

Información General para Aspirantes

Programas de Especialidades Médicas - Ciclo Marzo 2021

<http://escuelademedicina.tec.mx/especialidades-medicas.aspx>

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 Secretaría de Salud de Nuevo León y el Tecnológico de Monterrey

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, de gran relevancia social, como lo es 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 Santos y de la Garza Evia (Centro de Salud Integral). Contando además con otros convenios nacionales: Hospital CIMA Chihuahua y el Centro de Salud Mental de Saltillo CESAME.

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, y repercutir a la sociedad.

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 de

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

Cursos comunes en todas las especialidades

- Educación en Ciencias de la Salud
- Métodos de Investigación e Innovación
- Ética Clínica
- Calidad en la Atención Clínica

Técnicas Didácticas

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

Cuerpo docente

Nuestros profesores son médicos especialistas que reciben de manera permanente capacitación en docencia 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 Ambulatorios y Hospitalarios

Programa Multicéntrico	Otros convenios
<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Metropolitano “Dr. Bernardo Sepúlveda” • Hospital Regional Materno Infantil de Alta Especialidad • Unidad de Rehabilitación Psiquiátrica • Centro de Salud Integral Fundación TecSalud • Hospital San José TecSalud • Hospital Zambrano Hellion TecSalud 	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital San José TecSalud • Hospital Zambrano Hellion TecSalud • Hospital Angeles Chihuahua • Hospital General de León • 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 y su duración

Programa Multicéntrico de Especialidades Médicas

Especialidad	Duración
Anestesiología	Cuatro años
Calidad de la Atención Clínica	Tres años
Cirugía General	Cinco años
Geriatría	Cuatro años
Ginecología y Obstetricia	Cuatro años
Medicina del Enfermo en Estado Crítico (*)	Dos años
Medicina Interna	Cuatro años
Neonatología (*)	Tres años
Neurología Pediátrica (*)	Tres años
Oftalmología	Cuatro años
Pediatría	Cuatro años
Psiquiatría	Cuatro años
Radiología e Imagen	Cuatro años
Urología (*)	Cuatro años

Otros Convenios Estatales y Nacionales

Especialidad	Duración	Sede
Anatomía Patológica	Cuatro años	TecSalud (HSJ y HZH)
Anestesiología	Cuatro años	CIMA Chihuahua
Calidad de la Atención Clínica	Tres años	Hospital General de León
Cardiología (*)	Tres años	TecSalud (HSJ y HZH)
Neurología (*)	Tres años	TecSalud (HSJ y HZH)
Radiología e Imagen	Cuatro años	CIMA Chihuahua
Psiquiatría	Cuatro años	CESAME (Saltillo)

(*) Especialidades Médicas de entrada indirecta

Todos nuestros Programas de Especialidades Médicas se encuentran acreditados por el PNPC de CONACYT

Además del proceso de selección interno, las especialidades médicas de entrada indirecta requieren:

- **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 las Especialidades Médicas de entrada indirecta que se requiera título, los aspirantes que se encuentren cursando su último año, provisionalmente podrán entregar una constancia que valide esta información en donde también se incluyan las calificaciones hasta la fecha.

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

- Solicitud de admisión con fotografía y firmada.
- Acta de nacimiento original (en formato reciente).
- Copia del certificado de estudios profesionales. En caso de no contar con éste para proceder al trámite de la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado, provisionalmente se puede presentar 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 título en trámite. (no aplica en solicitantes con nacionalidad extranjera).
- Copia de la Clave Única de Registro de Población (CURP) (no aplica en solicitantes con nacionalidad extranjera).

Acudir a **Punto Azul de Campus Monterrey**, (Av. Eugenio Garza Sada 2501 Sur, Col. Tecnológico, Edificio CETEC, semisótano, horario corrido de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.) a entregar la papelería; una vez entregados los documentos te darán un comprobante, ese debes enviarlo a la administradora del programa de tu interés.

La prueba PAEP se puede presentar en los diferentes Campus de Tecnológico de Monterrey en México, teniendo vigencia por 2 años.

TOEFL

Un requisito además de la prueba PAEP es acreditar el **TOEFL Institucional** ese lo puedes presentar en cualquier Campus del ITESM y para aprobarlo se piden 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**.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA CONTINUAR SU PROCESO DE SELECCIÓN

Hasta tener el resultado **aprobatorio de la prueba PAEP y el TOEFL Institucional** puedes continuar tu trámite.

El costo total del Proceso de Selección es de \$2000 pesos, el cual se debe cubrir después de haber aprobado la PAEP y el TOEFL Institucional con mínimo 550 puntos y estar segur@ de querer continuar con el proceso de aplicación. **Favor de no hacer pagos del proceso de selección antes de aprobar ambas pruebas ya que por ningún motivo hay reembolsos económicos**

Siguientes pasos: Realizar el pago del proceso de selección, completar el expediente y programar el examen psicométrico para después realizar la entrevista con el claustro académico de la especialidad de interés.

Después de llevar a cabo la entrevista con el Claustro Académico de la Especialidad sólo esperamos el resultado del Examen Nacional para conocer a los seleccionados. No se dará información del resultado final del proceso de selección a los aspirantes.

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 del TOEFL Institucional igual o mayor a 550 (Fuera del ITESM puede ser TOEFL IBT con resultado igual o mayor a 79 puntos).
- Resultado Examen Psicométrico (solo se entrega al director académico)
- 3 cartas de recomendación (formato oficial).
- Copia Título o Examen Profesional y/o carta constancia de que está el título en trámite.
- Copia de certificado de estudios con promedio general, si el documento no cuenta con el promedio general se tendrá que anexar una carta constancia que lo señale.
- Copia del CURP.

- Copia del RFC.
- Copia del depósito por proceso de selección.

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 – Proceso Interno

Trámite	Fechas	Lugar	Requisito	Costo
Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado PAEP *Vigencia: 2 años *Se puede presentar en cualquier Campus del ITESM	Abril – Julio 2020. <u>Especialidades entrada directa.</u> Junio – Octubre 2020. <u>Especialidades entrada indirecta.</u>	Entrega de Papelería Campus Mty Depto. Punto Azul ubicado en el Sótano del Edificio CETEC Eugenio Garza Sada 2501 Col. Tecnológico. Enviar el comprobante de recibido a la administradora del programa para programar PAEP.	-Promedio general igual o mayor a 80.00/100 -Solicitud de admisión y papelería.	Sin costo.
TOEFL Institucional *Vigencia: 2 años *Se puede presentar en cualquier Campus del ITESM	Abril – Julio 2020. <u>Especialidades entrada directa.</u> Junio – Octubre 2020. <u>Especialidades entrada indirecta.</u>	Definido por cada Campus.	-Promedio general igual o mayor a 80.00/100	Preguntar en el Campus donde se desea presentar.
Examen perfil del Residente (psicométrico) *Vigencia: 1 año	Junio-Julio 2020. <u>Especialidades entrada directa.</u> Julio – Noviembre 2020. <u>Especialidades entrada indirecta.</u>	Se programa a través de la administradora de la Especialidad Médica y el resultado solo se le entregará al Director Académico de la especialidad.	-Haber aprobado la PAEP y TOEFL Institucional mínimo con 550 puntos.	Dentro del costo por Proceso de Selección.
Entrevista con el Claustro Académico	Julio - Agosto 2020. <u>Especialidades entrada directa.</u> Octubre – Noviembre 2020. <u>Especialidades entrada indirecta.</u>	Se programa a través de la administradora de la Especialidad Médica.	- Contar con el expediente completo.	Dentro del costo por Proceso de Selección.

Requisitos de Admisión para Especialidades Médicas:

- Copia de título y cédula profesional de Médico Cirujano.
- Promedio general igual o mayor a 80/100 en carrera profesional.
- Copia del certificado de estudios profesionales.
- Servicio Social concluido.
- Constancia de seleccionado en el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM)
- Acreditar la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado (PAEP).
- Resultado del TOEFL Institucional igual o mayor a 550 puntos (Fuera del ITESM puede ser TOEFL IBT con resultado igual o mayor a 79 puntos).
- Examen psicométrico.
- Entrevista con los profesores del claustro académico de la especialidad.
- Carta Motivos o Intención.

- Copia de credencial ACLS y/o PALS vigente al mes de marzo del año de su ingreso 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: la primera de sostenimiento mensual proporcionada por la Secretaría de Salud a nivel Federal (especialidades dentro del programa multicéntrico) y la segunda académica del **100%** proporcionada por el Tecnológico de Monterrey.

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 por única ocasión 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 del Estado 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 Loera Martínez

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

Calidad de la Atención Clínica
Cirugía General
Geriatria
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 bien a través del correo electrónico, nos dará mucho gusto poder atender tus dudas, comentarios o sugerencias sobre nuestros procesos y trámites.