

Información General para Aspirantes

Programas de Especialidades Médicas - Ingreso Marzo 2023

<https://www.tecsalud.mx/emcs/especialidades-medicas>

Introducción:

Las especialidades médicas son programas de educación en posgrado que el Tecnológico de Monterrey ofrece desde agosto de 1983. Los programas académicos – asistenciales se fortalecieron a partir del 01 de marzo de 2006, con la conformación del Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas, integrado por la Escuela Nacional de Medicina del Tecnológico de Monterrey, en conjunto con la Secretaría de Salud de Nuevo León.

Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas

Antecedentes El programa multicéntrico surge de la idea de poner en práctica un modelo diferente a las opciones ya existentes en el país, de relación entre entes académico-asistenciales para lograr la formación integral de recursos humanos para la salud, dando así la creación de un nuevo modelo **de hospital-escuela universitario privado con hospitales o clínicas públicas**, logrando ser el Tecnológico de Monterrey con sus instituciones como la Escuela Nacional de Medicina, Hospital San José y Centro de Innovación y Transferencia en Salud (CITES) la primer parte de este modelo, y por otro lado, con carácter asistencial público la Secretaría de Salud de Nuevo León, con sus Hospitales, Metropolitano “Dr. Bernardo Sepúlveda”, Hospital Regional Materno Infantil de Alta Especialidad, la Unidad de Rehabilitación Psiquiátrica, Centro de Atención Médica.

Selección La selección de alumnos se realiza en forma conjunta del claustro académico de la especialidad y los profesores que participan en cada uno de los hospitales y está basado en el proceso de selección del Tecnológico de Monterrey y en los lineamientos que cada programa de especialidad médica 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**

Objetivo Establecer una oferta educativa integrada y altamente competitiva en la formación de recursos humanos para la salud, estructurada bajo el marco de una medicina basada en evidencia, adquirir conocimientos, habilidades, actitudes y valores.

El Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas, facilita la exposición del médico residente a una gran variedad de patología, con gran amplitud y profundidad. Así mismo involucran al residente de una manera vivencial en los diversos aspectos socioeconómicos y psicológicos de la comunidad, además de facilitar el aprendizaje del ejercicio administrativo y de investigación en diversos escenarios de la asistencia médica. La enseñanza que impartimos de manera tutorial, permite adquirir las competencias de la especialidad en un marco de ejercicio ético de la medicina pública y privada.

Planes de Estudio conformados por

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

Técnicas Didácticas

- Aprendizaje centrado en el paciente.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje basado en proyectos.
- Estudio de casos.
- Aprendizaje colaborativo.

Cuerpo docente

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

Campos Clínicos

Programa Multicéntrico	Otros convenios
<ul style="list-style-type: none">• Hospital Metropolitano• Hospital Regional Materno Infantil• Hospital Psiquiátrico• CAM de Monterrey (Centro de Salud Integral Fundación TecSalud)• Hospital San José TecSalud• Hospital Zambrano Hellion TecSalud	<ul style="list-style-type: none">• Hospital Ángeles Chihuahua• Hospital General de León• Hospital General Dr. Enrique Cabrera, Ciudad de México• Centro Estatal de Salud Mental, Saltillo Coahuila

Perfil del Egresado

El egresado de nuestros programas de especialidad médica será un médico especialista enfocado a la atención clínica centrada en el paciente; capaz de ejercer su profesión en ámbitos públicos y privados; apto para desempeñarse bajo los estándares internacionales de calidad y seguridad del paciente; comprometido con su permanente actualización en el estado del arte de su especialidad; capaz de formar a otros profesionales de la salud; calificado para evaluar y realizar investigación clínica; con espíritu emprendedor para innovar en su práctica clínica; con sentido humano que engloba el respeto por la dignidad humana, el compromiso de ejercer su vocación de servicio apegado siempre a una conducta ética, y un ciudadano responsable con el desarrollo y transformación de su comunidad.

Programas de Especialidades Médicas

Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas

Especialidad	Años de duración	Acreditado CONACYT
Anestesiología	Cuatro	✓
Calidad de la Atención Clínica	Tres	✓
Cirugía General	Cinco	✓
Geriatría	Cuatro	✓
Ginecología y Obstetricia	Cuatro	✓
Medicina del Enfermo en Estado Crítico	Dos	✓
Medicina Interna	Cuatro	✓
Neonatología	Tres	
Neurología Pediátrica	Tres	✓
Oftalmología	Cuatro	✓
Pediatría	Cuatro	✓
Psiquiatría	Cuatro	✓
Radiología e Imagen	Cuatro	✓
Urología	Cuatro	✓
Neurología	Tres	✓

Otros Convenios Nacionales

Especialidad	Años de duración	Sede	Acreditado CONACYT
Anatomía Patológica	Cuatro	TecSalud (HSJ y HZH)	✓
Anestesiología	Cuatro	CIMA Chihuahua	✓
Calidad de la Atención Clínica	Tres	Hospital General de León	✓
Calidad de la Atención Clínica	Tres	Hospital General Dr. Enrique Cabrera	✓
Cardiología	Tres	TecSalud (HSJ y HZH)	✓
Radiología e Imagen	Cuatro	CIMA Chihuahua	✓
Psiquiatría	Cuatro	CESAME (Saltillo)	✓

Subespecialidad Médica

Requisitos adicionales para subespecialidades:

- **Cardiología:** Haber concluido 2 años de la Especialidad de Medicina Interna.
- **Medicina del Enfermo en Estado Crítico:** Contar con título de Especialista en Medicina Interna, Anestesiología o Urgencias Médicas.
- **Neonatología:** Contar con título de Especialista en Pediatría.
- **Neurología:** Haber concluido 2 años de la Especialidad de Medicina Interna.
- **Neurología Pediátrica:** Contar con título de Especialista en Pediatría.
- **Urología:** Haber concluido 1 año de la Especialidad en Cirugía General.

En subespecialidades que se requiera título, los aspirantes que se encuentren cursando su último año, provisionalmente podrán entregar una constancia que valide la información.

PROCESO DE SELECCIÓN INTERNO

Todo el proceso se ve directamente con la administradora del programa de su interés.

1. El requisito principal, tanto para ingresar a nuestros programas es tener promedio general en la carrera de Médico Cirujano igual o mayor a **80.00**.
2. Enviar comprobante de promedio y Excel de registro.
3. Realizar el pago del proceso de selección **\$2000 pesos** y enviar el comprobante. **** Antes de efectuar el pago bancario, los médicos aspirantes deberán estar seguros de que cumplen con los requisitos y condiciones de la presente convocatoria ya que por ningún motivo hay reembolsos económicos****
4. Llenar la solicitud de admisión en línea y entregar los documentos necesarios para presentar la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado (PAEP).
5. Acreditar la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado (PAEP) con mínimo **550 puntos**.

6. Acreditar el TOEFL Institucional (**ITP ITESM**) con mínimo **550 puntos** o bien fuera del ITESM pueden presentar el **TOEFL IBT** y entregar el comprobante con mínimo **79 puntos**.
7. Una vez aprobado el paso 5 y 6 se debe completar expediente para entrevista y presentar el examen psicométrico.
8. Realizar la entrevista con el claustro académico de la especialidad de interés.
9. Esperar el resultado oficial del ENARM para conocer a los seleccionados. No se dará información del resultado final del proceso de selección a los aspirantes.

Documentos para poder presentar la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado (PAEP):

- Solicitud de admisión con fotografía y firma.
- Acta de nacimiento original (en formato reciente).
- Copia del certificado de estudios profesionales. En caso de no contar con él, provisionalmente se puede entregar un kárdex de la universidad con promedio general.
- Copia del título profesional. En caso de no contar con él, provisionalmente se puede presentar una constancia de título en trámite.
- Copia de la cédula profesional En caso de no contar con él, provisionalmente se puede presentar una constancia de cédula en trámite. (no aplica en solicitantes con nacionalidad extranjera).
- Copia del CURP (no aplica en solicitantes con nacionalidad extranjera).

Enviar los documentos antes mencionados al correo de la administradora de su programa.

La prueba PAEP tiene vigencia por 2 años.

En caso de no aprobar la PAEP cada aspirante podrá presentar 2 veces más cumpliendo los límites de tiempo.

Las aplicaciones se van acumulando durante todas las convocatorias. (3 PAEP en total por aspirante)

-Primera aplicación PAEP

-Segunda oportunidad = se puede presentar a partir de haber pasado un mes la primera aplicación.

-Tercera oportunidad = 3 meses después desde la última aplicación.

Importante: Verificar fechas disponibles de pruebas en cada convocatoria.

TOEFL

El **TOEFL Institucional** lo puedes presentar en cualquier campus del ITESM y se solicitan mínimo **550 puntos**.

Si gustas presentar el TOEFL fuera del ITESM solo recibimos comprobantes de **TOEFL IBT** y el puntaje requerido es mínimo **79 puntos**.

Otros exámenes autorizados para evaluar el dominio del idioma inglés fuera del ITESM son:

- IELTS (International English Language Testing) vigencia 2 años
 - FCE (First Certificate in English) vigencia indefinida
 - CAE (Certificate of Advanced English) vigencia indefinida
 - TOEIC (Test of English for International Communication) vigencia 2 años
- Verificar puntajes mínimos requeridos con la administradora de la especialidad.

Documentos para entrevista:

- Resultado aprobatorio del Examen de Admisión PAEP.
- Copia del Folio Nacional del ENARM (Hoja de inscripción)
- CV (formato oficial).
- Carta motivos o intención (formato libre máximo una cuartilla)
- Copia del resultado aprobatorio del TOEFL.
- Haber presentado ya su examen psicométrico.
- 3 cartas de recomendación (formato oficial).
- Copia Título o Examen Profesional y/o carta constancia de que está el título en trámite.
- Copia del RFC.

Nota: Los aspirantes a las Especialidades Médicas de entrada indirecta, adicional tendrán que entregar copia del Título y Cédula, o bien carta constancia del año o los años cursados en la Especialidad Médica de entrada directa.

Información General del Proceso Interno

Costo total del proceso interno de selección \$2000 pesos.

Trámite	Fechas	Requisito	Información
Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado PAEP *Vigencia: 2 años	Abril - Agosto 2022. <u>Especialidades</u> Mayo - Noviembre 2022. <u>Subespecialidades</u>	-Promedio general igual o mayor a 80.00/100 -Pago del proceso de selección -Solicitud de admisión y papelería.	La PAEP se programa directamente con la administradora de programa de la especialidad médica de interés.
TOEFL Institucional *Vigencia: 2 años	Abril - Agosto 2022. <u>Especialidades</u> Mayo - Noviembre 2022. <u>Subespecialidades</u>	-Promedio general igual o mayor a 80.00/100	Costos y fechas de aplicación definidas por cada Campus. TOEFL ITP solo se puede presentar por medio de algún campus del ITESM.
Examen perfil del residente (Psicométrico) *Vigencia: 1 año	Junio - Agosto 2022. <u>Especialidades</u> Julio - Noviembre 2022. <u>Subespecialidades</u>	-Haber aprobado la PAEP -Haber aprobado el TOEFL Institucional mínimo con 550 puntos o el TOEFL IBT y con mínimo 79 puntos.	Se programa a través de la administradora de la Especialidad Médica y el resultado solo se le entregará al Director Académico de la especialidad.
Entrevista con el Claustro Académico	Septiembre 2022. <u>Especialidades</u> Noviembre 2022. <u>Subespecialidades</u>	- Contar con el expediente completo.	Se programa a través de la administradora de la Especialidad Médica.

Requisitos de Admisión para Especialidades Médicas (Una vez que quedaron seleccionados para ingresar):

- Copia de título y cédula profesional de médico cirujano.
- Copia del certificado de estudios profesionales.
- Servicio social concluido.
- Constancia de seleccionado en el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM)
- Entrevista con los profesores del claustro académico de la especialidad.
- Copia de credencial ACLS y/o PALS vigente al momento de su ingreso en el mes de marzo, dependiendo la especialidad:
 - **ACLS:** Anestesiología, Cirugía General, Calidad de la Atención Clínica, Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna, Oftalmología, Psiquiatría, Radiología e Imagen, Geriatria, Anatomía Patológica, Medicina del Enfermo en Estado Crítico, Urología, Cardiología y Neurología.
 - **PALS:** Anestesiología, Pediatría, Neonatología y Neurología Pediátrica.
- Si realizaron su carrera profesional en el extranjero su título deberá ser homologado.
- Los médicos extranjeros cuya lengua materna no sea el español deberán demostrar el dominio de esta última. Además de entregar copia original del certificado profesional, título profesional y acta de nacimiento apostillado y/o autenticado.

Becas

El Médico Residente que es aceptado en nuestro programa, recibe a lo largo de su residencia dos becas: una de sostenimiento mensual y otra académica del **100%**.

Los Médicos extranjeros que sean aceptados, no serán sujetos a beca de sostenimiento y contarán con un **50%** de beca académica, por lo que corre por cuenta del alumno los gastos de hospedaje y transportación.

Habitación y Alimentación

Cada una de las sedes proporciona al residente áreas de descanso y alimentación durante sus horas de trabajo, de acuerdo a los horarios establecidos y roles de guardia. El residente debe obtener por sí mismo un lugar en donde vivir, así como su transporte.

Batas

La bata hospitalaria se le proporcionará sin cargos.

Servicios Médicos

El médico residente en su primer semestre deberá contar con un seguro de gastos médicos mayores. En caso de no contar con seguro, será obligatorio adquirir el que ofrece el Tecnológico de Monterrey.

A partir de su segundo semestre, puede cancelar dicho seguro con el alta del ISSSTE, servicio médico ofrecido por la Secretaría de Salud de Nuevo León. (Solo aplica en plazas del Programa Multicéntrico)

Contacto de acuerdo a tu aplicación:

Lic. Jessica Lizeth Peña Lozano

(81) 8888 0312 jessicap@tec.mx

Anestesiología

Cardiología

Ginecología y Obstetricia

Medicina del Enfermo en Estado Crítico

Neonatología

Neurología Pediátrica

Oftalmología

Pediatría

Lic. Zaida Lizbeth Loera Martínez

(81) 8888 0314 zai.loera@tec.mx

Calidad de la Atención Clínica

Cirugía General

Geriatría

Medicina Interna

Neurología

Psiquiatría

Radiología e Imagen

Urología

Lic. Cecilia Ayala Armendariz

(81) 8888 0828 cecyayala@tec.mx

Anatomía Patológica

Si necesitas más información puedes comunicarte vía telefónica o a través del correo electrónico, nos dará mucho gusto poder atender tus dudas, comentarios o sugerencias sobre nuestros procesos y trámites.