

# Información General

Versión : 2026

**Modalidad** : Presencial

**Tipo Estada** : Perfeccionamiento

**Duración Estada** : 12 meses (jornada de 33 horas semanales)

Horas Totales : 1.584 horas

Horas Prácticas : 1.296 horas

Horas Teóricas : 288 horas

Créditos : 59

**Fecha de Inicio** : 1 de abril de 2026

Fecha de Término : 31 de marzo de 2027

Vacantes\* : 2

**Días y Horarios**: Lunes a jueves de 08:00 a 14:00 horas

Viernes de 08:00 a 16:00 horas

Campos Clínicos : • Unidad Neuromuscular. Dpto. Neurología y

Neurocirugía, HCUCH.

Centro de Imagenología, HCUCH

· Laboratorio de Electromiografía, Unidad de

Neurología. Hospital San José.

Neurología Pediátrica Hospital Roberto del Río,

Servicio de Traumatologia Hospital Roberto del Río

Laboratorio Electrofisiología Clínica MEDS

Arancel: 220 UF (20 UF por mes)

Dirigido a\* : Médicos neurólogos y fisiatras con interés en el campo de

las enfermedades neuromusculares y electrofisiología

clínica.

\* 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 neurología.
- · 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

Los postulantes al **Perfeccionamiento en Neurofisiología Clínica y Enfermedades Neuromusculares** deben ser neurólogos (de adultos o pediátricos) o fisiatras con certificación de especialidad al inicio del programa de perfeccionamiento.

## Certifica

· Facultad de Medicina Universidad de Chile

## **Unidad Académica Responsable**

- Depto. Neurología-Neurocirugía Norte.

## Descripción y Fundamentos

Dentro del campo de las enfermedades neurológicas, las enfermedades neuromusculares (ENM, también llamadas enfermedades del sistema nervioso periférico), constituyen un área de estudio específica, en permanente expansión, que ha experimentado un crecimiento exponencial en los últimos 30 años<sup>1,2</sup>. Dado el avance de nuevas técnicas de diagnóstico molecular, las enfermedades que eran consideradas una única entidad nosológica en los años '80 y '90 se han dividido actualmente en grupos de enfermedades, cada una con manifestaciones clínicas y criterios diagnósticos distintivos propios. Adicionalmente, se han descrito un número considerable de nuevas entidades nosológicas, fenotipos, y condiciones clínicas relacionadas. Asimismo, para lograr su diagnóstico se han desarrollado nuevos criterios, basados en metodologías existentes, así como nuevas metodologías de implementación más reciente, incluyendo algunas no disponibles en Chile.

Por otra parte, en el campo de las ENM, la evaluación electrofisiológica clínica (estudios de conducción nerviosa, electromiografía de aguja, y técnicas afines), ha sido y es, una metodología diagnóstica complementaria esencial de la que se vale el subespecialista para caracterizar y diagnosticar correctamente a los pacientes.

En ese contexto, los programas de formación de especialistas en neurología general no logran abarcar en extensión ni en profundidad la neurología del sistema nervioso periférico, y menos aún, el desarrollo de habilidades para la práctica de procedimientos neurofisiológicos<sup>3,4</sup>. Consecuentemente, la formación de especialistas dedicados a las ENM, con conocimiento teórico y práctico adecuados para una práctica idónea de la subespecialidad, requiere periodos de formación mayores y cualitativamente distintos, dedicados al desarrollo de habilidades y conocimientos específicos<sup>5</sup>.

El programa de **Perfeccionamiento en Neurofisiología Clínica y Enfermedades Neuromusculares** de la Unidad Neuromuscular del Hospital Clínico de la Universidad de Chile surge en 2013, de la necesidad de complementar la formación teórica y práctica en el campo de las enfermedades del sistema nervioso periférico y el uso de la electrofisiología como herramienta diagnóstica, con dos objetivos principales, uno teórico y otro práctico.

En lo teórico, ampliar y profundizar el conocimiento sobre las ENM; los métodos diagnósticos complementarios que se utilizan para su estudio, enfocado especialmente en las bases teóricas de la realización de estudios electrofisiológicos.

En lo práctico, entrenar al neurólogo para la realización e interpretación de la mayor parte de los procedimientos de diagnóstico electrofisiológico, como herramienta fundamental en estudio de las ENM, y que posibilite la ejecución de estudios neurofisiológicos de forma idónea e independiente. Asimismo comprender los fundamentos de la interpretación de otros métodos complementarios relacionados, esencialmente imágenes y patología de nervio y músculo.

El periodo establecido de 12 meses para el perfeccionamiento está basado en nuestra propia experiencia formativa previa, entre 1997 y 2013, en la que el programa duraba 6 meses y se limitaba sólo a la ejecución de estudios electrofisiológicos estándar, lo que resultaba insuficiente para lograr los objetivos formativos buscados por los estudiantes, experiencia que es coincidente con la de Estados Unidos (American Association of Neuromuscular & Electrodiagnostic Medicine AANEM https://www.aanem.org/education)<sup>6</sup>, Canadá (https://www.emgexams.com/guidelines/)<sup>7</sup> y Europa.

Finalmente, la necesidad del perfeccionamiento impartido resulta validada por la acogida del mismo a nivel nacional e internacional, su continuidad y la demanda vigente. Este programa ha permitido, desde su inicio, la integración exitosa y efectiva de 27 electrofisiólogos clínicos y neurólogos neuromusculares distribuidos en 7 ciudades diferentes de Chile, y 2 en el extranjero, cuatro de los cuales están integrados al este centro formador, en 2026 se iniciará el perfeccionamiento de dos nuevos estudiantes.

#### **Bibliografia**

- 1. Margeta M. Neuromuscular disease: 2023 update. Free Neuropathol. 2023 Feb 27;4:4-2. doi: 10.17879/freeneuropathology-2023-4682. PMID: 37283936; PMCID: PMC10209858.
- 2. Cowling BS, Thielemans L. Translational medicine in neuromuscular disorders: from academia to industry. Dis Model Mech. 2019 Oct 24;13(2):dmm041434. doi: 10.1242/dmm.041434. PMID: 31658990; PMCID: PMC6906629.
- 3. https://www.aanem.org/docs/default-source/documents/advocacy/position-statements/position-statement-edx-training-2020-12-16.pdf?sfvrsn=ff127961\_0
- 4. Muscle Nerve. 2020 Jun;61(6):751-753. doi: 10.1002/mus.26856
- 5. https://journals.lww.com/neurotodayonline/fulltext/2018/12060/the\_role\_of\_training\_in\_electrodiagnostic.16.aspx doi: 10.1097/01.NT.0000550500.01015.49
- 6. https://www.aanem.org/clinical-practice-resources/position-statements/position-statement/educational-guidelines-for-electrodiagnostic-training-programs
- 7. https://www.emgexams.com/guidelines/

## Propósito Formativo

La Estada de **Perfeccionamiento en Neurofisiología Clínica y Enfermedades Neuromusculares** habilita al egresado para efectuar un diagnóstico preciso y manejo idóneo del paciente neuromuscular, así como para la ejecución de los diversos procedimientos neurofisiológicos utilizados en el estudio de las enfermedades neuromusculares en adultos y niños, considerando aspectos éticos y legales.

Se espera también que el educando logre adquirir las habilidades necesarias para liderar un equipo multidisciplinario de atención integral al paciente, que se desempeñe sobre la base del conocimiento actualizado y desarrolle el pensamiento científico mediante la elaboración y difusión de un proyecto de investigación, contribuyendo de esta manera a la generación de nuevo conocimiento.

## Resultados de Aprendizaje

Al término de su formación el egresado podrá:

- 1. Explicar detalladamente la metodología de estudio diagnóstico del espectro completo de las ENM, con base en la evidencia actual sobre el tema.
- 2. Evaluar de forma autónoma pacientes neuromusculares adultos y pediátricos, orientar su estudio complementario, diagnóstico y tratamiento.
- 3. Realizar e interpretar de forma independiente estudios de velocidad de conducción nerviosa, electromiografía y técnicas electrofisiológicas relacionadas.
- 4. Dominar el fundamento y la aplicación de los exámenes complementarios usados en el estudio de las ENM incluyendo (pero no limitado a): imagenología del sistema nervioso periférico (músculo y nervio); anatomía patológica de nervio y músculo, pesquisa diagnóstica serológica y genética, etc.
- 5. Explicar los fundamentos básicos de genética aplicada al estudio de ENM.
- 6. Elaborar un plan de manejo terapéutico del paciente neuromuscular, y coordinar un equipo multidisciplinario de atención y cuidado de salud del paciente neuromuscular.
- 7. Analizar las implicancias y alcances legales y éticos de la realización de procedimientos electrofisiológicos con fines diagnósticos.
- 8. Elaborar y difundir un proyecto de investigación en el campo de las ENM.

## Características y Perfil de los participantes

Los postulantes al Perfeccionamiento en Neurofisiología Clínica y Enfermedades Neuromusculares deben ser neurólogos (de adultos o pediátricos) o fisiatras con certificación de especialidad al inicio del programa de perfeccionamiento.

## Temario General de Seminarios

#### **Contenidos Teóricos:**

#### 1. Anatomía Fundamental en ENM:

 Anatomía músculo esquelética y del sistema nervioso periférico. Autoaprendizaje teórico con dos pasos prácticos de anatomía. Evaluado.

#### 2. Introducción

- · Bases éticas de la realización de procedimientos invasivos.
  - Deberes y derechos de los pacientes.
  - El consentimiento informado, fundamentos y tipos de consentimiento.
  - Repaso de la anatomía general del sistema nervioso periférico.
  - Anatomia funcional del acto motor, sensibilidad y función autonómica.

## 3. Electrofisiología Clínica

- · Neuroconducción.
  - Bases generales.
  - Técnicas.
  - Conducción segmentaria de nervios.
  - Alteraciones de la conducción.
  - Fisiopatología y correlación clínica.
  - Estimulación repetitiva.
  - Conducción segmentaria en nervios de aplicación infrecuente.
- Electromiografía.
  - Bases.
  - Actividad de reposo normal y patológica.
  - Actividad voluntaria normal y patológica.
  - Fisiopatología y correlación clínica.

- · Potenciales Evocados.
  - Bases.
  - Somatosensitivos.
  - Visuales.
  - Rangos normales, correlación y aplicación clínica.
- · Conducción nerviosa de fibras no mielinizadas.
  - Umbrales térmicos (TSA).
  - Potenciales evocados de dolor (CHEPS).
- · Electromiografía de fibra única.
  - Bases.
  - Actividad de reposo normal y patológica.
  - Actividad voluntaria normal y patológica.
  - Fisiopatología y correlación clínica.
- · Potenciales evocados intraoperatorios.
  - Bases.
  - Técnicas.
  - Implementación.

## 4. Alteraciones neurofisiológicas en enfermedades neuromusculares

- a. Mononeuropatías.
- b. Polineuropatías.
- c. Radiculopatías.
- d. Miopatías.
- e. Miastenia gravis y síndromes miasténicos.

#### 5. Clínica Neuromuscular

- a. Evaluación de pacientes neuromusculares en sala e interconsulta.
- b. Policlínica Neuropatías.
- c. Policlínico Miopatías.
- d. Policlínica Miastenia gravis.
- e. Policlínica Motoneurona.
  - Aplicación de escalas clínicas de valoración de la discapacidad.
  - Análisis de exámenes complementarios pertinentes (RM muscular, biopsia, análisis de laboratorio, serología, genética).

## 6. Imagenología en enfermedades neuromusculares

- a. Fundamentos de las técnicas de estudio por imágenes de nervios periféricos y músculos.
- b. Bases de su interpretación: aspecto normal y patológico.
- c. Análisis tutorial de casos representativos.

## 7. Anatomo-Patología Neuromuscular

- a. Fundamentos biopsia de músculo y nervio.
- b. Bases técnicas y metodológicas de su implementación.
  - Toma de muestra de biopsia muscular esquelética tronco nervioso y piel para estudio de densidad de fibras intraepidérmicas, en pabellón de procedimiento.
  - Procesamiento inicial de la muestra.
  - Bases del procesamiento histopatológico, técnicas esenciales y fundamentos de su interpretación.
  - Análisis tutorial de casos histopatológicos representativos.

## 8. Enfermedades Neuromusculares en Neuropediatría

- a. Análisis de contenidos previos desde la perspectiva neuropediátrica.
- b. Evaluación de pacientes neuromusculares pediátricos.
- c. Estudios electrofisiológicos en el paciente pediátrico.

#### 9. Introducción a la Genética Clínica

- a. Bases de las enfermedades genéticas.
- b. Métodos de análisis más relevantes y su aplicación en enfermedades neuromusculares.

#### Listado de Seminarios Teóricos

## Electrofisiología Fundamental y Aplicada (Lunes-Jueves 08:00 am)

## 1. Morfo-Fisiología Fundamental

- 1. Bases iónicas del potencial de reposo y potencial de acción.
- 2. Propagación del impulso nervioso, excitabilidad axonal-neuronal.
- 3. Estructura y fisiología de la UNM, transmisión neuromuscular.
- 4. Estructura y fisiología de la contracción muscular.
- 5. Fisiología del acto motor voluntario.
- 6. Bases anatomofuncionales de la sensibilidad.
- 7. Control autonómico en el ser humano sano.

## 2. Bases del Estudio electrofisiológico

- 8. Conceptos básicos de electricidad.
- 9. Estudios de conducción nerviosa.
- 10. Respuestas tardías (H, F) y reflejo de parpadeo (blink reflex).
- 11. Principios de electromiografía.
- 12. Estudio electrofisiológico de la unión neuromuscular.
- 13. Electromiografía y electrofisiología en miopatías.

## 3. Electrofisiología de las ENM

- 14. Electrofisiología en polineuropatías axonales.
- 15. Electrofisiología en polineuropatías desmielinizantes.
- 16. Neuropatías autonómicas.
- 17. Neuropatías focales de extremidades superiores.
- 18. Neuropatías focales de extremidades inferiores.
- 19. Mononeuropatías múltiples.
- 20. Plexopatías.
- 21. Radiculopatías.
- 22. Evaluación electrofisiológica de nervios craneales.
- 23. Neuropatías de fibras delgadas (neuropatías dolorosas).
- 24. Potenciales evocados somatosensoriales.
- 25. Evaluación electrofisiológica de enfermedades de la motoneurona.
- 26. Estimulación magnética transcraneal.

#### 4. Seminarios de Monitoreo Intraoperatorio

- 27. Principios generales de MNIO.
- 28. Anestesia en MNIO.
- 29. MNIO en deformidades de columna: escoliosis.
- 30. MNIO en cirugía descompresiva cervical.
- 31. MNIO en cirugía descompresiva lumbosacra.
- 32. MNIO en tumores intra y extramedulares.
- 33. MNIO en tumores supratentoriales.
- 34. MNIO en tumores de base de cráneo.
- 35. MNIO en cirugía de nervio periférico.

## 5. Seminarios de Miología (martes 08:00 am)

- 1. Músculo normal.
- 2. Clasificación general de las miopatías.
- 3. Enfrentamiento del paciente con sospecha de miopatía.
- 4. Estudios complementarios en miopatías.
- 5. Generalidades de biopsia muscular.
- 6. Miopatías inflamatorias.
- 7. Canalopatías musculares.
- 8. Distrofias miotónicas.
- 9. Distrofia fascioescápulohumeral.
- 10. Distrofinopatías.
- 11. Distrofia muscular de cinturas.
- 12. Miopatías congénitas.
- 13. Miopatías metabólicas.
- 14. Distrofias musculares congénitas.
- 15. Distrofia muscular de Emery Dreifuss y oculofaríngea.
- 16. Miopatías miofibrilares y distales.

### 6. Seminarios de discusión de casos clínicos y bibliográficos

Estos seminarios se realizarán en cualquiera de los horarios de seminarios, intercalados en el calendario y al final de la agenda establecida.

# Actividad Clínica Propia de la Estada

Realización de Exámenes de Electrodiagnóstico*	Número mínimo
Electromiografía y Estudio de conducción nerviosa de baja complejidad (Ej. Síndrome del túnel carpiano, radiculopatía)	100-150
Electromiografía y Estudio de conducción nerviosa de mediana complejidad (Ej. polineuropatía, miopatía)	50-100
Electromiografía y Estudio de conducción nerviosa de alta complejidad (Ej. enfermedad de motoneurona, plexopatía, mononeuritis múltiple, enfermedad de placa neuromuscular)	25-50
Electromiografía de fibra única	10
Potenciales evocados somato-motores	20
Observación de Potenciales Evocados Intraoperatorios	10

(\*) de acuerdo con: https://www.aanem.org/clinical-practice-resources/position-statements/position-statement/educational-guidelines-f

## Calendario de la Estada

Establecimiento	Fecha inicio	Fecha término
UNM-HCUCH	1 de abril de 2026	31 de marzo de 2027
Neuropediatría HRdR	1 de diciembre de 2026	31 de enero de 2027

## Calendario de Rotaciones

#### 1. Imagenología en enfermedades neuromusculares

(viernes 08:00 AM, noviembre/diciembre) Docente a cargo: Prof. Dr. Jorge Díaz Jara

La rotación consistirá en tres seminarios teórico-prácticos de análisis de imágenes radiológicas bajo supervisión de radiólogo especializado.

- 1. Fundamentos de las técnicas de estudio por imágenes de nervios periféricos y bases de su interpretación: aspecto normal y patológico
- 2. Fundamentos de las técnicas de estudio por imágenes de músculos y bases de su interpretación: aspecto normal y patológico
- 3. Sesión de revisión de casos

#### 2. Neuropediatría. Hospital Roberto del Río

Docentes a Cargo: Prof. Dra. Karin Kleinsteuber, Dra. Carmen Paz Vargas, Dra. Rocío Cortés.

La rotación se realizará los martes de los dos meses definidos para la rotación, de 8:00-13:30 hs. El lugar de llegada es el container de Neurología, exterior del hospital Roberto del Río, al costado del SOME.

#### **Actividades**

08:00-09:00 horas

Reunión de ingresos/neuroradiología todos los martes del mes 8 am, container de Neurología. Los residentes de neuropediatría presentan los pacientes hospitalizados que han sido evaluados por el equipo NM. Un martes del cada mes la reunión es de neuroradiología.

#### 09:00-12:00 Horas

Actividad asistencial. Atención de pacientes con enfermedades neuromusculares bajo supervisión del equipo docente de neuropediatría.

12:00-13:00 pm: Seminario Neuromuscular Pediátrico.

- 1. Distrofia muscular de Duchenne.
- 2. Atrofia muscular espinal.
- 3. Distrofias de cinturas.
- 4. Neuropatías hereditarias.
- 5. Neuropatías adquiridas.
- 6. Discusión de casos clínicos.
- 7. Discusión de casos clínicos.
- 8. Discusión de caso clínicos.

#### 3. Programa módulo Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio

Docentes a cargo: Dra. Lorena Acevedo; Prof. Dr. Mario Campero S.

A partir del segundo semestre se realizarán actividades teóricas y prácticas de monitoreo neurofisiológico intraoperatorio. Las actividades prácticas se realizarán en días y horarios variables según disponibilidad de agendas quirúrgicas hasta completar el número y tipo de cirugías requeridas. Los seminarios serán realizados durante el segundo semestre los jueves 08:00 am. o 15:00 hs (Ver arriba ítem 4, listado de seminarios).

#### **Objetivos:**

- 1. Conocer los aspectos generales del MNIO: bases electrofisiológicas, software, técnicas de MNIO, sus fortalezas y limitaciones.
- 2. Comprender la utilidad de cada técnica de MNIO y su aplicación en las diferentes cirugías.
- 3. Conocer cómo se realizan los montajes de MNIO enfrentándose a casos clínicos.
- 4. Reconocer en forma general qué es una alarma en MNIO y cómo actuar frente a ella.

#### **Actividades Prácticas**

Asistencia a monitoreos neurofisiológicos programados, por lo menos a 10 monitoreos en que se pueda conocer el manejo en pabellón, las dificultades eléctricas y solución de problemas. Además poder ver la realización de diferentes montajes y el desarrollo de los monitoreos.

## Formas de Evaluación y Ponderaciones

## Descripción de la o las evaluaciones y sus ponderaciones

## Requisitos de aprobación de la Estada Clínica

- · Nota mínima de aprobación: 5.0.
- · Porcentaje mínimo de asistencia: 95%.
- Completar la ejecución y la comunicación científica del proyecto de investigación. El proyecto se definirá en el primer mes de estadía.

#### **Evaluación**

• El estudiante estará en evaluación permanente de acuerdo con las pautas de evaluación y desempeño de la EPG.

## Evaluaciones específicas de actitud, destreza y contenido:

- **1. Mes 1:** Anatomía fundamental ENM: Prueba escrita de selección múltiple y desarrollo breve.
- **2. Mes 6:** Evaluación teórico-práctica de electrofisiología clínica en ENM. Una semana de duración.

El estudiante realizará exámenes de forma independiente y será observado en su desempeño práctico, incluyendo la capacidad de generar un informe idóneo y ajustado al diagnóstico. El viernes de la semana de evaluación recibirán 1-2 estudios electrofisiológicos de archivo que deberán ser interpretados por el aprendiz, finalmente habrá una prueba de conocimientos de elección múltiple.

**3. Mes 11:** Evaluación final. Con la misma metodología de la evaluación del Mes 6, incluyendo contenidos del segundo semestre (imágenes, neuropediatría, técnicas electrofisiológicas especiales, etc.)

**Rendir y Aprobar** cada evaluación programada será requisito para continuar la formación. La reprobación del programa de Estada Clinica, dará origen a una evaluacion de segunda oportunidad la cual deberá ser declarada, junto con definir el tipo de evaluación a rendir y fecha.

## Metodología Educativa

El dominio de las áreas temáticas en ENM se logrará mediante una combinación actividades prácticas complementadas con actividades teóricas a cargo de los estudiantes, presentaciones temáticas y discusión de casos clínicos.

Durante el primer semestre, juntamente con la realización de procedimientos neurofisiológicos neuromusculares de rutina, los estudiantes revisarán las bases teóricas de la técnica del estudio neurofisiológico, y el conocimiento de las enfermedades neuromusculares.

A partir del segundo semestre, además de consolidar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en la primera parte de la estada, se implementarán actividades prácticas y teóricas en 1. Imagenología de sistema nervioso periférico: nervio y músculo; 2. Anatomía patológica neuromuscular; 3. potenciales evocados intraoperatorios; 4. Electrofisiología especializada y aplicada: electromiografía de fibra única, reflejo de parpadeo, estudios de fibras no mielinizadas: umbrales térmicos (TSA), otras técnicas de uso menos frecuente.

## **Actividades Específicas**

## A. Actividades supervisadas a cargo del alumno:

- 1. Seminarios teóricos expositivos de revisión temática y de casos clínicos a cargo del estudiante, (ver listado más abajo). La actividad de 30-45 min de duración se realiza con el equipo docente completo.
- 2. Realización de exámenes electrofisiológicos de pacientes. El alumno realizará las evaluaciones electrofisiológicas guiado por el tutor electrofisiológico experto certificado.
- 3. Atención del paciente NM adulto y pediátrico ambulatorio y hospitalizado, bajo supervisión docente especialista neurólogo de adultos o pediátrico.
- 4. Revisión y discusión de casos clínicos de archivo: historias clínicas, imágenes radiológicas, biopsias, resultados de análisis de laboratorio, serológicos, genéticos, etc.
- 5. Diseño y ejecución de un proyecto de investigación en el campo de las ENM relacionado con las actividades de la unidad formadora, con estándares que posibiliten su difusión por diversos canales (ej. comunicación a congresos, publicaciones cientríficas, capítulos de libros, etc.).

## B. Actividades de observación supervisada:

- 1. Análisis de imágenes radiológicas de pacientes neuromusculares, a cargo de radiólogo especialista.
- 2. Toma de muestra y análisis de biopsias musculares bajo supervisión de miólogo especialista.
- 3. Potenciales evocados intraoperatorios, bajo supervisión de electrofisiólogo especializado.

# 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

#### **Directores:**

## Dr. Jorge Alfredo Bevilacqua

Prof. Titular Facultad de Medicina U. de Chile Doctorado en Neurobiología Universidad de Gales

## Dr. Mario Campero Soffia

Prof. Asociado Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

#### Coordinadores:

### Dr. Ricardo Hughes García

Prof. Asistente Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

### Dr. Aldo Ghisoni Silva

Prof. Adjunto Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

### Académicos Participantes:

### Dr. Jorge Alfredo Bevilacqua

Prof. Titular Facultad de Medicina U. de Chile Doctorado en Neurobiología Universidad de Gales

## Dr. Mario Campero Soffia

Prof. Asociado Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

### Dr. Ricardo Hughes García

Prof. Asistente Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

#### · Dra. Lorena Acevedo González

Prof. Asistente Facultad de Medicina U. de Chile Magíster en Ciencias Médicas Universidad de Chile

#### Dr. Aldo Ghisoni Silva

Prof. Adjunto Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Universidad de Chile

#### Dr. Jorge Díaz Jara

Prof. Asociado Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Radiología Universidad de Chile

### Dra. Carmen Vargas Leal

Prof. Asistente Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Pediátrica Universidad de Chile

## · Dra. Rocío Cortés Zepeda

Prof. Asistente Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Pediátrica Universidad de Chile

#### Dra. Karin Kleinsteuber Saa

Prof. Titular Facultad de Medicina U. de Chile Especialista en Neurología Pediátrica Universidad de Chile