

**POSTGRADOS**  
**UAUTÓNOMA**



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

**ESPECIALIDAD**  
**en Endodencia**

---





## **Director del programa de Especialidad 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.

***Dr. Maximiliano Casa Herzmann***

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa de Especialidad Odontológica en Endodoncia está dirigido a los cirujanos dentista que quieran especializarse en el ámbito profesional, para evaluar y resolver problemas inherentes a la especialidad de diversas complejidades, utilizando la evidencia científica y su capacidad de investigación en las soluciones y tratamientos acerca de las patologías pulpares y

perirradiculares más prevalentes. Así mismo, el especialista en Endodoncia integrará los conocimientos, habilidades y actitudes, para desarrollar las competencias que le permitan brindar una atención odontológica integral hacia el paciente, bajo el concepto de "salud integral", con eficacia, ejerciendo un trabajo de calidad.

## OBJETIVO GENERAL

El objetivo es formar especialistas en endodoncia competentes en la promoción y prevención de la salud del complejo pulpodentinario (CPD), a través del diagnóstico de las patologías más prevalentes como traumatismos dentoalveolares, caries de diferentes profundidades con o sin sintomatología y urgencias, manejando técnicas para realizar un tratamiento exitoso de acuerdo con los más altos estándares científicos vigentes, mediante el uso de tecnología avanzada.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Profundizar en la identificación de signos y síntomas de patologías pulpares y perirradiculares para el diagnóstico, tratamiento, control y prevención de enfermedades, considerando los factores etiológicos en dientes de todas las edades.
- 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 ESTA DIRIGIDO?

Podrán postular al programa de Especialización en Endodoncia, quienes estén en posesión del título de Cirujano-Dentista o su equivalente según sea el país de origen, otorgado por una universidad nacional o extranjera, debidamente legalizado ante notario público.

## MALLA CURRICULAR

I AÑO		II AÑO	
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE
Morfofisiología Endodóntica	Preparación química del sistema de conductos y Farmacología endodóntica	Metodología de la Investigación	Tratamiento complementario a la endodoncia
Patología y Semiología de las afecciones pulpares y periapicales	Seminario Bibliográfico II	Endodoncia Multidisciplinaria	Endodoncia de Alta Complejidad
Seminario Bibliográfico I	Preclínico II	Seminario Bibliográfico III	Metodología de la Investigación en Endodoncias
Preclínico y talleres I	Clínica Endodóntica II	Preclínicos de Sistemas de Obturación Avanzados	Clínica endodóntica IV
Clínica Endodóntica I		Clínica endodóntica III	

## 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 y Farmacología endodóntica**

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.

## DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

### **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.

### **Metodología de la Investigación**

La asignatura está enfocada 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, 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 pulpaes 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.

## DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

### **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





### Requisitos de postulación

- Certificado de Título Profesional (copia debidamente legalizada)
- Cédula de Identidad
- Certificado de Nacimiento
- Currículum vitae
- Haber aprobado el proceso de selección y admisión de la Universidad Autónoma de Chile.

### Director

Dr. Maximiliano Casa Herzmann

### Modalidad

Presencial

### Sede

Santiago - Temuco

### Duración

4 semestres

### Inicio

Segundo semestre

### Horario de Clases

**Sede Santiago:** viernes 8.30 a 20:30 hrs. y sábado de 8:30 a 19:30 hrs.

**Sede Temuco:** viernes 8.30 a 20:30 hrs. y sábado de 8:30 a 18:30 hrs.





### 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 Odontología, 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.

# POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

## SEDES

### Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl  
Av. Alemania 1090, Temuco  
(+56) 45 289 5037

### Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl  
Av. 5 Poniente 1670, Talca  
(+56) 71 273 5672

### Santiago

postgrados@uautonoma.cl  
Av. Pedro de Valdivia 425  
Providencia, Santiago


Ricardo Morales 3369 San Miguel,  
Santiago  
(+56) 2 2303 6191

2° en productividad  
científica entre  
universidades privadas chilenas


8° Ranking  
The Center  
for World University  
Rankings (CWUR)


4 Institutos  
de Investigación

2 Centros  
de Transferencia

 @postgrados.uautonoma

 @postgradosuautonoma

 @postgradosua

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

