

# Diplomatura en Enfermedades Neuromusculares

-  **Inicio:** 9 de Abril de 2026
-  Curso Virtual | Modalidad sincrónica
-  Frecuencia semanal | Jueves de 19 a 20Hs.
-  **Duración:** 14 clases

## Modulo I. Generalidades

- **9 de abril** | Abordaje del paciente con trastornos neuromusculares, semiología neuromuscular (Dr. Berardo)

## Modulo II. Enfermedades de motoneurona

- **16 de abril** | Update en Esclerosis Lateral Amiotrófica (Dra. Gargiulo)
- **23 de abril** | Atrofia Muscular Espinal y sus diagnósticos diferenciales (Dr. Figueroa)

## Modulo III. Enfermedades del nervio periférico

- **30 de abril** | Neuropatías autoinmunes agudas (Dr. Berardo)
- **7 de mayo** | Neuropatías autoinmunes crónicas, amiloidótica y formas “CIDP like” (Dr. Reisin)
- **14 de mayo** | Síndromes neuromusculares asociados a nuevos tratamientos inmunomoduladores (Dra Bettini)

## Modulo IV. Enfermedades de la placa neuromuscular

- **21 de mayo** | Enfermedades de placa presináptica (Dr. Berardo) y enfermedades genéticas de placa sináptica (Dr. Aleman)
- **28 de mayo** | Miastenia autoinmune (Dra. Salutto)

## Modulo V. Patologías musculares primarias

- **4 de junio** | Generalidades en miopatías de cinturas, clasificación y estudio (Dr. Gonorasky)
- **11 de junio** | El extraño universo de las mitocondriopatías (Dr. Berardo)

## Modulo VI. Electrofisiología neuromuscular

- **18 de junio** | Los Top 10 en electromiografía neuromuscular, conceptos de interpretación y razonamiento de estudios (Dr. Nieto)

## Modulo VII. Genética aplicada a enfermedades neuromusculares

- **25 de junio** | Nocións básicas en lectura y solicitud de estudios genéticos. Cuando, como y porque pedir un estudio genético (Dra. Schottlaender)
- **2 de julio** | Razonamiento crítico de resultados de estudios genéticos (Dra. Schottlaender)

## Modulo VIII. Casos clínicos aplicados-Cierre de curso (Dr. Berardo) | 16 de julio

## **Dirigido a:**

Neurólogos jóvenes, fisiatras, residentes de neurología, médicos clínicos, personal de salud interesado en el área. Especial orientación a profesionales con dificultades de acceso a formación en esta área.

## **Director**

Dr. Andrés Berardo

## **Docentes**

Med. Aleman Alberto

Med. Bettini Mariela

Dr. Figueroa Sebastian

Dra. Gargiulo Gisella

Med. Gonorazky Hernan

Med. Nieto Gonzalo

Med. Reisin Ricardo

Med. Salutto Valeria

Dra. Schottlaender Lucia

## **Duración**

- 14 clases en frecuencia semanal. Inicio Jueves 9 de abril.
- Modalidad virtual sincrónica (Jueves de 19 a 20hs). Las clases serán subidas al portal para posterior lectura, revisión y estudio. Material bibliográfico.
- Examen final integrador (múltiple opción)
- Se entregara diploma al final de la cursada.

## ✓ Descripción

Las enfermedades neuromusculares abarcan una rama de la neurología que incluye más de 150 enfermedades, algunas muy frecuentes y otras de baja frecuencia. Desde un punto de vista topográfico comparten la afectación de estructuras del sistema nervioso periférico o el soma de neuronas motoras de la medula. Teniendo en cuenta esta diversidad, son numerosos sus mecanismos fisiopatológicos, sus tratamientos y su abordaje clínico. Esta diversidad, sumado a vinculación con conocimientos de genética, la baja prevalencia de alguna de ellas y la poca formación en dicha área, ha conducido habitualmente dificultades diagnósticas. Por otro lado, el avance significativo en los últimos años en el descubrimiento de nuevos mecanismos fisiopatológicos y nuevos tratamientos que van desde la genética aplicada a la inmunomodulación, hacen necesario un perfeccionamiento en esta área por parte de los profesionales involucrados. Por todo esto, ha surgido la inquietud de desarrollar esta Diplomatura en enfermedades neuromusculares con el respaldo de la Universidad Católica de Córdoba y la Fundación Allende.

## ✓ Objetivo general:

El objetivo principal de este curso es adquirir herramientas de conocimiento y razonamiento aplicado al estudio y diagnóstico de enfermedades neuromusculares con una visión práctica.

## ✓ Objetivos específicos:

La Diplomatura tiene por finalidad que los cursantes logren:

1. Reconocer síntomas y signos en enfermedades neuromusculares
2. Aprender a identificar patologías poco frecuentes
3. Aplicar criterios diagnósticos actualizados para el abordaje precoz y preciso de patologías como ELA, miastenia, neuropatías inmunomediadas, miopatías.
4. Obtener herramientas para interpretar correctamente estudios de electromiografía.
5. Obtener herramientas para solicitar y interpretar correctamente estudios genéticos aplicados a estas enfermedades.
6. Evaluar la evidencia científica disponible sobre los avances terapéuticos que ha habido en algunas de las enfermedades neuromusculares.
7. Promover el conocimiento científico de estas enfermedades basándonos en la evidencia publicada y el pensamiento crítico

## DOCENTES

### **Med. Alberto Alemán**

Medico Neurólogo, CSCN Diplomate (EMG). Attending Neurologist, The Ottawa Hospital Consulting Neurologist, Children's Hospital of Eastern Ontario. Assistant Professor, University of Ottawa, Canada.

### **Dr. Andres Berardo**

Medico Neurólogo, Sanatorio Allende Córdoba. Doctor en Medicina (UCC). Ex Postdoctoral fellow y Associate research scientist Columbia University Medical Center, New York, USA.

### **Med. Mariela Bettini**

Medica Neuróloga especializada en enfermedades neuromusculares. Hospital Italiano de Buenos Aires.

### **Dr. Sebastián Figueroa Bonaparte**

Medico Neurólogo. Doctor en Medicina (Universitat Autónoma de Barcelona). Médico Adjunto Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona. Investigador del GRENBA (Grupo de Investigación en Enfermedades Neuromusculares de Badalona), IGTP.

### **Dra. Gisella Gargiulo**

Medica Neuróloga. Hospital Universitario CEMIC y Hospital de Agudos B. Rivadavia del GCBA. Doctora en Medicina (UBA).Investigadora adjunta del CONICET. Magister en Neuropsicofarmacología. Instituto Universitario de ciencias de la salud H. Barceló.

### **Dra Lucia Schottlaender**

Medica Neurologa, Hospital Austral, Buenos Aires. Doctora en Neurogenética (Queen Square, UCL, University College London). Ex Fellow en enfermedades neuromusculares (Dubowitz neuromuscular Centre, Great Ormond Street Hospital, Reino Unido).

### **Med. Hernan Gonorazky**

Medico Neurologo. Profesor asociado Universidad de Toronto . Director del programa de enfermedades neuromusculares Sick Children Hospital, Toronto, Canadá

**Med. Gonzalo P. Nieto**

Jefe del Servicio de Neurología del Hospital B. Rivadavia de la Ciudad de Buenos Aires. Profesor titular de Neurología en Carrera de Medicina Fundación Barceló y Profesor asociado de Neurología UBA. Master en electrodiagnóstico en neuropatías periféricas de la Universidad de Barcelona.

**Med. Ricardo Reisin**

Médico Neurólogo. Especialista Enfermedades Neuromusculares y Neurofisiología. Consultor Servicio de Neurología Hospital Británico de Buenos Aires. Co Director Centro Enfermedades poco frecuentes del H Britanico.

**Med. Valeria Salutto**

Médica Neuróloga con dedicación a enfermedades neuromusculares, particularmente Miastenia Gravis. Docente Adscripta de la Universidad de Buenos Aires, JTP en UDH del Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari (IDIM) y docente invitada en la UDH del Instituto A. H. Roffo. Subjefe de Departamento – Jefe de División Neurología , en IDIM y como Directora Médica del Centro de Asistencia Docencia e Investigación en Miastenia (CADIMI).

