

Diplomado Latinoamericano De Farmacología Del Dolor

Del 11 de junio 2026
al 11 de marzo 2027



Asignación de **becas 40%** desde
el 04 de mayo 2026

En: www.admisiones.alesme.com



20 26

Introducción

Este diplomado ofrece una formación estructurada y actualizada en farmacología aplicada al manejo del dolor, abordando desde los fundamentos neurobiológicos hasta las estrategias terapéuticas más avanzadas. A lo largo de los módulos, los participantes revisarán de forma crítica los principales grupos farmacológicos utilizados en dolor agudo, crónico, neuropático y oncológico. Se integrarán conceptos de farmacocinética, farmacodinámica y medicina basada en evidencia para optimizar la toma de decisiones clínicas. El enfoque está orientado a aplicación práctica en la consulta diaria y en entornos hospitalarios.

- Uso racional y seguro de analgésicos: AINEs, opioides, neuromoduladores y coadyuvantes, con énfasis en eficacia, riesgos y selección clínica.
- Manejo farmacológico por tipo de dolor: estrategias terapéuticas para dolor neuropático, musculoesquelético, oncológico, agudo y perioperatorio.





Metodología

1.600 horas académicas

Ponencias en vivo

Conferencias de interacción
días Jueves - 19.00 (GMT-5).

Disponibilidad Asincrónica

Acceso a contenidos en video,
material de apoyo descargable on
demand, sin restricción.





Estimados colegas

Es un placer darles la bienvenida al Diplomado Latinoamericano de Farmacología del Dolor, un espacio académico que hemos construido con el propósito de fortalecer el criterio clínico en el uso de la farmacoterapia aplicada al dolor. Este programa ha sido diseñado para ofrecer una visión actual, estructurada y profundamente clínica, que permita comprender mejor cómo utilizar cada fármaco en función del tipo de dolor, el perfil del paciente y los desafíos reales de nuestra práctica diaria.

En esta edición contamos con la participación y liderazgo académico del **Dr. Ricardo Vallejo**, junto a un destacado equipo de docentes internacionales con amplia trayectoria en medicina del dolor. Su experiencia y enfoque clínico enriquecen un programa que busca ir más allá de la teoría, promoviendo una toma de decisiones más segura, fundamentada y aplicable. Los invitamos a ser parte de este proceso formativo, en el que el intercambio de conocimiento y la actualización continua, son esenciales para mejorar la atención de nuestros pacientes.



Dr. Marco Antonio Narvárez Tamayo
Medicina del Dolor y Anestesiología
Director Académico Diplomado
Farmacología del Dolor



Dr. Ricardo Vallejo Salamanca
Medicina del Dolor y Anestesiología
Director Académico Diplomado
Farmacología del Dolor

Estructura Modular

1 Fundamentos de la Farmacología del Dolor

2 AINEs y Analgésicos No Opioides

3 Opioides: Desde la Ciencia hasta la Práctica Clínica Latinoamericana

4 Manejo Farmacológico del Dolor Neuropático

5 Fármacos para Dolor Musculoesquelético y Miogénico

6 Farmacología Intervencionista

7 Dolor Oncológico y Cuidados Paliativos

8 Dolor Agudo en Urgencias y Perioperatorio

9 Toxicología, Seguridad y Farmacovigilancia

10 Medicina Basada en Evidencia en Farmacología del Dolor

11 Casos Clínicos Integrados (Simulación Clínica)

12 Innovación, Nuevos Fármacos y Tendencias





Detalle por **módulos**

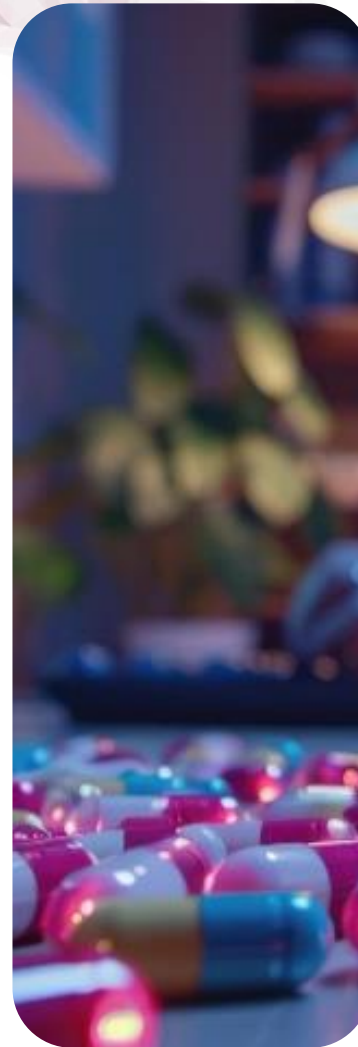
Con el aval de

Administrado por



Fundamentos de la Farmacología del Dolor

- Jue 11 jun / Neurobiología del dolor: nocicepción, modulación, sensibilización central y periférica.
- Jue 11 jun / Vías excitatorias e inhibitorias involucradas en farmacoterapia.
- Jue 18 jun / Receptores relevantes: opioides, gabapentinoides, TRPV1, NMDA, serotonina, noradrenalina, cannabinoides, GABA.
- Jue 18 jun / Farmacocinética y farmacodinámica aplicadas al dolor.
- Jue 25 jun / Principios de combinación racional de analgésicos (analgesia multimodal).
- Jue 25 jun / Concepto de “target farmacológico” en Medicina del Dolor.



Módulo 2

AINES y Analgésicos No Opioides

- Jue 02 jul / AINEs: clasificación, mecanismos, COX-1/COX-2, eficacia comparativa.
- Jue 02 jul / Paracetamol: mecanismo, seguridad, indicaciones.
- Jue 09 jul / Ketorolaco: uso en dolor agudo, evidencia actual, seguridad.
- Jue 09 jul / Metamizol: eficacia, controversias, seguridad hematológica.
- Jue 16 jul / Riesgos gastrointestinales, renales y cardiovasculares.
- Jue 16 jul / Uso perioperatorio y restricciones actuales.
- Jue 23 jul / Estrategias de reducción de riesgo y selección por perfiles clínicos.



Módulo 3

Opioides: Desde la Ciencia hasta la Práctica Clínica en Latam

- Jue 30 jul / Fisiología y farmacología de receptores μ , κ , δ .
- Jue 30 jul / Clasificación: débiles, potentes, agonistas parciales, mixtos.
- Jue 06 ago / Rotación de opioides: principios, tablas y casos clínicos.
- Jue 06 ago / Buprenorfina: indicaciones, evidencia en dolor agudo y crónico.
- Jue 13 ago / Tramadol y Tapentadol: diferencias, riesgos serotoninérgicos.
- Jue 13 ago / Manejo de efectos adversos.
- Jue 20 ago / Riesgo de abuso, dependencia y estrategias de prescripción segura.
- Jue 20 ago / Barreras de acceso en Latinoamérica y normativas.



Módulo 4

Manejo Farmacológico Del Dolor Neuropático

- Jue 27 ago / Antidepresivos (duloxetina, amitriptilina, venlafaxina): mecanismos y evidencia.
- Jue 27 ago / Anticonvulsivantes (gabapentina, pregabalina, carbamazepina).
- Jue 03 sep / TRP moduladores, antagonistas NMDA (ketamina subanestésica).
- Jue 03 sep / Algoritmos actualizados para neuropatía diabética, radiculopatía, NPH.
- Jue 10 sep / Manejo en pacientes ancianos, renales y polimedicados.
- Jue 10 sep / Por qué “menos es más”: evitar polifarmacia ineficaz.





Módulo 5

Fármacos para el Dolor Musculoesquelético y Miogénico

- Jue 17 sep / Relajantes musculares (ciclobenzaprina, tizanidina, metocarbamol).
- Jue 17 sep / Evidencia en lumbalgia y dolor cervical.
- Jue 24 sep / Capsaicina tópica, lidocaína parches.
- Jue 24 sep / Infiltraciones vs. farmacoterapia: integración clínica.





Módulo 6

Farmacología **intervencionista**

- Jue 01 oct / Corticoides: farmacología, dosis, preparación segura para infiltraciones.
- Jue 01 oct / Anestésicos locales: lidocaína, bupivacaína, ropivacaína.
- Jue 08 oct / Neurolisis química: alcohol, fenol, indicaciones.
- Jue 08 oct / Fármacos usados en radiofrecuencia y técnicas avanzadas en el manejo del dolor.



Módulo 7

Dolor oncológico y Cuidados paliativos

- Jue 15 oct / Escalera analgésica (actualizada).
- Jue 15 oct / Opioides de acción rápida y de liberación prolongada.
- Jue 22 oct / Co-adyuvantes en dolor por infiltración tumoral y neuropatías.
- Jue 22 oct / Manejo de opioides en falla renal y hepática.
- Jue 29 oct / Sedación paliativa: indicaciones farmacológicas.





Módulo 8

Dolor agudo en Urgencias y perioperatorio

- Jue 05 nov / Analgesia multimodal.
- Jue 05 nov / Ketamina subanestésica: dosis, indicaciones.
- Jue 12 nov / Dexmedetomidina: aplicaciones y seguridad.
- Jue 12 nov / Protocolos ERAS basados en fármacos.
- Jue 19 nov / Manejo del dolor en trauma, quemaduras y dolor torácico.



Módulo 9

Toxicología, seguridad y farmacovigilancia

- Jue 26 nov / Sobredosis de opioides: naloxona, titulación, escenarios críticos.
- Jue 26 nov / Realidad norte americana y Europa. Donde no debemos llegar !!
- Jue 03 dic / Toxicidad por AINEs: renal, GI, cardiovascular.
- Jue 03 dic / Prevención de reacciones adversas en combinación farmacológica.
- Jue 14 ene / Interacciones medicamentosas relevantes.
- Jue 14 ene / Farmacogenómica aplicada al dolor (CYP2D6, CYP3A4, COMT).

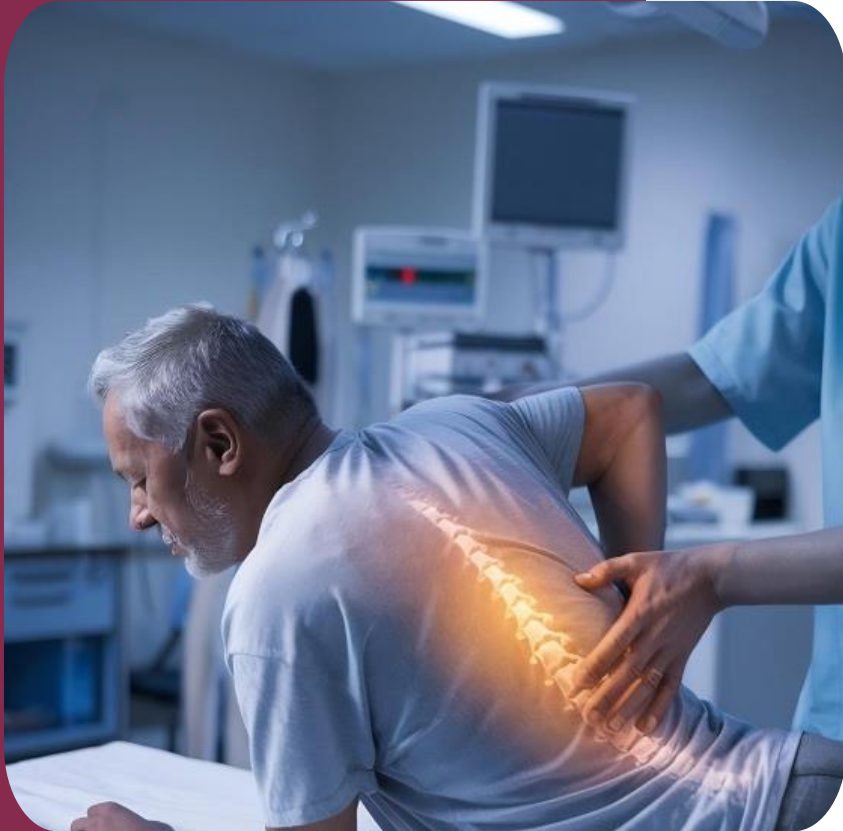


Módulo 10

Medicina Basada en Evidencia en Farmacología del Dolor

- Jue 21 ene / ¿Qué dicen las guías? IASP – EFIC – OPP–ASRA.
- Jue 21 ene / Cómo interpretar ensayos clínicos en analgesia.
- Jue 28 ene / Protocolos latinoamericanos actualizados.
- Jue 28 ene / Algoritmos prácticos según el tipo de dolor (CIE-11).

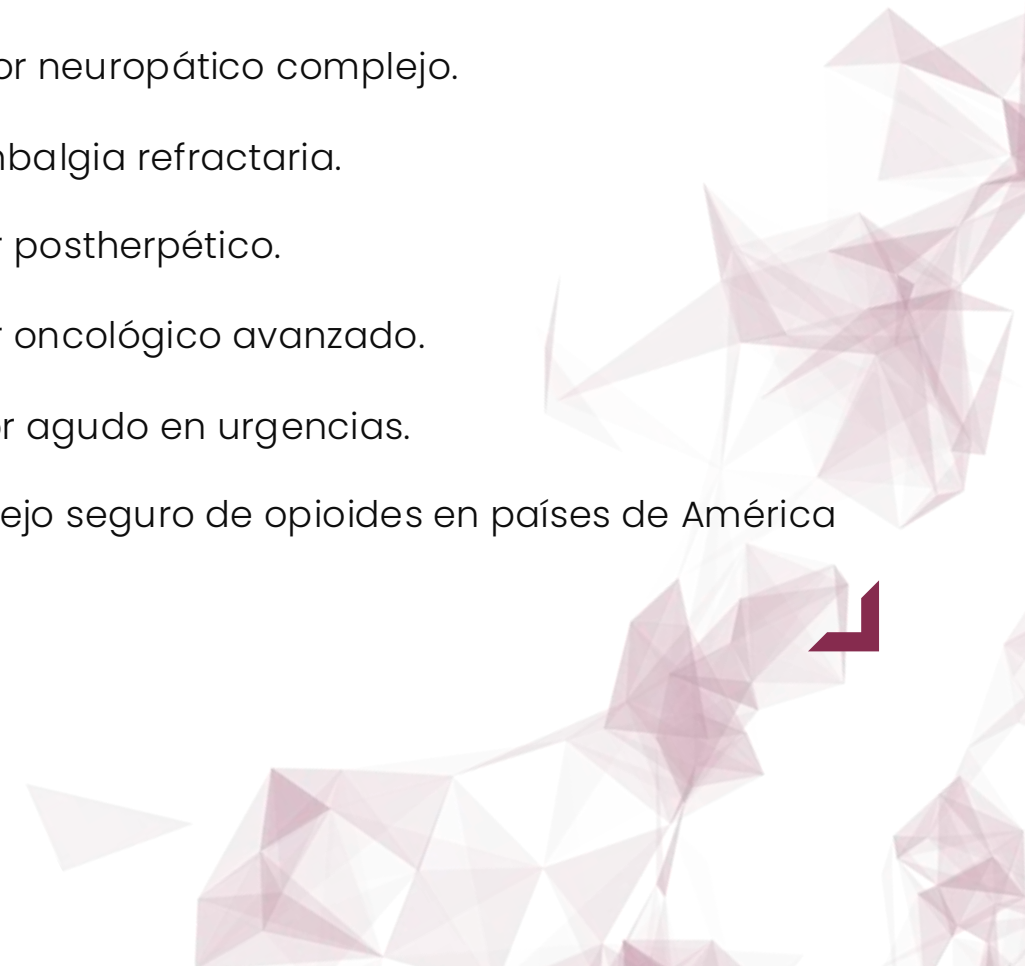




Módulo II

Casos clínicos **integrados**

- Jue 04 feb / Dolor neuropático complejo.
- Jue 04 feb / Lumbalgia refractaria.
- Jue 11 feb / Dolor postherpético.
- Jue 11 feb / Dolor oncológico avanzado.
- Jue 18 feb / Dolor agudo en urgencias.
- Jue 18 feb / Manejo seguro de opioides en países de América Latina.





Módulo 12

Innovación, fármacos y tendencias

- Jue 25 feb / Nuevos moduladores de canales de sodio.
- Jue 25 feb / Neuroinflamación y fármacos dirigidos a microglía.
- Jue 04 mar / Agonistas κ y neuromodulación química.
- Jue 04 mar / Terapias biológicas emergentes en dolor.
- Jue 11 mar / Inteligencia artificial aplicada a la prescripción analgésica.



Inscripciones

Medios de pago habilitados:

VISA • MasterCard • Apple Pay • Google Pay

BECA 40% | MODALIDADES DE PAGO DISPONIBLES

Podrá seleccionar entre un solo pago o diferido

Valor un pago

~~1.000usd~~ **600usd**
dólares americanos

Diferido 9 pagos

~~110usd~~ **70usd**
dólares americanos



Perfiles y contacto



Inscripciones

Inician 22 de abril

Hasta término de becas



Asistencia

Escriba ahora:

admisiones@alesme.com

► Dirigido a:

El Diplomado de Farmacología del Dolor, es un evento dirigido ramas de la medicina como:

- Anestesiología,
- Medicina del dolor,
- Cuidados paliativos,
- Neurología – neurocirugía,
- Medicina física y rehabilitación,
- Ortopedia y traumatología,
- Farmacología clínica
- Medicina interna,
- Medicina familiar y general,
- Psiquiatría.



BIENVENIDOS

WWW.ADMISIONES.ALESME.COM