



FACULTAD DE MEDICINA | ESCUELA DE  
UNIVERSIDAD DE CHILE | POSTGRADO  
EDUCACIÓN CONTINUA



Estada  
2023

## Estada De Observación Rinología, Cirugía Endoscópica Nasosinusal

# Información General

<b>Versión</b>	2023
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Tipo Estada</b>	Observación
<b>Duración Estada</b>	3 Meses
<b>Horas Totales</b>	750 Horas
<b>Horas Presenciales</b>	370 (8 horas diarias, excepto Viernes: 4 horas)
<b>Horas No Presenciales</b>	380 horas
<b>Créditos</b>	24
<b>Fecha de Inicio</b>	<b>Cupo 1:</b> 1 de mayo <b>Cupo 2:</b> 1 de agosto <b>Cupo 3:</b> 1 de octubre
<b>Fecha de Término</b>	<b>Cupo 1:</b> 30 de julio <b>Cupo 2:</b> 30 de octubre <b>Cupo 3:</b> 31 de diciembre
<b>Vacantes*</b>	3 por año (1 cada trimestre)
<b>Lugar</b>	Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad de Chile
<b>Precio</b>	36 UF (12 UF por mes)
<b>Dirigido a**</b>	Médicos Cirujanos, Especialistas en Otorrinolaringología

\* 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 inmunización (Hepatitis B).
- Seguro de salud vigente en Chile.
- Seguro de responsabilidad civil profesional.
- Carta de intención del interesado (opcional).

## Certifica

- **Facultad de Medicina de la Universidad de Chile**

### Unidad Académica Responsable

- Departamento de Otorrinolaringología

## Descripción y Fundamentos

La cirugía endoscópica nasal y de cavidades paranasales, tiene una relevancia fundamental en el tratamiento por medio de cirugía mínimamente invasiva de las enfermedades de la Nariz y de los senos paranasales.

Permite el manejo endoscópico de patologías como la rinosinusitis crónica de los senos paranasales, así como aplicaciones extendidas de esta técnica, al tratar patologías en conjunto con oftalmología y neurocirugía.

El auge de esta técnica en el mundo comienza en la década de los 90 y actualmente la prevalencia de estas patologías, hacen necesario un adecuado conocimiento y entrenamiento quirúrgico de estas patologías.

Esto implica un programa de perfeccionamiento médico-quirúrgico en esta subespecialidad de la otorrinolaringología que es lo que ofrece este programa.

# Objetivos

## Objetivos Generales

- Adquirir conocimientos avanzados de la anatomía normal y quirúrgica de la nariz, las cavidades paranasales.
- Adquirir conocimientos avanzados de la técnica quirúrgica de nasal y cavidades perinasales.

## Objetivos Específicos

- Conocer la Anatomía, fisiología y embriología de nasal, de CPN y base de cráneo anterior.
- Entender la Fisiopatología de las enfermedades Rinosinuales, incluyendo rinosinusitis aguda, crónica y recurrente.
- Analizar la imagenología de Nariz, CPN y base de cráneo anterior.
- Comprender la inmunología aplicada en patología de Nariz y CPN.
- Describir la anatomía quirúrgica endoscópica nasosinusal.
- Describir las indicaciones, riesgos y contraindicaciones de los procedimientos médico-quirúrgicos de las patologías Rinosinuales.
- Conocer las tecnologías de apoyo en cirugía nasosinusal.

# Metodología

## **Pasos prácticos como Observador a través de:**

- Asistencia a consulta médica con los tutores.
- Asistencia al comité de Rinosinusología del Hospital clínico de la Universidad de Chile.
- Asistencia a cirugías del ámbito Rinosinusal y de base de cráneo.
- Disección en cadáveres en el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, SEGÚN DISPONIBILIDAD.

## **Investigación:**

- Realizar una revisión bibliográfica y publicarla en la revista de la especialidad.
- IDEALMENTE: 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.

## **Seminarios Bibliográficos:**

Discusión de casos y Videos de diferentes cirugías de cavidades paranasales, de acuerdo a la disponibilidad de cirugías.

## **\*Exposición quirúrgica como Observador.**

## **Cirugía endoscópica nasosinusal (CEN):**

- CEN para poliposis nasal.
- Cirugía del seno frontal.
- Cirugía del seno esfenoidal.
- Procedimiento de Lothrop endoscópico modificado.
- Resección endoscópica de tumores nasales.
- Mega-antrostomías y maxilectomía medial endoscópica.
- CEN de revisión.
- Mucoceles.

## **Procedimientos orbitarios como Observador.**

- Descompresión orbitaria / descompresión nervio óptico.
- Dacriocistorrinostomía.

# Evaluación

**Concepto:** 70%

**Examen Oral final:** 30%

# Equipo Docente

## Director del Programa:

### **Dr. Rodolfo Nazar Saffie**

Prof. Asociado  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

## Académicos Participantes:

### **Dr. Rodolfo Nazar Saffie**

Prof. Asociado  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

### **Dr. Daniel Cantero Cajas**

Prof. Asociado  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
PhD. en Medicina (Otorrinolaringología-Rinología)  
University of Adelaide

### **Dr. Alfredo Naser González**

Prof. Asistente  
Hospital Clínico de la U. de Chile  
Otorrinolaringólogo, Universidad de Chile

### **Dr. Rodrigo Cataldo De La Cortina**

Otorrinolaringólogo  
Doctor en Ciencias Médicas  
Universidad de Sao Paulo, Brasil