



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



Estada
2025

Estada de Perfeccionamiento Rinología, Cirugía Endoscópica Nasosinusal

Información General

Versión	2025
Modalidad	Presencial
Tipo Estada	Perfeccionamiento
Duración Estada	3 Meses
Horas Totales	750 Horas
Horas Presenciales	370
Horas No Presenciales	380 horas
Créditos	28
Fecha de Inicio	Cupo 1: 1 de abril de 2025. Cupo 2: 1 de julio de 2025. Cupo 3: 1 de octubre de 2025
Fecha de Término	Cupo 1: 30 de junio de 2025 Cupo 2: 30 de septiembre de 2025 Cupo 3: 31 de diciembre de 2025
Vacantes*	3 por año (1 cada trimestre)
Días y Horarios	Lunes a jueves, de 08.00 a 17.00 horas Viernes, de 08.00 a 12.00 horas
Campo Clínico	Hospital Clínico de la Universidad de Chile
Lugar	Departamento de Otorrinolaringología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile
Arancel	60 UF (20 UF por mes)
Dirigido a**	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. 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 reconocido en Chile.
- 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 (sólo si es aceptado(a) al programa).
- 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 área de la otorrinolaringología, que es lo que ofrece este programa.

Propósito Formativo

El médico otorrino que apruebe la etapa de perfeccionamiento demostrará conocimientos avanzados en anatomía normal y quirúrgica de la nariz y cavidades perinasales, que le permitan desarrollar competencias avanzadas evidenciables en la técnica quirúrgica nasal y de cavidades perinasales.

Resultados de aprendizaje

- Demostrar dominio teórico-práctico de la anatomía normal y quirúrgica de nariz y cavidades perinasales.
- Demostrar dominio de técnicas quirúrgicas de cirugía nasal y de cavidades perinasales.

Logros de aprendizaje

- Describir la anatomía, fisiología y embriología de nasal, de CPN y base de cráneo anterior.
- Explicar la fisiopatología de las enfermedades rinosinuales, incluyendo rinosinusitis aguda, crónica y recurrente.
- Interpretar adecuadamente la imagenología de nariz, CPN y base de cráneo anterior.
- Comprender la inmunología aplicada en patología de nariz y CPN.
- Comprender la anatomía quirúrgica endoscópica nasosinusal.
- Fundamentar las indicaciones, riesgos y contraindicaciones de los procedimientos médico-quirúrgicos de las patologías rinosinuales.
- Relacionar las tecnologías de apoyo habituales en cirugía nasosinusal.
- Demostrar la aplicación de criterio quirúrgico para cirugía endoscópica sinusal.

Metodología

Las Estadas Clínicas son eminentemente prácticas, por lo que las modalidades de enseñanza- aprendizaje que darán cuenta del propósito formativo de la estada serán:

1. Pasos prácticos a través de:

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

2. Seminarios bibliográficos:

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

3. Exposición quirúrgica:

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.
- Mucocelos.

Procedimientos orbitarios:

- Descompresión orbitaria / descompresión nervio óptico.
- Dacriocistorrinostomía.

4. Como elemento adicional se espera que, en materia de investigación clínica, el médico en la estada colabore en:

- 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.

Temario General de Seminarios

- Anatomía nasosinusal.
- Radiología, nasosinusa.l
- Cirugía del seno maxilar.
- Cirugía etmoides.
- Cirugía del seno frontal.
- Cirugía del esfenoides.
- Abordajes hipofisarios, transversales.
- Cirugía de base de cráneo.
- Cirugía Trans orbitaria.
- Rinosinusitis crónica no poli desposa.
- Rinosinusitis crónica Poli desposa.
- Manejo de tumores nasosinusales.
- Tumores vasculares nasosinusales.

Forma de Evaluación y Ponderaciones

- **Nota mínima de aprobación:** 4.0
- **Porcentaje mínimo de asistencia:** 80%
- **Evaluación conceptual:** 70%
- **Examen oral final:** 30%

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. Rodolfo Nazar Saffie

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

Coordinador:

Dr. Daniel Cantero Cajas

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

Académicos Participantes:

Dr. Rodolfo Nazar Saffie

Prof. Titular
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

Dr. Daniel Páez Moya

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