

EPILEPSIA

A LO LARGO DE LA VIDA

Nuevos conceptos y actualizaciones.

Avalado por la

**División de estudios de
Posgrado Facultad de Medicina – UNAM**



Modalidad
VIRTUAL

Abril - Enero **2027**

Formación universitaria actualizada en neurociencias clínicas

La **epilepsia** representa uno de los **trastornos neurológicos más prevalentes y complejos en la práctica clínica**. Su adecuado diagnóstico y tratamiento requiere una **formación sólida en neurofisiología, semiología, farmacología clínica y medicina** basada en la evidencia.

Este Diplomado ofrece una formación integral para que **el profesional** de la salud **pueda estructurar un plan diagnóstico, terapéutico y de seguimiento** inicial del paciente pediátrico y adulto con epilepsia, priorizando seguridad, eficacia y ética clínica.

BENEFICIOS DIFERENCIALES

- Aval UNAM
- Actualización ILAE
- Formación clínica aplicable
- Enfoque integral por etapas de la vida
- Integración de farmacología avanzada y cirugía
- Perspectiva ética y humanista

Coordinadores Académicos

Un equipo académico con enfoque científico, clínico y normativo:



Dra. Elma Marieliz Paredes Aragón

Especialista en Neurología Clínica con Subespecialidad en Epilepsia.



Dr. Miguel Ángel Noriega Juárez

Especialista en Genética Médica, Neurociencias y Actualización Terapéutica.

Objetivo General

Proporcionar conocimientos científicos actualizados sobre **fisiopatología, semiología y manejo farmacológico** inicial del paciente con epilepsia, así como identificar oportunamente los casos que requieren referencia a un centro terciario, formulando **planes diagnósticos y terapéuticos** con apego a la normatividad vigente en México.

Objetivos Específicos

- Comprender las bases moleculares y fisiopatológicas de las **crisis epilépticas**.
- Clasificar adecuadamente las crisis según **criterios actualizados ILAE**.
- Seleccionar el **tratamiento farmacológico** inicial de forma racional y segura.
- **Identificar pacientes** candidatos a referencia o cirugía.
- Integrar **medicina basada en evidencia** y Buenas Prácticas Clínicas en la toma de decisiones.

Información **General**

Duración:

144 HORAS
(8 MESES)

- 122 H teóricas
- 22 H prácticas académicas

Validez

Diploma Universitario UNAM
con valor curricular

- 16 créditos académicos

Fechas

Inicio: **7 de Abril 2026**
Término: **21 de Enero de 2027**

Sesiones virtuales en vivo:

Martes y Jueves 6 a 8 pm.

2 horas, 2 días a la semana

Prácticas presenciales

en sede clínica autorizada

Clínica de Atención Integral a la Salud

Av. Ángel de la Independencia S/N, Colonia Metropolitana 2ª Sección Nezahualcóyotl,
Estado de México. 57740 Nezahualcóyotl, México

Registro oficial:

<https://cais.facmed.unam.mx/docencia.php#dolor>

¿A quién va dirigido?

**Médicas y médicos que
cuenten estrictamente con
título y cédula profesional ,
quienes atienden pacientes con
epilepsia y buscan actualización
académica sólida y aplicable.**



Plan de Estudios

Módulo 1

Ciencias Básicas en Epilepsia

- Fisiología neuronal y sináptica
- Señalización intracelular y regulación epigenética
- Embriogénesis y desarrollo cerebral
- Desarrollo postnatal del SNC
- Fisiología cortical
- Fundamentos de electroencefalografía
- Epileptogénesis

Módulo 2

Evaluación Clínica de las Crisis Epilépticas

- Semiología de crisis epilépticas
- Clasificación ILAE actualizada
- Diagnóstico clínico de epilepsia
- Identificación de síndromes epilépticos
- Diagnósticos diferenciales

Módulo 3

Fármacos Anticrisis Epilépticas (FACE)

- Farmacodinamia y farmacocinética
- Indicaciones clínicas
- Prescripción racional
- Interacciones farmacológicas
- Monitoreo terapéutico

Módulo 4

Epilepsia en Pediatría

- Crisis neonatales
- Epilepsia en lactante, preescolar y escolar
- Encefalopatías epilépticas y del desarrollo
- Epilepsia en adolescentes

Módulo 5

Epilepsia en el Adulto

- Epilepsia con y sin comorbilidades
- Epilepsia y embarazo
- Epilepsia en el adulto mayor
- Politerapia racional
- Epilepsia farmacorresistente
- Urgencias en epilepsia

Módulo 6

Cirugía de Epilepsia

- Identificación de candidato quirúrgico
- Cirugía resectiva
- Cirugía paliativa
- Nuevas modalidades quirúrgicas

Módulo 7

Nuevas Avenidas de Vigilancia y Tratamiento

- Síndrome de muerte súbita inesperada en epilepsia (SUDEP)
- Nuevos blancos farmacológicos
- Manifestaciones neuropsiquiátricas
- Manejo no farmacológico
- Estudios farmacogenéticos
- Enfoque ético y combate al capacitismo en epilepsia

Sistema de Evaluación

50% Presentación de casos clínicos

20% Talleres prácticos

30% Exámenes modulares

Requisitos de egreso

80% asistencia

Entrega y aprobación de trabajo de investigación (tesina)

INSCRIPCIONES: <https://cais.facmed.unam.mx/docencia.php#dolor>

Informes:

LEO Julia Teresa Almanza Mendoza

+52 352 188 5931

-

salmanzamendoza@facmed.unam.mx