

DIPLOMADO EN NEUROMODULACIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



SMN
SOCIEDAD MEXICANA
DE NEUROMODULACIÓN S. C.

NEURO  REHAB

PROFESOR TITULAR
DR. LUIS F. DÍAZ

17 ABRIL
inicia

25 SEPTIEMBRE
de 2026. TÉRMINO

 **300 hrs.**
DURACIÓN

MagVenture


MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

 sooma

magstim


Medical Hub
VINCLANDO MENTES EN LATAM





DIRIGIDO A:

Profesionistas titulados del área químico, biológicas y de la salud, particularmente en las licenciaturas de: nutrición, medicina, fisioterapia y psicología.

PROFESOR TITULAR:

Dr. Luis F. Díaz

COORDINADORES DE MÓDULO:

Dr. Víctor Trejo

Dr. Oscar Sánchez Escandón

Dr. David Eduardo Saucedo Martínez

Dr. Jesús Alejandro Aldana López

Dr. Daniel San Juan Orta

TEMARIO

TEÓRICO

UNIDAD DIDÁCTICA I

INTRODUCCIÓN A LA NEUROMODULACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN, DOLOR Y SUEÑO

UNIDAD DIDÁCTICA IV

APLICACIÓN DE LA NEUROMODULACIÓN EN LA COGNICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA VI

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

 **300 hrs.**
DURACIÓN

HORAS TEORÍA 250
HORAS PRÁCTICA 50

 MagVenture

 MERCER
MEDICAL GROUP

 hfb

 sooma

 magstim

 Medical Hub
VINCLANDO MENTES EN LATAM



INTRODUCCIÓN

La neuromodulación es una área que está creciendo constantemente debido a su versatilidad terapéutica en distintos trastornos neurológicos y psiquiátricos. Por tal motivo, es indispensable que exista una formación específica en el área, para brindar a los especialistas la información actualizada necesaria para el correcto uso y aplicación de cada una de las terapias de neuromodulación. Este diplomado busca dotar a los profesionales de herramientas clínicas y conceptuales que les permitan implementar de manera segura y ética la neuromodulación en sus consultorios.

Este primer diplomado en Neuromodulación tiene el aval de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y es uno de los planes de estudios más completos en el área dirigido a estudiantes de habla hispana.

OBJETIVOS

- Capacitar a profesionales en las habilidades esenciales para aplicar técnicas de neuromodulación de forma segura, eficaz y personalizada, integrando conocimientos neuroanatómicos, técnicos y clínicos.
- Realizar una capacitación presencial y práctica sobre el uso y aplicación de diferentes técnicas de neuromodulación en trastornos neurológicos y psiquiátricos.
- Al finalizar este programa, el participante será capaz de manipular, aplicar y desarrollar la aplicación estratégica de diferentes terapias de neuromodulación.

UNIDAD DIDÁCTICA I

INTRODUCCIÓN A LA NEUROMODULACIÓN

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 1 - VIERNES
17/04/2026

Historia y fundamentos de la neuromodulación.
Principios físicos básicos, biomagnetismo.
Neuromodulación mecanismos neurobiológicos e inmunológicos.

Dr. Luis F. Díaz
Dra. Estefanía Escobar
Dra. Daniela Rodríguez

SEM 2 - VIERNES
24/04/2026

Introducción a la estimulación de corriente directa.
Introducción a la Estimulación Magnética Transcraneal.
Introducción a la Estimulación de Nervio vago.
Introducción a la Li TMS.
Introducción a la Terapia Electro Convulsiva.
Introducción a la estimulación cerebral profunda.

Dr. Óscar Sánchez Escandón
Dr. Luis F. Díaz
Dra. Montes de Oca
Dra. Cristina Rodríguez
Dr. David Farias
Dr. Ángel Ruiz Chow

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD DIDÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 5 - VIERNES
15/05/2026

Neuromodulación en depresión, depresión resistente, depresión bipolar: Utilización de estimulación magnética transcraneal.

Dr. Víctor J. Trejo Terreros

Neuromodulación y depresión en el embarazo.

Dra. Laura Jiménez

Terapias para la depresión con EMT.

Dr. Alexander Sack

SEM 6 - VIERNES
22/05/2026

Neuromodulación en trastornos de ansiedad y TOC. Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa.

Dr. David Ortiz
Psic. Belinda Núñez

Depresión y estimulación por corriente directa.

Dra. Ruth Arenas

Sueño y neuromodulación:

- Neuroanatomía del Sueño y correlación en neuromodulación.
- Trastornos del movimiento durante el sueño y neuromodulación.
 - Insomnio y neuromodulación.
 - Parasomnias y neuromodulación.
- Trastornos Respiratorios del sueño y neuromodulación.

Dr. Óscar Sánchez Escandón
Dr. César Callejas
Dra. Yoaly Arana
Dra. Nayeli Díaz

Neuromodulación en tx de ansiedad y TOC.

Psic. Belinda Núñez

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN, DOLOR Y SUEÑO

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 9 - VIERNES
12/06/2026

Fisiopatología del dolor crónico
Protocolos de Neuromodulación para tratar dolor crónico.
Neuropatía, migraña y fibromialgia.
Fisiopatología de las neuropatías

Dr. Victor A. de los Reyes
Dr. Edilberto Peña de León
Dra. Pamela Oviedo

SEM 10 - VIERNES
19/06/2026

Fisiopatología Migraña y neuropatía
Utilización de técnicas de Neuromodulación en
rehabilitación posterior a EVC,
Tinnitus.
Neuralgia, síndrome de dolor regional complejo,
rehabilitación del piso pélvico.

Dra. Georgina González
Dra. Beatriz Montes de Oca
Dra. Mónica Palacios
Dra. Nalleli Silva

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 11 - VIERNES
26/06/2026

Neuroanatomía del Sueño y correlación en neuromodulación.
Trastornos del movimiento durante el sueño y neuromodulación.
Insomnio y neuromodulación
Parasomnias y neuromodulación
Trastornos Respiratorios del sueño y neuromodulación

Dr. Sánchez Escandón
Dr. César Callejas
Dra. Yoaly Arana
Dra. Nayeli Díaz

ON LINE - TUTOR EN VIVO

SÁBADO
27/06/2026

Seminario de neuromodulación. 3a sesión.
Exposición de 10 minutos. 5 minutos para retro. 12 expositores.

Dr. Luis Fernando Díaz López

SEM 12 - VIERNES
03/07/2026
17:00 a 20:00 hrs.

Seminario de neuromodulación. 3a sesión. Exposición
de 10 minutos. 5 minutos para retro.

Dr. Víctor Trejo
Dra. Daniela Rodríguez

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

UNIDAD DIDÁCTICA IV

APLICACIÓN DE LA NEUROMODULACIÓN EN LA COGNICIÓN

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN



AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 13 - VIERNES
10/07/2026
17:00 a 20:00 hrs.

Neuromodulación en enfermedad de Alzheimer.
Utilización de estimulación magnética transcraneal,
estimulación de corriente directa.
Foto estimulación, ultrasonido y nuevas
modalidades de neuromodulación.

Dra. Almendra Trucios
Dr. Jorge Lemus

SEM 14 - VIERNES
17/07/2026

Neuromodulación en otro tipo de demencias y Parkinson.
Utilización de estimulación magnética transcraneal,
estimulación de corriente directa.
Foto estimulación, ultrasonido y nuevas
modalidades de neuromodulación.

Dr. Omar Medrano
Dr. Ricardo Caraza

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 15 - VIERNES
24/07/2026

- Neuromodulación en estados no patológicos para:
- Mejora del aprendizaje.
 - Optimización del rendimiento cognitivo.
 - Reducción del estrés.
 - Tratamiento de la fatiga.
 - Optimización del sueño.
 - Optimización del estado de ánimo.
 - Mejora de la creatividad y disminución del envejecimiento cognitivo.

Dr. Ricardo Caraza
Dra. Liliana Romero
Dr. Raúl Sampieri
Dra Ruth

SÁBADO
25/07/2026
11:00 a 12:00 hrs.

ON LINE - TUTOR EN VIVO
Sesión de preguntas y respuestas con el profesor a cargo.

Dr. Luis Fernando Díaz López

SEM 16 - VIERNES
31/07/2026
17:00 a 20:00 hrs.

Seminario de neuromodulación. 4ta sesión. Exposición de 10 minutos. 5 minutos para retro. 12 expositores.

Dr. Víctor Trejo
Dra. Daniela Rodríguez

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD DIDÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 17 - VIERNES
07/08/2026

Neuromodulación y Trastornos por Estrés Postraumático

Dr. Alejandro Aldana

SEM 18 - VIERNES
14/08/2026

Neuromodulación y trastornos de la
conducta alimentaria

Dr. Alberto Cal

TMS y cocaína

Dr. Eduardo Garza

Utilidad de la EMT repetitiva de baja
intensidad en niños con TEA

Dr. Luis Alberto Esquivel

Aplicaciones neuromodulación
fibromialgia

Dr. Daniel Martínez

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

ON LINE - TUTOR EN VIVO

SEM 19 - SÁBADO
15/08/2026
11:00 a 12:00 hrs.

Sesión de preguntas y respuestas con el profesor a cargo.

Dr. Luis Fernando Díaz López

SEM 20 - VIERNES
21/08/2026
17:00 a 20:00 hrs.

Seminario de neuromodulación. 5ta sesión. Exposición de 10 minutos. 5 minutos para retro. 12 expositores.

Dr. Víctor Trejo
Dra. Daniela Rodríguez

EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD DIDÁCTICA VI

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

hfb

sooma

magstim

Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

En cada unidad didáctica se les brindará a los estudiantes materiales como libros, manuales, o artículos relevantes, para que ellos puedan seguir su aprendizaje a profundidad. Igualmente se hará un resumen con los principales protocolos de las patologías principales, como material de consulta.

FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 21 - VIERNES
28/08/2026

Neuromodulación no invasiva en epilepsia farmacorresistente:
oportunidades y retos

Dr. Daniel San Juan

SEM 22 - VIERNES
04/09/2026

Efectos en el neurodesarrollo de la EMT de baja
intensidad en el autismo infantil

Dr. Thonny Espinosa

Neuromodulación y TMS en TICS y Esclerosis Múltiple:
de los circuitos al caso clínico.

Dr. Ricardo López

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

SEM 23 - VIERNES
11/09/2026

Neuromodulación magnética no invasiva en trastornos neurológicos funcionales: evidencia, mecanismos y rutas hacia protocolos clínicos efectivos

Terapia de Fotobiomodulación en el sueño con énfasis en Insomnio

Protocolos acelerados de estimulación magnética

Dr. Ángel Ruiz Chow

Dr. Raúl A. Miranda Ojeda

Dr. Saucedo

SÁBADO
12/09/2026
11:00 a 12:00 hrs.

ON LINE - TUTOR EN VIVO
Sesión de preguntas y respuestas con el profesor a cargo.

Dr. Luis Fernando Díaz López

VIERNES
18/09/2026
17:00 a 20:00 hrs.

Seminario de neuromodulación. 6ta sesión. Exposición de 10 minutos. 5 minutos para retro. 12 expositores.

Dr. Víctor Trejo
Dra. Daniela Rodríguez

EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB





TEMARIO

PRÁCTICO

Se realizará de manera presencial los días 24 y 25 de Septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México de 8:00 a 17:30 hrs.

UNIDAD DIDÁCTICA I

INTRODUCCIÓN A LA NEUROMODULACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN, DOLOR Y SUEÑO

UNIDAD DIDÁCTICA IV

APLICACIÓN DE LA NEUROMODULACIÓN EN LA COGNICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA VI

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

 **300 hrs.**
DURACIÓN

HORAS TEORÍA 250
HORAS PRÁCTICA 50

 MagVenture

 MERCER
MEDICAL GROUP

 hfb

 sooma

 magstim

 Medical Hub
VINCULANDO MENTES EN LATAM

UNIDAD
PRÁCTICA I

UMBRAL MOTOR Y PROTOCOLOS EN ADICCIONES

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

JUEVES

Sistema 10/20 para el EEG

Dr. Luis Fernando
Díaz López

Principales áreas a estimular

Localización del área motora primaria

Localización del Hot Spot (punto óptimo) para
determinar el umbral motor

Principales protocolos en caso de adicciones.

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB

MagVenture



sooma

magstim



UNIDAD
PRÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

JUEVES

Principales protocolos de estimulación magnética y estimulación de corriente directa en depresión resistente a tratamiento

Dr. Víctor J. Trejo
Terreros

Protocolos para ansiedad e insomnio

Protocolos combinados en caso de trastorno del estado de ánimo

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD PRÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN, DOLOR Y SUEÑO

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN



FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

JUEVES

Protocolos para tratar dolor crónico. Neuropatía, Fibromialgia. Migraña

Dr. Edilberto Peña de León

Protocolos en rehabilitación posterior a EVC, Tinnitus

Protocolos en dolor y rehabilitación Neuralgia, síndrome de dolor regional complejo, rehabilitación del piso pélvico

Exposición de tesinas

Todos los tutores

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD
PRÁCTICA IV

APLICACIÓN DE LA NEUROMODULACIÓN EN LA COGNICIÓN

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES

Protocolos en enfermedad de Alzheimer, demencias
y Parkinson

Dr. David Eduardo Saucedo
Martínez

Utilización de técnicas combinadas de estimulación
magnética y tDCS

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB

MagVenture



sooma

magstim



UNIDAD
PRÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES

Protocolos en TDAH, TEPT, trastorno de alimentación.
Trastornos de personalidad, Autismo. Esquizofrenia.

Dr. Alejandro Aldana

Utilización de TMS y tDCS

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD
PRÁCTICA VI

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES

Protocolos para Esclerosis múltiple, epilepsia, Enfermedades neuro degenerativas, Trastornos del movimiento

Dr. Daniel San Juan

Trastorno neurológico funcional, Enfermedades neuro musculares, Tics/ Tourette

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB

MagVenture



sooma

magstim

