



**LA SECRETARÍA ACADÉMICA
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**

A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA
Invita al

2° DIPLOMADO EN FARMACOLOGÍA Y TERAPIA DE INFUSIÓN PARA ENFERMERÍA
Como ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL Y OPCIÓN A TITULACIÓN

**MODALIDAD VIRTUAL
CONVOCATORIA 2026-1**

FINALIDAD DEL DIPLOMADO:

El presente diplomado tiene como finalidad formar profesionales de la salud con conocimientos sólidos y habilidades prácticas en farmacología clínica y terapia de infusión, con énfasis en el uso racional de medicamentos y la administración segura de terapias intravenosas. La capacitación busca potenciar prácticas profesionales basadas en evidencia, promoviendo la correcta selección, ajuste y monitoreo de tratamientos farmacológicos, así como la adecuada utilización de técnicas de infusión para mejorar la seguridad y eficacia en la atención al paciente (OMS, 2022).

HORAS TOTALES:

120 horas

INICIO Y CONCLUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES:

Inicio: miércoles 25 de marzo del 2026

Termino: jueves 25 de junio de 2026.

NÚMERO DE SEMANAS:

12 semanas

HORARIO DE SESIONES:

Miércoles y jueves de 16:00h -21:00 h
Sesiones virtuales sincrónicas: 110 h
Taller presencial: 10 h



SEDE:

Facultad de Enfermería Campus San Juan del Río.

DIRIGIDO A:

- ✓ Profesionales de enfermería.
- ✓ Profesionales de la salud.
- ✓ Pasantes de las Licenciaturas de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Querétaro con servicio social concluido y liberado. (Opción a titulación).
- ✓ Docentes en áreas de la salud

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

- ✓ Cupo mínimo de 15 participantes.

RESPONSABLES DEL DIPLOMADO:

- ✓ Dr. Ernesto Deloya Tomas.
- ✓ EECl. Erika Rodríguez Camacho.
- ✓ EEN. Sandra Martínez Gaytán

MODALIDAD: VIRTUAL

- ✓ Clases virtuales y asincrónicas
- ✓ 1 Taller presencial

COSTO:

Para público externo:

- ✓ Inscripción: \$ 4,500.00 (cuatro mil quinientos pesos 00/100 M.N.)
- ✓ 3 pagos de: \$ 3,500.00 (tres mil quinientos pesos 00/100 M.N.)
- ✓ Total: \$ 15,000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.)



Para pasantes y comunidad UAQ

- ✓ Inscripción: \$ 3,500.00 (tres mil quinientos pesos 00/100 M.N.)
- ✓ 3 pagos de: \$ 3,500.00 (tres mil quinientos pesos 00/100 M.N.)
- ✓ Total: \$ 14,000.00 (catorce mil pesos 00/100 M.N.)

Para pago en una sola exhibición:

- ✓ Total: \$ 13,000.00 (trece mil pesos 00/100 M.N.)

NOTA: Una vez cubierto el pago no habrá reembolso



INTRODUCCIÓN:

La farmacología constituye una disciplina esencial en el ejercicio clínico, ya que permite comprender la acción, uso y vigilancia de los medicamentos. La terapia de infusión, por su parte, es una modalidad terapéutica ampliamente utilizada en entornos hospitalarios y ambulatorios para administrar líquidos, medicamentos y electrolitos de manera controlada y precisa, asegurando la biodisponibilidad y efectividad del tratamiento administrado. (Katzung et al., 2020).

El crecimiento de nuevas moléculas, el avance tecnológico en dispositivos de infusión y la evidencia clínica creciente han hecho necesario actualizar los conocimientos y habilidades de los profesionales sanitarios en estos ámbitos. La correcta aplicación de los conceptos farmacológicos y la destreza en la administración de terapias intravenosas son cruciales para reducir riesgos, mejorar los resultados clínicos y garantizar la seguridad del paciente (WHO, 2017).

Este programa busca brindar a los participantes con una formación integral que les permita comprender los fundamentos científicos y técnicos, así como desarrollar habilidades clínicas en la administración y monitoreo de medicamentos y terapias de infusión, promoviendo prácticas seguras y racionalizadas.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los profesionales de la salud en los conocimientos teóricos y habilidades prácticas necesarios para la adecuada selección, manejo, administración y vigilancia de medicamentos en el ámbito farmacológico y en terapias de infusión, con énfasis en la seguridad, la eficiencia y el uso racional, contribuyendo a mejorar los resultados clínicos y a reducir la incidencia de eventos adversos asociados.

Objetivos particulares:

- Comprender los principios fundamentales de la farmacología, incluyendo las generalidades, farmacocinética y farmacodinamia.
- Analizar en profundidad las principales clases de medicamentos utilizados en la práctica clínica, con énfasis en antibióticos, antivirales, antifúngicos, antiinflamatorios y otros.
- Promover el conocimiento y habilidades en la preparación, dilución, administración y control de terapias de infusión.



- Fomentar la seguridad del paciente mediante la aplicación de buenas prácticas en la terapia intravenosa, manejo de líquidos y electrolitos.
- Actualizar conocimientos sobre nuevas tendencias y desarrollos en medicamentos y tecnologías en farmacología y terapia de infusión.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA:

No.	Nombre del Módulo	Horas
I	Introducción a la Farmacología	10
II	Antibióticos	10
III	Antivirales, antiparasitarios y antifúngicos	10
IV	AINES Selectivos	10
V	Antidiarreicos, catárticos, antieméticos, antiácidos, antiespasmódicos	10
VI	Antihipertensivos	10
VII	Hipoglucemiantes, antihiperoglucemiantes e insulinas	10
VIII	Antihistamínicos	10
IX	Anticonvulsivantes	10
X	Líquidos y electrolitos	10
XI	Terapia de infusión	10
XII	Taller de terapia de infusión y dilución de medicamentos	10
TOTAL		120 h



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

- ✓ Lilley. Linda Lane (2020). *Farmacología y proceso enfermero*. ELSEVIER.
- ✓ Ruiz-Gallo (2023). *Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica*. Medica Panamericana.
- ✓ Hernández Pérez, M., & Castañeda Suardiaz, J. G. (2024). *Castells-Hernández. Farmacología En Enfermería* (4a ed.). Elsevier.
- ✓ Flórez, J. (2020). *Farmacología humana* (7.ª ed.). Elsevier España
- ✓ Quezada, G. (2022). *Insulinoterapia y antidiabéticos orales: Una revisión bibliográfica*. Universidad Católica de Cuenca.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- ✓ Sesiones virtuales
- ✓ Ejercicios
- ✓ Tareas
- ✓ Talleres presenciales
- ✓ Devolución de procedimiento



REQUISITOS DE INGRESO

a) ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR

- ✓ Copia de comprobante de estudios
- ✓ 2 fotografías tamaño diploma (blanco y negro mate)
- ✓ 2 fotografías tamaño infantil (blanco y negro mate)
- ✓ Carta de motivos
- ✓ Original de recibo de pago de inscripción (se extienden en la Facultad de Enfermería, Campus San Juan del Río, en el Departamento de Educación Continua)
- ✓ Solicitud de inscripción.

b) COMO OPCIÓN A TITULACIÓN

- ✓ Copia de carta de aprobación del H. Consejo Académico
- ✓ Kárdex sin adeudo
- ✓ 2 fotografías tamaño diploma (blanco y negro mate)
- ✓ 2 fotografías tamaño infantil (blanco y negro mate)
- ✓ Carta de motivos
- ✓ Original de recibo de pago de inscripción (se extienden en la Facultad de Enfermería campus San Juan del Río, en el Departamento de Educación Continua)
- ✓ Solicitud de inscripción

Nota: La recepción de documentos y entrega de recibos, se hará en un horario de 8:30 a 16:00 en el Departamento de Educación Continua de la Facultad de Enfermería Campus San Juan del Río.

PARA EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

- ✓ Documentación completa
- ✓ Cubrir cuota de inscripción.

Los recibos de pago se entregan en el momento que realicen el registro de inscripción. Si se requieren vía correo electrónico, favor de solicitarlos a: educacioncontinua.fensjr@uaq.mx

EVALUACIÓN:

<input type="checkbox"/>	Evaluación por módulo	50%
<input type="checkbox"/>	Participación en Talleres y entrega de ejercicios	25%
<input type="checkbox"/>	Entrega de tareas en fechas asignadas	15%
<input type="checkbox"/>	Asistencia y puntualidad a las sesiones	10%

REQUISITOS DE PERMANENCIA:

- ✓ 80% de asistencia
- ✓ Participación proactiva
- ✓ Requisitos académicos
- ✓ Entrega de productos
- ✓ Pagos puntuales

REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

- ✓ Calificación mínima aprobatoria de 8.0
- ✓ Asistencia 80%
- ✓ Entrega de trabajo final (opción a titulación)

TRABAJO FINAL PARA OPCIÓN A TITULACIÓN

- ✓ Tesina (Nivel Licenciatura)
- ✓ Monografía (Nivel Técnico)

REQUISITOS PARA ENTREGA DEL DIPLOMA

- ✓ Cumplir con los criterios de acreditación.
- ✓ Entrega de trabajo final (modalidad Opción a Titulación)
- ✓ Estar al corriente en los pagos del diplomado



INFORMES E INSCRIPCIONES

M.C.E. Ana Patricia Fabiola Zaragoza Ortiz

Responsable del Departamento de Educación Continua SJR

Correo: educacioncontinua.fensjr@uaq.mx

Isabel González Vázquez

Secretaria campus SJR

correo: responsables.area.fensjr@uaq.mx

Teléfono: 4421921200 Ext. 5734

COORDINADORES:

- ✓ Dr. Ernesto Deloya Tomas.
- ✓ EECl. Erika Rodríguez Camacho.
- ✓ EEN. Sandra Martínez Gaytán.

RESUMEN CURRICULAR DOCENTES:

EECl. Carlos Iván Morales Bárcenas

Licenciado en enfermería -FENUAQ

Especialista en cuidados intensivos -UNAM Iztacala

Especialista en Administración y Gestión en los Servicios de Enfermería.

Diplomado en Modelo de la gestión de la calidad en salud.

Diplomado - modelo único de la evaluación de la calidad

Certificación en soporte vital avanzado (ACLS) - AHA

Docente de la Facultad de Enfermería campus CU. UAQ

Adscrito a terapia intensiva del HGR 2 el marqués - como enfermero Especialista

Profesor titular en el colegio de medicina crítica del estado de Querétaro (COMECEQ).

Dr. Andrés Arias Padilla

Maestría en Innovación docente, UVEG, 2024-presente.

Licenciatura en Medicina General, U.A.Q. 2012-2018.

Residente de la especialidad de Ginecología y obstétrica, cuarto año.



EECI. Erika Rodríguez Camacho

**Licencia en Enfermería por la UAQ
Especialista en Terapia intensiva por la UG
Máster en urgencias médico quirúrgicas
por la Universidad Isabel I, Burgos, España.
Miembro activo e Instructora de la
American Heart Association para las
disciplinas BLS y ACLS
Docente y asesor clínico para la
Licenciatura en Enfermería
Ponente nacional e internacional en
materia de medicina de urgencias e
intensiva
Jefa de enseñanza y capacitación de
enfermería del Hospital General de
San Juan del Río**

Dra. Giana Ramírez Hernández

**Médico Cirujano UVM
Residente de la especialidad en Urgencias
médico quirúrgicas HGQ
Residente de subespecialidad en Medicina
crítica**

EECI. Sharon Vázquez Guzmán

**Especialista en Cuidados Intensivos UAQ
Licenciatura en Enfermería UAQ
Adscrita en la Unidad de Cuidados
Intensivos del HGSJR**

Dra. Sophia Cristina Anaya Silva

**Médico Cirujano y Partero. Universidad de
Guadalajara
Especialidad en medicina de urgencias.
Hospital Regional No. 66 IMSS
Residente de especialidad de medicina
crítica en el HGSJR**

EEN Sandra Martínez Gaytán

**Maestrante en Dirección y Administración
de Instituciones de Salud por el Instituto
Nacional de Enfermería Pericial
Enfermera Especialista en Neonatología
por la Universidad Popular Autónoma del
Estado de Puebla.
Licenciada en Enfermería y Obstetricia por
la Universidad Nacional Autónoma de
México
Diplomado en Terapia de Infusión y
farmacología por el Instituto Nacional de**



Enfermería Pericial

Diplomado en Proceso Enfermero PLACE y notas de Enfermería con Modelo VDPIE por la Asociación de Alta Dirección y Capacitación Continua de Enfermería S.C y Enfermería Ollín

Docente en la Universidad Autónoma de Querétaro

Líder ETI del Hospital General San Juan del Río

DADA A CONOCER EL 03 DE MARZO DE 2026

ATENTAMENTE

“EDUCO EN LA VERDAD Y EL HONOR”

**DR. JOSÉ GUADALUPE GÓMEZ SOTO
SECRETARIO ACADÉMICO**