

Universidad Autónoma del Estado de México  
Programa de Estudios Avanzados 2016

# Maestría en Enfermería



**SIEA**

Secretaría de Investigación  
y Estudios Avanzados

# Maestría en Enfermería

## Grado que otorga:

Maestra o Maestro en Enfermería Perinatal  
Maestra o Maestro en Enfermería Quirúrgica  
Maestra o Maestro en Enfermería en Terapia Intensiva  
Maestra o Maestro en Enfermería Oncológica

## Organismo Académico:

Facultad de Enfermería y Obstetricia  
CU UAEM Valle de Chalco  
CU UAEM Zumpango

## Duración:

4 periodos lectivos (dos años)

## Convocatoria:

Anual

## Objetivo general:

Formar maestros en enfermería con amplios conocimientos disciplinarios y metodológicos, que les permita desarrollar habilidades y destrezas en el ámbito hospitalario con tecnología de vanguardia para proporcionar cuidado especializado con ética y humanismo al paciente mediante la aplicación del proceso de enfermería.

## Perfil de ingreso:

Los aspirantes a la Maestría en Enfermería deberán contar con conocimiento de un segundo idioma, preferentemente inglés (TOEFL de 450 puntos), conocimiento sobre programas computacionales, conocimientos generales de Enfermería así como profundización en el conocimiento básico de la profesión. Deberán contar con habilidades de análisis y síntesis, de aprendizaje, habilidades básicas informáticas, de resolución de problemas, de toma de decisiones, capacidad crítica y autocrítica, de trabajo en equipo, habilidades interpersonales, de capacidad de trabajo interdisciplinar.

Asimismo, deberá tener disposición para el trabajo en equipo interdisciplinario y multidisciplinario, comunicación efectiva, compromiso social e institucional como profesional de la salud, interés y disponibilidad para el desarrollo de la investigación, compromiso para realizar con éxito sus objetivos profesionales, espíritu de superación académica, respeto por el trabajo propio y de los demás, disponibilidad de tiempo para cumplir con las actividades académicas del programa, salud física y mental para participar eficientemente en el cuidado integral del paciente en su ámbito laboral, apreciación de la diversidad y multiculturalidad.

### Requisitos de ingreso:

- Contar con título de licenciatura en Enfermería
- Entrevistarse con el comité curricular
- Aprobar examen de conocimientos básicos
- Aprobar examen de computación
- Aprobar examen de comprensión de textos en inglés, aplicado por la Facultad de Lenguas de la UAEM

### Documentación requerida:

Entregar a la Facultad de Enfermería y Obstetricia en original y tres copias los siguientes documentos:

- Acta de nacimiento
- Certificado de Licenciatura en Enfermería
- Título de Licenciado en Enfermería o acta de examen profesional
- Currículum vitae (Resumen)
- Carta de exposición de motivos (máximo 2 cuartillas)
- Pago de derechos escolares
- Constancia de traducción de textos en inglés, expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM
- 4 fotografías recientes tamaño infantil (2.5cm x 3cm) blanco y negro
- Cédula Profesional
- Certificado médico expedido por la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la UAEM
- Carta compromiso de dedicación al programa

Los aspirantes extranjeros, además de satisfacer los requisitos establecidos, deberán cumplir con las disposiciones vigentes en el reglamento de Estudios Avanzados.

## Perfil de egreso:

El egresado de la Maestría en Enfermería estará capacitado para responder a las necesidades de salud en el ámbito laboral, identificando factores de riesgo que son causa de enfermedad, a través de la investigación aplicada. Así como identificar necesidades, riesgos y daños a la salud en el ámbito hospitalario que le permitan actuar en la planeación, instrumentación y evaluación de estrategias de intervención. Aplicar el proceso de enfermería a través del aprendizaje significativo en el ámbito laboral donde se desempeñe. Otorgar cuidado integral de enfermería al paciente con necesidades específicas acordes a su opción terminal. Realizar intervenciones especializadas de enfermería mediante la utilización de alta tecnología médica. Desarrollar estrategias que permitan la gestión administrativa con base en el conocimiento teórico metodológico, mediante un liderazgo efectivo y toma de decisiones.

Las habilidades que desarrollarán serán realizar valoración y diagnósticos de enfermería de alta especialidad, para identificar y solucionar problemas inherentes a la atención del paciente; desarrollar técnicas y procedimientos de enfermería con fundamentos científicos; emplear alta tecnología en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes.

Tendrá la capacidad para trabajar con eficiencia y oportunidad en los diferentes procedimientos hospitalarios. Emplear con eficacia y eficiencia los métodos y técnicas para el cuidado especializado.

Tendrá habilidad para realizar trabajos de investigación aplicada en el área de la salud y emplear alta tecnología en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes.

## ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA OPCIÓN TERMINAL EN ENFERMERÍA PERINATAL

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Metodología de la investigación aplicada	Bioestadística	Seminario de aplicación del conocimiento I	Seminario de aplicación del conocimiento II
Modelos y teorías en enfermería	Proceso de enfermería	Innovaciones en perinatología	Gerencia en enfermería
Biología del desarrollo	Salud reproductiva	Optativa A	Optativa B
Fisiología perinatal	Neonato de alto riesgo	Enfermería perinatal II	
Farmacología	Enfermería perinatal I	Práctica de enfermería II	
Bioética	Práctica de enfermería I		

**ESTRUCTURA CURRICULAR**  
**OPCIÓN TERMINAL EN ENFERMERÍA QUIRÚRGICA**

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Metodología de la investigación aplicada	Bioestadística	Seminario de aplicación del conocimiento I	Seminario de aplicación del conocimiento II
Modelos y teorías en enfermería	Proceso de enfermería	Microcirugía	Gerencia en enfermería
Aspectos legales de la unidad quirúrgica	Avances en cirugía endoscópica	Optativa A	Optativa B
Anatomía y fisiología quirúrgica	Innovaciones en la atención del paciente quirúrgico	Enfermería quirúrgica II	
Farmacología	Enfermería quirúrgica I	Práctica de enfermería II	
Bioética	Práctica de enfermería I		

**ESTRUCTURA CURRICULAR**  
**OPCIÓN TERMINAL EN TERAPIA INTENSIVA**

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Metodología de la investigación aplicada	Bioestadística	Seminario de aplicación del conocimiento I	Seminario de aplicación del conocimiento II
Modelos y teorías en enfermería	Proceso de enfermería	Traumatología	Gerencia en enfermería
Manejo hemodinámico	Cuidados intensivos pediátricos	Optativa A	Optativa B
Fisiopatología I	Fisiopatología II	Enfermería en terapia intensiva II	
Farmacología	Enfermería en terapia intensiva I	Práctica de enfermería II	
Bioética	Práctica de enfermería I		

## ESTRUCTURA CURRICULAR OPCIÓN TERMINAL EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA

Periodo lectivo			
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Metodología de la investigación aplicada	Bioestadística	Seminario de aplicación del conocimiento I	Seminario de aplicación del conocimiento II
Modelos y teorías en enfermería	Proceso de enfermería	Hematología oncológica	Gerencia en enfermería
Fisiopatología oncológica	Radioterapia y quimioterapia	Optativa A	Optativa B
Oncología médica	Cirugía oncológica	Enfermería oncológica II	
Farmacología	Enfermería oncológica I	Práctica de enfermería II	
Bioética	Práctica de enfermería I		

Unidades de aprendizaje optativas A			
Perinatal	Quirúrgica	Terapia Intensiva	Oncológica
Tanatología			
Malformaciones congénitas	Terapia genética y transgénica	Taller de RCP	Clínica del dolor y cuidados paliativos
Cirugía in útero	Cirugía robótica y telecirugía	Inhaloterapia	Promoción para la salud

Unidades de aprendizaje optativas B			
Perinatal	Quirúrgica	Terapia Intensiva	Oncológica
Atención primaria a la salud perinatal	Avances en cirugía laparoscópica	Paciente quemado en estado crítico	Introducción a la oncología pediátrica
Tecnología en el cuidado perinatal	Equipo electromédico de última generación	Electrocardiografía para enfermeras	Accesos venosos en el paciente oncológico
			Nutrición en oncología

## Facultad de Enfermería y Obstetricia

Dirección: Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza  
Toluca, Estado de México C.P. 50180. México  
Teléfonos: + (52) 722-270-2357, 722-217-5880, 722-217-3308 fax. Ext. 8019

### Contacto

Coordinadora del programa:  
Dra. Vianey Méndez Salazar  
vianey.ms@gmail.com  
vmendezs@uaemex.mx

## Centro Universitario UAEM Valle de Chalco

Dirección: Av. Hermenegildo Galeana No. 3. Col. María Isabel  
Chalco, Estado de México. C.P. 56615. México  
Teléfonos: + (52) 555-971-4940, 555-978-7577

### Contacto

Coordinador del programa:  
Dr. Rafael Antonio Estévez Ramos  
restevezr@hotmail.com

## Centro Universitario UAEM Zumpango

Dirección: Km 3.5 Camino viejo a Jilotzingo, Valle Hermoso  
Zumpango, Estado de México. C.P. 55600  
Teléfonos: + (52) 591-917-4138, 591-917-4139, 591-917-4140

### Contacto

Coordinadora del programa:  
Mtra. Guadalupe Miguel Silva  
mgmiguels@uaemex.mx

## Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

posgrado@uaemex.mx  
www.uaemex.mx/SIEA