



**ROTACIONES**  
**desde 4 semanas**  
universidades socias  
intercambio

**MÉXICO**



**Cierre inscripciones**  
**16 de enero**

**Más información**  
**asoriano@itesm.mx**



## MÉDICO CIRUJANO

Estructura de la carrera Medico Cirujano

Fuente: <http://emcs.mty.itesm.mx/>

**La tercera fase de la carrera de Médico Cirujano se desarrolla en forma de módulos trimestrales, tiene un calendario diferente al de las fases previas pues se inicia en Junio, comprende del 9o. al 12avo semestre y es conocida como la etapa de Ciencias Clínicas.**

El objetivo de esta etapa es aprender resolviendo problemas de salud de pacientes bajo la supervisión de un médico Tutor-profesor. La estructura de los módulos a los que también llamamos **rotaciones**, tiene un contenido teórico en forma de cursos formales que representa el 20% del currículo de esta fase y actividades clínicas prácticas que representan el 80%. Estas últimas son un modelo del ejercicio profesional del médico en su contacto con pacientes y están constituidas por:

- Visita a pacientes.
- Casos clínicos.
- Consulta de pacientes ambulatorios.
- Guardias Hospitalarias.

Esta parte de la carrera es el internado de pregrado, se lleva a cabo en las instalaciones del Complejo Médico Hospital San José de Monterrey, en otros hospitales y clínicas de la comunidad. A través de esta exposición el alumno conoce los modelos vigentes para el otorgamiento de servicios de atención médica.

La ejecución y supervisión del entrenamiento clínico es realizada por la escuela a través de sus profesores, médicos especialistas que actúan como modelos de aprendizaje y de esta manera se completa en el alumno el desarrollo de las habilidades profesionales.



### **Calendario alumnos Médico Cirujano**

Los alumnos de los primeros 4 años de la carrera tienen el mismo calendario que todos los alumnos del ITESM, los semestres van de enero a mayo y de agosto a diciembre, cada uno con duración de 16 semanas, más exámenes finales. Son clases teórico prácticas pero todavía sin rotaciones en hospital como tal.

Los alumnos de los últimos 2 años de la carrera tienen calendario trimestral. Cada trimestre dura 12 semanas, los trimestres van de enero a marzo, abril a junio, julio a septiembre y octubre a diciembre, con dos semanas de receso entre el segundo y tercer trimestre del año y dos semanas de receso en diciembre. En estos dos últimos años es donde realizan las rotaciones.

Para orientación de fechas: ejemplo del calendario trimestral 2015::

- Enero – Marzo: 5 de enero al 29 de marzo
- Abril – Junio: 30 de marzo al 21 de junio
- Julio – Septiembre: 6 de julio al 27 de septiembre
- Octubre – Diciembre: 28 de septiembre al 20 de diciembre

Por lo general no cambia mucho el calendario de clínicas, el 2016 será igual solo que dará inicio el 4 de enero.

Liga para ver el plan de estudios:

<https://serviciosva.itesm.mx/PlanesEstudio/Consultas/Planes/ConsultaPlanEstudio.aspx?form=PLANESTUDIO&contenido=caratula&modovista=default&Idioma=ESP&UnaCol=NO&claveprograma=MC%2011>

## Proceso de nominación alumnos internacionales

Para los alumnos internacionales que deseen asistir a cursos de 1° a 4° año, deberán seguir el proceso de nominación común a todas las carreras que se encuentra disponible en el portal:

[www.studyinmexico.mx](http://www.studyinmexico.mx)

Para los alumnos internacionales que desean hacer **rotaciones médicas** en el Tec de Monterrey, el proceso no se realiza a través del portal sino que es personalizado a través del servicio de los correos [pi.medicina@servicios.itesm.mx](mailto:pi.medicina@servicios.itesm.mx) ó [leonoraherrera@itesm.mx](mailto:leonoraherrera@itesm.mx)

Posterior al asesoramiento personalizado, se debe realizar el registro en línea en la página:

[www.studyinmexico.mx](http://www.studyinmexico.mx)

Ahí deberán entrar al apartado de admisiones y revisar los requisitos dependiendo del tipo de programa que elijan: intercambio, independiente, **intercambio para rotaciones médicas, independiente para rotaciones médicas.**

A la par deberán estar en contacto Leonora Herrera para ver cómo va el proceso. El sistema solo les pide que adjunten el pasaporte, pero de manera personalizada se les pedirá:

Constancia de vacunas  
Kardex

Carta de recomendación  
Curriculum vitae

Deberán informar a Leonora Herrera de las rotaciones que les interesan y las fechas exactas en las que estarán rotando para poder revisar la disponibilidad y proceder a realizar la programación. La **duración mínima de una rotación es de 4 semanas.**

## Especialidades más destacadas por ciudad

### Monterrey

- Ginecología y Obstetricia
- Pediatría
- Medicina Interna
- Cirugía
- Urgencias médicas

### Ciudad de México

- Reumatología
- Oftalmología
- Otorrinolaringología

### Guadalajara

- Neurología
- Dermatología
- Psiquiatría

## **Hospitales con convenio**

**Monterrey:** Dependiendo de la rotación que estén cursando los alumnos van a los siguientes lugares, por lo general a los alumnos extranjeros los rotan por las primeras 4 opciones (los primeros dos son privados y pertenecen al ITESM y los otros dos son públicos), pero también les puede tocar en alguna de las demás opciones.

- Hospital San José
- Centro Médico Zambrano Hellión
- Hospital Metropolitano “Dr. Bernardo Sepúlveda”
- Hospital Regional Materno Infantil de Alta Especialidad
- Hospital de los Maestros SNTE Sección 50
- Clínica de Atención Médica de Fundación Santos y de la Garza Evia
- Guarderías TEC

## **Ciudad de México**

- Médica Sur
- Instituto Nacional de Rehabilitación - INR
- Hospital General Dr. Manuel Gea González
- Hospital para la Ceguera
- Centros de día

## **Guadalajara**

- Hospital Civil Juan I Menchaca
- Instituto Jalisciense de Salud Mental - SALME
- Instituto Dermatológico de Jalisco José Barba
- Hospital Civil Fray Antonio Alcalde
- Hospital Puerta de Hierro
- Hospital San Javier

Los alumnos que cursan optativas deben elegir la especialidad que desean cursar y pueden informarnos sus preferencias en cuanto a si quieren estar en un hospital público o privado o incluso pueden decirnos en que hospital de los mencionados les gustaría rotar; sin embargo esto queda sujeto a la asignación que realice el tutor por disponibilidad de plazas. Por lo general los alumnos rotan en diferentes hospitales para que conozcan el sistema de salud de México.



Tecnológico  
de Monterrey

**Rotaciones: Optativas disponibles en Guadalajara**

Anatomía patológica	Medicina reproductiva e infertilidad
Anestesiología	Nefrología
Alergias	Neonatología
Biología molecular	Neumología
Calidad	Neurocirugía
Cardiología	Neurología
Cirugía cardiovascular	Oftalmología
Cirugía de columna	Otorrinolaringología
Cirugía general	Oncología quirúrgica
Cirugía plástica y reconstructiva	Oncología médica
Cirugía maxilofacial	Paidopsiquiatría
Dermatología	Pediatría
Dirección médica	Proctología
Endocrinología	Psiquiatría
Gastroenterología	Radio-oncología
Genética	Rehabilitación
Ginecología y obstetricia	Retina médica y quirúrgica
Hematología	Reumatología
Imagenología	Terapia intensiva
Ingeniería biomédica aplicada a dispositivos médicos	Terapia de cuidados intensivos neonatales
Investigación de ciencias básicas	Transplantes
Investigación clínica	Traumatología y ortopedia
Enfermedades infecciosas	Unidad de quemaduras
Medicina familiar	Urgencias
Medicina Interna	Urología



Tecnológico  
de Monterrey

### Optativas disponibles en Monterrey

\*Las rotaciones son con un tutor, no en todo el servicio de la especialidad

#### **Cirugía:**

- General
- Cardiovascular y torácica
- General y vascular
- Mastología
- Neurocirugía
- Obesidad
- Plástica
- Urología

#### **Ginecología:**

- Ginecología oncológica
- Ginecología y obstetricia
- Medicina materno fetal

#### **Medicina interna:**

- Dermatología
- Gastroenterología
- Geriátría
- Hemato-oncología
- Medicina crítica
- Nefrología
- Neurología
- Oncología
- Psiquiatría
- Reumatología
- Cardiología

#### **Pediatría:**

- Cardiología pediátrica
- Cirugía pediátrica
- Dermatología pediátrica
- Hospitalización en pediatría
- Infectología pediátrica
- Neonatología
- Neumología pediátrica
- Neurología pediátrica
- Oncología pediátrica
- Pediatría ambulatoria

#### **Otras:**

- Acupuntura
- Anestesiología
- Emergencia
- Ética y profesionalismo
- Medicina forense
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Radiología e imagen
- Rehabilitación
- Traumatología y ortopedia