

DIPLOMADO EN NEUROMODULACIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

PROFESOR TITULAR
DR. VÍCTOR TREJO

ABRIL
de 2026

SEPTIEMBRE
de 2026

🕒 300 hrs.
DURACIÓN

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

ionclinics

Medical Hub
VINCULANDO 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. Víctor Trejo

EXPOSITORES:

Dr. Edilberto Peña de León
Dr. Jesús Alejandro Aldana López
Dr. Luis Fernando Díaz López
Dr. Daniel San Juan Orta
Dr. David Eduardo Saucedo Martínez

TEMARIO

TEÓRICO

UNIDAD DIDÁCTICA I

INTRODUCCIÓN A LA NEUROMODULACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DE SUEÑO Y TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN EN DOLOR CRÓNICO Y REHABILITACIÓN

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

ionclinics

Medical Hub
VINCULANDO 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

ionclinics

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
VIERNES 04/2026	CLASES GRABADAS	
	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
VIERNES 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



UNIDAD DIDÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DE SUEÑO Y TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB



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

VIERNES
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

VIERNES
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

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
07/2026

Protocolos acelerados de estimulación magnética y tDCS en depresión resistente.

Dr. David Saucedo

Utilización de TEC y en depresión e ideación suicida.

Dr. David Farías

Estimulación cerebral profunda para trastornos del estado de ánimo y TOC ultra resistente a tratamiento.

Dr. Owen Muir
Dr. Sack Alexander
Dr. Martjin Figuee

VIERNES
07/2026

ON LINE - TUTOR EN VIVO

Sesión de preguntas y respuestas con el profesor a cargo.

Dr. Luis Fernando Díaz López
Dra. Daniela Rodríguez

VIERNES
07/2026

Seminario de neuromodulación. 2da sesión. Exposición de 10 minutos. 5 minutos para retro. 12 expositores.

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO

EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO EN VIVO

UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN EN DOLOR CRÓNICO Y REHABILITACIÓN

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB

MagVenture

MERCER
MEDICAL GROUP

ionclinics

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	
VIERNES 07/2025	Fisiopatología del dolor crónico Uso de Neuromodulación para tratar dolor crónico. Neuropatía. Fisiopatología de las neuropatías Fisiopatología Migraña y neuropatía Fisiopatología Fibromialgia.	Dr. Victor A. de los Reyes Dr. Edilberto Peña de León Dra. Pamela Oviedo Dra. Georgina González Dra. Beatriz Montes de Oca Dra. Mónica Palacios
VIERNES 07/2025	Utilización de técnicas de Neuromodulación en rehabilitación posterior a EVC, Tinnitus.	

AVALADO
POR LA



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
08/2026

Neuralgia, síndrome de dolor regional complejo,
rehabilitación del piso pélvico.

Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación
de corriente directa. Foto estimulación, ultrasonido y nuevas
modalidades de neuromodulación.

VIERNES
08/2025

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

Dr. Edilberto Peña

ON LINE - TUTOR EN VIVO

VIERNES
08/2025

Sesión de preguntas y respuestas con el profesor a cargo.

Dr. Luis Fernando Díaz López

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

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD DIDÁCTICA IV

APLICACIÓN DE LA NEUROMODULACIÓN EN LA COGNICIÓN

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN



AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB



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	
VIERNES 08/2026	Neuromodulación en enfermedad de Alzheimer. Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa. Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades de neuromodulación.	Dr. David Eduardo Saucedo Martínez
VIERNES 08/2026	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.	

AVALADO
POR LA



CLASES GRABADAS

VIERNES
08/2026

- 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.

VIERNES
09/2025

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

Dr. Luis Fernando Díaz López
Dra. Daniela Rodríguez

VIERNES
09/2025

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

UNIDAD DIDÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB



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

VIERNES
09/2026

Neuromodulación y trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH).

Trastorno por evento post-traumático (TEPT).

Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa.

Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades de neuromodulación.

Dr. Alejandro Aldana

VIERNES
09/2026

Neuromodulación y trastorno de alimentación.

Trastornos de personalidad.

Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa.

Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades de neuromodulación.

AVALADO
POR LA



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
09/2026

Neuromodulación en Autismo.

Esquizofrenia.

Utilización de estimulación magnética transcraneal,
estimulación de corriente directa.

Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades
de neuromodulación.

VIERNES
09/2025

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

Dr. Luis Fernando Díaz López
Dra. Daniela Rodríguez

VIERNES
10/2025

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

EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO

AVALADO
POR LA



UNIDAD DIDÁCTICA VI

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

40 HRS. DE INSTRUCCIÓN

AVALADO
POR LA



Universidad Nacional
Autónoma de México



NEURO REHAB



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	
VIERNES 10/2025	Utilización de técnicas de Neuromodulación en Esclerosis múltiple, epilepsia. Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa. Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades de neuromodulación.	Dr. Daniel San Juan
VIERNES 10/2025	Enfermedades neuro degenerativas. Trastornos del movimiento. Utilización de estimulación magnética transcraneal, estimulación de corriente directa. Foto estimulación, ultrasonido y nuevas modalidades de neuromodulación.	

AVALADO
POR LA



FECHA TRANSMISIÓN

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
10/2025

Trastorno neurológico funcional.
Enfermedades neuro musculares.
Tics/ Tourette.
Utilización de estimulación magnética transcraneal,
estimulación de corriente directa.
Foto estimulación, ultrasonido y nuevas
modalidades de neuromodulación.

VIERNES
10/2025

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

Dr. Luis Fernando Díaz López
Dra. Daniela Rodríguez

VIERNES
10/2025

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

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



EN VIVO
EN VIVO
EN VIVO



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 DE SUEÑO Y TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

UNIDAD DIDÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN EN DOLOR CRÓNICO Y REHABILITACIÓN

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



UNIDAD PRÁCTICA I

UMBRAL MOTOR Y PROTOCOLOS EN ADICCIONES

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
11/2025

Sistema 10/20 para el EEG

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.

Dr. Luis Fernando
Díaz López

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD
PRÁCTICA II

NEUROMODULACIÓN EN TRASTORNOS DE SUEÑO Y TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
11/2025

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

Protocolos para ansiedad e insomnio

Protocolos combinados en caso de trastorno
del estado de ánimo

Dr. Víctor J. Trejo
Terreros

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD PRÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN EN DOLOR CRÓNICO Y REHABILITACIÓN

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
11/2025

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

VIERNES
11/2025

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
11/2025

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



UNIDAD PRÁCTICA V

NEUROMODULACIÓN Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
11/2025

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

Utilización de TMS y tDCS

Dr. Alejandro Aldana

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB



UNIDAD
PRÁCTICA III

NEUROMODULACIÓN Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

2 HRS. DE INSTRUCCIÓN

FECHA

TEMA TEÓRICO

PROFESORES

CLASES GRABADAS

VIERNES
11/2025

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

Dr. Daniel San Juan

Trastorno neurológico funcional, Enfermedades neuro
musculares, Tics/ Tourette

VIERNES
11/2025

Exposición de tesinas

Todos los tutores

AVALADO
POR LA



NEURO REHAB

