

Información General para Aspirantes

Cursos de Alta Especialidad en Medicina

Los Cursos de Alta Especialidad en Medicina forman a médicos que han terminado una especialidad médica o quirúrgica y su propósito fundamental es el desarrollo de competencias específicas, las cuales tienen carácter tutelar y requieren de un tiempo determinado para su desarrollo. Durante su desarrollo el médico especialista profundiza en conocimientos y habilidades que le permiten ejecutar procedimientos clínico-quirúrgicos complejos que por sus características rebasan los alcances de una especialidad médica o quirúrgica.

Los Cursos de Alta Especialidad en Medicina se ofertan únicamente para médicos mexicanos.

Selección

La selección de alumnos se realiza en forma conjunta del claustro académico del curso de Alta Especialidad y los docentes que participan en cada sede hospitalaria. Está basado en el proceso de selección del Tecnológico de Monterrey y en los lineamientos que cada programa establece.

Visión de Educación

“Liderazgo, innovación y emprendimiento para el florecimiento humano” enfocado en 4 diferenciadores clave para el 2030:

- Poner la persona al centro, para crear un mundo sostenible
- Crear polos de investigación, innovación y emprendimiento
- Ser una plataforma de aprendizaje experiencial y personalizado
- Ser impulsor de la transformación de ciudades y comunidades

Planes de Estudio conformados por

- Materias de conocimientos teóricos de la especialidad.
- Materias de atención médica, que comprenden todas las actividades asistenciales.

Cuerpo docente

Nuestros profesores son médicos especialistas que reciben de manera permanente capacitación en docencia e imparten la enseñanza en forma teórica y práctica, maestros comprometidos e involucrados activamente en el aprendizaje del fellow.

Campos Clínicos Ambulatorios y Hospitalarios

- Hospital Zambrano Hellion TecSalud
- Hospital Ángeles Chihuahua
- Hospital Puerta de Hierro (Guadalajara)
- Hospital Real San José (Guadalajara)
- Hospital General de León
- Instituto Nacional de Geriátría (CDMX)
- Hospital Ángeles Acoxta (CDMX)
- Hospital Santander (Tamaulipas)

Perfil del Egresado

El egresado de los Cursos de Posgrado de Alta Especialidad tiene como características la consolidación de sus conocimientos y destrezas en un área específica de su especialidad que le permita resolver problemas de salud específicos de la población con alta eficiencia y calidad, aplicando un rigor científico y una actitud humanista acordes al progreso universal de la medicina.

Duración

Los cursos tienen una duración de uno, con inicio el primer día hábil de marzo al último día hábil de febrero, con horario laboral de 6 horas al día.

Actividades Académicas

Los cursos de Alta Especialidad en Medicina incluyen aspectos de tipo disciplinario orientados a desarrollar un área o campo selecto de la práctica médica relacionada con la especialidad previa, así mismo incluyen aspectos de tipo metodológico, dirigidos a fortalecer las habilidades para la investigación en alguna de sus modalidades.

Los CAEM tienen un carácter tutelar, por esta razón cada programa tiene ingresos de 1 a 2 alumnos por año, de acuerdo a la capacidad de la sede.

Los médicos especialistas en formación deberán de realizar una bitácora de procedimientos donde se plasmen toda su actividad clínica, esta bitácora nos ayudará a garantizar el dominio y perfección de las competencias. Ésta deberá entregarse de manera semestral.

Requisitos de Permanencia

- Tener un mínimo de 8 en las evaluaciones establecidas por el profesor titular en el desarrollo del curso que deberán contener los aspectos cognoscitivos, psicomotores y afectivos.
- Realizar un trabajo de investigación cuyo avance deberá evidenciar en sesiones programados por el profesor titular del curso.
- Entregar los avances del trabajo de revisión bibliográfica al profesor titular.
- Entregar avances de la bitácora de actividades donde se registran las actividades clínicas.

Oferta Académica

	Sede	Curso de Alta Especialidad Médica	Profesor Titular
1	Chihuahua	Cirugía Articular de Rodilla y Hombro	Dr. Raúl Torres García
2	Guadalajara	Cirugía Bariátrica, Metabólica y Endoscópica	Dr. Manuel Aceves Avalos
3	Guadalajara	Cirugía Cardiovascular Híbrida de Mínima Invasión	Dr. Benigno Ferreira Piña
4	Guadalajara	Cirugía de Columna	Dr. José María Jiménez Avila
5	Guadalajara	Cirugía de Cristalino y Cirugía Refractiva	Dr. Ricardo Acosta González
6	Guadalajara	Endourología	Dr. Román Carvajal García
7	Guadalajara	Hepatología Clínica y Trasplante Hepático	Dr. René Malé Velázquez
8	Guadalajara	Retina Médica y Quirúrgica	Dr. Alejandro González de la Rosa
9	Guadalajara	Cirugía Robótica y Laparoscopia Urológica Avanzada	Dr. Adalberto Castro Alfaro
10	Monterrey	Algología y Cuidados Paliativos	Dr. Fernando Cantú Flores
11	Monterrey	Cirugía Articular de Rodilla y Hombro	Dr. José Félix Vilchez Cavazos
12	Monterrey	Cirugía Bariátrica, Metabólica y Endoscópica	Dr. Ricardo Xavier Cuellar Támez
13	Monterrey	Cirugía Endocrina de Cabeza y Cuello	Adolfo Montemayor Alatorre
14	Monterrey	Cirugía Ginecológica de Mínima Invasión	Dr. Luis Fernando García Rodríguez
15	Monterrey	Climaterio y Menopausia	Dr. Carlos Felix Arce
16	Monterrey	Córnea, Enfermedades Externas y Cirugía Refractiva	Dr. Jorge Eugenio Valdez García
17	Monterrey	Imagen Mamaria	Dra. Margarita Lilia Garza Montemayor
18	Monterrey	Imagenología Cardiovascular y Resonancia Magnética	Dr. Erasmo de la Peña Almaguer
19	Monterrey	Inmunología Ocular y Uveítis	Dr. Alejandro Rodríguez García
20	Monterrey	Mastología	Dr. Alan Elison Ramos Mayo
21	Monterrey	Microcirugía del Segmento Anterior	Dr. Jose Alberto Nava García
22	Monterrey	Neurología Crítica	Dr. Hector Ramon Martinez
23	Monterrey	Oftalmología Oculoplástica	Dr. Héctor Manuel Marines Sánchez
24	Monterrey	Oftalmología Pediátrica y Estrabismo	Dr. Juan Homar Páez Garza
25	Monterrey	Oncología Mamaria	Dra. Cynthia Mayté Villarreal Garza
26	Monterrey	Patología de Mama	Dra. Gabriela Sofía Gómez Macías
27	Monterrey	Psiquiatría de Enlace	Dr. Carlos Alberto Arnaud Gil
28	Monterrey	Psiquiatría Infantil y del Adolescente	Dra. Flora López Alvarado
29	Monterrey	Radiología Intervencionista	Dr. Miguel Angel Carrillo Martínez
30	Monterrey	Retina y Vítreo	Dr. Patricio José Rodríguez Valdés
31	Monterrey	Tomografía Cardiovascular Avanzada	Dr. Erasmo de la Peña Almaguer
32	Monterrey	Trastornos Alimentarios y de la Ingestión de Alimentos	Dra. Sugely Fonseca Martínez
33	Monterrey	Tumores Cerebrales	Dr. Enrique Caro Osorio
34	Monterrey	Ultrasonografía Ginecológica y Obstétrica Avanzada	Dr. Homero Flores Tamez
35	Monterrey	Ecografía en Adultos	Dr. Arturo Manuel Cadena Payton
36	CDMX	Cirugía Articular de Cadera y Rodilla	Dr. Alberto Nayib Evia
37	CDMX	Movilidad y Recuperación Funcional Geriátrica	Dr. Arturo Avila Avila
38	CDMX	Medicina y Cirugía Deportiva	Dr. Ana Lilia Rendón
39	León	Radiología Intervencionista	Dr. Carlos Guillermo Hinojosa Gutierrez
40	Tamaulipas	Cirugía Bariátrica y Metabólica	Dr. Felipe Joaquín Cantú Garza

Proceso de Selección

1. Mayo – **20 septiembre**: Recepción de aplicaciones y entrega de papelería.
2. Octubre – noviembre: Entrevistas
3. Diciembre: Notificación de aspirantes seleccionados
4. Marzo: Inicio de los cursos de Alta Especialidad

Documentos necesarios para la Aplicación:

1. Título y Cédula de Médico General y Especialidad Médica*
2. Kárdex o Certificado de estudios que incluya el promedio, $\geq 80/100$ (tanto de Medicina General como de Especialidad completa o por terminar)*
3. Currículum Vitae (formato Tec)
4. CURP
5. Certificado de idioma inglés con máximo 2 años de antigüedad.
 - a. TOEFL ITP ≥ 550 puntos
 - b. TOEFL IBT: ≥ 80 puntos
 - c. Duolingo English Test: ≥ 100 puntos
6. Solicitud de admisión (formato Tec)
7. Tres cartas de recomendación (formato Tec)
8. Identificación oficial (INE, pasaporte)
9. Acta de nacimiento
10. Constancia de Selección ENARM

*** En caso de estar cursando el último año de Especialidad y no tener vigente su título, enviar una constancia emitida por su centro médico que incluya la fecha de finalización y promedio acumulado actual.**

La entrega de los documentos se llevará a cabo por medio de el siguiente formulario:

***En caso de NO cumplir con TODOS los requisitos mencionados, evite contestar el formulario.**

[Registro de Aplicaciones](#)

Entrevista con el Claustro Académico

- Para agendar la entrevista se necesita contar con un expediente completo.
- Se programa de manera individual, de acuerdo a las fechas proporcionadas por el Profesor Titular de cada programa.

Notificación de Selección

Una vez seleccionado el aspirante, se le solicitará que entregue los siguientes documentos **antes del 31 de enero**:

- Fotografía digital
- Póliza de Seguro de Gastos Médicos Mayores
- Póliza de Responsabilidad Civil
 - Debe cubrir un monto mínimo de \$5,000,000
- Certificado de ACLS

Todos los documentos deberán ser válidos por la duración total del CAEM.

Becas

El Médico que es aceptado en alguno de los cursos de alta especialidad en medicina, recibe a lo largo de su formación beca académica del 100% proporcionada por la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del ITESM.

No se proporciona beca de sostenimiento por lo cual corre por cuenta del fellow los gastos de hospedaje, alimentación y transporte durante la duración del curso.

Habitación y Alimentación

Cada una de las sedes proporciona al fellow áreas de descanso y alimentación durante sus actividades clínicas, de acuerdo con los horarios establecidos. El fellow debe obtener por sí mismo un lugar en donde vivir.

Batas

La bata hospitalaria se le proporcionará al inicio del curso sin costo alguno.

En caso de cualquier duda puede comunicarse vía telefónica o bien a través de correo electrónico.

Oficina de Posgrados Clínicos del Tecnológico de Monterrey

WhatsApp: 81 1555 8260

Correo: caem.posgrado@servicios.tec.mx