



# CMUCH

CENTRO MEXICANO UNIVERSITARIO  
DE CIENCIAS Y HUMANIDADES



## MAESTRÍA EN NEUROREHABILITACIÓN

SEP-SES/21/114/01/919/2012

### **Propósito General:**

Adiestrar Maestros en Neurorehabilitación capaces de proporcionar atención con el más alto nivel de calidad profesional y calidez humana en el proceso de intervención o tratamiento de las personas con algún tipo de discapacidad de origen neurológico o bien en riesgo de padecerla, al tiempo de desarrollar líneas de investigación en el contexto de las neurociencias

### **Perfil de Ingreso**

Haber concluido satisfactoriamente la Licenciatura en Terapia Física o Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Terapia del Lenguaje, Neuropsicología o bien la Especialidad en Medicina de Rehabilitación o en Medicina de la Comunicación Humana. En todo caso habrán de presentar una justificación por escrito de su interés por el área de la Neurorehabilitación y que tengan disposición al trabajo en equipo.

Tener sensibilidad, interés y disposición para tratar con las personas en situación de vulnerabilidad y a sus familiares.

Tener disponibilidad de tiempo para dedicarse a la maestría.

Conocer las características y compromisos de la maestría, así como sus implicaciones éticas y profesionales.

## Perfil de Egreso

Tendrá los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y aptitudes necesarios para que el experto en neurorehabilitación de respuesta a las necesidades físicas, psicológicas y sociales de las personas con discapacidad de origen neurológico a lo largo del ciclo vital.

Conoce las bases de la metodología científica necesarias para la investigación con el fin de ser quien planea, diseña, desarrolla, implementa y evalúa nuevos programas de neurorehabilitación aplicables en diferentes grupos de la población.

## Plan de Estudios

El plan de estudios de la Maestría se desarrollará a lo largo de 2 años, divididos en 20 módulos. Cada uno con una duración de 4 fines de semana con 8 horas de actividades presenciales cada semana.

- Módulo I. Introducción a la Neurorehabilitación
- Módulo II. Anatomofisiología del Sistema Nervioso
- Módulo III. Plasticidad Neuronal
- Módulo IV. Teorías del Neurodesarrollo
- Módulo V. Padecimientos del Sistema Nervioso I
- Módulo VI. Padecimientos del Sistema Nervioso II
- Módulo VII. Estudios Diagnósticos en Neurorehabilitación
- Módulo VIII. Valoración Neurológica Funcional en el Niño
- Módulo IX. Valoración Neurológica Funcional en Adolescentes y Adultos
- Módulo X. Valoración Neurológica Funcional en el Viejo
- Módulo XI. Rutas de Abordaje Terapéutico
- Módulo XII. Estimulación Temprana
- Módulo XIII. Técnicas de Neurorehabilitación I
- Módulo XIV. Técnicas de Neurorehabilitación II
- Módulo XV. Técnicas de Neurorehabilitación III
- Módulo XVI. Bioética y Legislación de la Salud
- Módulo XVII. Tanatología
- Módulo XVIII. Administración
- Módulo XIX. Seminario de Investigación I
- Módulo XX. Seminario de Investigación II

## Opciones de Titulación

- 1.- Elaboración de tesis, con sustentación de examen profesional en defensa de la misma
- 2.- Escolaridad por promedio mínimo general de nueve punto cero (9.0) en la especialidad
- 3.- Obtención de Grado de Maestría por estudios de Doctorado