



Vertex Lab

# CATÁLOGO

Mayo 2026



## Etapas

Proceso completo desde evaluación hasta entrega

### Evaluación

- Revisión de cotización
- Evaluación de STL
- Aprobación de presupuesto

### Diseño

- Diseño detallado
- Visto bueno del diseño
- Prueba en resina

### Fabricación

- Elaboración precisa
- Terminación de productos
- Control de calidad

### Despacho

- En despacho
- Entregado al cliente

## Un cambio de paradigma

La industria dental está en constante **evolución**. La adopción de tecnologías avanzadas, como la impresión 3D en metal y el diseño de aparatos 100% personalizados, está revolucionando las prácticas clínicas. Estos cambios permiten una mayor personalización de los tratamientos ortodónticos, facilitando el lograr movimientos más complejos y controlados y una mejor satisfacción del paciente. Vertex Lab es tu **socio estratégico**. Estamos para apoyarte en la implementación de flujo digital en tu clínica, porque la innovación continua es clave para mantenerse competitivo en este entorno dinámico. Te apoyamos en la planificación y ejecución de tus casos, acompañándote en cada etapa.

### Contacto

(56) 9 2793-0021

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

[contacto@vertexlab.cl](mailto:contacto@vertexlab.cl)



## Expansor Dentosoportado

(Tipo Hyrax)

Dispositivo diseñado para expansión transversal en pacientes en crecimiento o con sutura palatina favorable. Transmitiendo la fuerza a través de bandas en molares (y opcionalmente premolares), generando apertura del arco maxilar con un componente dentoalveolar controlado.

Se fabrica mediante flujo digital sobre STL, asegurando ajuste preciso de bandas y posicionamiento del tornillo de expansión.

**Valor: \$166.850 pesos**

## Expansor MARPE

(Anclaje Híbrido)

Sistema híbrido con soporte dentario y/o mucoso. Permite instalación en una sola etapa, ya que el aparato funciona como guía de los TADs PECLAB y su posición se planifica como parte del diseño del producto.

El dispositivo se conecta rígidamente a TADs extraalveolares, transmitiendo la fuerza al hueso basal. Indicado en adolescentes tardíos y adultos, o en pacientes con biotipo periodontal comprometido.

**Opciones:** Leone CAD-CAM Telescópico, Leone CAD-CAM Anatómico, Tiger power screw.

**Valor: desde \$345.600 pesos\***

\* Para un dispositivo sobre 2 TADs y expansor Leone CAD-CAM



## Expansor BAME

### Anclaje óseo.

Sistema bone-borne puro con TADs bifásicos. Diseñado para maximizar la expansión esquelética y minimizar efectos dentoalveolares al conectarse rígidamente a TADs bicorticales, transmitiendo la fuerza directamente al hueso basal.

Indicado en adolescentes tardíos y adultos, o en pacientes con biotipo periodontal comprometido.

**Requiere dos etapas clínicas:** instalación de TADs y posterior escaneo con scanbody para fabricación del aparato. Puede ser diseñado sobre TADs preinstalados o podemos apoyarte desde la planificación del anclaje y fabricación de guías estrictas para la instalación de TADs Leone Bifásicos.

**Opciones:** Leone **CAD-CAM** Telescópico, Leone CAD-CAM Anatómico, Tiger power screw.

**Valor: desde \$309.900 pesos\***

\* Para un dispositivo sobre 2 TADs preinstalados.





## Mesializador sobre TADs

Dispositivo diseñado para la mesialización uni o bilateral con anclaje sobre TADs bifásicos. Incluye tornillo micro CAD-CAM Leone.

**Requiere dos etapas clínicas:** instalación de TADs y posterior escaneo con scanbody para fabricación del aparato. Puede ser diseñado sobre TADs preinstalados o podemos apoyarte desde la planificación del anclaje.

**Opciones:** Uni o bilateral. 2 o 4 TADs.

**Valor: desde \$274.200 pesos\***

\* Para un dispositivo sobre 2 TADs preinstalados y 2 expansores mini Leone

## Distalizador sobre TADs

Anclaje óseo.

Dispositivo diseñado para la distalización uni o bilateral con anclaje sobre TADs bifásicos. Transmitiendo la fuerza directamente desde el hueso basal hacia las piezas dentales.

**Requiere dos etapas clínicas:** instalación de TADs y posterior escaneo con scanbody para fabricación del aparato. Puede ser diseñado sobre TADs preinstalados o podemos apoyarte desde la planificación del anclaje.

**Opciones:** Slider NiTi, Micro CAD-CAM.

**Valor: desde \$274.200 pesos\***

\* Para un dispositivo sobre 2 TADs preinstalados y 2 expansores mini Leone

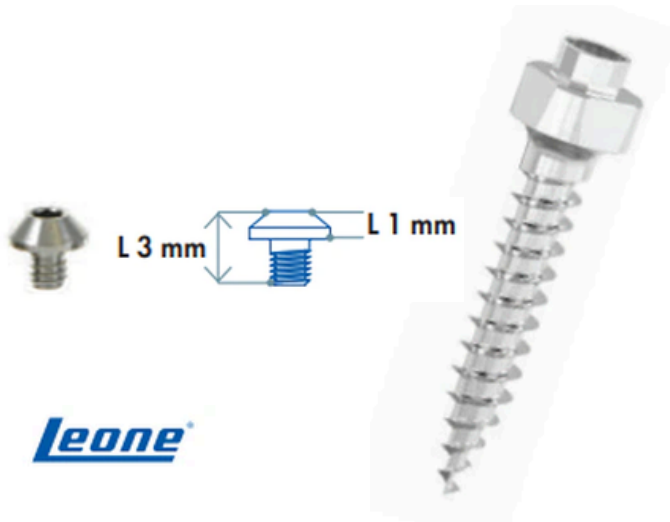
# Mini-implante HS Marpe

El tornillo HS Marpe de PECLAB cuenta con un cuerpo autoperforante e hilo doble. La rosca cervical más delgada tiene como finalidad la compactación ósea buscando una mayor estabilidad primaria.



# Micro Tornillo Bifásico TAD PA

El tornillo Bifásico de Leone evita la carga en mucosa y transmite directamente la fuerza del dispositivo al hueso. El protocolo considera en primer lugar la colocación de los mini tornillos, la toma de impresión y la posterior fabricación y aplicación del dispositivo.



## Tiger Dental Power Screw

Indicado para paladares angostos, este tornillo de expansión puede ser activado fácilmente por el paciente con una llave hexagonal. Cuenta con un indicador de expansión máxima y permite ampliar la expansión cambiando el tornillo hexagonal.



**Leone**

## MICRO EXPANSOR EASY ACCESS TOOTH BORNE

Su perfil más pequeño es ideal para expansores mandibulares o distalizadores en masa. Su perfil reducido permite una mayor comodidad al permanecer más cerca de los tejidos blandos. La innovadora llave pivotante incluida permite la activación intraoral con un movimiento, simplificando el procedimiento en comparación con otros productos del mercado.

## Expansor Telescópico CAD-CAM

Máxima expansión y control preciso. La innovadora llave pivotante incluida permite la activación intraoral con un movimiento, simplificando el procedimiento en comparación con otros productos del mercado.



**Leone**

Series **A0640**  
CAD-CAM Telescopic Expander



**Leone** AMERICA

## Expansor Anatómico CAD-CAM

Ideal para paladares estrechos o cuando se requiere poco espacio y la máxima estabilidad. El cuerpo del expansor anatómico CAD-CAM incluye ranuras innovadoras de sección cuadrada diseñadas para un acoplamiento perfecto con la estructura sinterizada.