

Universidad Autónoma del Estado de México  
Programa de Estudios Avanzados 2016

# Especialidad en Oncología Médica

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: Reciente Creación



**SIEA**

Secretaría de Investigación  
y Estudios Avanzados

# Especialidad en Oncología Médica

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel: Reciente Creación

## Diploma que otorga:

Especialista en Oncología Médica

## Organismo Académico:

Facultad de Medicina

## Duración:

6 periodos lectivos (3 años)

## Convocatoria:

Anual

## Objetivo general:

Formar médicos especialistas en oncología médica capacitados en la epidemiología, genética, regulación de los sistemas moleculares, fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico, pronóstico, prevención, escrutinio y tratamiento mediante quimioterapia, hormonoterapia, e inmunoterapia, terapias blanco, terapias locales y regionales, con enfoque multidisciplinario y humanístico que se sustenta en la dimensión ética de la atención médica.

## Perfil de ingreso:

Deberá tener una orientación profesional y preparación académica debida para solucionar problemas de salud, conocedor de los conocimientos básicos para adentrarse en la problemática que se presenta en esta área de especialización, lo que será facilitado por el conocimiento obtenido al cursar al menos dos años de la especialidad en medicina interna, además de haber terminado satisfactoriamente la licenciatura en medicina en alguna institución educativa del país acreditada por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM). Deberá conocer los principios médicos y humanísticos que su formación le ha otorgado para lograr una atención efectiva y satisfactoria. Estar convencido de la tarea asistencial, docente y de investigación que tendrá la obligación de afrontar ya que las necesidades de los pacientes oncológicos así lo demandan.

## Requisitos de ingreso:

- Contar con la licenciatura de medicina en Institución educativa acreditada por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM)
- Haber cursado y aprobado al menos dos años de la especialidad en medicina interna con aval universitario de una institución educativa con reconocimiento del CIFRHS
- Disponer de tiempo completo para el estudio de la especialidad
- Carta de aceptación del hospital donde realizará la especialidad

## Documentación requerida:

- Llenar formato de solicitud de inscripción a la Facultad de Medicina de la UAEM y presentarlo debidamente autorizado por el jefe de enseñanza del hospital sede
- Carta de aceptación del hospital
- Acta de nacimiento
- Promedio de 7.0 o superior en los estudios de licenciatura
- Certificado de licenciatura de médico cirujano
- Título de licenciatura de médico cirujano
- Documento oficial universitario que sustente haber cursado y aprobado dos años de la especialidad en medicina interna (certificado parcial de estudios)
- Acreditar la comprensión de lectura de textos médicos en inglés avalados por la Facultad de Lenguas o su equivalente
- Constancia de seleccionado del examen nacional para aspirantes a residencias médicas (ENARM)
- Recibo de pago de derecho de inscripción a la UAEM

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

## Perfil de egreso:

Estará capacitado para la prevención, el diagnóstico y manejo interdisciplinario del cáncer en el adulto. Conocerá la epidemiología mundial, nacional y estatal de las enfermedades oncológicas. Entenderá y aplicará las bases moleculares, genéticas, histopatológicas y fisiológicas de las enfermedades oncológicas. Adquirirá las habilidades para solicitar e interpretar los estudios requeridos para un diagnóstico preciso y evaluación de la extensión de la enfermedad oncológica. Adquirirá la capacidad de definir y ofrecer el manejo adecuado mediante los modelos de tratamiento de la oncología médica, además de individualizar cada caso. Aplicará las capacidades y destrezas adquiridas para el tratamiento médico del paciente con cáncer, con base en su conocimiento de las diferentes terapias ofrecidas por la oncología médica reconociendo su indicación para realizarla adelantándose a las posibles complicaciones para prevenirlas y /o poder solucionarlas. Será capaz de realizar e interpretar los procedimientos diagnósticos para integrar una propuesta de manejo interdisciplinario. Será capaz de reconocer el pronóstico de cada enfermedad oncológica, así como darlo a conocer al paciente y familiares, además de valorar la necesidad de indicar cuidados paliativos realizando el acompañamiento tanatológico tanto al paciente como a sus familiares. Aplicará los principios de la ética y humanismo en la atención médica.

## ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN ONCOLOGÍA MÉDICA

Periodo lectivo					
Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto
Biología molecular y genética en cáncer	Farmacología	Oncología ginecológica y de mama	Cáncer de cabeza y cuello	Cáncer de pulmón, pleura y mediastino	Tumores del sistema nervioso
Patología de las neoplasias	Radioterapia	Patología oncológica I	▶	Patología oncológica II	Hemato-oncología
Diagnóstico oncológico I	▶	Diagnóstico oncológico II	Oncología gastrointestinal	Oncología urológica	Tumores Mixtos
Epidemiología clínica	Cirugía oncológica	Taller de investigación clínica I	▶	Taller de investigación clínica II	Bioestadística médica
El encuentro médico-paciente	Ética y bioética clínica	Tanatología	Educación para la salud	Profesionalismo médico	Seminario de tesis
Trabajo de atención médica I	▶	Trabajo de atención médica II	▶	Trabajo de atención médica III	▶
			▶	Trabajo de atención médica IV	▶
				▶	Trabajo de atención médica V
					▶
					Trabajo de atención médica VI

### Facultad de Medicina

Paseo Tollocan esq. Jesús Carranza. Toluca, Estado de México  
Tels. + (52) 722 2 70 28 99, 2 17 35 52, 2 17 41 42 y 2 17 45 64 ext. 107

#### Contacto

Coordinador de Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud  
Dr. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez  
ahardyp@uaemex.mx  
ahardy42@yahoo.com.mx

#### Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados

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