

MC

Médico Cirujano

Impacta la salud de millones

¿Por qué estudiar esta carrera en el Tec?

Aquí prendes en un ecosistema donde la ciencia, la ética y la tecnología convergen para prepararte en uno de los retos más grandes y humanos de todos: cuidar la salud.

- Desde el inicio, aprendes con un modelo basado en retos reales, la práctica clínica y la innovación médica.
- Te formas con estándares internacionales, accediendo a simuladores, hospitales y centros de investigación de alto nivel.

¿Es tu camino?

Si tienes vocación de servicio, te apasionan las ciencias de la salud y sueñas con impactar vidas desde la medicina...

¡MC en el Tec es tu plataforma para lograrlo!



Lo que hace única esta carrera en el Tec:

- Formación clínica desde etapas tempranas, en hospitales públicos y privados.
- Centro de simulación de última generación integrado al plan de estudios.
- Alta tasa de éxito en el ENARM entre las mejores escuelas del país.
- Movilidad nacional e internacional con instituciones como Baylor, MD Anderson o U. de Barcelona.
- Modelo de acompañamiento con sociedades académicas y proyectos de impacto social.

Tu campo laboral, lleno de posibilidades. Estas son algunas:

Práctica médica pública o privada, salud pública y medicina preventiva, investigación en salud, docencia, gestión de servicios médicos, medicina legal y forense, industria farmacéutica, innovación médica y participación en organismos como la OMS, OPS o Cruz Roja.



Competencias que desarrollarás:

Diagnóstico y atención médica ética y basada en evidencia, liderazgo en equipos de salud, pensamiento crítico para la investigación clínica, habilidades de comunicación empática con pacientes, y visión global de la medicina para transformar la salud desde el individuo hasta la comunidad.



Imagina esto:

Desarrollar una solución innovadora en salud global, publicar una investigación en Harvard o ser parte de Médicos Sin Fronteras.

En el Tec, ese futuro comienza hoy.

Aquí formas parte de algo más grande:

TOP
10

Top 10 en Latinoamérica en Medicina (QS 2024).



Socios clínicos como TecSalud, IMSS, Hospital de Sant Pau, Secretaría de Salud, entre otros.

TOP
5

3 sedes en Top 5 del ENARM en los últimos 5 años.



Intercambios con 20 países e instituciones de clase mundial.



Alianza con Harvard-MIT para impulsar la investigación biomédica.



Disponible en Monterrey, CDMX y Guadalajara (fase exploratoria en Querétaro y Chihuahua).

La voz de quienes ya están dejando huella

Natalia Rodríguez, premiada por Harvard y líder en equidad de género en cirugía.

Adriana García, reconocida en Cambridge por su investigación contra el cáncer.

Dorely Medina, ganadora del Premio Mujer Tec y participante en proyectos de la NASA.

Una muestra de cómo nuestros egresados dejan huella con su talento.

**Lidera la medicina que
cambiará el futuro de la salud.**

Haz de tu vocación un motor de cambio.

Plan de estudios Médico Cirujano

SEMESTRE 1	Educación General: Matemáticas y ciencias naturales
	Procesos celulares y metabólicos
	Abordaje centrado en la persona
	Fundamentos de genómica y genética
	Salud pública
	Introducción a las ciencias de la salud
	Bienestar integral
	Determinantes de la salud
	Semana Tec Optativa I
	Semana Tec Optativa II
SEMESTRE 2	Educación General: Humanidades y bellas artes
	Estructura y función
	Regulación de los procesos
	Investigación y análisis de datos en salud
	Bloque optativo de exploración disciplinar
	Curso de vida
	Lengua Extranjera
	Semana Tec Optativa III
	Semana Tec Optativa IV
SEMESTRE 3	Educación General: Ciencias sociales y del comportamiento
	Biología celular y molecular
	Bioquímica y trastornos metabólicos
	Desórdenes genéticos
	Embriología médica
	Fundamentos de semiología y evaluación clínica
	Estructura y función de los sistemas
	Semana Tec Optativa V
	Semana Tec Optativa VI
SEMESTRE 4	Educación General: Liderazgo, emprendimiento e innovación
	Microestructura tisular
	Microbiología médica
	Emprendedurismo en salud
	Salud planetaria
	Bases de procesos inmunes
	Trastornos infecciosos
	Semana Tec Disciplinar Primeros Auxilios
	Semana Tec Optativa VII

SEMESTRE 5	Educación General: Ética y ciudadanía
	Farmacología en neurociencia y microbiología
	Patología básica y del sistema nervioso
	Salud global
	Medicina legal y forense
	Salud emocional y conductual
	Fisiopatología del sistema nervioso
	Semana Tec: Orientación para la vida profesional
	Semana Tec Optativa VIII
SEMESTRE 6	Fisiopatología del sistema renal
	Trastornos inmuno-hematológicos
	Patología morfofuncional de los procesos vitales
	Farmacología de funciones vitales y hematológicas
	Enfermedades no transmisibles
	Fisiopatología cardiovascular y respiratoria
	Semana Tec Optativa IX
	Semana Tec Optativa X
SEMESTRE 7	Fisiopatología del sistema digestivo y nutrición
	Patología del sistema digestivo y endócrino
	Farmacología endocrina, digestiva y oncológica
	Medicina familiar
	Bioética en medicina
	Propedéutica clínica integral por etapas de la vida
	Fisiopatología endocrina y metabólica
	Semana Tec Optativa XI
	Semana Tec Optativa XII
SEMESTRE 8	Adaptación a las ciencias clínicas
	Enfermedades cutáneas y musculoesqueléticas
	Salud pública en entornos clínicos
	Salud reproductiva y embarazo
	Enfermedades cardio-metabólica
	Semana Tec: Tácticas y guías para examen fin de carrera
	Semana Tec: Inducción al servicio social.

ADICIONAL CURSARÁS 8 TRIMESTRES PARA FORTALECER TU PERFIL PROFESIONAL.

● Podrás personalizar tu experiencia estudiantil eligiendo entre las distintas opciones disponibles.

Tu futuro en **MEDICINA Y CIRUGÍA**
comienza aquí.

¿POR QUÉ NO?

RVOE: DEC-520912

¿Quieres saber más?



Escanea el código para
conocer más sobre la carrera.

tec.mx/mc