

# red-dental.com

El mundo de la Odontología



MARZO 2026 - Año XXVI - N° 282 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com



## FOUNLP: Nuevo Decano



En una sesión especialmente significativa del Consejo Directivo, la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata (FOLP) eligió al profesor doctor Ezequiel Escudero Giachella como decano para el período 2026/ 2030. .

Pág. 2



## SAO-SAC SUMMIT 2026



Bajo el lema "Ortodoncia y Cirugía: Sinergia que Potencia Resultados", se llevará a cabo el SAO-SAC SUMMIT 2026 los días 23 y 24 de abril. El evento tendrá lugar en el Scala Hotel Buenos Aires, ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Pág. 3



## Sedación Consciente

La odontología latinoamericana se prepara para un cambio de paradigma sin precedentes. Los próximos 24 y 25 de abril de 2026, la ciudad de Resistencia, Chaco, será la sede del "1° Congreso Latinoamericano de Sedación Consciente con Óxido Nitroso".

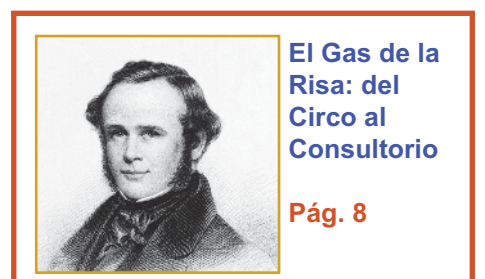
Pág. 4



## EXPODENT 2026

La Cámara Argentina del Comercio e Industria Dental (CACID) se prepara una vez más para dar vida al evento más significativo del sector odontológico en Argentina: EXPODENT 2026.

Pág. 5



## Elecciones

# La FOUNLP eligió nuevo Decano

En una sesión especialmente significativa del Consejo Directivo, la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata (FOLP) eligió por unanimidad al profesor doctor Ezequiel Escudero Giachella como decano para el período 2026-2030. La designación contó con el acompañamiento de todos los claustros y marca la continuidad de un proyecto institucional que ha consolidado el crecimiento académico, científico y tecnológico de la unidad académica en los últimos años.

Vale destacar, Escudero se convirtió en el primer decano electo del 2026, dentro del proceso de renovación de autoridades de las distintas unidades académicas, como preámbulo de la próxima Asamblea Universitaria programada para el mes de abril. La propuesta fue realizada por el decano saliente, el profesor Dr. Gabriel Lazo, en representación del claustro de profesores, en un acto que se destacó por su fuerte contenido institucional y democrático. Previamente a la postulación formal de Escudero, Lazo subrayó la importancia de los actos democráticos en la vida universitaria y celebró la presencia de los decanos de la democracia, reivindicando la defensa permanente de la universidad pública.

El decano saliente se mostró satisfecho por el camino recorrido y sostuvo que durante sus dos períodos de gestión se consolidó una filosofía institucional basada en el crecimiento, la solidaridad y la producción de conocimiento al servicio de la salud pública. En ese sentido, definió a la Facultad como una unidad académica que “produce salud” a través de la generación y transmisión de conocimiento, aun cuando ese aporte no siempre resulte visible en términos materiales. Luego llegó el momento de proponer formalmente a Escudero, ocasión que Lazo aprovechó para sostener que “nadie elige a alguien así porque sí, sino que acá hay trayectoria”, y describió el perfil académico y humano del candidato como el resultado de un recorrido integral dentro de la institución. En ese marco, destacó su formación como odontólogo egresado de la UNLP, su desempeño como profesor titular ordinario por concurso en Microbiología y Parasitología, su especialización en gestión de educación superior y su participación activa en investigación científica, pro-



ducción tecnológica y proyectos acreditados. Asimismo, puso en valor su desempeño en cargos de gestión universitaria, entre ellos secretario de Extensión y secretario de Atención Primaria de la Salud, y su compromiso con la planificación estratégica, la articulación institucional y la integración entre docencia, investigación y extensión. “Es la persona indicada para continuar con la filosofía de crecimiento absoluto en una universidad pública, libre y de calidad”, valoró. Lazo remarcó que la continuidad institucional estará garantizada por una comunidad formada en esa misma concepción de universidad pública: solidaria, autónoma y comprometida con la población. También subrayó la importancia de defender la producción científica, el hospital universitario y el trabajo de la comunidad académica frente a los desafíos actuales, reafirmando la necesidad de sostener una universidad pública, libre y soberana.

La candidatura de Escudero recibió el respaldo unánime de los representantes de los distintos claustros. El representante de los jefes de trabajos prácticos destacó su conocimiento profundo de la vida académica y administrativa de la Facultad, así como su capacidad de conducción y solvencia ejecutiva. El claustro de graduados subrayó que la elección define el rumbo y la identidad del pro-

yecto académico institucional, manifestando su apoyo a una propuesta que representa “continuidad con evolución”. Por su parte, el claustro estudiantil remarcó la cercanía, la vocación de servicio y la capacidad de escucha del nuevo decano electo, valorando especialmente su acompañamiento permanente a los estudiantes y su compromiso cotidiano con la gestión responsable y participativa.

El sector no docente también expresó su acompañamiento, reafirmando el compromiso de trabajo conjunto para la nueva etapa.

### “Asumimos este desafío con la convicción de seguir creciendo”

Al hacer uso de la palabra, visiblemente conmovido, Escudero expresó su agradecimiento a la gestión saliente y reconoció especialmente a Gabriel Lazo por “los consejos, el acompañamiento y el enorme trabajo realizado en estos años”, destacando el crecimiento sólido y planificado que experimentó la Facultad a partir de una revisión estratégica y una fuerte incorporación tecnológica.

“Recibimos una Facultad con bases firmes, con proyección y con un prestigio construido a través del trabajo serio, responsable y colectivo”, resaltó. En su dis-

curso, agradeció al Consejo Directivo, al cuerpo docente, al que definió como “el verdadero sostén académico” al personal no docente y a los equipos contratados que contribuyen al desarrollo de áreas estratégicas.

Además, reservó un párrafo especialmente significativo para los alumnos: “Sin estudiantes, la Facultad de Odontología no tendría razón de ser. Son el corazón de nuestra institución. Le dan sentido a la docencia, a la investigación, a la extensión y al servicio a la comunidad. Nos desafían a superarnos y a mejorar permanentemente”, subrayó, ante la mirada atenta de sus padres y familiares, a quienes dedicó el nombramiento.

En ese sentido, profundizó sobre el significado personal que tiene la Facultad en su vida y la definió como “su casa”, ya que su vínculo con la institución se remonta incluso antes de su nacimiento, dado que su madre fue docente de la unidad académica. “Desde la panza la conozco, la transito y conozco su gente”, expresó, sintetizando el profundo sentido de pertenencia que lo une a la comunidad académica.

Escudero reafirmó la continuidad de una línea de gestión basada en el crecimiento sostenido, la innovación y la mejora continua en la enseñanza, la práctica clínica, la investigación y la extensión universitaria. “Vamos a profundizar ese camino, sumando nuevas herramientas, nuevas miradas y nuevas oportunidades, siempre con una visión inclusiva, participativa y comprometida con la excelencia académica y con la sociedad”.

Finalmente, adelantó que en los próximos días presentará formalmente ante el Consejo Directivo la conformación definitiva de su equipo de gestión, aunque aseguró que el proyecto está “prácticamente cerrado y delimitado”. Y concluyó: “Con diálogo, trabajo colectivo y responsabilidad institucional, estoy convencido de que podremos seguir fortaleciendo a nuestra Facultad, honrando su historia y proyectándola hacia el futuro”. Según coincidieron los distintos consejeros directivos de la FOLP, la elección unánime de Escudero como máxima autoridad reafirma la consolidación de un modelo institucional que integra excelencia académica, innovación tecnológica, compromiso social y defensa de la universidad pública como pilares fundamentales del desarrollo de la Facultad de Odontología.

### Perfil del Decano electo

Odontólogo egresado de la UNLP, Ezequiel Escudero Giachella es profesor titular ordinario por concurso en Microbiología y Parasitología, especialista en gestión de educación superior y cuenta con una sostenida trayectoria en investigación científica, producción tecnológica, extensión universitaria y conducción institucional. Con formación integral en docencia universitaria, gestión académica, investigación científica y producción tecnológica aplicada al campo odontológico, ha desarrollado una trayectoria consolidada que incluye dirección de proyectos acreditados, publicaciones nacionales e internacionales, evaluación académica de grado y posgrado y desempeño en cargos estratégicos como secretario de Extensión y secretario de Atención Primaria de la Salud.

FOLP

**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

**Sgo. del Estero**

**CURSO DE IMPLANTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN ORAL**

Con Certificación de la Universidad de New York - EE.UU. (OPTATIVO)

**INICIA MARZO 2026**

Dictante  
**Dr. Sergio Díaz**

Dictante  
**Dr. Federico Lafuente**

**NYU COLLEGE OF DENTISTRY**

**Duración 2 años**

**Carácter Teórico con Prácticas en Pacientes**

**INFORMACIÓN**  
Tel. 3854-878139

Clínica Odontológica Dr. Díaz - Alvear 349 - Sgo. del Estero - ARGENTINA

23 Módulos / 20 en Santiago y OPTATIVO 3 en EE.UU.

Acompaña **ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

INDUSTRIA ARGENTINA

En el Scala Hotel Buenos Aires

# SAO-SAC SUMMIT 2026

Bajo el lema "Ortodoncia y Cirugía: Sinergia que Potencia Resultados", se llevará a cabo el SAO-SAC SUMMIT 2026 los días 23 y 24 de abril. Este encuentro científico de vanguardia es organizado de forma conjunta por la Sociedad Argentina de Ortodoncia (SAO) y la Sociedad Argentina de Cirugía Bucomaxilofacial (SAC), seccional de la Asociación Odontológica Argentina.

La propuesta académica de este año se centra en el abordaje interdisciplinario, reuniendo a destacados referentes de la región para discutir temas críticos como la cirugía ortognática, el manejo de asimetrías faciales y las nuevas fronteras del tratamiento digital. El evento tendrá lugar en el Scala Hotel Buenos Aires, ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Un lugar ideal para fomentar el intercambio profesional durante las jornadas académicas programadas para el jueves y viernes.

## Programa

### Jueves 23 de Abril (mañana)

Horario: 09:15 - 09:35

**Dr. Néstor Mauriño** (Argentina)

"Cirugía Ortognática: evolución histórica y construcción del trabajo interdisciplinario"

Horario: 09:40 - 10:00

**Dra. Mariana Sabás** (Argentina)

"Ortodoncia digital en malformaciones craneofaciales, una nueva frontera terapéutica: mi experiencia clínica"

Horario: 10:05 - 10:25

**Dr. Yamal Ayrad** (Argentina)

"Protocolo FLAP: Cirugía Ortognática"

Horario: 10:55 - 11:15

**Dra. Yanina Marcelloni** (Argentina)

"Distracción ósea en pacientes FLAP"

Horario: 11:20 - 11:40

**Dr. Juan Carlos Cometti** (Argentina)

"Manejo Transdisciplinario de las asimetrías faciales"

Horario: 11:45 - 12:05

**Dr. Jorge Soto** (Argentina)

"Reabsorción condilar: Cuando la Ortodoncia define el futuro quirúrgico"



Horario: 12:10 - 12:30

**Dr. Daniel Roscher** (Argentina)

"Cuando las cosas no salen como las planificamos"

Horario: 12:35 - 12:55

**Dr. Marcos Pitta** (Brasil)

"Cuándo indicar cirugía Ortognática y Prótesis de ATM"

### Jueves 23 de Abril (tarde)

Horario: 14:00 - 14:20

**Dra. Analía Chesini** (Argentina)

"Mover los retenidos: Cirugía y Ortodoncia en acción"

Horario: 14:25 - 14:45

**Dr. Claudio Becerra** (Argentina)

"Juicio al tercer molar"

Horario: 14:50 - 15:10

**Dr. Jennyffer Valverde** (Venezuela)

"Tratamiento Ortodoncico-Quirúrgico:

decisiones clínicas que definen el resultado"

Horario: 15:15 - 15:35

**Dr. Cristian Martínez** (Argentina)

"Importancia funcional y estética de la modificación del plano de oclusión"

Horario: 16:05 - 16:25

**Dr. Gonzalo Herrera** (Argentina)

"La Cirugía Ortognática en la era de la customización"

Horario: 16:30 - 16:50

**Dr. Santiago Molina** (Argentina)

"Más allá de la estética y oclusión: Cirugía Ortognática para la Apnea Observativa del Sueño (SAOS)"

Horario: 16:55 - 17:15

**Dra. Gisela Nanni** (Argentina)

"Digital First: El Nuevo Paradigma en Ortognática y Ortodoncia"

Horario: 17:20 - 17:40

**Dr. Luis Bustos Aguilera** (México)  
"OrthoSurgery WORKFLOW: del diagnóstico al resultado estable"

Horario: 17:45 - 18:05

**Dra. Verónica Tamborini** (Argentina)

"Más allá del esqueleto: refinamiento de tejidos blandos en la armonía facial"

### Viernes 24 de Abril

Horario: 09:00 - 09:30

**Dra. Elisa Tuber y Dr. Alejo Estrada** (Argentina)

"Tratamiento quirúrgico en pacientes compensados ortodoncicamente"

Horario: 09:35 - 10:15

**Dra. Macarena Alvarado Azolas** (Chile)

"FACE FIRST", nuevo concepto en Ortodoncia quirúrgica"

Horario: 10:20 - 10:40

**Dr. Marcos Pitta** (Brasil)

"Análisis facial y planificación. La computadora no hace todo"

Horario: 11:10 - 11:30

**Dra. Gabriela Davicino** (Argentina)

"Abordaje bimaxilar en la corrección de la clase II"

Horario: 11:35 - 12:15

**Dr. William Valdez** (Chile)

"Planificación ortodoncico-quirúrgica no convencional"

Horario: 12:20 - 12:40

**Dr. Luis Bustos Aguilera** (México)

"MISMARPE: consideraciones ortoquirúrgicas"

Horario: 12:45 - 13:05

**Dr. Matías Maina** (Argentina)

"Anclaje esquelético: ampliación de los límites terapéuticos y preparación prequirúrgica"

Los aranceles hasta el 31/03/26 son:

Socios SAO/ SAC: USD 220, No socios: USD 265. Jóvenes profesionales / Carreras de especialización: USD 175.

Para más información:

**SAO-SAC SUMMIT 2026**

Wapp: +54 11 2288-9632

Resistencia Epicentro de la Sedación Consciente

# 1º Congreso Latinoamericano de Óxido Nitroso

La odontología latinoamericana se prepara para un cambio de paradigma sin precedentes. Los próximos 24 y 25 de abril de 2026, la ciudad de Resistencia, Chaco, será la sede del "1º Congreso Latinoamericano de Sedación Consciente con Óxido Nitroso". Este encuentro internacional promete marcar un hito en la región, reuniendo a las figuras más influyentes de una técnica que combina seguridad clínica con bienestar emocional. El congreso surge como una respuesta necesaria a uno de los mayores desafíos de la consulta actual: el manejo de la ansiedad y el miedo. El uso del óxido nitroso permite que los profesionales realicen tratamientos más complejos en un entorno de relajación total para el paciente, optimizando tiempos y resultados en el sillón dental.

*Chaco: Territorio pionero en la vanguardia odontológica*

La elección de Resistencia como sede no es casual. El Chaco se ha consolidado como la primera provincia de Argentina en oficializar y regular la



El Dr. Pedro Soler destacó que: "La sedación consciente es la solución para manejar con seguridad la ansiedad del paciente. Es una técnica que mejora la atención odontológica, es menos invasiva y reduce los costos de internación. Es un antes y un después en la atención; una técnica segura, práctica y eficiente que evita procedimientos más complejos".

Un panel de expertos de nivel mundial. La excelencia académica será el eje central de estas dos jornadas, con la presencia estelar del **Dr. Stanley Malamed** (EE.UU.), máxima autoridad global en anestesiología odontológica. Junto a él, participarán especialistas de trayectoria probada:

- **Dr. Cesar Rios** (Brasil): Referente en protocolos de seguridad y formación técnica.
- **Dra. Robertha Tulio** (Brasil): Experta en la aplicación clínica de la sedación inhalatoria.
- **Dra. Marcela Retamoso** (Argentina): Especialista en el manejo de pacientes neurodivergentes y con discapacidad.
- **Dra. Katia Lattera** (Paraguay): Referente en la expansión de la técnica en el Cono Sur.

El evento cuenta con el respaldo institucional de la **Federación Argentina de Colegios Odontológicos (FACO)** y el **Colegio de Odontólogos del Chaco**. Este congreso representa una oportunidad única de actualización en este tema de actualidad.

Para más información:

**Círculo Odontológico del Chaco**  
 Av. San Martín 115  
 Resistencia, Chaco  
 Tel.: 0362 4445877  
 Wapp: 0362 4548149

**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  
 Envíos a todo el País  
 Recuerde...  
 De un problema a una solución hay un paso... llámenos  
 Venta de implantes e insumos para los mismo consultar precio 011 1556050178

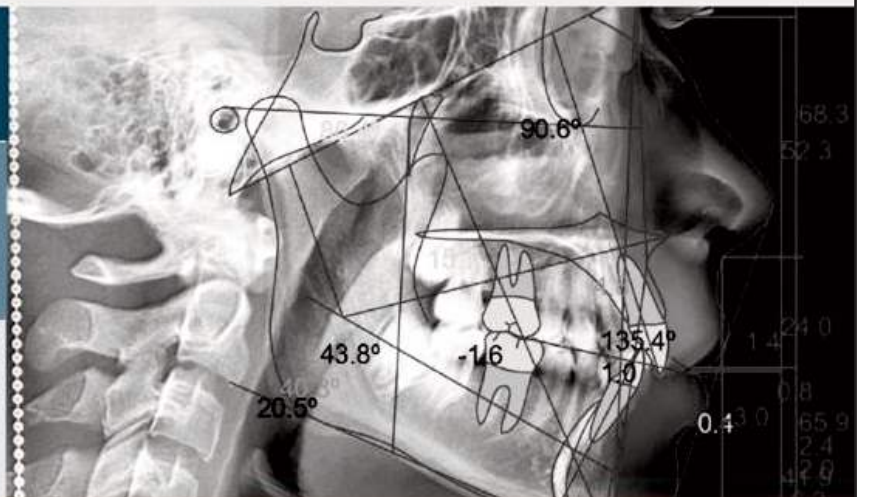
sedación consciente, marcando un camino a seguir para el resto del país. Este logro es el resultado de un trabajo articulado que permitió establecer un marco legal y clínico seguro, posicionando al sistema de salud chaqueño a la vanguardia de la humanización en la atención odontológica. Realizar este congreso en suelo chaqueño es un reconocimiento directo a esa trayectoria de liderazgo normativo y profesional. Este avance ha sido impulsado por un equipo de gestión

comprometido con la excelencia. La organización del evento cuenta con la conducción del **Dr. Pedro Soler**, presidente del congreso, junto a figuras clave como la **Dra. Vanina López Brown** y el **Dr. Javier Cristaldo**, quienes han sido motores fundamentales en la promoción y el desarrollo de la técnica en la región. Su labor ha sido decisiva para transformar la visión del cuidado odontológico y concretar este encuentro de jerarquía internacional.

<b>POSGRADO FOLP - UNLP</b>	<b>CÓDIGO CPN 121</b>	<b>CARGA HORARIA 16 horas.</b>
-----------------------------	-----------------------	--------------------------------

## Introducción a la Cefalometría "Análisis Cefalométrico"

<b>INICIO</b> Abril	<b>FIN</b> Julio	<b>SESIONES 4</b>
<b>MODALIDAD</b>	Teórico	
<b>DIC TANTES</b>	Od. Alak, Vanesa - Od. Basso Hernan Od. Habespeck, Nelida	



**Informes e inscripción > posgradofolp@gmail.com**

Del 20 al 23 de Mayo de 2026

# EXPODENT 2026

La Cámara Argentina del Comercio e Industria Dental (CACID) se prepara una vez más para dar vida al evento más significativo del sector en Argentina: **EXPODENT 2026**. Esta exposición, que se ha consolidado a lo largo de los años como el punto de encuentro ineludible para profesionales, técnicos y asistentes, promete superar las expectativas de una industria en constante transformación digital.

En esta edición, la cita tendrá lugar del 20 al 23 de mayo de 2026. El escenario elegido vuelve a ser el Pabellón Verde de La Rural, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Durante cuatro jornadas intensas, los pasillos del predio ferial se convertirán en un ecosistema de intercambio técnico y comercial, facilitando el contacto directo entre los fabricantes y el profesional de la salud bucal.

**EXPODENT** no es solo una feria comercial; es una experiencia integral de actualización. El evento se caracteriza por exhibir lo último en equipamiento de alta complejidad, insumos odontológicos y, fundamentalmente, las nuevas fronteras de la Odontología Digital. Los asistentes podrán interactuar con tecno-



logías que hoy definen la clínica moderna, tales como escáneres intraorales, sistemas de flujo digital CAD/CAM e impresoras 3D.

Además de la propuesta comercial, la exposición suele estar acompañada por una nutrida agenda académica. Workshop directos, demostraciones en vivo y conferencias dictadas por referentes nacionales e internacionales permiten que el odontólogo no solo vea el producto, sino que aprenda su aplicación clínica inmediata.

EXPODENT 2026, bajo la organización de CACID, reunirá a las casas dentales más importantes del mercado argentino y representantes de marcas globales. Se espera la participación de firmas líderes en implantes, ortodoncia, materiales de restauración y software de diagnóstico. Estas empresas no solo presentan sus lanzamientos anuales, sino que ofrecen planes de financiación y promociones exclusivas que suelen marcar el ritmo de inversión de los consultorios para el resto del año. Con más de dos décadas de trayectoria, EXPODENT reafirma su compromiso de elevar el estándar de la

odontología argentina. Para el profesional, es la oportunidad de estar en contacto con la tecnología y capacitarse; para la industria, es la vidriera máxima para demostrar que Argentina sigue siendo un referente regional en salud bucal.

Para más información:

**CACID**  
Pasteur 765 - 3ºPiso (C1028AAO)  
CABA - Argentina  
Teléfono: (11) 4953-3867 / (11) 4952-9376  
Email: info@cacid.org



**REDDENTALNEWS**

**POSGRADO**  
FOLP - UNLP

**CÓDIGO**  
CPN 127

**CARGA HORARIA**  
48 horas.

## Curso Superior en Rehabilitación Oral Estética Libre de Metales.

**INICIO**  
Abril

**FIN**  
Noviembre

**SESIONES 8**

**MODALIDAD**

**Teórico con Práctica**  
*sobre maquetas y pacientes.*

**DICTANTES**

Prof. Dr. Pablo Bianchi - Od. Matias La Gioiosa  
Od. Andrea Serqueira - Od. Felipe Aguilera  
Od. Micaela Bianchi y el DICTANTE INVITADO  
OD. ADRIÁN GARCÍA



**Informes e inscripción > posgradofolp@gmail.com**

## Trabajo Científico

# Análisis del Efecto de Grabado de dos Sistemas Adhesivos sobre el Esmalte Dental

**Autores:** Lazo Gabriel E, Belloni Federico, Merlo Diego A, Ingeniero María José, Abal Adrián A, Marchioni Aldana, De Landaburu Federico, De Landaburu Rosario, Dalessandro José, Lazo María Virginia, Lazo Ivanov Bárbara, Ogas Cintia, Guzmán María Pía, Loza Lorena, Demaría Verónica, Barrasa Emanuel, Saldías Alejandro, Barceló Miguel, Pérez Patricia, Felipe Pablo, Dorati Pablo, Dziala Tamara, Tanevitch Andrea.

## Introducción

El presente trabajo de investigación se enfoca en el efecto de los sistemas adhesivos sobre la microestructura del esmalte dental mediante la observación al microscopio electrónico de barrido (MEB). Existe escasa información sobre el efecto de desmineralización que producen los sistemas adhesivos de última generación teniendo en cuenta la compleja organización de la estructura cristalina del esmalte dental, que se expresa conformando prismas, bandas de Hunter Schreger, esmalte nudoso, esmalte radial. En el esmalte prismático, los prismas pueden disponerse en forma paralela entre sí, como sucede en las caras libres de las piezas dentarias, en el tercio más externo de la superficie dentaria o pueden presentar entrecruzamientos durante su recorrido, dando origen al esmalte con bandas de Hunter Schreger (ocupando los dos tercios internos del espesor del tejido) y al esmalte nudoso (en las cúspides y bordes incisales). Esta organización representa microestructuras de refuerzo mecánico del esmalte, aunque también pueden tener implicancias químicas. El esmalte dental presenta una organización microestructural jerárquica que asciende desde la unidad que lo conforma que es el cristal de hi-

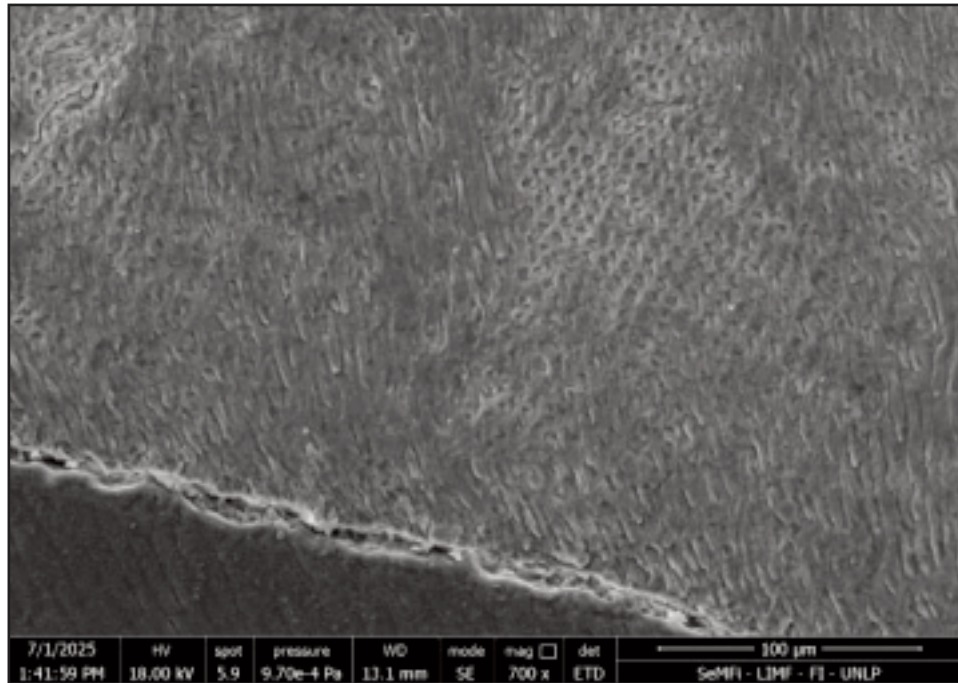


Figura 1 Micrografía del esmalte con BHS donde se evidencia el entrecruzamiento de los haces de prismas y se expresa un patrón de grabado tipo 1. x700

droxiapatita, continuando por el nivel prisma (definido por el empaquetamiento regular de cristales) y el nivel tipos de esmalte determinado por la disposición de los prismas durante su recorrido desde el límite amelodentinario hasta la superficie externa. El objetivo fue analizar el patrón de grabado producido por dos sistemas adhesivos, sobre la microestructura del tejido adamantino.

## Materiales y métodos

Se utilizaron secciones de coronas dentarias cortadas en un plano longitudinal, que fueron incluidas en resina y pulidas con lijas de granulación creciente de manera tal que, el esmalte dental conformara una superficie lisa y plana. La

superficie pulida se limpió con alcohol y ultrasonido y se secó con aire limpio. Se conformaron 2 grupos (G) de muestras: en el G1 se aplicó el adhesivo Zipbond® y en el G2 el adhesivo universal Ambar®. Se siguieron las indicaciones de cada fabricante. No se realizó grabado ácido previo. Las muestras se lavaron nuevamente con alcohol para quitar el líquido adhesivo remanente y se metalizaron para su observación al Microscopio Electrónico de Barrido (SEM-LIMF-UNLP). Se analizaron los patrones de grabado ácido (Silverstone, 1975) en diferentes zonas del tejido adamantino: el esmalte con bandas de Hunter Schreger (BHS) y el esmalte nudoso.

## Resultados

Los resultados de la observación al MEB de la microestructura del esmalte dental con bandas y esmalte nudoso con autograbado en los grupos 1 y 2 se muestran a continuación.

### G1: Adhesivo Zipbond®

En el esmalte con BHS donde se evidencia el entrecruzamiento de los haces de prismas, se expresa un patrón de grabado tipo I. En el esmalte nudoso se determinó un patrón irregular de grabado.

### G2: Adhesivo universal Ambar®

En el esmalte con BHS el patrón de grabado es irregular (tipo III). Este mismo patrón se observó en el esmalte nudoso.

## Conclusión

Los adhesivos de última generación presentan capacidad de producir desmineralización selectiva en el tejido adamantino, aunque el patrón que se expresa varía en las distintas zonas de acuerdo con su organización microestructural. En las zonas de mayor entrecruzamiento de prismas predominó un patrón irregular de grabado. Se evidenció la disolución mineral resaltando la visualización de estructuras como las bandas de HS. El patrón tipo I de grabado genera una superficie retentiva adecuada para la penetración de los monómeros de los adhesivos. No obstante, surge el interés de profundizar el estudio en la respuesta de adhesión donde se presenta un patrón de grabado irregular.

## Bibliografía

- [1] Rensberger, J. Mechanical adaptation in enamel. En: Tooth enamel microstructure, W Koenigswaldy P Sander, eds. W Koenigswaldy P Sander, Rotterdam: Balkema, 1997 p. 237-257.
- [2] JaniB, ShahA, ShankarC, RevankarS, ShuklaHS, RamalingamK. Effectiveness of Different Etching Agent on Enamel Surface and Shear Bond Strength: An In Vitro Evaluation. Cureus. 2024 Feb 11;16(2):e54008. doi: 10.7759/cureus.54008. PMID: 38694184; PMCID: PMC11062641.
- [3] Alomran, W.K.; Nizami, M.Z.I.; Xu, H.H.K.; Sun, J. Evolution of Dental Resin Adhesives—A Comprehensive Review. J. Funct. Biomater. 2025, 16, 104. https://doi.org/10.3390/jfb16030104

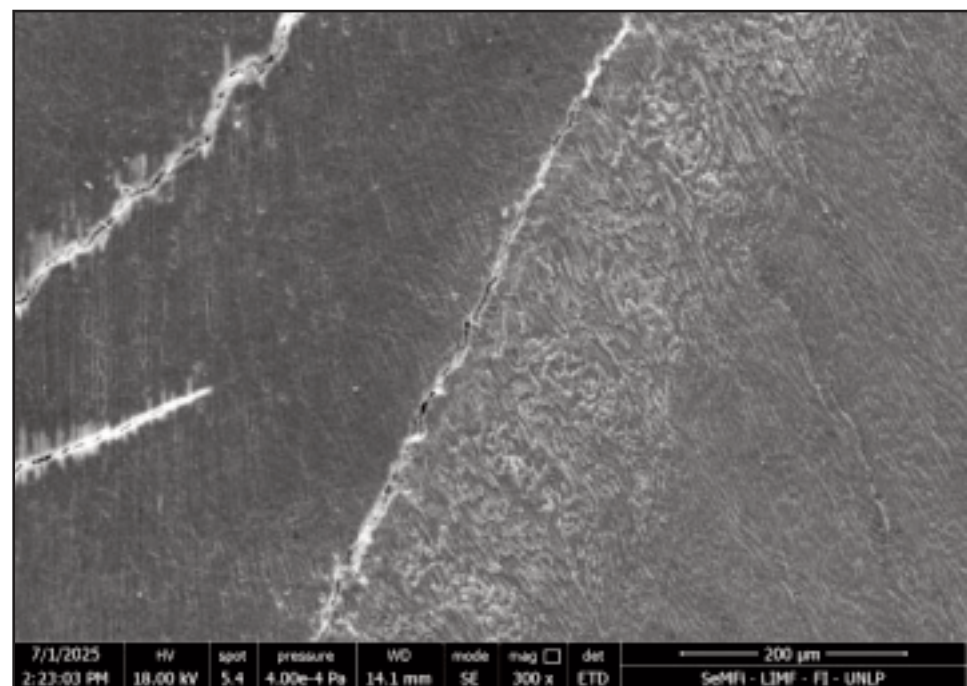
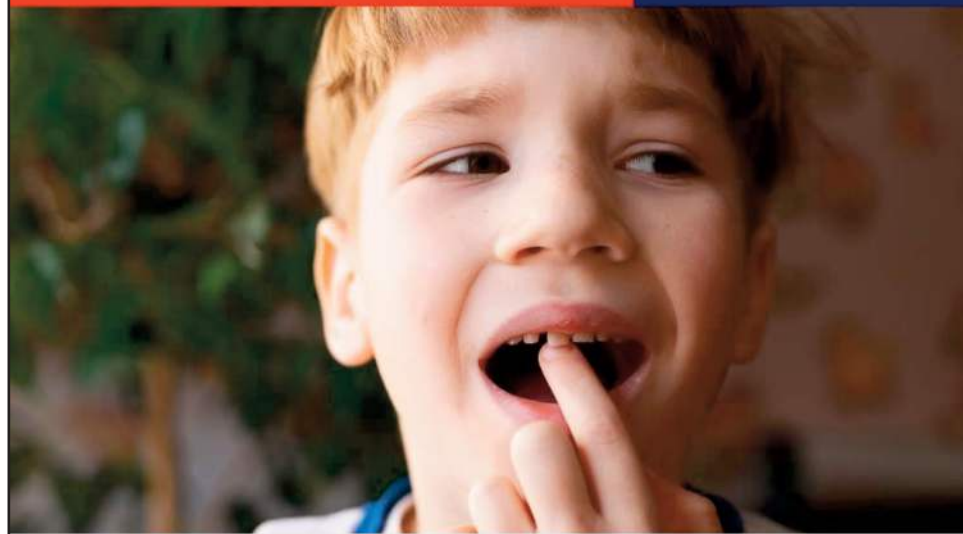


Figura 2 Micrografía del esmalte con BHS muy notorias. El patrón de grabado es irregular. x300

Viernes 3/7 de 8 a 10:30 h



## PREVENCIÓN Y MANEJO INICIAL DE TRAUMATISMOS DENTO-ALVEOLARES

Capacitación para profesores de educación física, entrenadores deportivos, docentes, personal auxiliar, coordinadores de actividades extracurriculares.

1° CONGRESO  
endo**trauma**



IG: @REDDENTALEWS

**SJO** Sociedad Argentina de Ortodoncia

# Problemas transversales en ortodoncia

EN DENTICIÓN PERMANENTE EVALUACIÓN CLÍNICA Y CBCT  
ABORDAJE TERAPÉUTICO CON MARPE Y BAME

**Teórico práctico con demostración clínica**  
**30 y 31 MARZO 2026**  
Horario: 9 a 18 h



**Dictantes**  
**Dr. Matías MAINA**      **Dr. Germán CARNEVALE**

+54 11 6003-3515 • secretaria@ortodoncia.org.ar • www.ortodoncia.org.ar/cursos-teoricos

**SJO** Sociedad Argentina de Ortodoncia

Curso teórico con atención de pacientes  
**CONVERGENCIA: ORTODONCIA INTEGRAL CON ALINEADORES**  
Primer viernes de cada mes      abril 2026 a agosto 2027

Inicio: **10 abril 2026**  
Horario: 8:30 a 12 h / 13:30 a 16:30 h



Dra. Georgina Benincasa      Dra. Verónica Buffa      Dra. Mariana Sabás      Dra. Rocío Fernández

+54 11 6003-3515      escuela de posgrado@ortodoncia.org.ar  
www.ortodoncia.org.ar/teorico-practico-atencion-pacientes

# red-dental.com

## AGRUPADOS

👉 Se vende fondo de comercio de clínica odontológica en Avellaneda en pleno funcionamiento.

- ✓ Cuenta con 4 consultorios totalmente equipados, 2 baños y excelente ubicación céntrica, sobre parada de colectivos y con gran flujo de pacientes.
- ✓ Clínica con trayectoria, cartera activa de pacientes y facturación estable y comprobable, con rápido retorno de inversión.
- ✓ Equipo de odontólogos especialistas y personal administrativo capacitado, con amplia experiencia. Atención en todas las especialidades odontológicas.
- ✓ Se entrega con equipamiento completo y posibilidad de acompañamiento inicial para facilitar la transición.
- ➡ Gran oportunidad de inversión en un negocio consolidado y en funcionamiento.

📞 Contacto: **2215735873**

Estamos incorporando a nuestro Equipo Odontólogos Generales:

- ➡ Para Centro Odontológico Sede Zona Norte, Partido de Tigre, Benavidez
- ✓ Atención Público Particular
- ✓ Pago en el día
- ✓ Excelente Clima Laboral !!

📧 Enviar CV: [correodonto@gmail.com](mailto:correodonto@gmail.com)



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



📞 Contacto: 1165359047 / 1165359083  
Envíanos tu AVISO

➡ **BUSCO ORTODONCISTA**

- ➡ Para realizar alineadores
- ➡ En zona Oeste (Villa Madero)

📧 Enviar CV al: 1144185456



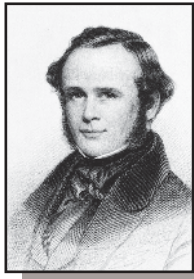
➡ Importante Clínica Privada busca Odontólogo/a para:

- ✓ Prótesis Fija y Rehabilitación
- ✓ Full time

📧 Enviar cv a: [buscopersonal.10@gmail.com](mailto:buscopersonal.10@gmail.com)



Envíanos tu AVISO



A principios del siglo XIX, la odontología era una disciplina temida. Sin tener métodos eficaces para anular el dolor, las extracciones dentales se realizaban en un estado de agonía que alejaba a la mayoría de las personas de los consultorios, acudiendo solo cuando el proceso infeccioso era insoportable. En ese contexto, el éxito de un dentista dependía de su fuerza física y, sobre todo, de su velocidad: cuanto más rápido se extraía la pieza, menor era el trauma. Sin embargo, el destino de la profesión cambiaría para siempre gracias a un hallazgo fortuito en un escenario de entretenimiento popular.

El dentista Horace Wells, en diciembre de 1844, asistió a una exhibición pública en Hartford, Connecticut. En este tipo de espectáculos, muy comunes en la época, un químico itinerante llamado Gardner Colton administraba "gas de la risa" (óxido nitroso) a voluntarios para que estos realizaran actos cómicos o eufóricos bajo sus efectos. Durante la función, Wells observó un incidente que captó su atención profesional: un joven



## El Gas de la Risa: del Circo al Consultorio

llamado Samuel Cooley, tras inhalar el gas, tropezó y se golpeó violentamente contra un banco de madera, sufriendo una profunda laceración en la tibia. Para sorpresa de los presentes, Cooley no mostró signos de dolor y, al recuperar la sobriedad, aseguró no recordar el impacto.

Wells, dotado de una gran curiosidad científica, comprendió que si el gas podía enmascarar el dolor de una herida abierta, podría hacer lo mismo con una cirugía dental. Al día siguiente, decidió realizar una prueba histórica utilizando su propio cuerpo como campo de experimentación. Pidió a su colega, John Riggs, que le extrajera un tercer molar tras inhalar el gas suministrado por Colton. El éxito fue total. Wells despertó de

la breve sedación exclamando que se trataba del descubrimiento más importante de la era, pues había logrado que la odontología fuera, por primera vez, humana.

Lamentablemente, el reconocimiento académico no fue inmediato. En una demostración posterior ante la prestigiosa Escuela de Medicina de Harvard, la bolsa de gas se retiró demasiado pronto y el paciente emitió un grito de molestia. La audiencia, compuesta por médicos y estudiantes escépticos, abucheó a Wells al grito de "¡farsante!". Este fracaso sumió a Wells en una profunda depresión, pero su socio William Morton continuó el camino utilizando éter, lo que finalmente validó la anestesia ante el mundo científico en 1846.

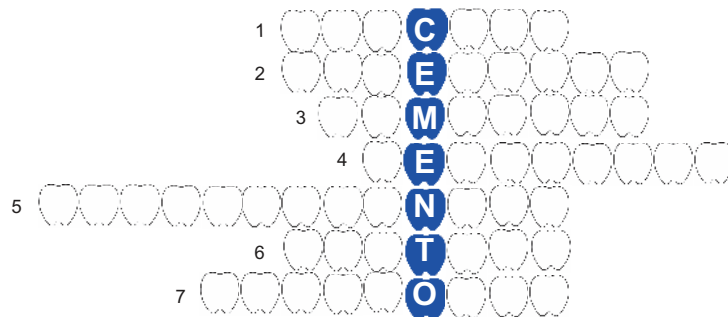
A pesar de los conflictos de autoría y las tragedias personales de sus pioneros, el óxido nitroso sobrevivió al paso del tiempo. A diferencia del éter o el cloroformo, que presentaban mayores riesgos de toxicidad, el óxido nitroso demostró ser una sustancia noble. A finales del siglo XIX, se perfeccionó su administración mezclándolo con oxígeno, lo que permitió controlar con precisión los niveles de sedación del paciente sin comprometer su seguridad.

Hoy, la técnica de sedación consciente es un estándar en muchas clínicas alrededor del mundo. Permite tratar a pacientes con odontofobia, niños o personas con necesidades especiales, manteniendo al paciente relajado y cooperativo pero consciente. El legado de Wells, que comenzó en una carpa de feria, transformó a la odontología de una práctica brutal en una disciplina de cuidado y precisión. Gracias a aquel momento de observación aguda, el dolor dejó de ser el compañero inevitable de la silla dental.

## 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) Eyector
- 2) Osteoilito
- 3) Hemoteca
- 4) Destilado
- 5) Polifitodonto
- 6) Dentera
- 7) Abrebocas



## RED DENTAL NEWS



**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

**Implantes Dentales  
Herramental Quirúrgico  
Biomateriales**



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



**Laboratorios  
Romi S.A.**



INDUSTRIA  
ARGENTINA

Imagen Roster Dent

Roster Dent  
Implantes Dentales

rosterdent\_oficial

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

