



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POSTGRADO

## CURSO DE POSTGRADO

### OTONEUROLOGIA BASICA Y CLINICA

Nombre Curso

SEMESTRE

1°

AÑO

2012

PROF. ENCARGADO

**PAUL DELANO REYES**

**9.904.773-9**

Nombre Completo

Cédula Identidad

**DEPARTAMENTO OTORRINOLARINGOLOGIA, UNIVERSIDAD DE CHILE.**

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

9786037

E-MAIL

[pdelano@med.uchile.cl](mailto:pdelano@med.uchile.cl) ; [pdelano@gmail.com](mailto:pdelano@gmail.com)

TIPO DE CURSO

**SEMINARIO BIBLIOGRAFICO**

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

CLASES	2 HRS.
SEMINARIOS	30 HRS.
PRUEBAS	2 HRS.
TRABAJS	128 HRS.

Nº HORAS PRESENCIALES	34
Nº HORAS NO PRESENCIALES	132
Nº HORAS TOTALES	166

CRÉDITOS

6

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

4

26

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

**DIRIGIDO A ALUMNOS DE MAGISTER EN NEUROCIENCIAS, DOCTORADO EN CIENCIAS MEDICAS O BIOMEDICAS, BECADOS DE OTORRINOLARINGOLOGIA, NEUROLOGIA Y NEUROCIROGIA.**

INICIO

13 Abril 2012

TERMINO

27 Julio 2012

DIA/HORARIO  
POR SESION

Viernes

DIA / HORARIO  
POR SESION

12:30-14:30

LUGAR

SI

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

## METODOLOGÍA

- **Revisión Bibliográfica.**
- **Lectura dirigida de capítulos en cada sesión.**
- **Exposición de lectura dirigida y revisión bibliográfica.**
- **Discusión de presentaciones.**
- **10 Tareas de desarrollo.**
- **Preparación de ensayo bibliográfico.**

(Clases, Seminarios, Prácticos)

## EVALUACIÓN (INDICAR % DE CADA EVALUACION)

- **50 % evaluación de presentación de revisión bibliográfica y artículos a revisar.**
- **50 % evaluación por tareas realizadas en cada sesión.**

## PROFESORES PARTICIPANTES (INDICAR UNIDADES ACADEMICAS)

- **Dr. Mauricio Cohen**, Hospital San Juan de Dios, Departamento Otorrinolaringología Universidad de Chile.
- **Dr. Paul Délano, Ph.D.** Departamento Otorrinolaringología, Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- **Dr. Mg. Alex León.** Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- **T.M. Mg Elizabeth Pavez**, Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- **Dr. Homero Sariego**, Unidad Otoneurología, Instituto de Neurocirugía, Departamento Otorrinolaringología, Universidad de Chile.
- **Dra. Ingeborg Wess**, Unidad Otoneurología, Complejo Asistencial Barros Luco Trudeau.

## DESCRIPCIÓN / OBJETIVOS

- **Conocer los mecanismos básicos de la fisiología vestibular tanto a nivel laberíntico como central.**
- **Analizar las diferencias y similitudes del sistema vestibular en diversas especies.**
- **Estudio de la mantención del sistema postural como modelo de integración multisensorial**
- **Discusión y análisis de patologías clínicas otoneurológicas (Neuritis vestibular, Hidrops endolinfático, Schwannomas vestibulares).**

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

(A continuación señalar : Descripción de la actividad, fechas, horas presenciales y no presenciales y Profesores a cargo)

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
13 Abril	2	6	<b>Clase de introducción a la Otoneurología. Entrega de artículos primeras sesiones.</b>	Paul Délano
20 Abril	2	10	<b>Seminario Anatomía Vestibular. Entrega de Tarea nº1.</b>	Homero Sariego
27 Abril	2	10	<b>Seminario Fisiología Vestibular. Entrega de Tarea nº2.</b>	Paul Délano
4 Mayo	2	10	<b>Seminario Cerebelo. Entrega de Tarea nº3.</b>	Paul Délano
11 Mayo	2	10	<b>Seminario Prueba Calórica. Entrega de Tarea nº4.</b>	Elizabeth Pavez
18 Mayo	2	10	<b>Seminario VEMP y otras pruebas. Entrega de Tarea nº5.</b>	Mauricio Cohen
25 Mayo	2	10	<b>Seminario Vértigo Postural. Entrega de Tarea nº6.</b>	Homero Sariego
1 Junio	2	10	<b>Seminario Neuritis Vestibular. Entrega de Tarea nº7.</b>	Ingeborg Wess
8 Junio	2	10	<b>Seminario Hidrops Endolinfático. Entrega de Tarea nº8.</b>	Ingeborg Wess
15 Junio	2	10	<b>Seminario Vértigo en niños y tercera edad. Entrega de Tarea nº9.</b>	Mauricio Cohen
22 Junio	2	10	<b>Seminario Tumores Angulo Ponto Cerebeloso. Entrega de Tarea nº10.</b>	Homero Sariego
29 Junio	2	10	<b>Seminario Ototoxicos Entrega de Tarea nº11.</b>	Alex León
13 Julio	2	10	<b>Seminario Rehabilitación Vestibular Entrega de Tarea nº12.</b>	Elizabeth Pavez
20 Julio	2	6	<b>Seminario Paragangliomas</b>	Paul Délano
27 Julio	2		<b>Entrega de Notas Finales</b>	Paul Délano