

# red-dental.com

## El mundo de la Odontología



JUNIO 2025 - Año XXV - N° 273 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com



## SELA 2025



Del 26 al 28 de junio de 2025, Santiago de Chile será la sede del V Congreso Chileno de Endodoncia y la XV Cumbre de la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana.

Pág. 2



## Jornadas 2025 de la AAOFM



Los próximos 11 y 12 de julio de 2025, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires será la sede de las Jornadas "2 Días con La Ortopedia y La Ortodoncia 2025".

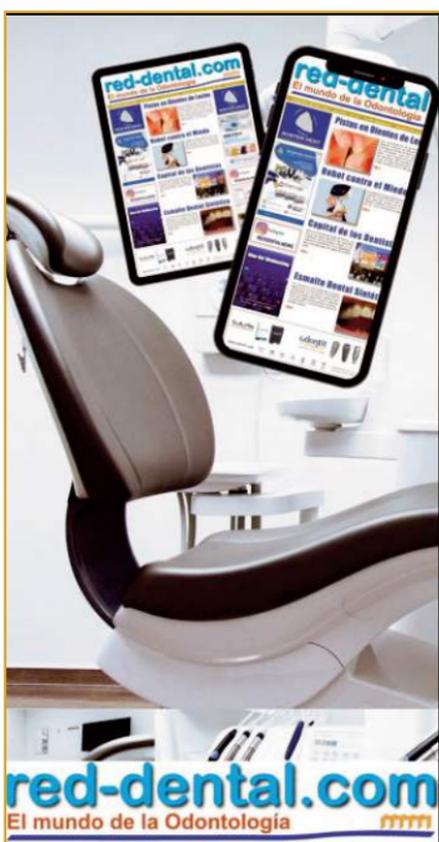
Pág. 3



## Hipnosis en el Consultorio

La hipnosis clínica se está revelando como una poderosa aliada para manejar la ansiedad, el dolor e incluso los reflejos indeseados, transformando la experiencia de miles de pacientes que, históricamente, han temido la silla del dentista.

Pág. 4



## Impresión 3D

Desde hace algunos años, un silencio expectante ha comenzado a reemplazar el zumbido de las fresas en algunos rincones de nuestros consultorios. No, no es un síntoma de menor actividad, sino el suave murmullo de una impresora 3D trabajando con precisión milimétrica, esculpiendo el futuro de la odontología.

Pág. 5



En Apexam desarrollamos un sistema de implantes simple, que cubra la mayor cantidad de tratamientos para nuestros pacientes.

### ¡Contactáanos!

www.apexam.com.ar

11 2785 3880

Anmat PM 1937-1

Del 26 al 28 de Junio 2025

# SELA 2025 en Santiago de Chile

La capital chilena se alista para convertirse en el epicentro de la vanguardia en tratamientos radiculares del 26 al 28 de junio de 2025, al ser la sede del **V Congreso Chileno de Endodoncia** y la **XV Cumbre de la Sociedad de Endodoncia Latinoamericana (SELA)**. El esperado evento, que tendrá lugar en el prestigioso Hotel InterContinental, promete reunir a destacados especialistas, investigadores y empresas líderes del sector para explorar las últimas tendencias y soluciones que moldearán el futuro del campo endodóntico.

**SELA 2025** se perfila como una plataforma crucial para el intercambio de conocimientos y la presentación de tecnologías que están redefiniendo las prácticas clínicas. "Eventos como SELA 2025 son vitales para mantenernos a la vanguardia de la odontología moderna", anticipa un miembro del comité organizador. "La posibilidad de interactuar directamente con la tecnología de punta y aprender de expertos internacionales será invaluable para nuestra práctica diaria."



El programa científico abarcará un amplio espectro de temas inherentes a la endodoncia, desde técnicas avanzadas de instrumentación hasta la gestión de casos complejos. Asimismo, se espera que la constante evolución tecnológica,

incluida la creciente integración de la Inteligencia Artificial (IA), sea un tema recurrente y visible en muchas de las innovaciones que se presentarán. Las soluciones que se exhibirán, reflejan una clara tendencia hacia la digitalización y

la automatización, elementos que transformarán el diagnóstico, la planificación y la ejecución de los tratamientos endodónticos, con miras a resultados más predecibles y una mejor experiencia para el paciente.

La **XV Cumbre SELA** no solo será un punto de encuentro para el aprendizaje continuo, sino también un indicador del dinámico futuro que le espera a la odontología en la región. Se invita a todos los profesionales interesados a marcar estas fechas en sus calendarios y prepararse para una experiencia enriquecedora que sin duda potenciará su práctica clínica.

Para más información:

**V Congreso Chileno de Endodoncia  
XV Cumbre de la SELA  
Sociedad de Endodoncia de Chile**  
Tel.: +56 (2) 2242 90 98  
info@socendochile.cl

## FOLP: Nuevo Servicio de Ortopedia Infantil

La Facultad de Odontología de La Plata sumó un nuevo servicio de Ortopedia Infantil. Funciona en la sede de Berisso y está destinado a pacientes de entre 5 y 11 años. "La idea es que los alumnos se lleven su práctica y los pacientes, su atención", resume la Odontóloga María Belén Alsina sobre el espíritu de los consultorios externos de Ortopedia Infantil, un nuevo servicio de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional

de La Plata (FOLP) que funciona en la sede anexa que la unidad académica tiene en el ex sanatorio de la carne de Berisso, en 161 y 12. Allí, distribuidos en tres plantas del edificio, los estudiantes se capacitan en las tecnicaturas de prótesis y de asistente, en laboratorios perfectamente equipados para abordar problemáticas reales de pacientes de 5 a 11 años. El lugar cuenta con 9 sillones odontológicos destinados a la atención.

"Por un lado, los asistentes colaboran en los consultorios odontológicos y por otro, en la Tecnicatura de Prótesis son los alumnos quienes hacen los trabajos de laboratorio, generando los aparatos de ortopedia, las diferentes coronas y todo lo necesario para que la comunidad más necesitada pueda acceder a este tipo de tratamientos", explicó al respecto el Director de las Tecnicaturas Universitarias en Prótesis de Laboratorio y Asis-

tente Odontológico, Dr. Federico De Landaburu. En este sentido, cabe aclarar que la confección de los materiales es supervisada por personal capacitado, en tanto que la atención es realizada por docentes y profesionales especializados de la Facultad. Quienes deseen sacar un turno para el servicio de Ortopedia en niños de la FOLP pueden acercarse a la sede de 161 y 12 (Berisso) o solicitar atención al WhatsApp: 221 362 2503.

TE AYUDAMOS A CONSTRUIR UNA  
MARCA PERSONAL SÓLIDA

**PACK  
AHORRO**

INCLUYE:

- DOMINIO WEB (.COM.AR)
- CORREO PROFESIONAL (PLAN 5 CUENTAS)
- DISEÑO DE LOGO
- DESARROLLO DE MARCA

WWW.BLUE-NET.COM.AR



www.blue-net.com.ar  
info@blue-net.com.ar  
whatsapp 5411 53085047

**diseñamos sitios WEB**  
para dentistas y clínicas dentales



11 y 12 de Julio de 2025, en Buenos Aires

# AAOFM: Jornadas 2 Días con La Ortopedia y La Ortodoncia

Los próximos 11 y 12 de julio de 2025, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires será la sede de las Jornadas "2 Días con La Ortopedia y La Ortodoncia 2025", un encuentro clave para la actualización y el intercambio de conocimientos en estas disciplinas fundamentales de la odontología.

Organizadas por la prestigiosa **Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares (AAOFM)**, estas jornadas se consolidan como un espacio imprescindible para profesionales que buscan profundizar en las últimas tendencias y técnicas en la ortopedia y la ortodoncia funcional. Con una trayectoria reconocida en la promoción de la excelencia académica, la AAOFM se enorgullece de presentar un programa que promete enriquecer la práctica clínica de todos los asistentes.

El evento contará con la participación de destacados disertantes provenientes de todo el país, lo que asegura una diversidad de perspectivas y enfoques sobre los desafíos y avances actuales. Estos expertos compartirán sus conocimientos y experiencias a través de conferencias magistrales y sesiones interactivas, abordando temas sobre el diagnóstico, planificación y tratamiento. Uno de los atractivos principales de estas jornadas será la inclusión de talleres prácticos (hands-on), que permitirán a los participantes aplicar directamente los conocimientos adquiridos, perfeccionar sus habilidades y familiarizarse con nuevas herramientas y técnicas. Estas sesiones son particularmente valoradas por los profesionales, ya que brindan una oportunidad única para la capacitación práctica en un entorno supervisado.



Además, el encuentro ofrecerá un espacio dedicado a la presentación de posters científicos. Esta sección es vital para fomentar la investigación y permitir que jóvenes talentos y colegas de todo el país compartan sus estudios, casos clínicos y descubrimientos, contribuyendo al avance del conocimiento en el campo de la ortopedia y la ortodoncia funcional. La interacción en esta área promueve el debate y la colaboración entre pares.

## Conferencias

**Dr. Luis Alfredo Miranda**  
"Ortopedia funcional de los Maxilares"  
**Dra. Elina Rosso**  
"Ortopedia y Ortodoncia en el paciente con patología de ATM"  
**Dr. Ricardo Abrate**  
"Ciencia, algo de intuición y precisión"  
**Dr. Matías Anghileri**  
"23 años después, mitos y verdades del

autolidado"  
**Dr. Paula Bermejo**  
"MARPE: Ampliando las posibilidades de tratamiento en discrepancias transversales"  
**Lic. Mauricio Gavioli**  
"Postura y Oclusión, indisociables!"  
**Dr. Gastón Arceguet**  
"Ortopedia Funcional, ¿hacia dónde vamos?"  
**Dr. Alfredo Álvarez**  
"Hygge, la Ortodoncia en su prime?"  
**Dra. Rocío Fernández**  
"Tratamientos tempranos con alineadores: Enfoque holístico y evidencia científica"  
**Dr. Marco Orofino**  
"Del alineamiento a la armonía: optimización del perfil facial post-ortodoncia con ácido hialurónico"  
**Dr. Federico Nalda**  
"Fisura submucosa: caminando sobre hielo delgado"

## Talleres - Hands On

**Federico Barri**  
"Nuevas tecnologías"  
**Lic. Mauricio Gavioli**  
"Postura"  
**Carlos Cerletti**  
"Fotografía clínica"  
**Dr. Roberto Ruiz**  
"Microimplantes"

## Mesas Redondas

¿Intervención temprana o espera estratégica? Debatido el momento oportuno para el tratamiento del Frenillo Lingual

Participantes: **Dra. Ana Clara Casadomecq, Dra. Janick Cavaliere y Lic. Mariana Ríos**

Intervención temprana en Ortopedia  
Coordinadoras: **Dras. Silvana López y Alejandra Romanelli**  
Participantes: **Dra. Estefanía Fernández (Corrientes - ACOFM), Dra. Dolores Díaz (Tucumán - ATETD), Dra. María Belén Carrizo (Tucumán - ATETD), Dra. Julieta Mengarelli (Mendoza - UNCuyo), Dra. Carina Morales Bonil (Mendoza - UNCuyo) y Dra. Macarena Arbesú (Mendoza - UNCuyo).**

Para más información:

**Jornadas 2 Días con La Ortopedia y La Ortodoncia 2025**  
Wapp: +54911 3654 6225  
Ig: @dosdiasconlaortopedia  
E-mail: jornadas@aaofm.org.ar

APROVECHÁ EL COMBO **TISSUM®**  
Biomateriales

# Agregá colágeno

y evolucioná tus regeneraciones



- Favorecen el proceso de regeneración
- Aumentan el volumen de relleno
- Facilitan la preparación de la mezcla
- Generan hemostasia

Con la compra de 1 caja de Hidroxiapatita BOS-HA Evolution de 0,25 g, se entregará sin cargo 1 caja de Hebras de Colágeno SUS-MEM de 0,25 ml. Con la compra de 1 caja de Hidroxiapatita BOS-HA Evolution de 0,5 g, se entregará sin cargo 1 caja de Hebras de Colágeno SUS-MEM de 0,5 ml. Con la compra de 1 caja de Hidroxiapatita BOS-HA Evolution de 1 g, se entregará sin cargo 1 caja de Hebras de Colágeno SUS-MEM de 1 ml. Promoción válida para todo el territorio argentino hasta agotar stock de 500 unidades.

comercial@tissum.com.ar | 0800 345 7733 | www.tissum.com.ar

# Más Allá de la Anestesia: La Hipnosis como Herramienta para una Odontología sin Ansiedad

En la constante búsqueda de una atención odontológica más confortable y humana, una técnica milenaria resurge con fuerza en nuestros consultorios: la hipnosis. Lejos de las dramatizaciones de escenario, la hipnosis clínica se está revelando como una poderosa aliada para manejar la ansiedad, el dolor e incluso los reflejos indeseados, transformando la experiencia de miles de pacientes que, históricamente, han temido la silla del dentista.

El pánico al dentista, conocido como odontofobia, es una realidad que afecta a un porcentaje significativo de la población, impidiendo a muchos acceder a tratamientos esenciales y comprometiéndolos su salud bucal. Mientras la anestesia local ha sido la piedra angular en el control del dolor, a menudo no es suficiente para calmar la aprensión psicológica. Es aquí donde la hipnosis entra en juego, no como un sustituto de la anestesia, sino como un complemento valioso que aborda la raíz emocional del malestar.

## ¿Qué es la Hipnosis Clínica en Odontología?

En términos sencillos, la hipnosis es un estado de atención focalizada y relajación profunda, en el cual la mente de la persona se vuelve más receptiva a las sugerencias positivas. No se trata de "dormir" al paciente o controlarlo, sino de guiarlo hacia un estado de concentración interna que le permite manejar de manera diferente sus percepciones y sensaciones. El paciente permanece consciente y en control en todo momento. Desde la perspectiva del odontólogo,



la aplicación de la hipnosis comienza con una conversación tranquila y empática. El profesional, capacitado en técnicas hipnóticas, induce un estado de relajación a través de la voz y la respiración. Una vez en este estado, se pueden introducir sugerencias dirigidas a reducir la sensibilidad, disociar la mente del ruido o las sensaciones del tratamiento, o incluso sugerir sensaciones agradables como estar en un lugar tranquilo.

## Aplicaciones y Beneficios

Las aplicaciones de la hipnosis en la odontología son diversas y sorprendentemente efectivas:

• **Manejo de la Ansiedad y Odontofobia:** Quizás su uso más extendido. Permite que pacientes extremadamente ansiosos se sometan a procedimientos que de otra manera evitarían.

• **Control del Dolor y Anestesia:** Aunque no reemplaza la anestesia en procedimientos invasivos, la hipnosis puede reducir la percepción del dolor, disminuir la cantidad de anestésico necesario y prolongar su efecto. En algunos casos, para procedimientos menores, puede ser suficiente por sí sola.

• **Reducción del Reflejo Nauseoso:** Un desafío común, especialmente durante la toma de impresiones. La hipnosis puede

suprimir este reflejo, facilitando el trabajo del profesional.

• **Control del Sangrado y la Salivación:** A través de la sugestión, se puede influir en las respuestas fisiológicas, lo que beneficia tanto al paciente como al odontólogo.

• **Manejo del Bruxismo:** Ayuda a los pacientes a tomar conciencia y reducir la tensión muscular asociada con el rechinar o apretamiento de dientes.

• **Optimización del Tiempo:** Al reducir la ansiedad y mejorar la cooperación del paciente, los procedimientos pueden ser más eficientes.

## La Perspectiva del Profesional y del Paciente

La clave del éxito reside en la confianza y la comunicación entre el odontólogo y el paciente. Un profesional capacitado sabrá establecer el rapport necesario y adaptar las técnicas a las necesidades individuales. Para el paciente, descubrir que puede tener un mayor control sobre su experiencia dental, sin recurrir únicamente a fármacos sedantes, es a menudo una revelación liberadora.

La hipnosis no es una "cura milagrosa", sino una herramienta complementaria que, bien aplicada, nos permite construir una odontología más compasiva, menos invasiva psicológicamente, y en definitiva, más saludable para todos. La silla del dentista ya no tiene por qué ser un lugar de temor, sino de bienestar y confianza.

## FOLP: 1ra Jornada Estudiantil de Iniciación en la Investigación

Se llevará a cabo la **1º Jornada de Iniciación en la Investigación**. Organizada por la **Prosecretaría de Asuntos Estudiantiles y la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Odontología de la UNLP**, el próximo viernes 6 de junio se llevará a cabo la 1º Jornada de Iniciación en la Investigación. Dirigido a estudiantes de todos los niveles



de la carrera de odontología con el propósito de despertar el interés por la investigación, para este primer encuentro "se organizará una demostración y mesas de café para promover el encuentro de estudiantes y docentes investigadores, de modo de facilitar el intercambio sobre las distintas líneas de investigación, las temáticas y las actividades que se están desarrollando en cada equipo", explicó la **Secretaría de Ciencia y Técnica de la FOLP-UNLP, Andrea Tanevitch**. Asimismo, desde la organización de las Jornadas adelantaron que se realizará un segundo encuen-

tro donde los estudiantes podrán participar como expositores, presentando sus producciones. "Creemos que es una gran oportunidad muy valiosa para nuestros estudiantes para que se desarrollen en el campo de la investigación", comentó Tanevitch al respecto.

Por su parte, el **Decano de la FOLP-UNLP, Dr. Gabriel Lazo**, remarcó que "estas jornadas se enmarcan en nuestra tradición de apostar y fomentar la investigación desde los años más recientes de la carrera de grado, porque entendemos a la investigación como el motor princi-

pal del conocimiento, a través del cual se posibilita el servicio de excelencia a la sociedad".

Este primer encuentro tendrá lugar el próximo 6 de junio en el auditorio **María Mercedes Medina de la FOLP-UNLP**, de 9.30 a 12.30 hs.

Las inscripciones pueden realizarse a través de la página web de la facultad.

## Programa Reducido:

Horario: 9.30 h - *Acreditación.*

Horario: 10 h - *Apertura de la Jornada. DEMO de Flujo digital en salud.*

Horario: 11 h - *Encuentro con docentes investigadores en mesas de café. En esta actividad los docentes investigadores comentarán brevemente sus proyectos y responderán consultas sobre los temas de interés.*

Horario: 12.30 h - *Exposición fotográfica y finalización de la Jornada.*

Para más información:

**FOLP-UNLP**  
E-mail: secyt\_folp@hotmail.com

**Ariel Gonzalez**  
Laboratorio Dental  
11 5605-0178  
jardent@fibertel.com.ar  
Desde 1982 brindando soluciones  
**Más 30 años avalan nuestro servicio**  
Responsabilidad en la entrega

Prótesis sobre implantes, híbridas, férulas y coronas roscadas, colados uclas, barras con bola y todo tipo de estructuras que brinden una solución

Coronas y Carillas de Porcelana libre de metal E-Max  
Incrustaciones SR Chromasit  
Zirconio Pernos ceramizados Ortodoncia  
Prótesis Fija Prótesis Deflex, cromo flex Prótesis Removible

Pida nuestra lista de precio por mail o se la enviamos por correo  
Recuerde... Envíos a todo el País  
De un problema a una solución hay un paso... llámenos  
Venta de implantes e insumos para los mismo consultar precio 011 1556050178

## Tecnología

# La Odontología en la Tercera Dimensión: Cómo la Impresión 3D está redefiniendo la práctica diaria

Desde hace algunos años, un silencio expectante ha comenzado a reemplazar el zumbido de las fresas en algunos rincones de nuestros consultorios. No, no es un síntoma de menor actividad, sino el suave murmullo de una impresora 3D trabajando con precisión milimétrica, esculpiendo el futuro de la odontología. Como odontólogo y observador atento de las innovaciones tecnológicas, puedo afirmar sin titubeos que la impresión 3D no es una moda pasajera; es una transformación fundamental que está redefiniendo cómo diagnosticamos, planificamos y ejecutamos nuestros tratamientos.

Hasta hace poco, la fabricación de restauraciones, modelos de estudio y guías quirúrgicas implicaba procesos laboriosos, a menudo externalizados a laboratorios protésicos. Estos flujos de trabajo tradicionales, si bien efectivos, eran inherentemente dependientes de pasos manuales, con márgenes de error y tiempos de espera que impactaban directamente en la eficiencia del consultorio y, más importante aún, en la experiencia del paciente. La impresión 3D ha irrumpido como la solución a estas limitaciones, trasladando una parte significativa del proceso de fabricación directamente a la clínica.

La magia reside en la capacidad de tomar un diseño digital –obtenido a través de un escáner intraoral o un CBCT– y materializarlo capa por capa con una exactitud asombrosa. Esto significa que podemos imprimir modelos de estudio



para análisis o presentaciones de casos, guías quirúrgicas personalizadas para procedimientos de implantes, cubetas de impresión individuales, férulas oclusales precisas e incluso restauraciones temporales. La lista de aplicaciones es vasta y sigue creciendo a medida que los materiales y las tecnologías de impresión avanzan.

¿Cuáles son los beneficios tangibles de esta revolución tridimensional? En primer lugar, la precisión inigualable. La fabricación digital elimina las distorsiones inherentes a los modelos de yeso y reduce drásticamente el error humano.

Esto se traduce en restauraciones que encajan a la perfección, guías quirúrgicas que aseguran la posición exacta de los implantes y férulas con un ajuste óptimo, mejorando los resultados clínicos y la satisfacción del paciente.

En segundo lugar, la eficiencia y la reducción de tiempos. Lo que antes tomaba días o incluso semanas en un laboratorio, ahora puede realizarse en cuestión de horas dentro de la clínica. Esto no solo optimiza nuestros tiempos de trabajo, sino que permite ofrecer a nuestros pacientes soluciones más rápidas, a menudo en una sola visita. Im-

gine poder diseñar una guía quirúrgica y tenerla lista para la cirugía en el mismo día. Esa es la realidad que la impresión 3D nos ofrece. Además, la personalización alcanza un nuevo nivel. Cada pieza impresa está diseñada específicamente para la anatomía única de cada paciente, algo que era mucho más complejo y costoso de lograr con métodos convencionales. La capacidad de iterar y ajustar diseños digitales antes de la impresión también minimiza el desperdicio de materiales y reduce la necesidad de retrabajos.

Por supuesto, la implementación de esta tecnología no está exenta de desafíos. La inversión inicial en equipos y software puede ser significativa, y la curva de aprendizaje para dominar el diseño digital y el manejo de las impresoras requiere dedicación. Sin embargo, los beneficios a largo plazo, tanto en la calidad de la atención como en la rentabilidad del consultorio, justifican ampliamente esta inversión.

Podemos decir que la impresión 3D no es solo una herramienta, sino un catalizador para una odontología más precisa, eficiente y personalizada. Nos permite ofrecer una experiencia superior al paciente y elevar el estándar de nuestra práctica clínica. Para el odontólogo que busca mantenerse a la vanguardia, abrazar la odontología en la tercera dimensión ya no es una opción, sino una necesidad imperativa.

**fdi**

**World Dental Congress**



SHAPING THE FUTURE OF ORAL HEALTH



## Ortodoncia

# Ortodoncia Invisible: Una Guía Completa para una Sonrisa Discreta y Efectiva (Parte 1)

## Introducción

### Definición y Conceptos Fundamentales de la Ortodoncia Invisible

La ortodoncia invisible, como su nombre lo indica, abarca un conjunto de tratamientos ortodóncicos diseñados para ser estéticamente discretos, ofreciendo una alternativa a los aparatos metálicos tradicionales. El propósito fundamental de estas soluciones transparentes es corregir la alineación dental y los problemas de mordida de una manera que minimice el impacto visual en la vida diaria del paciente, priorizando su comodidad.

La propuesta de valor central de la ortodoncia invisible se articula en torno a la estética y la comodidad, características que atraen a un segmento de pacientes, predominantemente adultos, que buscan discreción durante su tratamiento. Esta preferencia subraya una evolución en las expectativas de los pacientes, quienes ahora valoran no solo la corrección funcional de sus dientes, sino también la integración armoniosa del tratamiento en su estilo de vida sin comprometer su apariencia. La demanda de soluciones que se adapten a las consideraciones sociales y profesionales de los adultos ha impulsado el desarrollo y la popularidad de estas técnicas, transformando la ortodoncia de una cuestión puramente de salud dental a una que también aborda el bienestar psicosocial y la autoimagen.

### Panorama General y Creciente Popularidad

La demanda de tratamientos de ortodoncia en pacientes adultos ha experimentado un aumento significativo en los últimos años, impulsando la popularidad de las opciones estéticas como la ortodoncia invisible. Esta tendencia se debe, en gran medida, a que los aparatos metálicos tradicionales pueden presentar desafíos considerables, como la dificultad para mantener una higiene dental adecuada, la interferencia estética percibida y la incomodidad inherente a sus componentes.

La introducción de la ortodoncia invisible ha revolucionado el paradigma tradicional de la corrección dental. Anteriormente, muchas personas, especialmente en la edad adulta, se negaban a considerar la ortodoncia precisamente por la visibilidad de los brackets metálicos. La aparición de tratamientos discretos ha derribado esta barrera, permitiendo que un número creciente de individuos opte por mejorar su sonrisa sin sacrificar su estética durante el proceso.

### Tipos de Tratamientos de Ortodoncia Invisible

La "invisibilidad" en ortodoncia se manifiesta en diversas formas, abarcando desde alineadores removibles hasta opciones fijas que se mimetizan con la dentición o se ubican en la cara interna de los dientes. Esta variedad de métodos permite a los profesionales adaptar el tratamiento a las necesidades específicas de cada paciente, reconociendo que la discreción es un espectro y no una característica binaria. Esto facilita la oferta de soluciones híbridas o la selección del método más apropiado, basándose en el

grado de visibilidad deseado por el paciente y la complejidad clínica del caso, evitando así un enfoque único para todos.

### Alineadores Transparentes

Los alineadores transparentes consisten en una serie de férulas de plástico transparente, removibles y diseñadas a medida mediante tecnología 3D avanzada. Cada alineador aplica una presión suave y gradual para mover los dientes a la posición deseada, y se cambian aproximadamente cada 10 a 15 días.

El mercado de la ortodoncia invisible es notablemente dinámico y tecnológicamente avanzado, ofreciendo soluciones especializadas para diversas necesidades y complejidades. La inversión continua en materiales patentados, inteligencia artificial y planificación 3D es una clara indicación de una carrera tecnológica en la industria. Este enfoque no solo mejora la precisión y predictibilidad del tratamiento, sino que también impulsa la personalización, permitiendo a los ortodontistas seleccionar el sistema más adecuado para cada paciente.

### Marcas Líderes:

#### • Invisalign:

Es la marca pionera y la más reconocida y recomendada por doctores a nivel mundial, con una vasta experiencia clínica de más de 25 años y millones de sonrisas tratadas. Utiliza el material propietario SmartTrack® para movimientos dentales predecibles y cómodos. Su software avanzado permite simulaciones 3D precisas para planificar cada movimiento, y el escáner iTero mejora la precisión del ajuste de los alineadores. Invisalign es altamente fiable incluso en casos complejos como mordidas cruzadas, apiñamientos severos o dientes rotados.

#### • Spark:

Desarrollada por Ormco, la misma empresa que creó los brackets Damon, Spark ha ganado un enorme interés por su precisión y estética. Sus alineadores, fabricados con el material TruGEN™, son más transparentes, cómodos y resistentes a las manchas que otras marcas líderes. Este sistema permite movimientos dentales muy controlados y un alto nivel de personalización, incluso en tratamientos complejos, con bordes suaves y bien ajustados que evitan molestias o rozaduras.

#### • Angel Aligner:

Es una marca es líder en Asia y ha comenzado a expandirse con fuerza en Europa y Estados Unidos, destacando por su enfoque en la tecnología y la eficiencia clínica. Ofrece una calidad clínica comparable a las marcas líderes, con alineadores discretos y resistentes a las manchas, incluso si se consumen café o vino, gracias a materiales avanzados y diagnóstico asistido por Inteligencia Artificial. Además, incorpora botones en los alineadores para facilitar el uso de gomas elásticas.

#### • ClearCorrect:

Respaldada por el grupo Straumann, una entidad significativa en la odontología estética, ClearCorrect se enfoca en proporcionar alineadores con un enfoque práctico para tratamientos menos com-

plejos. Sus alineadores son algo más finos y transparentes que los de otras marcas, lo que mejora la estética, y están fabricados con poliuretano de grado médico, ofreciendo buena resistencia y confort. Requiere una menor necesidad de aditamentos visibles, lo que simplifica su uso, y se presenta como una alternativa más asequible para casos sencillos.[5]

#### • Otras marcas:

En el mercado también existen otras opciones como Alineadent, una marca fabricada en España que ofrece resultados similares a Invisalign a un precio más reducido, aunque con menos experiencia en casos difíciles y una implantación menos extendida.[6] Otras marcas incluyen Geniova, Invisflex, Orthocaps, sMy Secret y Clearstep, esta última utilizando un sistema similar a Invisalign pero con posicionadores lisos para facilitar la limpieza.

### Ortodoncia Lingual

La ortodoncia lingual es considerada la única opción verdaderamente invisible, ya que los brackets se colocan en la cara interna (lingual) de los dientes, haciéndolos completamente imperceptibles desde el exterior. Su principal ventaja radica en su capacidad para corregir todo tipo de maloclusiones, independientemente de su complejidad, con la misma fiabilidad, eficacia y excelencia en los resultados que la ortodoncia tradicional con brackets externos.

Existe también la Ortodoncia Lingual Combinada, una modalidad que implica el uso de brackets linguales en la arcada superior y brackets cerámicos transparentes en la parte exterior de la arcada inferior. Esta combinación se presenta como una opción de ortodoncia invisible más económica, accesible para una mayor variedad de presupuestos.

### Brackets Estéticos

Los brackets estéticos engloban todos los tipos de brackets discretos que se mimetizan con el color natural de los dientes, con el objetivo de disimular el tratamiento ortodóncico. Funcionan de manera similar a los brackets metálicos tradicionales en la corrección de oclusiones, alineación dental y problemas de mordida, pero están fabricados con nuevos materiales transparentes que hacen que los aparatos sean prácticamente invisibles.

### Tipos comunes

#### • Brackets de Zafiro:

Se caracterizan por ser fabricados con zafiro monocristalino, lo que les confiere una alta transparencia y la propiedad de no decolorarse con el tiempo.

#### • Brackets de Cerámica:

Estos brackets se mimetizan eficazmente con el color del diente y son conocidos por su resistencia.

#### • Sistema Damon Clear:

Este sistema utiliza la tecnología de autoligado pasivo y está compuesto por brackets fabricados en óxido de aluminio policristalino (P.C.A.). El resultado es un aparato muy estético, casi transparente, que no se decolora ni mancha fácilmente, logrando una excelente

mimetización con el diente.

#### • Brackets ClearSmile:

La empresa argentina ClearSmile® produce brackets autoligables transparentes que pueden incorporar un arco blanco discreto para los dientes frontales. La duración típica del tratamiento con este sistema oscila entre 4 y 12 meses.

### Consideraciones para la Elección del Sistema

La elección del sistema de ortodoncia invisible ideal es un proceso individualizado que depende de las necesidades específicas del paciente, sus expectativas estéticas, la complejidad de su caso y su presupuesto. Para casos complejos, que incluyen mordidas cruzadas, apiñamientos severos o dientes rotados, Invisalign o Spark suelen ser las opciones más recomendadas debido a su fiabilidad y capacidad de control sobre los movimientos dentales.

En contraste, para tratamientos más sencillos o moderados, ClearCorrect o Angel Aligner se presentan como buenas alternativas, a menudo más asequibles. Spark es reconocido como uno de los sistemas más discretos en términos de visibilidad, mientras que Invisalign es la marca más consolidada en el mercado por su extensa trayectoria clínica y fiabilidad.

### Ventajas Clave de la Ortodoncia Invisible

La creciente popularidad de la ortodoncia invisible se fundamenta en una serie de beneficios distintivos que la diferencian de los tratamientos ortodóncicos tradicionales.

#### Estética y Discreción

Una de las principales ventajas de la ortodoncia invisible es su aspecto estético superior. Los alineadores transparentes son prácticamente invisibles, lo que permite a los pacientes corregir la posición de sus dientes de manera discreta, sin que el tratamiento afecte su apariencia durante el proceso. Esta característica es especialmente valorada por los adultos, quienes buscan mejorar su sonrisa sin que el tratamiento sea evidente en su vida social o profesional.

Además de los alineadores, los brackets estéticos, como los cerámicos o de zafiro, se mimetizan eficazmente con el color natural del diente, ofreciendo un resultado visualmente muy agradable. Por su parte, la ortodoncia lingual se considera completamente invisible, ya que los brackets se colocan en la cara interna de los dientes, ocultándolos totalmente de la vista.

#### Comodidad y Conveniencia

Los alineadores invisibles están diseñados para ajustarse perfectamente a los dientes, con bordes suaves que minimizan la irritación en las mejillas y encías. Esto contrasta con los brackets tradicionales, que a menudo pueden causar rozaduras, llagas o molestias debido a sus filos y alambres. Los pacientes suelen experimentar una adaptación rápida y fácil a los alineadores, con una sensación de presión soportable tras cada recambio, lo cual es un indicativo de que

el tratamiento está progresando adecuadamente. Otra ventaja significativa es la conveniencia en cuanto a las visitas al ortodontista. Los tratamientos con alineadores invisibles generalmente requieren menos visitas y estas suelen ser más cortas y espaciadas, típicamente cada 6 a 8 semanas, en comparación con los ajustes más frecuentes necesarios para los brackets tradicionales.

**Facilidad para la Higiene Bucal**

La removibilidad de los alineadores es una ventaja clave para el mantenimiento de una higiene bucal óptima. Los pacientes pueden retirar los alineadores para cepillarse los dientes y usar hilo dental sin obstáculos, lo que facilita una limpieza completa y reduce significativamente el riesgo de acumulación de placa, caries y enfermedades de las encías. Se ha documentado que los alineadores contribuyen a una mejor salud periodontal y a menores recuentos bacterianos en comparación con la ortodoncia fija tradicional.

**Menos Restricciones en el Estilo de Vida**

La capacidad de retirar los alineadores para comer y beber (excepto agua) elimina las restricciones alimentarias comunes con los brackets tradicionales, que requieren evitar ciertos alimentos pegajosos o duros para prevenir daños en los aparatos.

Esto permite a los pacientes disfrutar de su dieta habitual sin preocupaciones. Además, los alineadores pueden retirarse temporalmente para practicar deportes o en ocasiones especiales, ofreciendo una mayor flexibilidad y adaptabilidad al estilo de vida del paciente.

*Nota completa en:*  
**RED-DENTAL.COM**

**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

# Caja de / Presentación Cirugía Guiada

- Principios
- Instrumental
- Técnicas simples y complejas

**7 de Junio**  
9:00 a 13:00 hs.

**CUPOS LIMITADOS**

**OD. Sebastián Schlain**  
Especialista en cirugía Buco-Maxilo-Facial  
(UNC)Mastership in Láser Therapy  
(AACHEN UNIVERSITY Alemania)  
Dictante de cursos nacionales e internacionales

**AGRUPADOS**

**ALQUILO**

**Consultorio Odontológico**

Ubicado en Zona Recoleta. Todo equipado y habilitado tiene equipamiento Gnatus.

- Estufa a Seco
- Termoformadora
- Aire Acondicionado
- Equipo de RX habilitado (pared plomada)
- Lockers

Contacto: 1540991083

Importante Clínica Odontológica Zona Morón.

Busca profesionales con:

- Especialidad en Endodoncia.
- Especialidad Cirugía Maxilofacial/ Implantología.

Caudal de atención de 1200 pacientes mensuales.

Contacto: IG: @odontomoron  
E-mail: administracion@odontomoron.com.ar  
Wapp: 11 3251-0392

Envíanos tu AVISO

Estamos en la Búsqueda de Asistente Dental

Para Centro Odontológico en Zona: Benavídez - Tigre

Enviar CV al mail: correodonto@gmail.com

Centro Odontológico en San Miguel

Incorpora Odontólogos Generales y Endodoncistas (técnica manual y/o mecanizada)

Con experiencia mínima de 2 años para realizar rehabilitaciones protésicas.

- Apoyo digital.
- Horario de 10.00 a 15.30 h
- Días a convenir.

Con matrícula y seguro MP.

Enviar cv a: busquedas.odonto@gmail.com

Se Solicita:

**ODONTÓLOGA/O**

Para Odontología General

Requisitos:

- ✓ Matrícula Nacional
- ✓ Seguro de Mala Praxis al día!

Enviar CV al WhatsApp: 11 3568-8973

Clínica Odontológica en funcionamiento, con atención de pacientes. Zona Lanús Este. **VENDO**

Contacto: 1165359047 / 1165359083

Envíanos tu AVISO



En los anales de la medicina y la odontología del siglo XIX, se esconde un capítulo tan insólito como escalofriante: el de los "dientes explosivos". Lo que a primera vista podría parecer un relato de ficción gótica, fue una serie de casos documentados en Estados Unidos donde, para asombro de pacientes y médicos, algunas piezas dentales literalmente estallaban en la boca, causando conmoción y un enigmático alivio.

El primer caso registrado que captó la atención de la comunidad médica ocurrió en 1817 con un clérigo de Pensilvania, conocido solo como el Reverendo D.A. Atormentado por un dolor de muelas insoportable, el Reverendo probó todo tipo de remedios caseros sin éxito. De repente, su diente, un canino superior derecho, explotó con un ruido similar al de un disparo de pistola, pulverizándose en pedacitos. Lo más sorprendente fue el alivio inmediato y total que siguió a la detonación. Este incidente, aunque aislado al principio, sentó un precedente perturbador.

Décadas más tarde, en 1855, una mujer identificada como Letitia D. sufrió un episodio similar. Después de un prolongado y agonizante dolor de muelas, su diente estalló violentamente, dejándola aturrida pero, al igual que el Reverendo



## El Misterio de los Dientes Explosivos

D.A., instantáneamente aliviada. Otro caso notable fue el de la señora Anna P.A., también en 1855, cuyo colmillo superior izquierdo explotó de manera repentina y aguda, trayéndole un alivio similar. Estos fenómenos, que desafiaban la comprensión médica de la época, fueron documentados por dentistas como W. H. Atkinson en la prestigiosa revista Dental Cosmos. Atkinson, en su intento por encontrar una explicación, propuso dos teorías iniciales. La primera sugería la acumulación de una misteriosa "calórica libre" en la pulpa dental que, al alcanzar cierta presión, provocaría la explosión. Sin embargo, esta teoría

fue rápidamente descartada por falta de sustento científico. Su segunda hipótesis, más plausible, planteaba que la acumulación de gases dentro de un diente cariado podría ser la causa. La caries profunda, al descomponer la estructura dental, podría generar gases que, al no tener una vía de escape, acumularían presión hasta fracturar la pieza.

El misterio se profundizó en 1871, cuando el dentista J. Phelps Hibler relató el caso de una joven a quien un molar le explotó con tal fuerza que la dejó inconsciente y sorda por varios días. Este suceso, más allá del simple alivio del

dolor, evidenciaba una potencia explosiva considerable. La ausencia de empastes en varios de los dientes afectados hacía que las teorías sobre la interacción de metales (electrólisis) también fueran difíciles de sostener, aunque algunos expertos de la época las consideraron.

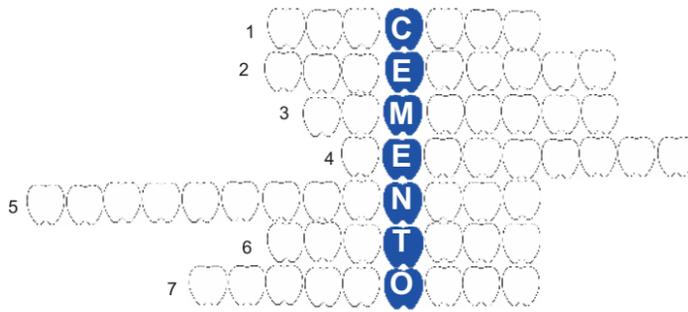
A pesar de los avances en la odontología moderna, los "dientes explosivos" del siglo XIX siguen siendo un enigma sin resolver por completo. Si bien la teoría de la acumulación de gases por caries profunda es la más aceptada, la rareza extrema de estos casos y la falta de pruebas definitivas sobre su mecanismo exacto mantienen viva la curiosidad. La fragilidad de los dientes debilitados por la caries, sumada a las condiciones de la higiene bucal y los materiales dentales rudimentarios de la época, pudieron haber contribuido a crear el escenario perfecto para estas inusitadas detonaciones.

Hoy en día, con los vastos conocimientos y las herramientas de la odontología contemporánea, la idea de que un diente explote espontáneamente suena a un mal sueño. No obstante, el "misterio de los dientes que explotan" nos recuerda la fascinante y a veces aterradora historia de la medicina, y cómo la ciencia se abre camino a través de lo inexplicable. Es un testimonio de que el cuerpo humano, incluso en sus aspectos más cotidianos como una simple muela, puede guardar sorpresas inesperadas.

## Mueligrama

### Definiciones

- 1) Aparato o dispositivo que sirve para desalojar de la cavidad bucal la saliva y el rocío refrigerador de la turbina.
- 2) Callosidad que se origina sobre la fractura de un hueso.
- 3) Banco de sangre.
- 4) Porción de líquido que se recoge tras haber sido sometido a la destilación.
- 5) Los animales que presentan durante su vida más de una dentición.
- 6) Sensación desagradable experimentada a nivel de los arcos dentarios, a veces por contacto de sustancias ácidas.
- 7) Instrumento para separar, a hacer más accesible o ampliar la visibilidad del campo operatorio.



### Respuestas

- 1) Ejector
- 2) Oseillo
- 3) Hemoteca
- 4) Destilado
- 5) Polifodontos
- 6) Dentera
- 7) Abrebocas





**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

**Implantes Dentales  
Herramental Quirúrgico  
Biomateriales**



**CORTI-OSS**  
de Laboratorios Romi S.A.



**Laboratorios  
Romi S.A.**

INDUSTRIA ARGENTINA

Beruti 2522. 1ºA. C.A.B.A. Tel. 011-4823-1202. [www.rosterdent.com](http://www.rosterdent.com)

[info@rosterdent.com](mailto:info@rosterdent.com) - [ventas@rosterdent.com](mailto:ventas@rosterdent.com)

