



Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Odontología

Licenciatura como Cirujano Dentista

**Modalidad escolarizada
Plan 420**





FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Licenciatura como Cirujano Dentista Plan de estudios 420

Término de vigencia: Agosto 2024¹

Datos de identificación

Nombre del programa educativo: Licenciatura como Cirujano Dentista
Modalidad: Escolarizada
Duración: 10 semestres
Tipo de período académico: Semestral
Doble titulación/doble grado: No aplica
Vigencia: 18 de enero de 2016
Fecha de aprobación por el H. Consejo Universitario: 10 de agosto de 2017

Perfil de egreso

a) Propósito:

El programa educativo tiene como propósito formar Cirujanos Dentistas comprometidos en preservar y restaurar la salud oral de la población a través de la prevención, diagnóstico y tratamiento adecuado de las alteraciones de la cavidad oral; mediante técnicas y estrategias de vanguardia basadas en la evidencia científica; aplicando los conceptos jurídicos y normativos relacionados con la prestación de servicios de salud oral; aplicando los valores promovidos por la UANL tales como verdad, equidad, honestidad, solidaridad, respeto a la vida, integridad y comportamiento ético; desarrollando las competencias para la prevención de las enfermedades orales a través de la promoción a la salud y considerando en todo momento la integridad biológica y física del paciente para la selección del tratamiento odontológico que permita restaurar la salud oral del mismo.

b) Competencias del perfil de egreso

i. Competencias generales

Competencias instrumentales

1. Aplicar estrategias de aprendizaje autónomo en los diferentes niveles y campos del conocimiento que le permitan la toma de decisiones oportunas y pertinentes en los ámbitos personal, académico y profesional.
2. Utilizar los lenguajes lógico, formal, matemático, icónico, verbal y no verbal de acuerdo a su etapa de vida, para comprender, interpretar y expresar ideas,

¹ Este plan de estudio concluyó su vigencia, ya no se oferta para nuevo ingreso. La última generación ingresó en el periodo de agosto - diciembre de 2024.

sentimientos, teorías y corrientes de pensamiento con un enfoque ecuménico.

3. Manejar las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad.
4. Dominar su lengua materna en forma oral y escrita con corrección, relevancia, oportunidad y ética adaptando su mensaje a la situación o contexto, para la transmisión de ideas y hallazgos científicos.
5. Emplear pensamiento lógico, crítico, creativo y propositivo para analizar fenómenos naturales y sociales que le permitan tomar decisiones pertinentes en su ámbito de influencia con responsabilidad social.
6. Utilizar un segundo idioma, preferentemente el inglés, con claridad y corrección para comunicarse en contextos cotidianos, académicos, profesionales y científicos.
7. Elaborar propuestas académicas y profesionales inter, multi y transdisciplinarias de acuerdo a las mejores prácticas mundiales para fomentar y consolidar el trabajo colaborativo.
8. Utilizar los métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el desarrollo de su trabajo académico, el ejercicio de su profesión y la generación de conocimientos.

Competencias personales y de interacción social

9. Mantener una actitud de compromiso y respeto hacia la diversidad de prácticas sociales y culturales que reafirman el principio de integración en el contexto local, nacional e internacional con la finalidad de promover ambientes de convivencia pacífica.
10. Intervenir frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable.
11. Practicar los valores promovidos por la UANL: verdad, equidad, honestidad, libertad, solidaridad, respeto a la vida y a los demás, paz, respeto a la naturaleza, integridad, comportamiento ético y justicia, en su ámbito personal y profesional para contribuir a construir una sociedad sustentable.

Competencias integradoras

12. Construir propuestas innovadoras basadas en la comprensión holística de la realidad para contribuir a superar los retos del ambiente global interdependiente.
13. Asumir el liderazgo comprometido con las necesidades sociales y profesionales para promover el cambio social pertinente.
14. Resolver conflictos personales y sociales, de conformidad a técnicas específicas en el ámbito académico y de su profesión para la adecuada toma de decisiones.
15. Lograr la adaptabilidad que requieren los ambientes sociales y profesionales de incertidumbre de nuestra época para crear mejores condiciones de vida.

Competencias específicas:

Competencias específicas	
No.	Declaración
1.	Contrastar los conocimientos biomédicos y del complejo oro-facial relacionados con la etiología, epidemiología, diagnóstico diferencial y patogénesis de las alteraciones del complejo oro-facial para integrarlos en correcta prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades bucales; devolviendo así la funcionalidad y estética a la cavidad oral del paciente, empleando técnicas y materiales de última generación basados en la evidencia científica.
2.	Elaborar estrategias de prevención para las enfermedades y malformaciones bucales a través de la promoción a la salud utilizando técnicas de educación e intervención primaria para promover su atención oportuna.
3.	Realizar diagnósticos a través de la anamnesis, exploración e interpretación de pruebas auxiliares en procedimientos clínicos odontológicos, generando planes de tratamiento de acuerdo al pronóstico y condición biológica de cada paciente.
4.	Aplicar la terapéutica para restaurar y/o sustituir los dientes dañados, corregir su maloclusión, atender las alteraciones pulpares, periodontales, tejidos blandos y óseos del sistema bucal; privilegiando aspectos bioéticos y utilizando diferentes materiales dentales y técnicas de última generación, respaldados con evidencia científica.
5.	Seleccionar la terapéutica farmacológica adecuada para el manejo integral de la atención odontológica del paciente según el caso clínico específico.
6.	Valorar el requerimiento de trabajo multidisciplinario colaborativo, distinguiendo la complejidad del tratamiento odontológico así como las necesidades de atención oral en pacientes que presenten condiciones especiales de salud.
7.	Aplicar la estrategia adecuada para el manejo de una emergencia médica y dental que ocurran durante la práctica odontológica para conservar la integridad de la salud general del paciente.
8.	Vincular los principios fundamentales de las ciencias del comportamiento humano en la relación con el paciente enfocándolos en la promoción, mejora y mantenimiento de la salud oral en todas las etapas de la vida.
9.	Cumplir con la normativa mexicana relacionada con la prestación de servicios de salud bucal manteniendo un alto estándar en la atención y calidad en los procesos de atención.
10.	Incorporar herramientas administrativas, financieras, empresariales y legales en el ejercicio de la práctica odontológica en sectores público y privado que permitan integrarse exitosamente al sector productivo.

Campo laboral:

Campo laboral	
Campo	Descripción de tareas
Público/privado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prevención de enfermedades en la cavidad oral en pacientes de toda la población. 2. Realizar el diagnóstico oportuno de las enfermedades de la cavidad oral. 3. Planificar y proporcionar el tratamiento correcto con un alto estándar de calidad. 4. Identificar oportunamente las patologías de cabeza y cuello para realizar el tratamiento adecuado.
Hospitalario Clínico Dentales Consultorios Particulares	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prescribir y administrar los medicamentos adecuados para incorporarse a los procedimientos de atención odontológica en cada caso en particular. 2. Realizar detartraje, alisado radicular y curetaje en los pacientes con alteraciones en el periodonto para conservar la salud bucal. 3. Restaurar los dientes dañados en su estructura con diferentes materiales dentales de última generación, así como reponer los dientes que se han perdido parcialmente o en su totalidad para restablecer el equilibrio funcional y estético de la cavidad oral de todo tipo de pacientes. 4. Realizar exodoncias simples y valorar la intervención de especialistas en el área de cirugía bucal. 5. Atender procedimientos clínicos odontológicos en niños de acuerdo a previa valoración respecto a su manejo, conducta o referencia con especialista. 6. Intervenir de manera preventiva ante maloclusiones y referir la atención compleja a donde requiera. 7. Realizar tratamientos endodónticos en piezas uniradiculares para salvaguardar los órganos dentarios.
Profesor investigador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impartir cursos a nivel medio superior y superior universitario, asociado a su área de experiencia profesional. 2. Participación en proyectos de investigación y elaboración de documentos de divulgación científica. 3. Asesoría académica y metodológica en áreas de experiencia profesional.



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Requisitos de egreso:

- **Académicos:**
 - Cumplir con los 230 créditos totales.
 - Haber cumplido con el servicio social obligatorio.
 - Demostrar la competencia en el dominio de un segundo idioma, además del español.
- **Legales:**
 - Los que establezca la normatividad y los procedimientos que para tal efecto emita la Universidad.
- **Específicos del programa:**
 - Cumplir con el Seminario para el desempeño profesional, incluido en la UA de Administración y Desempeño Profesional.
 - Presentar el examen de egreso (EGEL-ODON).
 - Constancia de haber desarrollado o fortalecido la competencia en una lengua extranjera.



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Plan de estudios: Cirujano Dentista

PRIMER SEMESTRE	C
Anatomía humana	6
Bioquímica	5
Embriología	5
Histología	6
Fundamentos en la odontología	2
Total	24
SEGUNDO SEMESTRE	C
Anatomía dental	4
Anatomía patológica	3
Fisiología humana	4
Histología bucal	3
Microbiología	5
Educación para la salud	2
Cultura de paz	2
TERCER SEMESTRE	C
Materiales dentales	4
Patología oral I	4
Oclusión	3
Radiodoncia I	4
Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2
Control de infecciones y seguridad ocupacional	3
Optativa Área Curricular de Formación General Universitaria	2
Total	22
CUARTO SEMESTRE	C
Operatoria dental I	4
Patología oral II	3
Anestesiología	3
Radiodoncia II	2
Propedéutica clínica I	4
Cariología	2
Optativa Área Curricular de Formación Básica	2
Calidad y seguridad en la atención al paciente	2
Total	22
QUINTO SEMESTRE	C
Operatoria dental II	5
Farmacología básica	4
Medicina interna	3
Periodoncia I	3
Propedéutica clínica II	3
Odontología preventiva	3
Optativa I Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	2
Total	23

SEXTO SEMESTRE	C
Operatoria dental III	5
Cirugía bucal I	5
Farmacología clínica	2
Periodoncia II	5
Endodoncia I	3
Psicología en odontología	2
Optativa II Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	2
Total	24
SÉPTIMO SEMESTRE	C
Operatoria dental IV	5
Cirugía bucal II	4
Prótesis total I	3
Prótesis fija de coronas y puentes I	4
Endodoncia II	5
Geriatría odontológica	2
Optativa III Área curricular de formación profesional -fundamental	2
Total	25
OCTAVO SEMESTRE	C
Implantología oral I	2
Cirugía bucal III	4
Prótesis total II	3
Prótesis fija de coronas y puentes II	4
Prótesis removible I	2
Epidemiología bucal	2
Optativa IV Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	3
Optativa V Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	2
Total	22
NOVENO SEMESTRE	C
Ortodoncia I	2
Odontología infantil I	3
Implantología oral II	2
Prótesis fija de coronas y puentes III	3
Prótesis removible II	3
Estudio de comunidad	2
Liderazgo, emprendimiento e innovación	2
Optativa VI Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	5
Total	22
DÉCIMO SEMESTRE	C
Ortodoncia II	3
Odontología infantil II	5
Odontología integral	5
Ética y cultura de la legalidad	2
Administración y desempeño profesional	3
Seminario multidisciplinario	2
Optativa VII Área Curricular de Formación Profesional -Fundamental	3
Total	23
Total del PE	230

Simbología

C: Créditos

PE: Programa educativo



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Cirujano Dentista

Catálogo de unidades de aprendizaje optativas

Aplicación del estudio y análisis estadístico
Apreciación a las artes
Avances en ciencias dentales
Avances en ciencias dentales
Bioética
Bioética
Cirugía bucal IV
Competencia comunicativa en inglés
Contexto social de la profesión
Diseño y análisis de casos clínicos
Diseño y análisis de casos clínicos
Divulgación de proyecto de investigación
Educación continua
Endodoncia III
Estancias académicas
Estancias de investigación
Innovación en investigación odontológica
Manejo del paciente con compromiso sistémico
Manejo del paciente con compromiso sistémico
Metodología de la investigación
Metodología de la investigación
Metodología de la investigación
Movilidad académica
Odontología estética
Odontología legal y forense
Periodoncia III
Prácticas profesionales
Prostodoncia estética
Reporte final de investigación
Técnicas básicas en biotecnología
Trastornos de la articulación temporomandibular
Trastornos de la articulación temporomandibular
Urgencias médicas odontológicas



Malla curricular: Cirujano Dentista

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
ACFB 6C Anatomía humana Ob	ACFB 4C Anatomía dental Ob	ACFB 4C Materiales dentales Ob	ACFB 4C Operatoria dental I Ob	ACFP-F 5C Operatoria dental II Ob	ACFP-F 5C Operatoria dental III Ob	ACFP-F 5C Operatoria dental IV Ob	ACFB 2C Implantología oral I Ob	ACFB 2C Ortodoncia I Ob	ACFP-F 3C Ortodoncia II Ob
ACFB 5C Bioquímica Ob	ACFB 3C Anatomía patológica Ob	ACFB 4C Patología oral I Ob	ACFB 3C Patología oral II Ob	ACFB 4C Farmacología básica Ob	ACFP-F 5C Cirugía bucal I Ob	ACFP-F 4C Cirugía bucal II Ob	ACFP-F 4C Cirugía bucal III Ob	ACFB 3C Odontología infantil I Ob	ACFP-F 5C Odontología infantil II Ob
ACFB 5C Embriología Ob	ACFB 4C Fisiología humana Ob	ACFB 3C Oclusión Ob	ACFP-F 3C Anestesiología Ob	ACFB 3C Medicina interna Ob	ACFB 2C Farmacología clínica Ob	ACFB 3C Prótesis total I Ob	ACFP-F 3C Prótesis total II Ob	ACFB 2C Implantología oral II Ob	ACFP-F 5C Odontología integral Ob
ACFB 6C Histología Ob	ACFB 3C Histología bucal Ob	ACFB 4C Radiodoncia I Ob	ACFP-F 2C Radiodoncia II Ob	ACFB 3C Periodoncia I Ob	ACFP-F 5C Periodoncia II Ob	ACFB 4C Prótesis fija de coronas y puentes I Ob	ACFP-F 4C Prótesis fija de coronas y puentes II Ob	ACFP-F 3C Prótesis fija de coronas y puentes III Ob	ACFGU 2C Ética y cultura de la legalidad Ob
ACFB 2C Fundamentos en la odontología Ob	ACFB 5C Microbiología Ob	ACFGU 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob	ACFB 4C Propedéutica clínica I Ob	ACFP-F 3C Propedéutica clínica II Ob	ACFB 3C Endodoncia I Ob	ACFP-F 5C Endodoncia II Ob	ACFB 2C Prótesis removible I Ob	ACFP-F 3C Prótesis removible II Ob	ACFP-I 3C Administración y desempeño profesional Ob
	ACFB 2C Educación para la salud Ob	ACFB 3C Control de infecciones y seguridad ocupacional Ob	ACFB 2C Cariología Ob	ACFP-F 3C Odontología preventiva Ob	ACFB 2C Psicología en odontología Ob	ACFB 2C Geriatría odontológica Ob	ACFB 2C Epidemiología bucal Ob	ACFB 2C Estudio de comunidad Ob	ACFP-I 2C Seminario multidisciplinario Ob
	ACFGU 2C Cultura de paz Ob	ACFGU 2C Optativa área curricular de formación general universitaria Op	ACFB 2C Optativa área curricular de formación básica Op	ACFP-F 2C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 2C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 2C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFGU 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob	ACFP-F 3C Optativa VII área curricular de formación profesional fundamental Op
			ACFB 2C Calidad y seguridad en la atención al paciente Ob				ACFP-F 2C Optativa V área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 5C Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental Op	
24C	23C	22C	22C	23C	24C	25C	22C	22C	23C

Simbología

