



FACULTAD DE MEDICINA | ESCUELA DE  
UNIVERSIDAD DE CHILE | POSTGRADO



# Estada de Perfeccionamiento Cirugía Plástica Facial y Reconstructiva

# Información General

<b>Modalidad</b>	:	Presencial
<b>Tipo Estada</b>	:	Perfeccionamiento
<b>Duración Estada</b>	:	12 Meses
<b>Horas Totales</b>	:	2012 Horas
<b>Horas Teórico/ Prácticas Presenciales</b>	:	1480 Horas
<b>Horas No Presenciales</b>	:	632 Horas
<b>Créditos</b>	:	78
<b>Fecha de Inicio</b>	:	Ingreso flexible (consulte alternativas)
<b>Fecha de Término</b>	:	Flexible
<b>Vacantes*</b>	:	1
<b>Días y Horarios</b>	:	Lunes a jueves de 08:00-17:00 hrs (8 hrs) Viernes de 08:00-13:00 (4 hrs)
<b>Campos Clinicos</b>	:	Hospital Clínico Universidad de Chile
<b>Precio</b>	:	240 UF (20 UF por mes)
<b>Dirigido a*</b>	:	Médicos cirujanos especialistas en otorrinolaringología inscritos en la Superintendencia de Salud

\* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

## Requisitos

- Curriculum vitae.
- Certificado de título profesional legalizado ante notario. Para profesionales titulados en universidades de otros países, el certificado debe estar apostillado.
- Certificado de programa de formación de especialistas legalizado ante notario.
- Certificado de especialista en Otorrinolaringología.
- Certificado de inmunización (Hepatitis B).
- Seguro de salud vigente en Chile.
- Inscripción registro nacional de prestadores individuales.
- Resultado de EUNACOM.
- Seguro de responsabilidad civil profesional.
- Carta de intención del interesado (opcional).

## Características y Perfil de los Participantes

Título de especialista en Otorrinolaringología reconocido por CONACEM y/o título de universidad reconocida por el Estado de Chile.

Postulantes Extranjeros deben tener reconocimiento de médico cirujano en Chile, EUNACOM rendido e inscripción en Superintendencia de Salud, además del título de especialista en Otorrinolaringología en universidad extranjera.

Acreditar experiencia al menos básica en cirugía de rinoseptoplastía o cursos y/o pasantías previas en plástica facial.

## Certifica

- Facultad de Medicina Universidad de Chile

Unidad Académica Responsable

- Departamento de Otorrinolaringología

# Descripción y Fundamentos

La cirugía plástica facial tiene una relevancia fundamental en el manejo de pacientes con alteraciones tanto estéticas como funcionales del área facial. Permite el manejo reconstructivo de patologías como la rinoseptodeformación, obstrucción nasal, narices en silla de montar, así como aplicaciones extendidas de esta técnica, al tratar patologías en conjunto con oftalmología y cirugía maxilofacial.

Actualmente la prevalencia en aumento de estas patologías hacen necesario un adecuado conocimiento y entrenamiento quirúrgico.

Este programa ofrece un perfeccionamiento médico-quirúrgico en esta subespecialidad de la otorrinolaringología.

## Objetivos

### Objetivo General

- Entregar conocimientos avanzados de la anatomía normal y quirúrgica de la nariz, cara y cuello.
- Entregar conocimientos avanzados de la técnica quirúrgica de nasal y facial.

### Objetivos Específicos

- Entregar conocimiento sobre los diferentes procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos en Cirugía Plástica Facial que puedan utilizarse en la atención de pacientes.
- Entregar conocimientos sobre los diferentes procedimientos quirúrgicos en cirugía reconstructiva de cabeza y cuello.
- Entrenarse en las diferentes indicaciones y contraindicaciones de cada procedimiento y su manejo.
- Comprender las posibles complicaciones de cada procedimiento y su manejo.
- Aprender a realizar un adecuado análisis facial preoperatorio.
- Aplicar las técnicas modernas de cirugía plástica facial y reconstructiva.
- Desarrollo de habilidades en suturas en cara y cuello.
- Desarrollo de criterio quirúrgico para cirugía plástica facial.

# Temario General de Seminarios

**Seminarios Bibliográficos:** Discusión de casos y Videos de diferentes cirugías de plástica facial, de acuerdo con la disponibilidad de cirugías.

<b>Cirugía</b>
<b>Rejuvenecimiento Quirúrgico Facial y Cervical</b>
Anatomía y Fisiología de cabeza y cuello
Antropometría facial
Frontoplastía
Blefaroplastía superior y pexia ciliar
Blefaroplastía inferior
Lifting Facial
Cervicoplastía y Platismoplastía
Otoplastía
Labioplastía
<b>Trauma Facial</b>
Fractura de Lefort
Fractura mandibular
Fractura orbitaria. NOE y malar
Fractura nasal
Ortognática del tercio medio
Ortognática del tercio inferior
<b>Cáncer y reconstrucción de cabeza y cuello</b>
Cáncer de piel en cabeza y cuello – Cirugía de Mohs
Reconstrucción pericocular y tercio medio
Reconstrucción Nasal
Reconstrucción labial
Reconstrucción de vía aérea
Manejo de Cicatrices
<b>Rinoplastías</b>
Abordajes quirúrgicos
Osteotomías
Manejo tercio superior
Manejo de tercio medio
Manejo punta Nasal
Patología de Válvula Nasal
Reparación de perforaciones septales

<b>Rejuvenecimiento facial no quirúrgico</b>
Neurotoxinas
Rellenos sintéticos re-absorbibles
Lipotransferencia: Técnicas de extracción, preparación y aplicación
Bioestimuladores sintéticos (Hidroxiapatita de Calcio y Ácido Poliláctico)
Complicaciones de los materiales de relleno sintéticos y autólogos
Física detrás del Espectro Electromagnético
Dispositivos de energía: Láser y Luces
Interacción de los Láser y Luces con los tejidos biológicos
Dispositivos de energía 1: Cirugía
Dispositivos de energía 2: Clínica Dermatológica
Luz Pulsada Intensa y la estética facial
Luz Pulsada Intensa en patologías dermatológicas
Láser de Neodimio YAG de pulso largo y de conmutación Q
Láseres Ablativos: Erbium YAG y CO2
Láser de CO2 en Cirugía plástica Facial
Láseres o Ablativos: Erbium Glass, Tulium, Diodo, Alexandrita.
Complicaciones quirúrgicas y medicas con el uso de dispositivos de energía.
<b>Taller de suturas</b>
<b>Taller de análisis facial</b>

## Metodología

### Descripción General: Actividades Teórico Prácticas

#### Pasos prácticos a través de:

- Asistencia a consulta médica con los tutores.
- Asistencia al comité de Plástica Facial del Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
- Asistencia cirugías del ámbito como primer cirujano y como ayudante.
- Disección en cadáveres en el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina

#### Investigación:

- Realizar una revisión bibliográfica y publicarla en revista de la especialidad.
- Confección y desarrollo de un trabajo de Investigación en la subespecialidad, con su posterior presentación en el Congreso Chileno de Otorrinolaringología y publicación a revista de la especialidad

# Forma de Evaluación y Ponderaciones

## **Descripción de la o las evaluaciones y sus ponderaciones**

- Evaluación Conceptual 70% (Actitudinal).
- Examen Final oral por comisión de docencia 30%

## **Requisitos de aprobación del Programa**

- Nota mínima de aprobación: 5.0
- Porcentaje mínimo de asistencia: Declarar
- Rendir y Aprobar cada evaluación programada, será requisito para continuar la formación.

La reprobación del programa de Estada Clínica, dará origen a una evaluación de segunda oportunidad la cual deberá ser declarada, junto con definir el tipo de evaluación a rendir y fecha.

## Situaciones Especiales

### **Suspensiones Temporales**

Deberán ser fundadas con antecedentes ad hoc enviados junto a una carta firmada, dirigida a la Subdirección de Educación Continua de la Escuela de Postgrado y copia a la Dirección Académica de la Estada Clínica.

### **Reintegro de las suspensiones temporales:**

Los reintegros deberán ser acordados entre los participantes y la dirección del programa, ya que dependerá de al menos 2 variables a considerar:

- 1.- Momento de la suspensión.
- 2.- Nivel de avance de la estada clínica al momento de la suspensión.

La resolución que se adopte, deberá ser comunicada previo al reintegro a la Subdirección de Educación Continua de la Escuela de Postgrado.

### **Suspensión definitiva**

Deberán ser fundadas con antecedentes ad hoc enviados junto a una carta firmada, dirigida a la Subdirección de Educación Continua de la Escuela de Postgrado y copia a la Dirección Académica de la Estada Clínica. Esta situación no dará derecho a la devolución de dineros pagados, si se produce antes de 10 días corridos desde la fecha de inicio oficial de la Estada Clínica.

# Equipo Docente

## Director del Programa:

- **Dr. Gustavo Bravo Cordero**  
Prof. Asistente  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile  
Subespecialista en Cirugía  
Plástica Facial y Reconstructiva  
University of Western Australia

## Coordinador del Programa:

- **Dr. Gustavo Bravo Cordero**  
Prof. Asistente  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile  
Subespecialista en Cirugía  
Plástica Facial y Reconstructiva  
University of Western Australia

## Académicos Participantes:

- **Dr. Felipe Culaciati Tapia**  
Acad. Instructor Adjunto  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo  
Subespecialista en Cirugía  
Plástica Facial y Reconstructiva  
Sociedad Europea de Cirugía Plástica Facial
- **Dr. Gustavo Bravo Cordero**  
Prof. Asistente  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile  
Subespecialista en Cirugía  
Plástica Facial y Reconstructiva  
University of Western Australia

- 
- **Dr. José Alzérreca Albornoz**  
Acad. Instructor  
Universidad de los Andes  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Concepción  
Magister en Derecho de la Salud
  - **Dra. Elisa Rodríguez Perdomo**  
Especialista en Epidemiología  
Universidad Autónoma de Bogotá
  - **Dr. José Alfonso Rodríguez**  
Acad. Instructor  
Universidad de Barcelona, España  
Máster de Láser y Fototerapia
  - **Dr. Jocelyne Kohn Britrán**  
Prof. Auxiliar  
Universidad de Valparaíso  
Especialista en Oftalmología  
Máster de Láser y Fototerapia  
Universidad de Barcelona, España