

PERFECCIONAMIENTO EN IMPLANTOLOGÍA AVANZADA

QUIRÚRGICO- PROTÉSICA

**Primer semestre 2026** 

















La implantología es un campo de la odontología que involucra la participación de muchas especialidades y debe considerarse como una opción en tratamientos completos. Por ello, es importante dominar y aplicar técnicas que sean efectivas, sencillas y confiables.

En este contexto, el desarrollo de sistemas de implantes (quirúrgicos, protésicos) es crucial para alcanzar esos objetivos, considerando que la selección de estos es complicada debido a la amplia oferta y la frecuente falta de evidencia.

Más allá de los nuevos diseños en implantología y del papel de la digitalización para mejorar la predictibilidad, la oseointegración sigue siendo un proceso biológico esencial. Actualmente, intentamos colocar en los tejidos duros y blandos elementos externos en casos clínicos con labilidad, algo que nunca imaginamos durante el desarrollo de la implantología.



Relacionados con esta realidad, los biomateriales enfrentan un camino igualmente complicado. Tienen diversos orígenes y en muchas ocasiones se comercializan apoyándose en las ventas de implantes. Además, frecuentemente carecen de información completa sobre su origen y el proceso de síntesis involucrado.

Esta discusión, que debe instalarse en la academia y la clínica, es uno de los objetivos principales del Perfeccionamiento en Implantología Avanzada en su versión 27: promover un diálogo honesto, transversal y libre de conflictos de interés para seleccionar correctamente implantes y biomateriales.

Durante esta versión se incorporarán conceptos de digitalización para guías estrictas, provisionales y rehabilitación de unitarios, estructuras parciales y arcos completos.

### **OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE.**

- 1. Entender la biología del lecho receptor respecto de su capacidad osteogénica.
- 2. Conocer los procesos involucrados en los diferentes biomateriales y membranas.
- 3. Conocer las técnicas quirúrgicas predecibles para: la rehabilitación del sector anterior estético, la rehabilitación mediante implantes inclinados, la reconstrucción alveolar en ancho, la reconstrucción alveolar vertical y del reborde alveolar atrófico con neumatización.
- 4. Conocer las técnicas para el tratamiento de las complicaciones de la elevación del piso sinusal.
- 5. Conocer los procedimientos de digitalización para la rehabilitación del sector anterior estético y de la rehabilitación híbrida.
- 6. Conocer los procesos de digitalización para la confección de guías quirúrgicas estrictas.
- 7. Conocer las diferencias entre los principales programas y equipos de digitalización.

# Módulo I: 27 y 28 de marzo

Protocolo Quirúrgico-Protésico del sector anterior

### **VIERNES MAÑANA**

- Biología del reborde alveolar del sector anterior estético.
- Protocolo quirúrgico predecible para el sector anterior.
- Biología de los biomateriales asociados al sector anterior.
- Preservación alveolar.
- Sistemas implantes: requisitos para ser elegibles.
- Protocolos de carga.
- Tecnología magneto dinámica.

#### **VIERNES TARDE**

### Rehabilitación del sector anterior estético.

- Encerado digital.
- Guias quirúrgicas estrictas para el sector anterior.
- Captura de imagen digital y diseño.
- Elección de pilares.
- Diseño, segmentación de estructuras, perfil de emergencia, zonas de contacto.
- Integración de software.

### SÁBADO MAÑANA

#### **Hands On**

- Preservación alveolar.
- Instalación de implantes protésicamente guiados.
- Mejoramiento del fenotipo gingival para el sector anterior.
- Toma de imagen para flujo digital en unitarios.



# Módulo II: 24 y 25 de abril

# Protocolos quirúrgico-protésicos con implantes inclinados

### **VIERNES MAÑANA**

- Biología del reborde desdentado
- Clasificación de los rebordes desdentados
- Anatomía del reborde desdentado con atrofia avanzada
- Protocolo quirúrgico para:
  - 1. Sobredentadura
  - 2. Implante inclinado distal
  - 3. Implante Pterigoídeo
  - 4. Implante transinusal
  - 5. Implante cigomático

### **VIERNES TARDE**

# Protocolos de digitalización en desdentado total

- Encerado digital v/s prótesis removible
- Guía quirúrgica estricta ( dentosoportadas, mucosoportadas, segmentadas y con elementos auxiliares )
- Inteligencia artificial en la digitalización.

# SABADO MAÑANA

### **Hands On**

- Implante inclinado distal
- Soldadura intraoral
- Protocolos de escaneo para la rehabilitación híbrida

# Módulo III: 29 y 30 de mayo

Reconstrucción Dentoalveolar I.

### **VIERNES MAÑANA**

- Objetivos de la reconstrucción dentoalveolar
- Principios biológicos de la reconstrucción dentoalveolar.
- Procesos involucrados en la síntesis de los biomaterieles
- Bancos de tejidos
- Selección de biomateriales
- Membranas barrera
- Selección de membranas
- Técnicas quirúrgicas para la reconstrucción en ancho
- Estabilización de membranas
- Técnicas quirúrgicas para la reconstrucción con atrofia avanzada maxilar
- Técnicas quirúrgicas para la reconstruccion mandibular con atrofia avanzada

#### **VIERNES TARDE**

Rehabilitación híbrida

#### Sábado mañana

#### **Hands On**

- Reconstrucción en ancho y manejo de tejidos blandos para cierre primario.
- Protocolos de escaneo.

# Módulo IV: 26 y 27 de junio

Reconstrucción Dentoalveolar II.

### **VIERNES MAÑANA**

- Tratamiento del reborde con neumatización.
- Anatomía y fisiología del seno maxilar con neumatización
- Técnica transcrestal para elevación del piso sinusal.
- Elevación transcrestal con Magnetic Mallet
- Tratamiento de las complicaciones de la elevación del piso sinusal: perforaciones, hemorragias, infecciones .

# SÁBADO MAÑANA.

#### Hands on

 Uso de láminas óseas para la reconstruccion horizontal y vertical del reborde alveolar

# Módulo V: 24 y 25 de julio

Estadía Clínica Concepción

# VIERNES MAÑANA - VIERNES TARDE - SÁBADO MAÑANA

Cirugías de reconstrucción dentoalveolar en vivo.

### **Dictantes**

Dr. Francisco Marchesani C.

# ¿Dónde se dicta?

### Salón Auditorio Vía Ossea

Luis Thayer Ojeda 0130 of 902, Providencia,
Santiago, Chile

#### Clínica Marchesani

 Av Arturo Prat 199, Torre A, Oficina 1105, Concepción, Chile.

Dr. Felipe Urizar



























