



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 39.738/2015

Buenos Aires, - 9 SET. 2015

VISTO la Resolución N° 1717 dictada el 16 de julio de 2015 por el Consejo Directivo de la Facultad de Medicina mediante la cual solicita la modificación de la Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología, y

**CONSIDERANDO**

Lo establecido por las Resoluciones (CS) Nros. 807/02, 4657/05 y 5918/12.

Que por Resolución (CS) N° 204/90 se creó la carrera citada.

Lo informado por la Dirección General de Títulos y Planes.

Lo aconsejado por la Comisión de Estudios de Posgrado.

Por ello, y en uso de sus atribuciones

**EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar la modificación de la Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología de la Facultad de Medicina, y que como Anexo forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°.-** Disponer que para la inscripción de alumnos en nuevas sedes y subsedes de la Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología deberá darse cumplimiento a lo estipulado en el artículo 4° de la Resolución (CS) N° 807/02: "en el caso de los posgrados que ya han sido aprobados por el Consejo Superior e inicien actividades académicas en nuevas sedes, deberán presentar a la Universidad para su aprobación, el formulario al que se hace referencia en el artículo 2°".

**ARTÍCULO 3°.-** Establecer que la modificación a la que hace referencia el artículo 1° entrará en vigencia para el año académico 2016.

**ARTÍCULO 4°.-** Regístrese, comuníquese, notifíquese a la Unidad Académica interviniente, a la Secretaría de Posgrado y a la Dirección General de Títulos y Planes. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN N° 3289**

DIRECCION GESTION  
CONSEJO SUPERIOR

|    |
|----|
|    |
| FA |
|    |
|    |

ALBERTO EDGARDO BARBIERI  
RECTOR

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 1 -

## ANEXO

### I. INSERCIÓN INSTITUCIONAL DEL POSGRADO

**Denominación del posgrado**

Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología

**Denominación del Título que otorga**

Médico Especialista en Otorrinolaringología

**Unidad/es Académica/s de las que depende el posgrado**

Facultad de Medicina

**Resoluciones de CD de la Unidad Académica de aprobación del Proyecto de Posgrado**

Resolución (CD) N° 1717/15

### II. FUNDAMENTACION DEL POSGRADO

**A) Antecedentes**

**a) razones que determinan la necesidad de creación del proyecto de posgrado.**

**Antecedentes históricos:**

La Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología se origina como Curso Superior de Médicos Especialistas en Otorrinolaringología en los años 1950. Comenzó a funcionar en el Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Ramos Mejía, bajo la dirección sucesiva de los Profesores Doctores Atilio Viale del Carril, Julio Zubizarreta y Horacio Murga. Siguió funcionando en la Asociación Médica Argentina bajo la dirección de la Profesora Doctora Rosa Alvarez de Quantin, Profesor Doctor Arturo Bustamante y Profesor Doctor Rubén Deluca sucesivamente.

El Profesor Deluca consultó a las autoridades de la Federación Argentina de Sociedades de Otorrinolaringología (FASO) para que se hicieran cargo de la citada carrera. Se hace cargo de la dirección el Profesor Doctor Isaac Kaminszczyk, con la colaboración de la Profesora Doctora Susana B. Kunin, el Profesor Doctor Vicente Gorrini como Subdirector. Al cesar en su cargo de Secretario General de la Federación Argentina de Otorrinolaringología, la carrera es trasladada al Hospital Policlínico Bancario cuya sede sigue siendo actual.

Posteriormente, la Profesora Doctora Susana Kunin pasa a ser la subdirectora de la carrera, actualmente ocupa el cargo de directora de la sede Hospital Durand.

En el año 1990, por Resolución N° 204/90 del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires, se crea la Carrera de Médicos Especialistas en Otorrinolaringología.

En el año 1997 se crea la sede Hospital de Clínicas, siendo director el Profesor Doctor Fernando Spikermann y subdirector el Profesor Doctor Carlos Kukso, quien posteriormente es el director y continúa en funciones hasta la actualidad.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 2 -

Con posterioridad se crean otras sedes, a saber Hospital Rivadavia cuyo director es el Profesor Doctor Juan Debas, la sede Hospital Castex que dirigió el Doctor Ignacio Lázaro, actualmente en funciones como Director Jorge Azocar.

En este lapso se formó un numeroso grupo de médicos que ejercen en la mayoría de las instituciones del país y de países vecinos.

### **Fundamentos**

La enseñanza de esta disciplina necesitó realizar cambios dinámicos para adaptarse a las nuevas tecnologías y a los avances científicos.

Consideramos de fundamental importancia el dictado de esta carrera ya que es la única que aborda la enseñanza de la patología de TRES (3) de los CINCO (5) sentidos que permiten al ser humano su conexión con el medio ambiente: olfato, audición y gusto.

Estudia la encrucijada aerodigestiva y la resolución de sus problemas.

Estudia la patología del aparato fonatorio, principal rasgo que distingue al ser humano de las demás especies.

Estudia la patología de los trastornos del equilibrio debidos a la alteración de la porción de este sistema que está dentro del temporal.

Es muy importante la frecuencia de consulta tanto en guardia como en consultorio en pacientes de ambos sexos, pediátricos y adultos; junto con el oftalmólogo ocupa el primer lugar de consulta en la mayoría de los centros asistenciales.

Tiene un estrecho vínculo con diferentes áreas tales como: fonoaudiología, neurología, diagnóstico por imágenes, infectología, pediatría, clínica médica, hematología.

Fundamenta su actividad docente en la formación de un profesional que tenga una visión integral de la otorrinolaringología y otras ciencias de la salud, con el fin de proyectarlo a las necesidades de la sociedad.

Se forma un especialista preparado para enfrentar la demanda que la comunidad espera de él, para resolver problemas prevalentes y prevenir enfermedades.

En cuanto a la proyección en la comunidad, brinda su apoyo en actividades de prevención, de medio ambiente, ético, médico-legal y de diagnóstico y tratamiento.

El programa consta de asignaturas divididas en módulos y orienta su actividad hacia la incorporación de habilidades, destrezas y competencias que son propias de un médico especialista en otorrinolaringología.

Jerarquiza el trabajo interdisciplinario.

Propone estimular la actividad de trabajos científicos y de investigación, participación en Congresos y Jornadas a fin de fomentar la capacitación permanente.

Esta carrera fundamenta su actividad en formar especialistas a fin de contribuir con el bienestar de la salud de la comunidad.

**b) antecedentes en instituciones nacionales y/o extranjeras de ofertas similares**

Existen antecedentes de Carreras de Especialización en la materia en nuestro país y en el resto del mundo, con características muy similares a las nuestras y tan sólo pequeñas diferencias locales debidas a situaciones de los aspirantes y del medio económico en que se desenvuelven.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 3 -

**c) comparación con otras ofertas existentes en la Universidad**

No existen ofertas similares en la Universidad de Buenos Aires.

**B) Justificación:**

La presente carrera fue diseñada de acuerdo con lo establecido en las Resoluciones (CS) N° 4657/05 y (CS) N° 5918/12.

**III. OBJETIVOS DEL POSGRADO**

Formar especialistas en Otorrinolaringología con sólidos conocimientos en la especialidad que puedan resolver problemas concretos de las personas afectadas, tanto niños como adultos y que al mismo tiempo estén en condiciones de informar, y capacitar a otros colegas en la resolución de problemas muy específicos con clara repercusión en la salud pública general.

Capacitar para:

- prevenir, diagnosticar y tratar aquellas afecciones que son propias de la especialidad.
- detectar en forma temprana aquellas enfermedades que deben ser tratadas precozmente.
- llevar a cabo indicaciones de estudios complementarios imagenológicos, audiológicos de laboratorio, necesarios para corroborar su impresión diagnóstica y orientarse al tratamiento.
- adquirir la destreza y habilidad quirúrgica necesaria para resolver las indicaciones relacionadas con la cirugía que tiene la especialidad.
- derivar a otros especialistas o a grupos de trabajo multidisciplinario.
- integrar grupos interdisciplinarios.
- profundizar el conocimiento en la prevención de adicciones que provocan patologías relacionadas con la especialidad.

**IV. PERFIL DEL EGRESADO**

El perfil estará dado por un médico con los conocimientos y habilidades prácticas suficientes para llevar a cabo las tareas asistenciales de prevención, diagnóstico, y tratamiento de las enfermedades otorrinolaringológicas, así como el interés por las actividades de enseñanza e investigación.

Al finalizar el programa de formación, el egresado estará en condiciones de:

- a) llevar a cabo con éxito tratamientos invasivos, tanto en consultorio como en quirófano.
- b) tendrá un conocimiento detallado de elementos farmacológicos que le permitan indicar tratamientos clínicos.
- c) ~~estará preparado~~ en el área de prevención para poner en marcha los mecanismos ~~que eviten~~ el desarrollo de las enfermedades otorrinolaringológicas.
- d) ~~encarar las~~ tareas académicas de enseñanza en los distintos niveles.
- e) ~~estimular las~~ tareas de investigación entre graduados y alumnos.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 4 -

## **V. ORGANIZACIÓN DEL POSGRADO**

### **a) institucional:**

El posgrado se rige por lo dispuesto en Resolución (CS) N° 4657/05 del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

### **AUTORIDADES DE LA CARRERA**

#### **COMITÉ DE SELECCIÓN**

El Comité de Selección y Evaluación de la Carrera será designado por el Consejo Directivo. Tendrá una duración de CUATRO (4) años. Deberá reunirse como mínimo en forma bimestral y elevará un acta de dichas reuniones a la Secretaría de Educación Médica. El Comité estará integrado por:

- DOS (2) Profesores regulares del área.
- DOS (2) Docentes de la Especialidad o DOS (2) Especialistas Universitarios reconocidos en la materia.
- los Directores de las Sedes de la Carrera.
- el Coordinador – Director de Actividades Científicas en caso de haberlo.

Los Profesores y Docentes o Especialistas serán propuestos en forma no vinculante por mayoría simple de los Directores de Carrera.

Serán funciones del Comité:

- Realizar la selección de los aspirantes a las Carreras que no ingresen en forma directa.
- Establecer el orden de méritos de los postulantes.
- Resolver sobre el ingreso directo de los becarios.
- Diseñar el examen final centralizado en el ámbito de la Facultad de Medicina.
- Solicitar a la Secretaría de Educación Médica la auditoría de las distintas Sedes y Subsedes del desarrollo de la Carrera con la debida fundamentación.
- Seleccionar los mejores trabajos por cohorte de la Carrera y elevarlos a la Secretaría de Educación Médica para que ésta los envíe a la Biblioteca Central de la Facultad.
- Evaluar las presentaciones de nuevas Sedes y Subsedes para la Carrera.
- Elaborar propuestas para el mejoramiento de la Carrera.
- Proponer al Consejo Directivo los requisitos de admisión y periódicamente revisar el plan de estudios, presentando las modificaciones pertinentes, con la aprobación de los DOS TERCIOS (2/3) de la totalidad sus miembros.
- Coordinar la autoevaluación continua de la Carrera y sus distintas Sedes y Subsedes.

**JUAN PABLO MAS VELEZ**  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 5 -

### **COORDINADOR**

Se designará un miembro del Comité de Selección y Evaluación de la Carrera como Coordinador de la misma. Dicho Coordinador será designado por el Consejo Directivo. Deberá ser un Profesor de la Especialidad integrante de dicho comité. Durará en el cargo DOS (2) años, pudiendo ser nuevamente designado en forma consecutiva en una sola oportunidad. En caso de no existir un Profesor de la Especialidad se elegirá a un Director de la Carrera. El Coordinador será el nexo entre la Unidad Académica (Facultad de Medicina) y la Carrera y sus distintas Sedes o Unidades Docentes.

Son funciones del Coordinador:

- Convocar y presidir las reuniones del Comité de Selección y Evaluación.
- Comunicar las resoluciones emanadas de la Facultad de Medicina y sus dependencias.

### **FUNCIONES DE AUTORIDAD EN LAS SEDES Y SUBSEDES**

#### **DIRECTOR DE LA SEDE**

A ser designado por el Consejo Directivo por un período de CUATRO (4) años.

Funciones de Director:

- Coordinar los procesos del dictado de la carrera.
- Proponer al Subdirector.
- Proponer al Director asociado a las eventuales Subsedes.
- Solicitar el llamado a concurso para Colaboradores Docentes.
- Coordinar el área académica.
- Proponer al Comité de Evaluación y Selección las modificaciones del plan curricular.
- Integrar el Comité de Selección y evaluación.
- Dar cumplimiento y hacer cumplir los requerimientos administrativos solicitados por la Unidad Académica.
- Garantizar la calidad de la formación en las Subsedes, según Resolución (CS) N° 4657/05 Artículo 16 y 24.
- Estimular a alumnos y docentes a participar en proyectos de investigación.
- Organizar y administrar los recursos económicos, técnicos, humanos y materiales disponibles para la Unidad Docente.
- Proporcionar a la autoridad educativa correspondiente la información que éste requiera para la mejor coordinación de las actividades.
- Determinar las vacantes correspondientes a la Sede y eventuales Subsedes y comunicarlas en tiempo y forma a la Secretaría de Educación Médica.

#### **SUBDIRECTOR DE LA SEDE**

Cada Unidad Docente podrá contar con un Subdirector, quien será en caso de ausencia o renuncia del Director, el responsable de la Unidad Docente hasta el regreso o reemplazo del Director. Su nombramiento será realizado por el Consejo Directivo a propuesta del Director de la Carrera, adjuntando sus antecedentes. Podrán actuar como Subdirectores los especialistas reconocidos en la disciplina objeto de la Carrera de Especialización en cuestión, Profesores Regulares de ésta Facultad: Titulares, Asociados y Adjuntos; Profesores Eméritos y Consultos; Docentes Autorizados, Asociados y Adscriptos; los Especialistas Universitarios o quienes sin

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 6 -

encontrarse comprendidos en dichas categorías, acrediten la competencia que los habilite. En caso de no ser docente de la Facultad de Medicina deberán solicitar su designación como Docente Libre. El cargo de Subdirector tendrá una duración de CUATRO (4) años, renovable luego de transcurrido el período.

#### **DIRECTOR ASOCIADO DE LAS SUBSEDES**

Los Directores Asociados deberán reunir idénticas características a las del Director. La designación estará reservada para los Jefes de Servicio que tengan bajo su directa responsabilidad la formación académica y la parte práctica de los cursantes en una Subsede determinada. Su designación corresponde al Consejo Directivo, según propuesta del Director de la Carrera que deberá adjuntar los antecedentes del candidato. Tendrá una duración de CUATRO (4) años, luego de los cuales deberá renovar su designación. En caso de cesar en su nombramiento como Jefe de Servicio, caducará su designación.

Serán funciones del Director Asociado:

- Organizar el cronograma de formación práctica y otras actividades cognitivas y de investigación.
- Controlar la realización efectiva de las actividades prácticas programadas.

Las funciones del Director y Sub-director están antes detalladas. Las Subsedes son Instituciones que requieren complementar parte de sus actividades con una Sede. Además podrán actuar como Subsedes las instituciones con las mismas características que las Sedes. Allí se efectuará atención de pacientes, aprendizaje de destrezas, concurrencia y presentación de ateneos clínicos, anatomoclínicos y bibliográficos supervisados por el Director Asociado. Las Subsedes estarán supervisadas por las autoridades de la Sede. Las mismas estarán a cargo de sus Directores Asociados, presentados al Consejo Directivo a propuesta del Director de la Carrera. Las funciones del Director Asociado están antes detalladas.

#### **b) académica:**

El Plan de estudios se desarrollará con clases teóricas que serán programadas con una frecuencia semanal. Asimismo, los alumnos asistirán a consultorios externos donde realizarán sus prácticas asistenciales bajo la supervisión de los docentes. Tendrán actividad en quirófano según los días asignados al cirujano cumpliendo con las actividades quirúrgicas detalladas.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 39.738/2015

- 7 -

**Cuadro correspondiente al Plan de estudios**

| Asignaturas                                 | Carga horaria |          | Correlatividades  |
|---|---------------|----------|---|
|   | Teórica       | Práctica |   |
| <b>Primer año</b>                           |               |          |   |
| Faringología                                | 230           | 800      |   |
| Rinosinusología                             | 230           | 900      | Faringología  |
| Guardias                                    |               | 500      |   |
| <b>Segundo año</b>                          |               |          |   |
| Otología 1                                  | 230           | 300      | Faringología y Rinosinusología  |
| Otología 2                                  | 230           | 900      | Faringología, Rinosinusología y Otología 1.   |
| Guardias                                    |               | 500      |   |
| <b>Tercer año</b>                           |               |          |   |
| Aparato vestibular y sistema del equilibrio | 230           | 400      | Faringología, Rinosinusología, Otología 1 y Otología 2.                             |
| Laringología y foniatría                    | 250           | 900      | Rinosinusología Otología 1, Otología 2 Aparato vestibular y sistema del equilibrio. |
| Guardias                                    |               | 500      |   |
| <b>Subtotal</b>                             | 1400          | 5700     |   |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>7100</b>   |          |   |

**Cuadro correspondiente al Plan de estudios. Detalle de horas prácticas**

| Actividad práctica                          | Carga horaria (horas totales) |                      | Guardias (horas totales) |
|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
|   | Actividad asistencial         | Actividad quirúrgica |                          |
| Faringología                                | 400                           | 400                  | Primer año: 500          |
| Rinosinusología                             | 500                           | 400                  |                          |
| Otología 1                                  | 300                           |                      | Segundo año: 500         |
| Otología 2                                  | 400                           | 500                  |                          |
| Aparato vestibular y sistema del equilibrio | 400                           |                      | Tercer año: 500          |
| Laringología y foniatría                    | 400                           | 500                  |                          |
| <b>Total</b>                                | <b>2400</b>                   | <b>1800</b>          | <b>1500</b>              |

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL





*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 8 -

**Carga horaria total de la Carrera de Médico Especialista en Otorrinolaringología: SIETE MIL CIEN (7100) horas.**

**1) Actividad Teórica total UN MIL CUATROCIENTAS (1400) horas.**

**2) Actividad Practica total CINCO MIL SETECIENTAS (5700) horas.**

- Actividad práctica asistencial: DOS MIL CUATROCIENTAS (2400) horas.
- Actividad práctica quirúrgica: UN MIL OCHOCIENTAS (1800) horas.
- Guardias: UN MIL QUINIENTAS (1500) horas.

La actividad práctica será registrada en una planilla de seguimiento.

## **CONTENIDOS MÍNIMOS**

### **Primer año**

#### **Faringología**

Anatomía de faringe.

Histología, biología del desarrollo y embriología de la faringe.

Anatomía patológica de faringe.

Semiología y examen físico de boca y faringe

Fisiología del sistema del gusto, su exploración y patología

Fisiología normal y patológica de la deglución.

Nasofibrolaringoscopia.

Faringitis Aguda.

Rinofaringitis del niño y adulto.

Faringitis específicas.

Supuraciones peri faríngeas.

Complicaciones generales de las afecciones faríngeas.

Manifestaciones faríngeas de las hemopatías.

Insuficiencia velopalatina. Fisura palatina.

Tumores malignos de región amigdalina.

Láser en afecciones faríngeas.

Faringoamigdalitis crónicas. Adenoamigdalectomía.

Indicaciones y contraindicaciones.

Papel de la faringe en el ronquido y las apneas del sueño.

Fibroangioma nasofaríngeo.

Alteraciones neurológicas de la faringe.

Farmacología de los procesos faríngeos.

#### **Rinosinusología**

Anatomía normal fosas nasales y senos paranasales.

Anatomía patológica de fosas nasales y senos paranasales.

Fisiología y semiología de fosas nasales y senos paranasales.

Epistaxis.

Ligaduras arteriales.

Semiología y trastornos de olfacción.

Sinusitis aguda.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 9 -

Enfermedades específicas rinosinuales.  
Sinusopatías en el niño y complicaciones.  
Insuficiencia ventilatoria nasal.  
Poliposis nasal.  
Sinusitis crónica.  
Rinosinusopatías en los síndromes de inmunodeficiencia.  
Alergia rinosinusal. Rinitis vasomotora.  
Rinoseptumplastia.  
Malformaciones de pirámide nasal.  
Apnea de sueño y roncopatías.  
Perforaciones septales. Alteraciones del septum nasal.  
Granuloma maligno medio facial.  
Cirugía endoscópica rinosinusal.  
Complicaciones de la cirugía endoscópica.  
Cirugía convencional vs. Cirugía endoscópica. Indicaciones. Limitaciones.  
Contraindicaciones.  
Tumores benignos de fosas nasales y senos paranasales.  
Cirugía de las malformaciones dentomaxilares y tercio medio de cara.

## **Segundo año**

### **Otología 1**

Clasificación funcional de las hipoacusias.  
Correlación con la semiología audiológica.  
Sustento anatomofisiológico de la audición.  
Clasificación clínica de los procedimientos de la explotación funcional auditiva.  
Estrategia audiológica.  
Evaluación funcional de las hipoacusias mecánicas.  
Impedanciometría. Evaluación pre-quirúrgica. Estudio de la permeabilidad tubaria.  
Presentación y análisis de casos.  
Evaluación funcional auditiva de la hipoacusias sensoriales.  
Presentación y análisis de casos.  
Nuevos procedimientos de análisis coclear.  
Oto emisiones acústicas.  
Audiometrías de alta frecuencia.  
Trauma acústica. Ototóxicos.  
Evaluación auditiva con fines legales.  
Presentación y análisis de casos.  
Presbiacusia.  
Patología de la primera neurona.  
Evaluación auditiva de las hipoacusias neurales.  
Presentación y análisis de casos.  
Potenciales evocados auditivos.  
Análisis y presentación de casos.  
Evaluación funcional de las hipoacusias centrales.  
Análisis y presentación de casos.  
Hipoacusias infantiles.



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 10 -

Evaluación funcional auditiva pediátrica.  
Acúfenos.  
Estudio funcional de los acúfenos.  
Correlaciones clínicas.  
Otoamplifonos. Generalidades. Nuevas tecnologías.  
Resultados Interpretación.  
Seminario integración. Aspectos audiológicos.  
Aspectos otológicos.

### **Otología 2**

Anatomía del oído.  
Embriología del oído.  
Examen físico e instrumental del oído.  
Parálisis Facial.  
Otitis Media Aguada.  
Otitis media crónica.  
Tratamiento quirúrgico de Otitis Media Crónica.  
Complicaciones Otitis media crónica.  
Otitis Media Secretora.  
Granuloma y otras enfermedades de oído.  
Enfermedades de la Trompa de Eustaquio.  
Otosclerosis.  
Traumatismo del hueso temporal.  
Otitis externa maligna.  
Lesiones de VIII par y Ángulo pontocerebeloso.  
Glomus Yugularis.  
Indicaciones de Implante coclear.  
Técnicas quirúrgicas de Implante coclear.  
Implante Coclear.  
Rehabilitación y resultados de Implante coclear  
Tumores benignos y malignos de Oído.  
Hipoacusias auto inmunes.  
Disgenesias auditivas.

### **Tercer año**

#### **Aparato vestibular y sistema del equilibrio**

Anátomo - fisiología del Sistema de Equilibrio.  
Anatomía e Histología del Laberinto posterior.  
Sistema vestibular central, núcleos, aferencias y eferencias.  
Fisiología del cerebro y de la propiocepción.  
Electronistagmografía. Bases. Aplicaciones.  
Pruebas posicionales y calóricas.  
Compensación. Habilitación y rehabilitación del paciente en alteraciones del equilibrio.  
Clínica del paciente con alteraciones del equilibrio. Anamnesis.  
Fisiología y Fisiopatología de los movimientos oculares.  
Alteraciones del equilibrio de origen vestibular periférico.



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 11 -

Alteraciones del equilibrio de origen central; vestibular y no vestibular.  
Videonistagmografía en Oto - neurología computarizada.  
Evaluación psicológica del paciente con alteraciones del equilibrio.  
Alteraciones del equilibrio en la infancia.  
Enfermedad de Meniere. Cuadro clínico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento.  
Diagnóstico diferencial y tratamiento médico de las alteraciones del equilibrio.  
Repaso general.

### **Laringología y foniatría**

Clase inaugural: generalidades.  
Historia de la cirugía laríngea.  
Anatomía topográfica y descriptiva del cuello, relacionado con la laringe.  
Fisiología y Fisiopatología de la laringe.  
Semiología de la Laringe.  
Estroboscopia.  
Laringología y Fibroscopía.  
Trastornos nerviosos de la laringe.  
Anatomía patológica de la laringe.  
Estenosis laringotraqueales.  
Lesiones traumáticas de la laringe.  
Lesiones benignas de laringe.  
Laringitis agudas y crónicas, específicas e inespecíficas.  
Disfonías funcionales. Diagnóstico y tratamiento.  
Clasificación y su tratamiento.  
Cirugía laríngea orientada a mejorar su fonación.  
Malformaciones laríngeas.  
Procesos inflamatorios en el niño.  
Cuerpos extraños en la laringe.  
Microcirugía laríngea.  
Tumores benignos de laringe.  
Tumores malignos de laringe. Clasificación.  
Orientación en relación al tratamiento.  
Adenopatías. Clasificación. Tratamientos e indicaciones de los mismos.  
Vaciamiento cervical funcional.  
Indicaciones de los tratamientos quirúrgicos en la cirugía parcial. Consideraciones generales.  
Tratamiento quirúrgico.  
Cirugía parcial de laringe, vertical y horizontal.  
Tratamiento quirúrgico. Cirugía total de laringe.  
Tratamiento ampliado de la cirugía total de laringe.  
Lesiones tumorales que comprometen por vecindad a la laringe.  
Carcinoma de seno periforme.  
Tratamiento radiante del carcinoma laríngeo.  
Tratamiento inmunológico y/o quimioterápico.  
Cirugía reparadora.  
Colgajos. Su utilidad dentro de la especialidad.



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 12 -

Repaso general.  
Generalidades sobre anatomía y fisiología de la fonación.  
Aspectos físicos de la voz.  
Disfonías psicógenas. Signos y síntomas.  
Diagnóstico diferencial.  
Evaluación de la voz.  
Laboratorio de la voz.  
Hipotonías. Hipertonías.  
Nódulos. Factores determinantes y predisponentes.  
Anatomía patológica.  
Terapéutica foniátrica.  
Laringectomizados.  
Hemilaringectomizados.  
Corpectomías.  
Terapéutica foniátrica.  
Trastornos vocales de oradores y cantantes.  
Terapéutica foniátrica.  
Fonastenia. Hemorragia de cuerdas vocales.  
Terapéutica foniátrica.  
Disfonías infantiles.  
Terapéutica foniátrica.  
Mesa redonda interdisciplinaria en patología vocal.

## **CONTENIDOS MÍNIMOS DE LA ACTIVIDAD PRÁCTICA**

### **Faringología**

#### **Actividad asistencial**

Anamnesis  
Examen físico de la cavidad orofaríngea y cuello  
Rinofibrolaringoscopia  
Endoscopia de la región: visión directa, indirecta y endoscópica de la faringe  
Resolución de patología no quirúrgica  
Palpación de cuello y orofaringe

#### **Actividad quirúrgica**

Amigdalectomía  
Adenoidectomía  
Biopsias de la región orofaríngea y cuello  
Curaciones de abordajes de cirugía tumoral  
Segundo ayudante en cirugías de tumores malignos y benignos de amígdala y orofaringe

#### **Guardias**

Drenaje de absceso periamigdalino

**JUAN PABLO MAS VELEZ**  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 13 -

### **Rinosinusología**

#### **Actividad asistencial**

Anamnesis  
Exploración físico de fosas nasales y senos paranasales  
Rinoscopia anterior y posterior  
Rinofibrolaringoscopia  
Técnicas endoscópicas rígidas y flexibles  
Resolución de urgencias de nariz y senos no quirúrgicas  
Interpretación de diagnóstico por imágenes

#### **Actividad quirúrgica**

Biopsias nasales  
Septumplastia  
Curaciones de cirugías endoscópicas  
Curaciones de abordajes externos  
Ayudante de cirugía endoscópica

#### **Guardias**

Drenaje de hematoma de tabique  
Resolución de fracturas nasales  
Extracción de cuerpo extraño nasal

### **Otología 1**

#### **Actividad asistencial**

Anamnesis  
Exploración física e instrumental  
Otoscopia y otomicroscopia  
Acumetría  
Interpretación de estudios audiológicos: audiometría tonal, logaudiometría, impedanciometría, otoemisiones acústicas  
Estudios electrofisiológicos: potenciales evocados auditivos, electrococleografía  
Evaluación e indicaciones de audio prótesis

### **Otología 2**

#### **Actividad asistencial**

Anamnesis  
Examen físico otológico  
Otoscopia, otomicroscopia y otoendoscopia  
Topodiagnóstico del facial  
Interpretación del diagnóstico por imágenes

#### **Actividad quirúrgica**

Miringotomía y colocación de tubos de ventilación  
Miringoplastia y timpanoplastia  
Estapedectomía  
Mastoidectomía  
Ayudante en implante coclear y dispositivos implantables

#### **Guardias**

Traumatismos craneofaciales  
Extracción de cuerpos extraños

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 14 -

### **Aparato vestibular y trastornos del equilibrio**

#### Actividad asistencial

Anamnesis

Exploración del sistema del equilibrio y oculomotor

Examen físico del paciente con trastornos del equilibrio

Diagnóstico diferencial y su derivación

Evaluación e interpretación de las pruebas funcionales

Videonistagmografía y otras

Evaluación de la rehabilitación vestibular

#### Guardias

Tratamiento del vértigo en la urgencia

### **Laringología y foniatría**

#### Actividad asistencial

Anamnesis

Examen físico de laringe y región cervicofacial

Laringoscopia indirecta

Endoscopia

Exploración estroboscópica de la laringe

Análisis funcional de la voz

Interpretación de diagnóstico por imágenes

Interpretación de los diferentes trastornos del lenguaje

Anamnesis y exploración de las glándulas salivales

#### Cirugía

Traqueotomía programada y de urgencia

Biopsias

Microcirugía laríngea

Curación de abordaje de cirugía tumoral

Cirugía por laser

Laringectomía parcial y total

Vaciamientos funcionales y radicales

Fonocirugía

#### Urgencias

Traqueotomía

Endoscopia por cuerpo extraño

**JUAN PABLO MAS VELEZ**  
SECRETARIO GENERAL



*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 15 -

## VI. ESTUDIANTES

### a) Requisitos de admisión:

- Ser graduado de la Universidad de Buenos Aires con título de médico, o
- Ser graduado de otras universidades argentinas con título de médico o equivalente, o
- Ser graduado de universidades extranjeras con título de médico Matrícula Nacional.
- Haber cursado en la Sede o Subsede en la que cursará la carrera:
  - a) el primer año de una residencia de la especialidad, o
  - b) ser becario nacional o extranjero adscripto al régimen de residencia, con antigüedad de UN (1) año, o
  - c) tener una concurrencia programática adscripta al régimen de residencia con un año de antigüedad.

a), b) ó c) entran por ingreso directo

- d) DOS (2) años de antigüedad en un servicio de otorrinolaringología certificado por el Comité de Docencia de la institución en la que realizó la práctica;
- e) o DOS (2) años de concurrencia en un servicio de la especialidad.

d) y e) ingresan a la Sede o Subsede en la que van a cursar el posgrado por la entrevista del Comité de evaluación y selección.

### b) Criterios de selección:

Los inscriptos se seleccionan mediante la evaluación de sus antecedentes curriculares y una entrevista realizada por el Comité de selección y evaluación.

### c) Criterios de regularidad

Asistencia al OCHENTA POR CIENTO (80%) de las clases teóricas.

Haber abonado los aranceles en vigencia dentro del periodo lectivo anual.

Aprobar las evaluaciones periódicas (exámenes parciales y finales).

Presentar los trabajos de investigación (monografías que indique la Dirección).

La regularidad será de DOS (2) años a partir de la finalización del ciclo lectivo.

Si perdiera la regularidad, el alumno podrá recuperar el año lectivo o las materias adeudadas recursándolas y rindiendo sus respectivas evaluaciones.

El trabajo final integrador podrá presentarse hasta TRES (3) veces dentro de los DOS (2) años de finalizada la carrera. De no aprobarse, el alumno deberá recursar la carrera.

### d) Requisitos para la graduación

Haber asistido al OCHENTA POR CIENTO (80%) de las clases teóricas y actividades prácticas.

Haber aprobado las evaluaciones finales de todas las asignaturas.

Haber aprobado trabajo final integrador.

Haber aprobado el examen final integrador de la carrera.





*Universidad de Buenos Aires*

EXP-UBA: 39.738/2015

- 16 -

Se exige la presentación de un trabajo final integrador, sobre un tema fijado al iniciar la carrera. Las características de dicho trabajo se referirán al tratamiento de alguna problemática del campo de la otorrinolaringología que evidencie la integración de los aprendizajes realizados.

Este trabajo debe ser entregado a la dirección de la carrera dentro de los TREINTA (30) días anteriores a la finalización del tercer año; debe ser presentado por duplicado, encuadernado o anillado, incorporando la iconografía correspondiente, con una extensión mínima de VEINTE (20) páginas y máxima de CIEN (100) páginas.

Los aranceles y su distribución se cumple de acuerdo con la reglamentación vigente.

El trabajo final integrador consistirá en un trabajo individual que se aborda a partir de criterios teóricos y conceptuales con rigor metodológico que permitirá la integración de la formación en la especialidad.

El contenido de la presentación del trabajo deberá comprender:

1°- Carátula

2°-Introducción

3°-Objetivos

4°-Metodología

5°-Conclusiones

6°-Bibliografía

#### EXAMEN FINAL INTEGRADOR

Consistirá en la defensa oral del trabajo final integrador ante un jurado integrado por el Director de las Sede correspondiente y DOS (2) Profesores reconocidos de la carrera.

La confección de los diplomas se ajustará a lo establecido por Resolución (CS) N° 6234/13. A los alumnos extranjeros sin título de grado revalidado, se les emitirá el título de acuerdo con las especificaciones de dicha resolución.

### VII. MECANISMOS DE AUTOEVALUACIÓN

Realizar una encuesta anónima que responderá el alumno sobre los temas que se dictaron, la opinión sobre el desarrollo de las clases, el tipo de evaluación, la colaboración y compromiso docente y luego de obtener las conclusiones realizar los cambios pertinentes.

Se tendrán en cuenta los errores cometidos en las evaluaciones por un número importante de cursantes y se corregirán los contenidos de los exámenes si son "choice" o se darán directivas a los conferencistas si el examen es oral.

JUAN PABLO MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL