



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
— FACULTAD DE —
ODONTOLOGÍA

Diplomado en

ENDODONCIA

IV Versión 2026

B-LEARNING



UNIVERSIDAD
ACREDITADA
NIVEL
AVANZADO
HASTA EL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2020

DIMENSIONES

- DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
- GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
- ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN

Objetivo General

El propósito del Diplomado en Endodoncia es entregar al cirujano dentista, general, especialista o licenciado en Odontología, los conocimientos clínicos y teóricos que le permitan realizar tratamiento endodóntico de dientes unirradiculares y birradiculares de baja y mediana complejidad, y dientes multirradiculares de baja complejidad.

Resultados de Aprendizaje

- Realizar una hipótesis diagnóstica y un diagnóstico clínico basado en una correcta anamnesis, historia clínica, examen intra y extraoral y exámenes complementarios.
- Conocer la morfología del sistema de canales radiculares y sus variaciones anatómicas.
- Realizar accesos en dientes uni, bi y multirradiculares.
- Conocer técnicas de instrumentación manual y mecanizadas.
- Realizar preparaciones quimiomecánicas aplicando técnicas manuales y mecanizadas.
- Comprender los principios físicos en los que se basa el uso de localizadores apicales electrónicos.
- Conocer las principales bacterias relacionadas con patologías endodónticas y fracasos en esta terapia.
- Reconocer nuevas tecnologías aplicadas a la terapia endodóntica en sus distintas etapas.
- Realizar obturaciones del sistema de canales radiculares empleando distintas técnicas.

Cuerpo Docente



DANIELA MATUS R. | Directora

Cirujana dentista
Especialista en Endodoncia
Magíster en Odontología



FABIOLA HERRERA P. | Coordinadora

Cirujana dentista
Especialista en Endodoncia



PABLO BETANCOURT H.

Cirujano dentista
Especialista en Endodoncia
Magíster en Odontología
Doctor en Medicina e Investigación Traslacional



CRISTINA BUCCHI M.

Cirujana dentista
Magíster en Odontología
Doctora en Medicina e Investigación Traslacional



XIMENA CRUZ H.

Cirujana dentista
Especialista en Endodoncia



EULÀLIA SANS S.

Máster en Investigación Clínica
Doctora en Medicina e Investigación Traslacional
Postdoctorado en Bioingeniería Microbiana

Docentes Invitados

Nicolás Ferraro S.

Especialista en Endodoncia
Magíster en Pedagogía Universitaria
Docente Universidad del Desarrollo
y Universidad Finis Terrae, Santiago

Marcelo Lopéz E.

Especialista en Endodoncia
Magíster en Pedagogía Universitaria
Director Especialidad en
Endodoncia, Universidad de Talca

Jaime Abarca R.

Especialista en Endodoncia
Magíster en Odontología
Director de la Especialidad en
Endodoncia Universidad San Sebastián

Jorge Toledo F.

Especialista en Endodoncia
Docente Universidad de los Andes,
Santiago

Viviana Navarrete R.

Especialista en Endodoncia
Especialista en Hospital de Lautaro

Leslie Devia R.

Especialista en Endodoncia

Versión año 2026

Público objetivo: cirujano dentista general, especialista o licenciado en Odontología

Perfil de los estudiantes: cirujanos dentistas que desempeñan sus funciones en práctica pública o privada y licenciados en odontología que deseen mejorar sus competencias en el diagnóstico y tratamiento de patologías endodónticas

Tipo de programa: Diplomado

Fecha de inicio: 17 de agosto de 2026

Fecha de término: 15 de enero de 2027

Duración: 6 meses

Ciudad de ejecución: Temuco

Número de estudiantes mínimo para ejecución: 3

Número de estudiantes máximo para ejecución: 10

Tipo de Jornada: Vespertina

Nº Total de horas: 130

Horas E-Learning: 35 sincrónicas y 35 asincrónica

Horas presenciales preclínicas: 60 horas

Requisitos de Ingreso

- Ficha de inscripción
- Cédula de identidad
- Certificado de título o certificado de licenciatura en odontología.



Contenidos y Plan de estudio

Contenidos

Módulo I Teoría de la Endodoncia

- Diagnóstico en endodoncia
- Anatomía dentaria interna y externa
- Asepsia y aislamiento absoluto
- Instrumental usado en endodoncia
- Trepanación y acceso
- Técnicas de instrumentación manual
- Microorganismos en endodoncia
- Irrigación
- Medicación usada en endodoncia
- Concepto de domo apical y LEA
- Obturación radicular y cementos selladores
- Urgencias y farmacología en endodoncia
- Complicaciones comunes y errores en endodoncia
- Instrumentación mecanizada
- Biología pulpar
- Diente permanente joven
- Regeneración pulpar
- Biocerámicos en endodoncia

Módulo II Práctica Preclínica y Clínica

- Diagnóstico en endodoncia
- Anatomía dentaria interna y externa
- Instrumental usado en endodoncia
- Trepanación y acceso
- Técnicas de instrumentación manual
- Irrigación
- Medicación usada en endodoncia
- Concepto de domo apical y LEA
- Obturación radicular y cementos selladores
- Instrumentación mecanizada
- Preparación quimiomecánica del sistema de canales radiculares, manual y mecanizada.
- Obturación radicular
- Biocerámicos en endodoncia

Recursos metodológicos

Presentación de clases expositivas en modalidad telemática a través de plataformas ad hoc.
Lectura crítica de artículos científicos dirigidos y actualizados a los temas tratados en el programa.
Realización de tratamientos preclínicos en dientes uni, bi y multirradiculares en sesiones prácticas presenciales.
Diagnóstico y atención de pacientes que presentan patología endodóntica.

Modalidad

B-learning (semipresencial) con clases teóricas telemáticas y preclínicas presenciales

Evaluación

Dos pruebas acumulativas teóricas y evaluación continua de las sesiones prácticas.

Material de apoyo para los estudiantes

Artículos científicos proporcionados directamente a los estudiantes.
Bibliografía sugerida.

Requisitos de asistencia

Requisitos de asistencia 80% a las actividades teóricas y 100% asistencia a las actividades prácticas.

Requisitos de aprobación

Aprobación de final de ambos módulos con nota mínima 5.0, considerando todas las evaluaciones con un 70% de exigencia, con escala de notas del 1.0 al 7.0.


Lugar de realización

Clases teóricas mediante plataforma virtual disponible; sesiones preclínicas en las dependencias de la Clínica Odontológica Docente Asistencial (CODA) – UFRO.

Calendario del programa

- Módulo I: lunes de 18:00 a 20:30 h
- Módulo II: lunes 11 a viernes 15 de enero de 2027 de 8:30 a 20:30 h

 Clases telemáticas

 Evaluaciones

 Preclínico presencial

 Clínico presencial

2026

Agosto

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Septiembre

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octubre

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Noviembre

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Diciembre

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2027

Enero

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Tema	Relatores	Fecha
Presentación del Programa Diagnóstico en endodoncia	Fabiola Herrera Daniela Matus	17/08
Morfología dentaria interna y externa y sus principales variaciones anatómicas Asepsia y aislamiento absoluto	Pablo Betancourt Jorge Toledo	24/08
Trepanación y acceso Morfología del tercio apical, concepto de domo apical y LAE	Daniela Matus Ximena Cruz	07/09
Técnicas de instrumentación manual Obturación radicular y cementos selladores	Marcelo López Daniela Matus	28/09
Microorganismos en endodoncia y biofilm en endodoncia Irrigación en endodoncia	Eulalia Sans Pablo Betancourt	05/10
PRIMERA EVALUACIÓN	ASINCRÓNICO	19/10
Complicaciones comunes y errores en Endodoncia Urgencias y farmacología en Endodoncia	Leslie Devia Viviana Navarrete	02/11
Retratamiento endodóntico no quirúrgico Terapias endodónticas en diente permanente joven	Jaime Abarca Fabiola Herrera	16/11
Regeneración pulpar en diente permanente joven Introducción a la Endodoncia Mecanizada	Cristina Bucchi Fabiola Herrera	30/11
Conceptos básicos de instrumentación mecanizada	Nicolás Ferraro	07/12
SEGUNDA EVALUACIÓN	PRESENCIAL	11/01/2027

Tema	Docentes /tutores	Fecha
<p>PRECLÍNICO 1 - Presencial Trepanación y acceso</p> <p>PRECLÍNICO 2 - Presencial Trepanación y acceso</p> <p>PRECLÍNICO 3 - Presencial Longitud de trabajo</p>	Daniela Matus Fabiola Herrera	11/01
<p>PRECLÍNICO 4 - Presencial Longitud de trabajo</p> <p>PRECLÍNICO 5 - Presencial PQM</p> <p>PRECLÍNICO 6 - Presencial PQM</p>	Daniela Matus Fabiola Herrera	12/01
<p>PRECLÍNICO 7 - Presencial OCR</p> <p>PRECLÍNICO 8 - Presencial OCR</p> <p>PRECLÍNICO 9 - Presencial Dudas - Diagnósticos pacientes</p>	Daniela Matus Fabiola Herrera	13/01
CLÍNICA 1 - Presencial	Daniela Matus Fabiola Herrera	14/01
CLÍNICA 2 - Presencial	Daniela Matus Fabiola Herrera	15/01
Entrega de carpeta Cierre del diplomado		15/01

Valores y formas de Pago

Matrícula: \$300.000.- pesos

Arancel anual: \$3.000.000.- pesos

Descuentos: 10% de descuento por pago al contado, 10% de descuento a exalumnos UFRO y un cupo con 10% de descuento a preceptor clínico asociado al convenio Municipalidad de Temuco. **Descuentos no acumulables**

Formas de pago: Valor total del arancel en efectivo, transferencia, tarjeta de crédito/ débito o documentación en 5 cheques, siendo el último para el mes de diciembre del año 2026.



**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**
— FACULTAD DE —
ODONTOLOGÍA

Te esperamos
educontinua.odontologia@ufrontera.cl



**UNIVERSIDAD
ACREDITADA
NIVEL
AVANZADO**
HASTA EL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2030

DIMENSIONES:

- DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
- GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
- ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN