

POSTGRADOS  
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Especialidad en

# Endodoncia



Modalidad  
**Presencial**  
Temuco - Santiago



Inicio clases  
**1 semestre 2025**



Duración  
**4 semestres**

# PRESENTACIÓN

## **Dr. Maximiliano Casa Herzmann**

Director del programa de Diplomado  
en Endodoncia



Este programa está inmerso en una actualidad del conocimiento basado en evidencia científica que sustenta el ejercicio de la especialidad de endodoncia, por lo tanto, es fundamental orientar a los estudiantes para que basen sus terapias en estos principios.

Para alcanzar tales objetivos es importante destacar la experiencia clínica y docente de los académicos que estarán a cargo de la especialidad. Desarrollar las capacidades teóricas y clínicas necesarias para convertirse en profesionales actualizados y competentes en el manejo de la aparatología moderna, que permita obtener resultados exitosos y predecibles, en los casos clínicos de mediana y alta complejidad.



## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa educativo está diseñado para formar especialistas proactivos, capaces de aprender de sus experiencias clínicas y mantenerse actualizados mediante investigación continua. Los estudiantes desarrollarán habilidades tanto clínicas como teóricas, utilizando tecnología avanzada para abordar casos simples y complejos. La formación se basa en evidencia científica y en el apoyo del cuerpo docente. El curso tiene 19 asignaturas distribuidas en 4 semestres, con 2.970 horas de estudio, de las cuales 2.491 son presenciales. Se emplean metodologías activas y diversas estrategias evaluativas, como pruebas escritas, prácticas, exposiciones y seminarios.

## OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la salud bucal de la población chilena mediante la promoción y desarrollo de la especialidad odontológica de endodoncia, enfocándose en el diagnóstico y tratamiento de afecciones pulpares y periapicales, la prevención de infecciones sistémicas derivadas de problemas dentales, y la formación continua de especialistas que garanticen una atención de alta calidad y el uso de técnicas avanzadas en la odontología.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Profundizar en la identificación de signos y síntomas de patologías pulpares o perirradiculares para el diagnóstico, pronóstico, tratamiento, control y prevención de enfermedades, considerando los factores etiológicos en dientes de todas las edades.
2. Manejar técnicas convencionales y tecnología avanzada en endodoncia.
3. Contribuir a la formación de especialistas en el uso de instrumentos y técnicas de última generación en el proceso de la terapia endodóntica, bajo un marco ético y legal acorde a estándares de calidad.



## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Podrán postular al programa de Especialidad Odontológica en Endodoncia, quienes estén en posesión del título de Cirujano/a Dentista, otorgado por una universidad nacional o extranjera, debidamente legalizado ante notario público y/o reconocidos por el estado.

# MALLA CURRICULAR

1° año

2° año

## SEMESTRE I

Morfofisiología Endodóntica

---

Patología y Semiología de las afecciones pulpares y periapicales

---

Seminario Bibliográfico I

---

Preclínico y talleres I

---

Clínica Endodóntica I

## SEMESTRE II

Preparación química del sistema de conductos

---

Seminario Bibliográfico II

---

Preclínico II

---

Clínica Endodóntica II

## SEMESTRE III

Escritura Científica

---

Endodoncia Multidisciplinaria

---

Seminario Bibliográfico III

---

Preclínicos de sistemas de obturación, avanzados.

---

Clínica endodóntica III

## SEMESTRE IV

Tratamiento complementario a la endodoncia

---

Endodoncia de Alta Complejidad

---

Metodología de la Investigación en Endodoncia

---

Clínica Endodóntica IV

---

Examen de la Especialidad



# DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

## **Morfofisiología Endodóntica**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de integrar la anatomía dentaria interna y externa desde un punto de vista macroscópico junto a la histología y origen embriológico de sus componentes, discriminando las funciones de los tejidos con la finalidad de realizar un diagnóstico y tratamiento clínico adecuado a cada patología.

## **Patología y Semiología de las afecciones pulpares y periapicales**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de determinar las patologías endodónticas actualizadas para su tratamiento en las distintas etapas del ciclo vital, resguardando principios éticos.

## **Seminario Bibliográfico I**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de definir los tópicos básicos de la endodoncia utilizando literatura científica.

## **Preclínico y talleres I**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de ejecutar tratamientos endodónticos ex vivo utilizando las técnicas manuales tradicionales para su abordaje clínico, de acuerdo con las características particulares del caso a tratar y resguardando principios éticos y de la calidad.

## **Clínica Endodóntica I**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de ejecutar tratamientos endodónticos predecibles de baja complejidad in vivo para el abordaje clínico de casos, de acuerdo con sus características particulares y resguardando principios éticos.

## **Preparación química del sistema de conductos**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de utilizar los fundamentos microbiológicos, inmunológicos y bioquímicos, para sustentar la preparación química de los conductos radiculares, resguardando la responsabilidad ética en la calidad del proceso.

## **Seminario Bibliográfico II**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de definir tópicos de mediana complejidad de la endodoncia utilizando literatura científica.

## **Preclínico II**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de ejecutar las etapas de un tratamiento endodóntico para el abordaje clínico de dientes ex vivo, con técnicas mecanizadas.

## **Clínica Endodóntica II**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de ejecutar tratamientos endodónticos in vivo de baja y mediana complejidad para el abordaje de casos clínicos, resguardando principios éticos.

## **Escritura Científica**

La asignatura de Escritura Científica es teórica y está enfocado en desarrollar competencias para que el estudiante sea capaz de diseñar un modelo para el estudio de un caso clínico o una temática de interés endodóntico empleando el método científico y resguardando los principios éticos de una investigación.

## **Endodoncia Multidisciplinaria**

La asignatura está enfocada en desarrollar competencias, para que el estudiante sea capaz de elaborar un plan de tratamiento integrando otras especialidades odontológicas, para la resolución de patologías pulpares y perirradiculares.

## **Seminario Bibliográfico III**

La asignatura tiene como propósito fundamental, que el estudiante exponga temas de alta complejidad relacionados a la endodoncia empleando evidencia científica actualizada.

## **Preclínicos de Sistemas de Obturación Avanzados**

La asignatura tiene como propósito fundamental, que el estudiante sea capaz de desarrollar técnicas de obturación termoplásticas e hidráulica sincronizada para el tratamiento de dientes ex vivo, resguardando la calidad y los principios éticos del proceso.

## **Clínica endodóntica III**

La asignatura tiene como propósito que el estudiante seleccione y ejecute técnicas de preparación químico-mecánica de mediana y alta complejidad in vivo, respetando la ergonomía endodóntica y manipulando instrumental rotatorio mecanizado.

## **Tratamiento complementario a la endodoncia**

La asignatura tiene como propósito que el estudiante sea capaz de realizar un diagnóstico oportuno para derivar al especialista correspondiente, además de atender y apoyar en un pabellón dental en cualquier cirugía complementaria a la endodoncia en la que intervenga en el rol de especialista.

## **Endodoncia de Alta Complejidad**

La asignatura tiene como propósito que el estudiante sea capaz de desarrollar y tratar endodónticamente los casos clínicos de alta complejidad.

## **Metodología de la Investigación en Endodoncias**

La asignatura tiene como propósito fundamental que el estudiante confeccione un artículo científico, como por ejemplo un póster, que aporte al conocimiento en endodoncia, resguardando principios éticos y siguiendo las normas de publicación de revistas especializadas.

## **Clínica endodóntica IV**

La asignatura tiene como propósito que el estudiante seleccione y ejecute técnicas de preparación químico-mecánica de alta complejidad in vivo, respetando la ergonomía endodóntica, manipulando instrumental rotatorio mecanizado.

## **Examen de la Especialidad**

El Examen de Título, o examen de la especialidad tiene como objetivo valorar en conjunto y de forma integrada los conocimientos que el alumno ha adquiridos durante su formación como especialista. Deberá demostrar su capacidad para aplicar estos conocimientos para examinar, diagnosticar, proponer y ejecutar tratamiento el indicado en sus pacientes; demostrando así que posee las competencias y criterio profesional de acuerdo con el perfil de egreso definido para un especialista.

Este examen consiste en la presentación de un caso clínico con sus respectivas etapas de desarrollo: examen, diagnóstico, pronóstico, plan de tratamiento y ejecución del tratamiento rehabilitador etapa por etapa, control y evaluación de alta.

Luego que el alumno realiza esta presentación, se someterá a un examen oral de conocimientos relacionados con el caso presentado.

La comisión examinadora estará constituida por el director del programa y dos o tres académicos del mismo programa de la más alta jerarquía académica. Opcionalmente podrá integrarse a esta comisión por invitación, un profesor externo o miembro de alguna Sociedad de la Especialidad.

La aprobación de este examen dará al alumno la certificación de Especialista en Endodoncia.

# NUESTROS DOCENTES



## **Dr. Maximiliano Casa Herzmann**

- Odontólogo, Universidad Nacional de La plata.
- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Endodoncia, CONACEO.
- Diplomado en Docencia para la Educación Superior, Universidad Andrés Bello.
- Magister en Docencia para la Educación Superior, Universidad Andrés Bello.
- Director de la Especialidad en Endodoncia, Universidad Autónoma de Chile.



## **Dra. Camila Garrido**

- Cirujano Dentista, Universidad de la Frontera.
- Especialista en Endodoncia, Universidad Andrés Bello.
- Coordinadora de la Especialidad de Endodoncia, Universidad Autónoma de Chile.
- Socio Activo de la Sociedad de Endodoncia de Chile.
- Socio Activo del Colegio de Cirujano Dentista de Chile.



## **Dra. Violeta C. Yendreka Grossklaus**

- Cirujano Dentista
  - Especialista en Endodoncia
  - Odontóloga, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
  - Especialista en Endodoncia, Universidad de La Frontera.
  - Docente clínica en Carrera de Odontología, Universidad Autónoma de Chile.
- Docente en el programa Especialidad en Endodoncia, Universidad Autónoma de Chile



## **Dra. Karen Cartes Urenda**

- Cirujano dentista, Universidad de La Frontera.
- Licenciada en Odontología, Mención Prevención, Universidad de La Frontera.
- Especialidad en Endodoncia, Universidad Mayor.
- Socio Activo de Sociedad de Endodoncia de Chile.



## **Dra. María José Riquelme Landreau**

- Cirujano Dentista, Universidad Nacional Andrés Bello.
- Magister en Odontostomatología, UNAB.
- Especialista en Endodoncia, Universidad Nacional Andrés Bello.
- Coordinadora de la Especialidad de Endodoncia, Universidad Autónoma de Chile.
- Socio Activo de la Sociedad de Endodoncia de Chile.
- Socio Activo del Colegio de Cirujano Dentista de Chile.



## **Dr. Gastón Meza**

- Cirujano Dentista, Universidad de Chile.
- Especialista en Endodoncia, Universidad de los Andes.
- Diplomado en Docencia Para Profesionales de la Salud, Universidad del Desarrollo.
- Dictante de Conferencias y cursos a nivel Nacional.
- Autor y Coautor de artículos científicos en revistas ISI.
- Socio Activo de Sociedad de Endodoncia de Chile.



## **Dra. Verónica Viñuela Vallina**

- Cirujano Dentista, Universidad de Concepción.
- Magíster en Pedagogía Universitaria, Universidad Mayor.
- Especialista en Endodoncia, Universidad Mayor.
- Socio Activo de Sociedad de Endodoncia de Chile.

# REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Estar en posesión del título profesional de Cirujano/a Dentista, otorgado por una universidad nacional o extranjera.
2. Entrevista personal con el Comité Académico del programa.
3. Ser aprobado por el Comité Académico del programa a través del análisis de sus antecedentes curriculares.

# DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN

1. Copia de título profesional de Cirujano/a Dentista, debidamente legalizado.
2. Curriculum vitae.
3. Ficha de postulación con todos los datos que se solicitan.
4. Certificado de nacimiento.
5. Fotocopia de Cédula de Identidad por ambos lados. Estudiantes extranjeros que no posean Cédula de Identidad chilena, pueden enviar fotocopia del Pasaporte.
6. Concentración de notas de pregrado.



# INFORMACIÓN GENERAL



**Inicio**  
Primer semestre



**Horario de Clases**  
Por definir



**Modalidad**  
Presencial



**Director**  
Dr. Maximiliano Casa Herzmann



**Sede**  
Santiago - Temuco



**Duración**  
4 semestres



# POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



## Modalidades

**Presencial**

Santiago | Talca | Temuco

**Online**

Campus Virtual

**Híbrida**

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 [postgrados.uautonoma.cl](http://postgrados.uautonoma.cl)

