

### Médico Cirujano Odontólogo

### Transforma sonrisas, cambia vidas

#### ¿Por qué estudiar esta carrera en el Tec?

Estudia en un entorno que combina ciencia, tecnología y vocación de servicio. Desde tus primeros semestres, desarrollas habilidades clínicas con enfoque ético y humanista, usando tecnología de vanguardia para diagnosticar, prevenir y tratar enfermedades bucodentales.

#### ¿Es tu camino?

Si te interesa la ciencia y su aplicación en la salud... Si eres detallista, preciso y disfrutas resolver problemas con enfoque clínico...

Si tienes vocación de servicio y te motiva ayudar a otros...

¡MO en el Tec es tu plataforma para lograrlo!

#### Lo que hace única esta carrera en el Tec:

- Formación clínica desde etapas tempranas con tecnología de vanguardia.
- Enfoque humanista y preventivo, brindando atención a pacientes con discapacidad.
- Rotaciones en especialidades como ortodoncia, cirugía maxilofacial, odontopediatría y más.
- Estancias internacionales en instituciones como McGill University, Forsyth Institute y la Universidad Internacional de Cataluña.

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

- Atención en consultorios privados
- Instituciones de salud públicas y privadas
- Investigación en salud bucal
- Clínicas multidisciplinarias
- Docencia universitaria



#### Competencias que desarrollarás:

- Diagnosticar y tratar enfermedades bucodentales con base en evidencia y tecnología.
- Diseñar planes de prevención y atención integral en individuos y comunidades.
- Actuar con ética, compromiso y responsabilidad en el ejercicio profesional.
- Impulsar el bienestar humano con estrategias de saludoral
- Generar valor económico, social y ambiental a través de la práctica profesional.



Liderar programas de salud bucal en comunidades vulnerables, colaborar con universidades internacionales o crear clínicas odontológicas innovadoras.

En el Tec, ese futuro comienza hoy.

#### Aquí formas parte de algo más grande:



Acceso a socios formadores como Nissin Dental Products y Vamasa Ultradent



Estancias internacionales en América y Europa



Centro Académico de Atención Odontológica y proyectos comunitarios



Disponible en Monterrey (carrera completa) y Chihuahua, Guadalajara, Ciudad de México, Querétaro (Exploración).

#### La voz de quienes ya están dejando huella

Ana Sofía Rodríguez, egresada de MCO, impulsa la salud desde la investigación y las políticas públicas, con colaboraciones en Yale, Universitas21 y presencia en países como EE.UU., Nepal y Países Bajos.

Una muestra de cómo nuestra comunidad impacta con su talento.

## Tu vocación empieza con una sonrisa. Aquí aprendes a devolverla.

Da el primer paso hacia el cuidado que transforma.



### Plan de estudios

# Médico Cirujano Odontólogo

SEMESTRE <b>T</b>	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 <b>Z</b>	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
SEM. S	Educación General: Ciencias sociales y del comportamiento Morfofisiología bucodental Odontología preventiva Fisiología de la masticación Odontología comunitaria Semana Tec Optativa V Semana Tec Optativa VI
SEM. P	Educación General: Liderazgo, emprendimiento e innovación Materiales dentales Patología oral y maxilofacial Diagnóstico odontólogico integral Oclusión Semana Tec Disciplinar Primeros Auxilios Semana Tec Optativa VII
SEMESTRE <b>5</b>	Educación General: Ética y ciudadanía Microbiología y farmacología odontológica Preclínica de cirugía y anestesia oral Preclínica operatoria dental Introducción a la clínica odontológica Semana Tec: Orientación para la vida profesional Semana Tec Optativa VIII

SEMESTRE <b>9</b>	Odontología quirúrgica Endodoncia Introducción a la investigación Clínica odontológica de atención primaria Preclínica de endodoncia Semana Tec Optativa IX Semana Tec Optativa X
<b>7</b>	Prostodoncia Clínica de odontología quirúrgica Clínica terapéutica para la conservación dental Preclínica de prostodoncia Semana Tec: Inducción al servicio social Semana Tec Optativa XI
SEM. O	SEMESTRE TEC  Podrás personalizar tu carrera a través de:
SEM. 6	Seminario de investigación odontológica Odontología integral Clínica de odontología quirúrgica e integral Clínica de prostodoncia fija Semana Tec Optativa XIV Semana Tec Optativa XV
PERIODO INTENSIVO	Odontopediatría Odontología avanzada Estética dental
SEMESTRE 1	Clínica de odontología integral Clínica de odontología avanzada Clínica de odontopediatría y ortodoncia Seminario de odontología integral Implantología quirúrgica Implantología protésica Ortodoncia y ortopedia Gestión en salud Semana Tec Optativa XVI Semana Tec: Tácticas y guías para examen fin de carrera

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

¿Quieres saber más?



