamiento  
y remoción de  
excesos.



**Transparente:**

Con un poder  
adhesivo y estético  
apto para brackets  
metálicos y  
cerámicos.

Excelente fuerza adhesiva para cualquier bracket metálico y estético, posee la tecnología de cambio de color para facilitar el posicionamiento de los brackets sin dejar remanente de adhesivo.

- Adhesivo de fotopolimerización para proceso de unión más rápido.
- Fuerza de unión comparable al adhesivo 3M® Transbond™ XT.
- Tolerancia a la humedad para una mayor confianza en la adhesión.
- Adhesivo con liberación de flúor.
- Su consistencia permite un mejor control en el posicionamiento del bracket.
- Adhesivo con cambio de color para el posicionamiento mejorado de los brackets y una rápida remoción de excesos.
- El color rosado permite utilizar la cantidad justa.

### Expositores



Dr. Chris Chang



Dr. Benedict Wilmes



Dr. Ravindra Nanda



Dr. Perez Varela



Dr. Simon Graf



Dr. Renato Cocconi

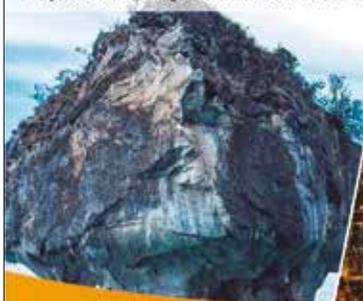


Dra. Patricia Vergara



Dr. Carlo Marassi

Capilla de Márcel - Lago General Carrera / Dr. A. Flores D.



Santiago nocturno desde Cerro San Cristóbal / Dr. A. Flores D.



Laguna San Rafael / Dr. A. Flores D.



Circuito Seis Lagunas - Coyhaique / Dr. A. Flores D.



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

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

[congreso\\_2020@sortchile.cl](mailto:congreso_2020@sortchile.cl)

Fono: +562 22062036



## CURSO DE MALFORMACIONES CRANEOFACIALES

### 14 y 15 de Noviembre - Auditorio CIC 3M



Se abordarán todos los aspectos del diagnóstico y tratamiento de los pacientes portadores de microsomía craneofacial y síndromes como Pierre Robin, delección 22 q y Treacher Collins, entre otros. Se considerarán aspectos de preparación ortodóncica para distintos tiempos quirúrgicos y técnicas quirúrgicas específicas.

Considerará aspectos teóricos y de presentación de casos clínicos.

#### Conferencistas

Dra. Pamela Agurto (Directora)  
Dr. Jaime Mayorga  
Flga. Karen Goldschmied  
Dr. Carlos Fuenzalida  
Dra. Constanza Guzmán  
Dr. Daniel Jerez  
Dra. Francisca Salazar

Dra. María Loreto Castellón (Directora)  
Dra. Carmen Gloria Morovic  
Dr. Eduardo Leopold  
Flga. Mirta Palomares  
Dra. Mariana Aracena  
Dra. Soledad Urzúa  
Dr. German Laissle

#### Conferencistas

Categorías	Valor
Ortodoncistas y Cirujanos Maxilofaciales	\$140.000
Alumnos Postgrado	\$100.000
Profesionales otras especialidades	\$80.000

Auspiciadores



**Nuevo**

# Bracket 3M® Clarity™ Ultra SL

cerámico de autoligado.



Precio referencial:

**\$ 279.990**

**3M® Clarity™ Ultra SL.**  
**Estética y eficiencia**  
**que inspiran sonrisas.**

-  Cambios más fáciles del arco.
-  Amplia puerta cerámica para mayor control de rotación.
-  Pasivo o activo bajo demanda.
-  Control de rotación sin agregar accesorios.

**3M® Primer Transbond™ MIP**

Primer insensible a la humedad.  
Botella de 6 ml.



1.

\$ 26.990

**3M® Adhesivo Transbond™ Plus**

Adhesivo para bandas, fotopolimerizable con liberación y recarga de flúor.

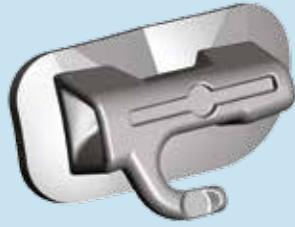


2.

\$ 79.990

**3M® Tubos Victory Series™ Superior Fit**

Pack de 5 tubos de cementado directo.  
Primer y segundo molar superior o inferior.  
Disponible en MBT y Roth.



3.

\$ 16.900

**3M® Bracket Clarity™ Advanced**

Bracket de tecnología cerámica avanzada.  
Fabricado en molde inyectado lo cual reduce la fricción y facilita el deslizamiento del arco. Además posee concentrador de tensión patentado para una remoción fácil y predecible.  
Kit 5x5 Superior e inferior.  
Disponible MBT y Roth.



4.

\$ 139.990

**3M® Clarity™ Ultra SL**

Nuevo Bracket Cerámico translúcido de autoligado  
Bracket Ultra estético con resistencia a las manchas y sin partes metálicas.  
Pasivo o Activo bajo demanda.  
Kit 5x5 Sup/Inf.™



5.

\$ 279.990

**3M® Arcos Nitinol Classic**

Arcos de nitinol clásico con excelente elasticidad.  
Pack de 10 arcos superior o inferior.  
Disponibles desde 12 a 20. Desde 16"x.22" a 21"x.25".  
Forma I, II, III.



6.

\$ 13.990

**3M® Ligaduras Alastik Easy To Tie**

Alastik Easy To Tie.  
Libres de látex.  
1 Pack contiene 1.000 ligaduras.  
26 opciones de color.



7.

\$ 16.490

**3M® Instrumental Apertura y Cierre Clarity™ Ultra SL**

Instrumental Apertura y Cierre de compuertas para el nuevo Bracket Clarity™ Ultra autoligado estético.



8.

\$ 149.900

**3M® Instrumental Descementación Clarity™ Ultra SL**

Instrumental para remover el nuevo Bracket Clarity™ Ultra autoligado estético.



9.

\$ 179.900

Precios referenciales según distribuidores oficiales adheridos. Promociones válidas desde el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2019 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otras ofertas. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.

Precios incluyen IVA



**Antofagasta**  
☎ 55 2556 238/norte@mayordent.cl  
**Santiago**  
☎ 2 2361 0100 - 2 2361 0113/santiago@mayordent.cl  
**Concepción**  
☎ 41 333 0120/contacto@mayordent.cl  
**Puerto Montt**  
☎ 65 236 3278/Urmeneta 776  
**Comprar en:**  
www.mayordent.cl



**Santiago**  
☎ 2 2263 3720 - 2 2676 6100  
**Concepción**  
☎ 41 222 6954 - 41 223 2276 - 41 224 8726  
**Comprar en:**  
www.expressdent.cl



**Casa Matriz**  
☎ 2 2473 13 00  
**Providencia**  
☎ 2 2473 13 83  
**Av. Matta**  
☎ 2 2473 13 90  
**Av. Manquehue**  
☎ 2 2473 13 80

**Centro Comercial Apumanque local 31**  
☎ 2 2473 13 86  
**Av. Pedro de Valdivia**  
☎ 2 2473 13 85  
**Galería España**  
☎ 2 2473 13 84  
Web: www.dipromed.cl

# RelyX Veneer y Filtek Z350 XT: resultados estéticos confiables para el sector anterior.

Si bien todos los materiales en base a resina sufren decoloración a través del tiempo, asociado generalmente a la matriz polimérica, componentes del sistema de polimerización y/o agentes de tinción extrínsecos, esto no sucede con la cerámica, la cual no se tinciona ni pierde brillo, debido a esto es que en este caso fue el material elegido para reemplazar lo que originalmente era una resina con años en boca, realizando de forma conservadora una preparación que recibirá el reemplazo del tejido perdido por un traumatismo en la adolescencia. Además se reemplazaron otras antiguas obturaciones logrando armonizar el sector anterior por medio del uso de resina compuesta Filtek Z350 XT, incluyendo la intervención de la pieza 5.3 que, a pesar de la edad de la paciente (31 años), aún está en boca debido a la agenesia de 1.3.



**Dr. Andrés E. Ponce**

- Rehabilitador Oral UDD.
- Diplomado en Odontología Estética y Adhesiva UACH.
- Key Opinion Leader 3M Oral Care.



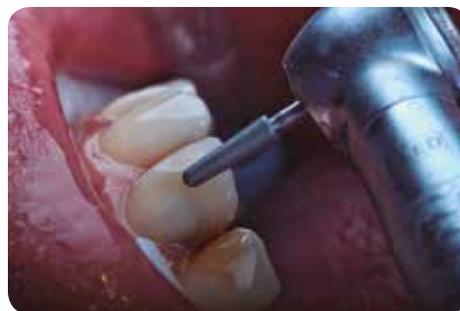
**Fig. 1** Situación inicial. Gran restauración de resina en pieza 1.1 y múltiples restauraciones de 5.3 a 2.3. Paciente no se siente conforme con el estado actual del sector anterior.



**Fig. 2** Obsérvese pieza 5.3 la cual ya ha recibido múltiples restauraciones, además de presentar filtración marginal y un cénit gingival bajo.



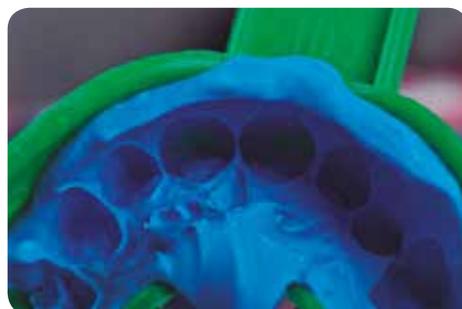
**Fig. 3** Visión lateral.



**Fig. 4** Corrección de anatomía sobre resina en boca que será utilizada luego para confección de matriz de provisional.



**Fig. 5** Resultado de la corrección.



**Fig. 6** Impresión para confección de provisional (mockup) de 1.1.



**Fig. 7** Eliminación de resina con fresa de grano fino.



**Fig. 8** Pulido de la superficie de la preparación con disco 3M Soft-Lex.



Fig. 9 Preparación terminada.



Fig. 10 Impresión para laboratorio (Igor Gübelin, Temuco).



Fig. 11 Grabado parcial con ácido ortofosfórico para mejor adhesión de provisional.



Fig. 12 Aplicación de adhesivo Single Bond Universal.



Fig. 13 Aplicación de Protemp 4 para confección de provisional en matriz de silicona.



Fig. 14 Eliminación de excesos.



Fig. 15 Gingivectomía con electro bisturí de pieza 5.3 para lograr un cénit gingival más estético y acorde al de las piezas vecinas.



Fig. 16 Proceso de remoción de resinas y preparación para resinas compuestas Filtek Z350 XT.



Fig. 17 Restauración cerámica de feldespato para pieza 1.1



Fig. 18 Prueba con pasta Try In de cementos RelyX Veneer para prueba de color.



Fig. 19 Prueba de cerámica en boca.



Fig. 20 Acondicionamiento de superficie dentaria.



Fig. 21 Preparación adhesiva de cerámica, posterior a grabado ácido de la misma.



Fig. 22 Eliminación de excesos de cemento previo a fotocurado.



Fig. 23 Fotocurado.



Fig. 24 Situación final de pieza 5.3



Fig. 25 Situación final sector anterior.



Fig. 26 Visión lateral.



Fig. 27 Situación final.

### Conclusiones

El uso racional de los materiales a nuestra disposición para cada tratamiento puede entregar resultados satisfactorios, predecibles y estéticos tanto para el trabajo del clínico como para el paciente y sus expectativas personales, 3M nos da la posibilidad de elegir múltiples soluciones para diversas situaciones, cómo utilizemos estas herramientas va a depender exclusivamente de nuestros conocimientos y habilidades como odontólogos.

### Agradecimientos

- Ilustre Municipalidad de Loncoche.
- TAD Andrea Manquepán.
- TAD Daiana Espinoza.
- DSM Loncoche.
- Lab. Igor Gübelin, Temuco.
- Equipo 3M Oral Care Chile.

# El rol del fluoruro, calcio y fósforo en Prevención.

El daño dental causado por la caries y la erosión dental se puede contener con éxito, incluso prevenir, si se produce una detección temprana y se implementan estrategias proactivas.

Tres ingredientes juegan un papel clave en las estrategias de prevención temprana: fluoruro, calcio y fósforo. Cuando se combinan de una manera específica, estos minerales trabajan para interferir con el proceso de desmineralización; potenciar y acelerar la remineralización; neutralizar los ataques ácidos de origen bacteriano; proteger el esmalte y fortalecer la estructura dental.

Esto es beneficioso para los pacientes que están en riesgo de caries y propensos a la erosión dental, lo que reduce potencialmente la necesidad de un tratamiento restaurador en el futuro

La caries y la erosión dental son entidades clínicas muy prevalentes en la población, si bien tienen etiologías distintas, tienen en común que a menudo se tratan cuando ya es demasiado tarde. Y, sin embargo, se dispone de estrategias preventivas efectivas, como se explica en este informe.

## Etiología de las caries

Según la Organización Mundial de la Salud, la caries dental es la enfermedad oral más prevalente en todo el mundo, y afecta a entre el 60 y el 90 por ciento de los niños en edad escolar y casi al 100 por ciento de los adultos. La caries dental es una enfermedad multifactorial y compleja que implica la degradación localizada de los tejidos dentales debido a un proceso de desmineralización. La desmineralización ocurre cuando las bacterias de la placa dental producen ácidos al metabolizar los azúcares de la dieta. Luego, estos ácidos son capaces de disolver los minerales del diente.

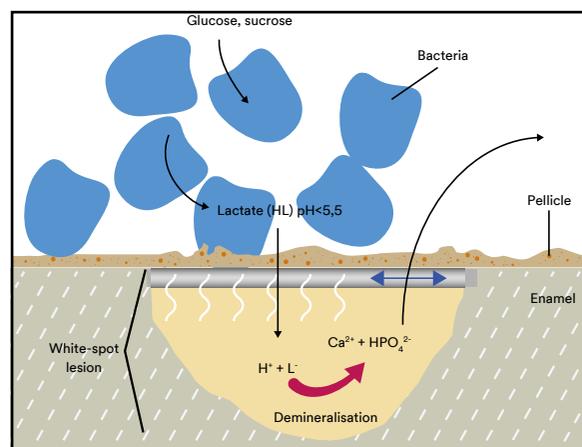
En la boca, el proceso de desmineralización generalmente se mantiene bajo control debido a la presencia de factores protectores, como una buena higiene oral, una dieta saludable y la biodisponibilidad de los minerales (calcio, fósforo y fluoruro). Estos minerales ayudan a contrarrestar el efecto de los ácidos al restaurar los minerales que se han perdido, este proceso se conoce como remineralización. En un paciente saludable, hay un equilibrio entre los ciclos de desmineralización y remineralización que mantienen los dientes sanos. Sin embargo, en casos de exposición frecuente a azúcares dietéticos o falta de saliva, este equilibrio se pierde. Los ácidos producidos por las bacterias se vuelven predominantes, inclinando el equilibrio hacia la desmineralización.

Afortunadamente, durante la etapa inicial de la caries dental, el daño es reversible y puede repararse mediante remineralización. Por esta razón, la detección y la intervención temprana de caries dental es clave para prevenir daños adicionales. Si el ciclo de desmineralización continúa, se induce un daño irreversible, lo que lleva a la formación de una lesión de caries cavitada, que solo puede ser reparada mediante una restauración dental.



**Dra. Carola Carrera Vidal, CD, PhD.**

- Cirujano Dentista y especialista en Rehabilitación Oral, Universidad de Talca, Chile.
- Doctora en Biología Oral, Universidad de Minnesota, Estados Unidos.



**Causas de la erosión dental.**

La erosión dental se define como una entidad multifactorial que implica la pérdida irreversible de la estructura dental debido a la disolución química por ácidos de origen no bacteriano. En lugar de generar lesiones subsuperficiales como la caries, la erosión debilita el diente y lo hace más susceptible a la abrasión mecánica. En las etapas iniciales, solo se ve afectado el esmalte, pero a medida que avanza la desmineralización, la dentina queda expuesta, lo que puede ocasionar otros problemas, como la hipersensibilidad dentinaria.

Las causas de la erosión dental son múltiples y pueden ser una combinación de varios factores. La causa más común, sin embargo, es el consumo frecuente de bebidas o alimentos ácidos. Especialmente, los refrescos como las sodas y los jugos de frutas que pueden tener un pH muy bajo con un alto potencial erosivo. Esto se está convirtiendo en un problema importante con el aumento del consumo de refrescos, especialmente en la población más joven. Otra causa importante de la erosión dental es cuando los ácidos del estómago están en contacto con los dientes (por ejemplo, debido a trastornos de reflujo gastrointestinal o bulimia). De manera similar a la caries, la erosión dental generalmente se diagnostica muy tarde, cuando se pierden para siempre grandes cantidades de estructura dental y se requiere tratamiento restaurador.

**Medidas preventivas**

En lugar de implementar estrategias reactivas (terapia restaurativa), se necesitan enfoques proactivos, ya que ambas condiciones pueden prevenirse con éxito. Además, si se detecta en una etapa temprana, se puede detener la progresión de ambas.

Cuando se presentan signos clínicos tempranos de caries o erosión dental, se necesita llevar a cabo un enfoque integral de intervención. Los pacientes deben ser educados sobre su condición y los hábitos que la causan. Es importante destacar que, al implementar medidas preventivas, el daño se puede contener y la enfermedad futura se puede prevenir. Las estrategias de prevención están destinadas a interferir con el proceso de desmineralización y revertir el desequilibrio entre el mineral dental y la placa dental o los componentes ácidos en el caso de la erosión.

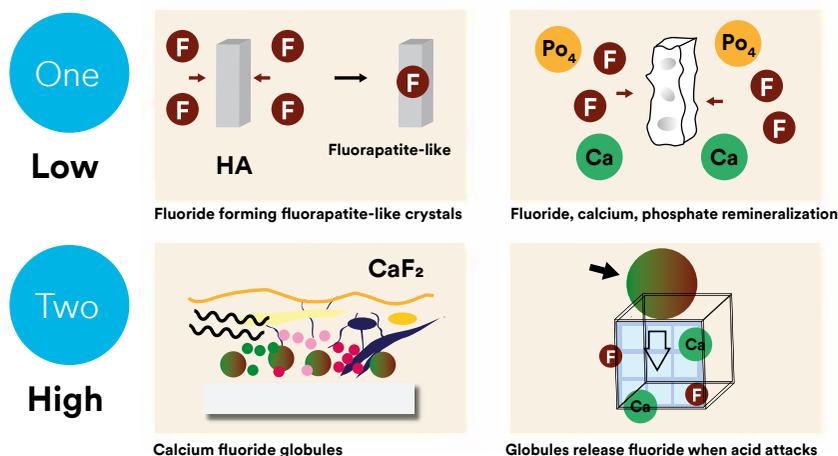
Para este fin, 3M ofrece diferentes productos con tres ingredientes decisivos: calcio, fósforo y fluoruro.

**El rol del fluoruro**

El fluoruro tópico tiene un efecto benéfico indiscutible en la caries, en todas las edades y es recomendado por importantes organizaciones de salud, como la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA). Entre las soluciones tópicas, la pasta dental con fluoruro y los barnices con fluoruro ofrecen la mayor prevención según la evidencia científica. Cuando se aplica fluoruro en el lugar correcto y en el momento adecuado, puede interferir con los eventos de desmineralización-remineración.

Bajo concentraciones bajas de fluoruro, se describen dos mecanismos principales de acción: Primero, el fluoruro tópico tiene un efecto inhibitorio de la desmineralización. Al mismo tiempo que ocurre el ataque con ácido, los iones de fluoruro pueden adsorberse a la superficie de los cristales de esmalte de hidroxiapatita, formando un cristal similar a la fluorapatita. La fluorapatita es más resistente a la disolución de los ácidos en comparación con la apatita natural de los dientes. Es por esto que es importante tener bajos niveles en forma constante de fluoruro cerca del esmalte. El segundo mecanismo de acción es acelerar el proceso de remineralización. El fluoruro puede unirse a la superficie de cristales parcialmente desmineralizados y atraer iones de calcio libres. Esto, en última instancia, acelera el proceso de remineralización y forma nuevos minerales resistentes a los ácidos que se incorporan a la superficie del diente.

Bajo concentraciones altas de fluoruro, el mecanismo que tiene lugar es la formación de depósitos de  $CaF_2$  en la superficie del esmalte. Estos depósitos de  $CaF_2$  actúan como un reservorio de calcio y fluoruro cuando se presenta un nuevo ataque de ácido, proporcionando iones para los dos mecanismos descritos anteriormente.

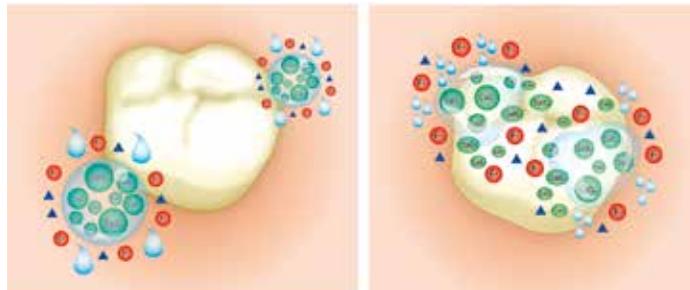


El rol del calcio y el fosfato

Debido a que el calcio y el fosfato son los componentes básicos del diente, su papel es crucial para protegerlo. El calcio y el fosfato se encuentran generalmente en la saliva, pero en cantidades limitadas. Por lo tanto, proporcionar una fuente extra de estos minerales aumenta su efecto preventivo. A lo largo de los años, se han hecho esfuerzos para agregar calcio y fosfato a las formulaciones de fluoruro, sin embargo, el calcio y el fluoruro tienden a reaccionar prematuramente durante el almacenamiento, lo que hace que los iones sean menos efectivos.

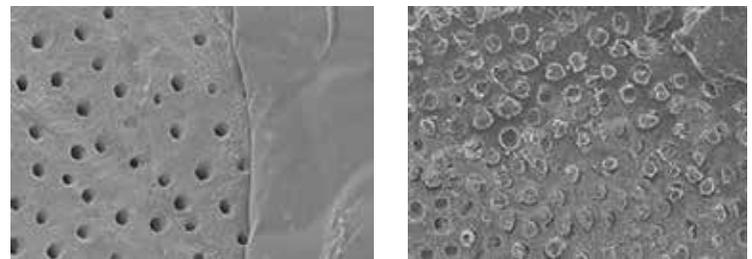
Por este motivo, 3M introdujo una formulación propia de calcio y fosfato, Beta Fosfato Tricálcico Funcionalizado (fTCP). En los productos 3M, la reacción prematura con el fluoruro se previene a través de una funcionalización del  $\beta$ -TCP, al recubrirlo con componentes orgánicos. Dado que la estructura de TCP es similar a la hidroxiapatita, una vez que se liberan los iones de calcio funcionalizados, interactúan fácilmente con la superficie del diente.

El ingrediente fTCP puede mejorar el contenido de minerales y ayudar a construir un mineral de alta calidad, mineral resistente a los ácidos.



Efecto benéfico

El efecto del flúor y el fosfato de calcio utilizado en esta combinación es beneficiosa para pacientes con un alto riesgo de caries y aquellas propensas a la erosión dental. Al usar productos 3M que contienen flúor y fosfato de calcio la estructura del diente se fortalece, de modo que se vuelve más resistente a nuevos ataques.



3M® Clinpro® White Varnish

Barniz de flúor reforzado con TCP de 3M, ahora disponible en Chile en nuevos sabores: guinda, melón y menta.



## ● Prevención

### 3M® Clinpro® XT Varnish

Barniz de contacto prolongado para alivio inmediato de la sensibilidad



**Presentación:**  
Clicker de 10 g y block de mezcla.  
**Indicaciones:**  
3M® Clinpro® XT Varnish es un recubrimiento protector de sitios específicos para esmalte y dentina, que ofrece un alivio inmediato a la hipersensibilidad con liberación de flúor y calcio, permanece por un periodo de 6 meses o más.

### 3M® Clinpro® White Varnish

Barniz de flúor (22.600 ppm) con Tri-Calcio Fosfato



**Presentación:**  
Pack de 100 unidades (0,5 ml de barniz de flúor en cada dosis) disponibles en sabores menta, guinda o melón. Incluye 100 pinceles para aplicación. También disponible en sabor menta el pack de 50 unidades con pinceles aplicadores dentro del empaque de aluminio y el pack de 24 unidades que trae 24 pinceles aplicadores.  
**Indicaciones:**  
Barniz de flúor que ayuda en la prevención de las caries remineralizando el esmalte dental y brindando protección contra la erosión producida por los ácidos, además de aliviar la sensibilidad.

### 3M® Clinpro® Sellante

Sellante de fosas y fisuras con liberación de flúor y tecnología de cambio de color



**Presentación:**  
2 jeringas de 3M Clinpro sellante de 1,2 ml.  
1 jeringa de 3M® Scotchbond® grabador de 3 ml.  
20 puntas de jeringa sellante.  
24 puntas de jeringa de grabador.  
**Indicaciones:**  
Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

### 3M® Concise® Sellante

Sellante de fosas y fisuras de color blanco



**Presentación:**  
6 ml de sellante.  
9 ml de líquido grabador.  
1 mango aplicador, 60 cepillos.  
Dispensador de mezcla.  
**Indicaciones:**  
Sellante de fotopolimerización de fosetas y fisuras.

## ● Ácido Ortofosfórico

### 3M® Scotchbond®

Agente de grabado



**Presentación:**  
Ácido ortofosfórico en jeringas de 3ml. c/u 3M Scotchbond.  
Ácido ortofosfórico gel en frasco de 9 ml.  
**Indicaciones:**  
Aplicación recomendada para grabado con ácido de esmalte y dentina.

## ● Ionómeros de Vidrio

### 3M® Vitrebond® Plus

Ionómero de vidrio base/liner en clicker



**Presentación:**  
Clicker de 10 g y block de mezcla.  
**Indicaciones:**  
3M Vitrebond Plus es una base cavitaria / liner de ionómero de vidrio, fotopolimerizable y en presentación clicker, dispensado más rápido y sencillo, con la mezcla correcta en todo momento. Fácil de dispensar, fácil de mezclar, fácil de usar.

### 3M® Vitrebond®

Ionómero de vidrio base/liner polvo/líquido



**Presentación:**  
9 g de polvo.  
5,5 ml de líquido.  
Cuchara y block de mezcla.  
**Indicaciones:**  
Vidrio ionómero modificado con resina fotocurable, indicado como liner/base bajo composite, amalgama, cerámica y restauraciones metálicas con altas propiedades bacteriostáticas por liberación de Zn y Al.

### 3M® Vitremer®

Ionómero de vidrio de restauración de triple curado y colocación en bloque



**Presentación:**  
Kit 5 g botella en polvo. 2,5 ml de líquido. 2 ml de primer. 2 ml de líquido glaseador para terminado. Puntas aplicadoras con pistones, cuchara, block de mezcla.  
Reposición Líquido para 3M® Vitremer®.  
Reposición Puntas y Pistones (50 unidades).  
Pistola dispensadora.  
Dispensable en tonos A3 y Pediátrico.  
**Indicaciones:**  
Reconstructor de muñones/restaurador, restaurador de clases III y V, restauración clases I y II en dientes temporales, reconstructor geriátrico y Base/liner cavitario.

### 3M® Ketac® N100

Ionómero de vidrio de restauración con nanotecnología y mayor estética



**Presentación:**  
Kit clicker 12 g color A3 + Primer 6,5 ml + 10 puntas y pistones de dispensación.  
**Indicaciones:**  
Restauraciones de dientes primarios. Pequeñas restauraciones Clase I. Restauraciones Clase III y V. Restauraciones temporales. Defectos de relleno y cortes. Técnica sandwich. Reconstrucción de muñones (con 50% de estructura dental remanente).

## ● Adhesivos

### 3M® Ketac® Molar EasyMix



**Presentación:**  
Kit Tono A3 con Polvo de 12,5 g y líquido 8,5 ml. Cuchara, block de mezcla.  
**Indicaciones:**  
Terapia de obturación convencional: como base para restauraciones de resina compuesta de una o de varias superficies. Reconstrucción de muñones. Obturaciones de dientes temporales. Obturaciones de una sola superficie. Obturación de cavidades clase V. Obturaciones semi-permanentes de una o de varias superficies. Terapia de obturación de odontología de mínima invasión y técnica restaurativa atraumática, obturaciones en dientes temporales.

### 3M® Single Bond Universal

Adhesivo Universal de técnica de autograbado, grabado selectivo y grabado total



**Presentación:**  
3M® Single Bond Universal, frasco de 5 ml.  
3M® Single Bond Universal, frasco de 3 ml.  
**Indicaciones:**  
**Restauraciones directas:**  
- Resina compuesta.  
- Desensibilización de superficies radiculares.  
- Reparación de composite.  
- Adhesión sellantes.  
**Restauraciones Indirectas:**  
- Adhesión carillas.  
**Adhesión de inlays, onlays, coronas, etc.**  
- Reparación intraoral de restauraciones indirectas.  
- Sellado previo a la temporización.  
**Primer de superficies Indirectas:**  
- Zirconia.  
- Cerámica.  
- Aleaciones de metal.  
- Alúmina.



● Restauradores Universales de Resina Compuesta

3M® Adper® Single Bond 2

Adhesivo de grabado total



**Presentación:**

3M Adper Single Bond 2 de 3 g.  
3M Adper Single Bond 2 de 6 g.

**Indicaciones:**

Restauraciones directas  
fotopolimerizables:  
- Adhesión de resinas compuestas  
fotopolimerizables.  
- Reparación de porcelana/resina.  
- Desensibilización de superficies radiculares.

3M® Filtek® Z350 XT Flow

Restaurador fluido con nanotecnología



**Presentación:**

2 jeringas de 2 g c/u (en tonos A2 o A3), 20 puntas dispensadoras.

**Indicaciones:**

Restauración de cavidades mínimamente invasivas.  
Fosetas y fisuras oclusales.  
Clase I, III y preparaciones clase V superficiales.  
Reparaciones de defectos pequeños en restauraciones estéticas indirectas.

3M® Filtek® Bulk Fill Flow

Restaurador fluido en bloque de hasta 4 mm. con nanotecnología



**Presentación:**

2 Jeringas de 2 g c/u (en tonos A2 y A3), 20 puntas dispensadoras.

**Indicaciones:**

Base bajo Clase I y II en restauraciones directas. Liner bajo materiales restaurativos directos. Restauración de preparaciones mínimamente invasivas. Bloqueo de zonas retentivas. Revestimiento sellador de fosas y fisuras. Restauraciones clase III y V. Reparaciones de pequeños defectos en el esmalte. Reparación de pequeños defectos en restauraciones estéticas indirectas. Reparación de resinas y materiales temporales acrílicos. Como reconstructor de muñón siempre y cuando exista un 50% de la estructura coronal remanente.

3M® Kit Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



**Presentación:**

Kit de 12 jeringas para técnica estratificada de colores víta A2, A3 y A3.5. Incluye tonos:  
Opacidad Dentina: A3D, A4D /  
Opacidad Cuerpo: A2B, A3B, A3.5B, A4B /  
Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, D2E /  
Opacidad Translúcidos: AT y CT.  
Más adhesivo 3M Single Bond Universal de 3 ml.

3M® Kit Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



**Presentación:**

Kit de 5 jeringas en opacidad cuerpo.  
Tonos: A1B, A2B, A3B, A3.5B y B2B.  
Más adhesivo 3M Single Bond Universal de 3 ml.

3M® Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



**Presentación:**

Jeringas de 4 g en 25 tonos disponibles en 4 opacidades:  
Opacidad Dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, WD.  
Opacidad Cuerpo: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B.  
Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, B2E, D2E, WE.  
Opacidad Translúcidos: AT, BT, CT.

**Indicaciones:** Filtek<sup>MR</sup> Z350 XT: Restauraciones altamente estéticas, directas e indirectas del sector anterior y posterior. Reconstrucción de cúspides. Restauraciones indirectas que incluyen inlays, onlays y carillas.

3M® Filtek® Z250

Restaurador Universal microhíbrido



**Presentación:**

Kit 4 jeringas tonos A2, A3, A3.5 y B2 más Single Bond 2 de 3 g.

**Indicaciones:**

Restauraciones directas anteriores y posteriores.  
Técnica sándwich con un material de ionómero de vidrio modificado con resina. Reconstrucción de cúspides.  
Reconstrucción de muñones. Ferulizaciones.

3M® Filtek® Z250

Restaurador Universal microhíbrido



**Presentación:**

Jeringas individuales de 4 g.  
Tonos disponibles por jeringa: A1, A2, A3 y A3.5

**Indicaciones:**

Restauraciones directas anteriores y posteriores.  
Técnica sándwich con un material de ionómero de vidrio modificado con resina.  
Reconstrucción de cúspides.  
Reconstrucción de muñones.  
Ferulizaciones.

● Restaurador para dientes posteriores

3M® Filtek® One Bulk Fill Rapidez y Estética.

Composite en Bulk con aumento de opacidad para mejorar la estética. Sus monómeros innovadores reducen la contracción y alivian el estrés para permitir una profundidad de curado de hasta 5 mm



**Presentación:**

Jeringa de 4 g. Disponible en tonos A2 y A3.

**Indicaciones:**

Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento) sin sacrificar la estética del diente. Este material de relleno foto-activado y optimizado en bloque proporciona una fácil y rápida colocación, junto a un elevado estándar de resistencia, manipulación y brillo. Todo esto es posible debido a su innovadora composición química y su verdadera nanotecnología.

3M® Filtek® Bulk Fill

Restaurador posterior de aplicación en bloque de hasta 5 mm. con nanotecnología



**Presentación:**

Jeringa de 4 g. Disponible en tonos B1, A2 y A3.

**Indicaciones:**

Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento). Este material de relleno foto-activado y optimizado en bloque proporciona una fácil y rápida colocación, junto a un elevado estándar de resistencia, manipulación y brillo. Todo esto es posible debido a su innovadora composición química y su verdadera nanotecnología.

3M® Kit Filtek® P60

Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental



**Presentación:**

Kit tradicional de 3 jeringas de 4 g. + adhesivo 3M® Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: A3, B2 y C2.

**Indicaciones:**

3M Filtek P60 es un restaurador fotopolimerizable y radiopaco, indicado para el uso en restauraciones directas e indirectas en el sector posterior, reconstrucción de muñones y cúspides, técnica sándwich y ferulización.

3M® Filtek® P60

Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental



**Presentación:**

Jeringas individuales de 4 g.  
Tonos disponibles por jeringas: A3, B2, C2.

**Indicaciones:**

3M Filtek P60 es un restaurador fotopolimerizable y radiopaco, indicado para el uso en restauraciones directas e indirectas en el sector posterior, reconstrucción de muñones y cúspides, técnica sándwich y ferulización.

● Lámparas de fotopolimerización

3M® Elipar® DeepCure-L

Lámpara de fotopolimerización LED



**Presentación:**

Modelo liviano.  
Lámpara de Fotocurado con tecnología LED  
Inalámbrica con intensidad de luz 1.470 mW/cm2.  
Incluye: lámpara (batería Li-ion integrada); cargador universal con 5 adaptadores; guía de luz de 10 mm; protector ocular; 3 discos para curado.

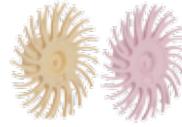
**Indicaciones lámparas:**

Operación sencilla e intuitiva con dos botones y modo único. Tiempos preestablecidos de fotopolimerización de 5, 10, 15 y 20 segundos, modo continuo de 120 segundos y modo de fotopolimerización "tack cure".

● Terminado y pulido

3M® Sof-Lex® Diamond

Sistema de Pulido caras oclusales y dientes texturados



**Presentación:**

Kit Pulido de Alto Brillo 10 unidades: 5 Espirales Pre-Pulido (Beige) y 5 Espirales Pulido con diamante (Rosa).  
Bolsa individual Pre-Pulido: 15 Espirales (Beige).  
Bolsa individual Pulido: 15 Espirales (Rosa).  
(Discos reutilizables).

**Indicaciones:**

Restauraciones directas: restauraciones de resinas. Ionómeros de vidrio modificados con resina. Materiales temporales bis-acrílicos. Restauraciones indirectas: resinas. Restaurador Lava Ultimate CAD/ CAM (no disponible en todos los países). Metales preciosos y semipreciosos.

3M® Sof-Lex® Huinchas

Sistema de Pulido para interproximal



**Presentación:**

Tiras para pulido 3M® Sof-Lex®, fino/superfino, 120 unidades.  
Tiras para terminado 3M Sof-Lex, grueso/mediano, 150 unidades.

**Indicaciones:**

Huincha para pulido verdadero y superior; se presenta en dos grosores de granos por huincha con un espacio libre de abrasivo que le permite ser insertado interproximalmente sin herir la gingiva.

3M® Sof-Lex® XT 2380

Discos de terminado y pulido (plástico)



**Presentación:**

Kit de 240 unidades: 3M® Sof-Lex® XT diámetro ½" grueso, mediano, fino y superfino, 30 discos c/u. 3M Sof-Lex XT diámetro ¾" grueso, mediano, fino y superfino, 30 discos c/u + porta disco.

**Reposición:**

Bolsas individuales de 85 unidades.

**Indicaciones:**

Discos de pulido y acabado, montados sobre plástico de 4 distintos grosores y 2 diámetros de discos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composite.

3M® Sof-Lex® 1980

Discos de terminado y pulido (cartón)



**Presentación:**

Kit de 240 unidades: 3M Sof-Lex diámetro ½" grueso, mediano, fino y súper fino, 30 discos c/u. 3M® Sof-Lex® diámetro ¾" grueso, mediano, fino y súper fino, 30 discos c/u + porta disco.

**Reposición:**

Bolsas individuales de 85 unidades.

**Indicaciones:**

Discos de pulido y acabado, montados sobre cartón de 4 distintos grosores y 2 diámetros de discos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes, que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composite.

● Cementos

3M® RelyX® Veneer

Pasta de prueba de cemento para carillas



**Presentación:**

Jeringa individual de 2 g.  
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5.

**Características:**

Pasta de prueba cuyo color es igual al cemento polimerizado. De fácil remoción con agua.

3M® RelyX® Veneer

Cemento para Carillas



**Presentación:**

Jeringa individual de 3 g.  
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5

**Indicaciones:**

Sistema de cementación a base de resinas para carillas, 100% fotopolimerizable permite manejar el tiempo de trabajo.

Se recomienda utilizar con los sistemas adhesivos 3M Single Bond 2 o 3M® Single Bond Universal, con este último no requiere de la implementación de silano adicional.

3M® RelyX® Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker



**Presentación:**

Dispensador Clicker de 4,5 g, tonos A30, A1 y translúcido.

**Indicaciones:**

Cubre toda la gama de indicaciones indirectas: Cementado total de inlays, onlays, coronas y puentes de cerámica integral, composite o metálicos; puentes Maryland de 2-3 unidades y puentes de inlay/onlay de 3 unidades\*.

Cementado final de carillas de cerámica integral o composite.

Cementado final de restauraciones de cerámica integral, composite o metálicas para implantación de pilares. Cementado final de pernos y tornillos.

3M® RelyX® U200 Automix

Cemento de resina dual autoadhesivo en jeringa automezcla



**Presentación:**

1 dispensador jeringa Automix. 8,5 g en A2, Translúcido y A3 opaco. Puntas dispensadoras regulares 10 unidades: para dispensar directo en las restauraciones indirectas, por ejemplo corona. Puntas dispensadoras Endo Tips 5 unidades: para dispensar directo en el canal radicular.

**Indicaciones:**

3M® RelyX® U200 Cemento de resina autoadhesivo dual, está indicado para la cementación permanente de indirectas, inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.

\*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® U200 Clicker

Cemento de resina dual autoadhesivo en clicker



**Presentación:**

1 dispensador clicker de 11 g en A2, Translúcido y A3 opaco.

1 block de mezcla.

Puntas flexibles Accudose para cementación del canal radicular.

**Indicaciones:**

3M® RelyX® U200 Cemento de resina autoadhesivo dual está indicado para la cementación permanente de inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.

\*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® Luting 2

Ionómero de vidrio modificado con resina para cementación



**Presentación:**

Dispensador Clicker de 11 g.

**Indicaciones:**

Corona, incrustaciones de metal, PFM, cerámicas con núcleo de alúmina o zirconio y postes prefabricados.

Fácil remoción de excesos en 5 segundos.

3M® RelyX® Luting

Ionómero de vidrio modificado con resina para cementación polvo líquido



**Presentación:**

Kit Introductorio.  
16 g de 3M® RelyX® Luting polvo.  
9 ml de 3M® RelyX® Luting líquido.

Cuchara dispensadora.

Block de mezcla.

**Indicaciones:**

Corona, incrustaciones de metal, PFM, cerámicas con núcleo de alúmina o zirconio y postes pre fabricados.

### 3M® Ketac® Cem EasyMix

Ionómero de vidrio puro para cementación de autocurado



**Presentación:**  
30 g en polvo.  
12 ml líquido.  
1 block mezcla + 1 cuchara.  
También disponible en:  
15 g en polvo.  
6 ml líquido.

**Indicaciones:**  
Restauraciones a base de metal.  
Inlays, onlays, coronas de metal, metal-porcelana, PFM.  
Pines y postes.  
Bandas de ortodoncia.  
Núcleos de cerámica reforzada con alúmina/zirconia como lava y proceca.

### ● Material de impresión

#### 3M® Express® Pesado

Material de impresión por adición (VPS)



**Presentación:**  
Material pesado.  
Pasta Base + Pasta Catalizadora 610 ml.  
2 cucharas.  
**Indicaciones:**  
Impresiones de alta precisión de coronas y puentes, inlay/onlay.

#### 3M® Express® Liviano

Material de impresión por adición (VPS) liviano



**Presentación:**  
Material liviano:  
2 cartuchos de 50 ml c/u y 10 puntas de mezcla.  
Disponibles en fraguado rápido (azul, 3 min, 30 seg.) y en fraguado regular (verde, 5 min).  
**Indicaciones:**  
Impresiones de alta precisión de coronas y puentes, inlay/onlay.

### ● Postes de fibra de vidrio reforzado con resina

#### 3M® RelyX® Fiber Post

Postes de fibra de vidrio reforzado con resina



**Presentación:**  
Postes tamaño 1 (amarillo): 0,7 mm apical / 1,3 mm. coronal.  
Postes tamaño 2 (rojo): 0,8 mm apical / 1,6 mm. coronal.  
Postes tamaño 3 (azul): 0,9 mm apical / 1,9 mm. coronal.  
**Indicaciones:**  
Incrementan la estabilidad y la retención de las restauraciones coronales.

### ● Materiales temporales

#### 3M® Cavit™ G

Restaurador temporal de autocurado



**Presentación:**  
Contiene 1 frasco de 28 g – material de relleno temporal.  
**Indicaciones:**  
Restaurador temporal de autocurado, libre de eugenol para obturaciones provisionales de preparaciones dentales.

#### 3M® Protemp® 4

Material de bisacril para la confección de provisórios



**Presentación:**  
1 cartucho de 67 g y 16 puntas de mezcla.  
Disponibles en tonos A2 y A3.  
**Consulte a su distribuidor por cajas de puntas de repuesto y Pistola dispensadora.**  
**Indicaciones:**  
Restauraciones provisionales de una o varias unidades: coronas, puentes, inlays/onlays, carillas. Mock-up.

#### 3M® RelyX® Temp NE

Cemento temporal libre de eugenol



**Presentación:**  
1 base con 30 g.  
1 catalizador con 13 g.  
Block de mezcla.  
**Indicaciones:**  
Cementación de restauraciones provisionales.



# 3M® Filtek® Bulk Fill Flow

Resina fluida

## Procedimientos más rápidos y resistentes.



### Ventajas

- Incrementos de 4 mm fáciles y rápidos.
- Alta resistencia.
- Bajo estrés de contracción.
- Presentación en jeringas fáciles de usar.
- Disponible en tonos A2, A3.
- 2 jeringas de 2 g c/u.

**3M**

# 3M® Filtek® One Bulk Fill

## Restaurador Bulk Fill



**Usted lo eligió por su rapidez.  
Ahora es más estético.**

- Colocación rápida y fácil en un solo paso.
- Mayor opacidad para mejor estética.
- Disminución del estrés que permite un fotocurado de hasta 5 mm de profundidad.
- Sin necesidad de capas adicionales o costosos dispositivos de dispensado.
- Excelente manipulación y adaptación.
- La verdadera nanotecnología de 3M brinda una resistencia al desgaste superior y excelente retención del pulido.
- Alta radiopacidad.
- Diseño único de punta para un acceso más fácil a cavidades profundas.

24, 25 y 26 OCTUBRE HOTEL ENJOY

**PUERTO VARAS 2019**

ALOP XI CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ODONTOPEDIATRÍA

2019 PUERTO VARAS

VALORES DEL CURSO:

VALORES INSCRIPCIÓN	AGOSTO 20 DE 2019	SEPTIEMBRE 20 DE 2019
DOCTOS	\$ 1.000.000	\$ 1.400.000
PRO DOCTOS	\$ 200.000	\$ 250.000
ESPECIALISTAS ESPECIALIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.200.000
DOCTOS ALOP	\$ 500.000	\$ 600.000

MÁS INFORMACIÓN: [WWW.ODONTOPEDIATRIA.CL](http://WWW.ODONTOPEDIATRIA.CL)  
 DIRECCIÓN: SCLIP - SAGUINCO 90 Nº 110  
 TELÉFONO: 3-22234 538  
 SCLIP@ODONTOPEDIATRIA.CL

ASOCIADORES: MAVER, COLA, DENTAIID, Colgate, VOCO, EHL, 3M, Dentteeth

**6to SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ODONTOGERIATRÍA**

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

2<sup>as</sup> Jornadas de la SOGCh **8 y 9 NOV**

INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES

**Gert-Jan van der Putten**, MD, PhD. Presidente del European College of Gerodontology (ECG), Países Bajos.

**Fernando Neves Hugo**, DDS, PhD. Director del Centro de Pesquisa em Odontologia Social (CPOS), UFRGS, Porto Alegre, Brasil.

**Cecilia Albala Brevis**, Médico Cirujano, Especialista en Salud Pública, INTA, U de Chile.

**Soraya León Araya**, DDS, MSc, PhD. Directora del Magister en Odontogeriatría y del GIOG, Universidad de Talca, Presidenta de la SOGCh.

Inscripción e información: <http://www.giog.otalca.cl>

Aspician: **3M**, **Oral-B**

Organizan: **GIOG** (10 años), **SOGCh**

SOCIEDAD DE OPERATORIA Y ODONTOLOGÍA RESTAURADORA DE CHILE

**4º CONGRESO NACIONAL**

18 Y 19 DE OCTUBRE 2019  
AUDITORIO BELLAVISTA, U. SAN SEBASTIÁN (BELLAVISTA #7, RECOLETA)

**DR. PAULO MONTEIRO (POR)**

**DR. RODOLFO MOLANO (COL)**

**DR. MARCO DÍAZ (CHI)**

**DR. GILBERT JORQUERA (CHI)**

**DR. GRIYA R. R. (IND)**

**DRA. JUSSARA BERNARDON (BRA)**

**3M**

INSCRIPCIONES EN: [CONTACTO@SORCH.CL](mailto:CONTACTO@SORCH.CL)

# POSTGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA



Universidad de  
**los Andes** 30 años

## FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ADMISIÓN 2020 DIPLOMADOS ODONTOLOGÍA

- > Atención Bajo Anestesia General en Odontopediatría
- > Docencia Universitaria en Ciencias de la Salud
- > Rehabilitación Oral Avanzada
- > Estética en Rehabilitación Oral
- > Estética en Rehabilitación Oral – Semipresencial
- > Odontología Digital
- > Implantología Oral Quirúrgico Protésico Básico
- > Medicina Oral
- > Ortodoncia Preventiva e Interceptiva
- > Atención de Pacientes en Situación de Discapacidad
- > Endodoncia
- > Clínico Avanzado en Odontología Restauradora Biomimética, con pasantía en Brasil
- > Defensa Pericial y Laboratorio Forense

**POSTGRADOSUANDES.CL**

+56226182467 / POSTGRADOS@UANDES.CL



**UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS**

Hasta diciembre de 2022.  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado,  
Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia  
de Postgrado.



## Postgrados

ADMISIÓN 2020

# “Mi próximo paso será especializarme”

ESPECIALIZACIONES  
Y DIPLOMADOS  
EN ODONTOLOGÍA

Ingresar a [postgradounab.cl](http://postgradounab.cl)  
Informaciones:  
[postgrado.odo@unab.cl](mailto:postgrado.odo@unab.cl)

Ingresar a [postgradounab.cl](http://postgradounab.cl)

*Diferénciate  
HOY*

Conectar · Innovar · Liderar

**5 AÑOS ACREDITADA**  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• INVESTIGACIÓN  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
DESDE  
DICIEMBRE  
2015 HASTA  
DICIEMBRE  
2022



Middle States Commission  
on Higher Education  
3624 Market Street  
Philadelphia, PA 19104-2680

UNIVERSIDAD ACREDITADA 2015 - 2020



UNAB forma parte de la Red  
**LAUREATE**  
INTERNATIONAL  
UNIVERSITIES



Universidad de Concepción  
Facultad de Odontología



**8 AÑOS ACREDITADO**  
Programa de Rehabilitación Oral  
HASTA ABRIL DE 2026  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
CENTRO DE REHABILITACIÓN ORAL AVANZADA E IMPLANTOLOGÍA - CRAI



Centro de Rehabilitación  
Avanzada e Implantología

## ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL

Obtendrás competencias para el diagnóstico, planificación estratégica y ejecución de procedimientos avanzados de rehabilitación oral en pacientes de alta complejidad.

## PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS

CON ASIGNATURAS EN  
PLAN COMÚN

2 AÑOS

PRESENCIALES

6 CUPOS

INICIO  
MARZO 2020

## CONTACTO

docencia@crai.cl  
www.crai.cl  
Fono: 41-2203710

## ESPECIALIDAD EN IMPLANTOLOGÍA BUCO MAXILOFACIAL

Adquirirás competencias para resolver problemas de alta complejidad mediante procedimientos quirúrgicos implantológicos que van desde la mínima intervención hasta innovadoras técnicas para reconstrucción de rebordes atróficos.



**DIMENSIÓN DIGITAL**  
CENTRO DE ENTRENAMIENTO ODONTOLÓGICO



**TU EVENTO ODONTOLÓGICO  
EN UN ESPACIO INTEGRAL**

*Agenda tu visita y conócenos  
¡ Te esperamos !*



Av. Américo Vespucio Sur 652,  
Las Condes



Cel: +569 9855 2882  
perfecciona@dimensiondigital.cl  
laboratorio@dimensiondigital.cl



dimensiondigital.cl

## La calidad de siempre ahora con nuevos sabores.

### 3M® Clinpro® White Varnish Barniz dental flúor.

- Libera 22,600 ppm flúor.
- Fórmula innovadora con tri-calcio fosfato para una mejor remineralización del diente.
- Protección avanzada, cubierta de alta duración y prácticamente invisible.
- Formato de unidosis para una fácil aplicación libre de contaminación cruzada.
- Ayuda a reducir la sensibilidad del diente.

¡Ya disponibles!



Disponible en 3 sabores:  
guinda, melón y menta.

## El Sistema de Cementación especialista para Carillas

### 3M® RelyX® Veneer.

Un Sistema de  
Cementación  
para un mercado  
altamente exigente.

- Excelente estabilidad de color.
- Disponible en tonos A1, A30, Translúcido y B0,5.
- Formulación 100% fotopolimerizable, mayor tiempo de trabajo.
- Disponibles las pastas de prueba que igualan el color del cemento polimerizado.
- La viscosidad de las Pastas de prueba facilita mantener en posición las carillas para hacer pruebas estéticas.



### 3M® Clinpro® XT Varnish

Ionómero de vidrio de contacto prolongado, consistencia de barniz para un alivio inmediato de la sensibilidad. Clicker 10 g y block de mezcla.



1.

\$ 64.780

### 3M® Clinpro® White Varnish 50 Unidosis

Barniz de flúor con Tri-calcio fosfato 22.600 ppm. Kit 50 sachets que incluyen una dosis de 0,5 ml de flúor y pincel c/u.



2.

\$ 102.950

### 3M® Clinpro® White Varnish

Barniz de flúor con tri-calcio fosfato, libera 22.600 ppm de flúor. Kit 100 unidosis. Sabores guinda, melón y menta.



3.

\$ 145.000 c/u

### 3M® Clinpro® Sealant

Sellante de fosas y fisuras con cambio de color. 2 jeringas de 3M® Clinpro® Sellante 1,2 ml. 1 jeringa de Scotchbond grabador de 3 ml., 20 puntas de jeringa sellante. 24 Puntas de jeringa de grabador.



4.

\$ 59.200

### 3M® Vitremer®

Ionómero de vidrio modificado con resina de restauración. Kit 5 g botella en polvo. 2,5 ml. líquido. 2 ml. primer. 2 ml. glaseador. Accesorios. Tonos: A3 y Pediátrico.



5.

\$ 74.150

### 3M® Vitrebond®

Ionómero de vidrio base/liner modificado con resina. 9 g de polvo 5,5 ml. de líquido. Cuchara y block de mezcla.



6.

\$ 59.900

### 3M® Ketac® Molar Easymix

Ionómero de vidrio de restauración. Polvo 12,5 g A3. Líquido 8,5 ml. Cuchara. Block de mezcla.



7.

\$ 35.690

### 3M® Single Bond Universal

Adhesivo Universal y Primer acondicionador de múltiples superficies. Formato 3 ml.



8.

\$ 24.860

### 3M® Kit Filtek® Z350 XT

Kit de Nano resina para estratificación. Kit de 12 jeringas para restauraciones multitécnicas de colores vita A2, A3 y A3.5.

Incluye tonos:  
Opacidad Dentina: A3D, A4D.  
Opacidad Cuerpo: A2B, A3B, A3.5B, A4B. Opacidad Esmalte: A1E, A2E, A3E, D2E. Opacidad Traslúcida: AT y CT. + Single Bond Universal 3 ml.



9.

\$ 174.480



Santiago: 2 2235 8885/800 210 195  
ventas@buhoschile.cl/secretaria@buhoschile.cl  
Viña del Mar: 32 268 5449/9 7352 9815  
ventasvina1@buhoschile.cl  
Comprar en: www.buhoschile.cl



Santiago: 2 2777 9994/9 9599 1385  
Concepción: 41 2853 355  
Temuco: 45 2995 766  
Comprar en: www.exprodental.cl  
2 2481 9699/9 9599 1525



Santiago: 2 2244 4040  
info@sidental.cl



Antofagasta: 55 2556 238/norte@mayordent.cl  
Santiago: 2 2361 0100/2 2361 0113  
santiago@mayordent.cl  
Concepción: 41 333 0120/contacto@mayordent.cl  
Puerto Montt: 65 236 3278/Urmeneta 776  
Comprar en: www.mayordent.cl



Santiago: 2 2263 3720/2 2676 6100  
Concepción: 41 222 6954/41 223 2276/41 224 8726  
Comprar en: www.expressdent.cl

**3M® Filtek® Z350 XT**

Restaurador universal con nanotecnología.  
Jeringas de 4 g.

Disponible en tonos:  
Opacidad dentina: A1D, A2D, A3D, A4D, WD.  
Opacidad cuerpo: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B. Opacidad esmalte: A1E, A2E, A3E, B2E, D2E, WE.  
Opacidad translúcido: AT, BT y CT.



10.

**\$ 28.540 c/u**

**3M® Filtek® Z350 XT Flow**

Restaurador fluido con nanotecnología.  
2 jeringas de 2 g c/u.  
Disponible en tonos A2 y A3.  
Incluye 20 puntas dispensadoras.



11.

**\$ 33.860**

**3M® Kit Filtek® Z250**

Restaurador Universal Kit 4 jeringas de 4 g + Single Bond 2 de 3 g. Incluye tonos: A2, A3, A3.5 y B2.



12.

**\$ 84.540**

**3M® Filtek® P60**

Restaurador Posterior: jeringas de 4 g c/u.  
Disponibles en tonos: A3, B2 y C2.



13.

**\$ 24.860 c/u**

**3M® Elipar® DeepCure L**

Lámpara LED de Fotocurado.  
Intensidad de luz 1.470 mW/cm2 Guía de luz de 10 mm.



14.

**\$ 429.990**

**3M® RelyX® Temp**

Cemento temporal 30 g pasta base + 13 g catalizador.



15.

**\$ 29.470**

**3M® RelyX® Veneer  
Cemento para carillas**

Jeringa individual de 3 g.  
Cemento para carillas fácil de usar y con altos resultados estéticos. Tonos disponibles: B 0.5, A1, A3 y Translúcido.



16.

**\$ 25.120**

**3M® RelyX® Veneer  
Pasta de Prueba**

Jeringa individual de 2 g.  
Pasta de Prueba del cemento RelyX® Veneer. Tonos disponibles: B 0.5, A1, A3 y Translúcido.



17.

**\$ 16.490**

**3M® RelyX® U200**

Cemento de resina universal autoadhesivo en clicker.  
Clicker 11 g.  
Tonos: A2, Translúcido y A3O.



18.

**\$ 89.900**

**3M® RelyX® Luting 2**

RelyX® Luting 2, ionómero de vidrio para cementación.  
1 dispensador clicker 11 g.  
1 block mezcla.



19.

**\$ 56.000**

— Precios incluyen IVA —

Precios referenciales según distribuidores oficiales adheridos. Promociones válidas desde el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2019 o hasta agotar stock. Promociones no acumulables con otras ofertas. Fotografías ilustrativas, solo referenciales.



Por segundo año consecutivo  
Dental Advisor reconoce nuestro  
desempeño y rendimiento.



Categoría

Agente Adhesivo:  
**Universal**

3M® Single Bond Universal



Categoría

Rendimiento a largo plazo:  
**Multicapa universal**

3M® Filtek® Z350 XT



Categoría

Rendimiento a largo plazo:  
**Cemento Autoadhesivo**

3M® RelyX® U200 clicker  
Cemento de resina autoadhesivo

3M® RelyX® U200 automix  
Cemento de resina autoadhesivo

Calidad respaldada por expertos.



Inscríbete en nuestra  
red de odontólogos.

[engage.3m.com/redodontologos](https://engage.3m.com/redodontologos)