



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA

Convocan a cursar el programa de posgrado de

### ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA

Generación 2025 - 2026

#### Objetivo general

Formar Especialistas en Endodoncia altamente capacitados en la aplicación de conocimientos adquiridos en el diagnóstico, planificación y ejecución del tratamiento de las enfermedades pulpares y periapicales, al desarrollar habilidades y experiencia clínica con el fin de resolver las problemáticas endodónticas empleando valores éticos, humanistas, profesionales y críticos.

#### Líneas generales de conocimiento (LGAC)

- Biomateriales y terapéutica.
- Epidemiología, biología y control de enfermedades pulpares y periapicales.

#### Perfil del egresado

El egresado de la especialidad en Endodoncia será un profesional con conocimientos en el diagnóstico y ejecución del plan de tratamiento de las alteraciones en los tejidos pulpares y periapicales, capaz de llevar a cabo tareas competitivas en el área endodóntica a la par de su interacción multidisciplinaria, integrando trabajo en equipo con actitud profesional, ética y respeto hacia los pacientes, así como al personal de las diferentes áreas biomédicas.

#### Conocimientos:

- Conocerá los criterios para realizar una correcta anamnesis.
- Conocerá la morfología y anatomía de la pulpa, de la cavidad bucal y sus estructuras, y definirá si es una morfología normal o alterada.
- Indicará la etiología de las enfermedades pulpares y periapicales, por lo que identificará las posibles patologías y las anomalías en los tejidos orales.



- Conocerá las diferentes pruebas de sensibilidad pulpar y podrá clasificar la respuesta de los tejidos y su relación con las enfermedades pulpares y periapicales.
- Reconocerá la anatomía de la cavidad bucal y sus estructuras en la visualización radiográfica, será capaz de distinguir anomalías radiográficas y su relación con la etiología de las enfermedades pulpares y periapicales.
- Contará con los conocimientos teóricos básicos en rehabilitación oral y periodoncia, así como los diferentes métodos para la desobturación parcial del conducto.
- Conocerá los medicamentos necesarios para la terapéutica endodóntica y definirá el uso de los anestésicos adecuados para el caso clínico.
- Conocerá las propiedades físicas de instrumentos de acuerdo a su composición química.
- Identificará los límites entre las estructuras radiculares y los tejidos perirradiculares y obtendrá conociendo sobre los dispositivos (localizadores apicales) para la determinación de la longitud del trabajo.
- Conocerá sobre las diferentes herramientas para la magnificación y sus aplicaciones clínicas.
- Conocerá las propiedades, tiempo de activación, protocolos de las diferentes sustancias de irrigación; los métodos auxiliares para su activación y potencialización en área endodóntica y la interacción que causan en el organismo.
- Conocerá las propiedades y equipo, ventaja y desventajas de los diferentes materiales utilizados para las diversas técnicas de obturación en endodoncia
- Identificará el tiempo y factores de pronóstico para la cicatrización en lesiones periapicales.
- Contará con los conocimientos teóricos sobre los procedimientos en cirugía apical y manejo de tejidos blandos.
- Conocerá los diferentes materiales utilizados para la obturación de conductos de forma retrograda.

**Habilidades:**

- Entrevistará al paciente, empleará equipo médico para la detección de signos vitales y aprenderá la interpretación de exámenes laboratoriales.
- Identificará las consecuencias sistémicas como parte del diagnóstico endodóntico.
- Aplicará e interpretará las diferentes pruebas de sensibilidad pulpar.



ODONTOLOGÍA

- Realizará la toma de radiografías periapicales, al aplicar y analizar los diferentes métodos en imagenología y su interpretación clínica.
- Comprobará y detectará de acuerdo a los auxiliares de diagnóstico si es una lesión endodóntica o periodontal.
- Empleará los parámetros clínicos viables para la rehabilitación.
- Empleará los diferentes medicamentos que el paciente requiere y aplicará las diferentes técnicas de anestesia dental.
- Interpretará y analizará la morfología radicular para la selección del instrumento en la conformación del conducto, para la aplicación y manejo las diferentes técnicas sobre instrumentación y conformación de conductos.
- Realizará toma de decisiones sobre las longitudes de trabajo y conformación en el sistema de conductos y utilizará adecuadamente los localizadores apicales durante el tratamiento.
- Usará clínicamente el microscopio operatorio.
- Establecerá un protocolo de irrigación, técnicas de irrigación y manejo clínico de soluciones y de los equipos de irrigación, ajustándose de acuerdo a la necesidad del caso clínico.
- Definirá cuál material de obturación es el indicado para el caso clínico, teniendo la habilidad en la preparación y manejo de los diferentes materiales y la aplicación clínica de las diversas técnicas y sistemas auxiliares de obturación.
- Comparará los parámetros clínicos y análisis de evolución en la cicatrización de lesiones periapicales.
- Ejecutará en el campo de cirugías, las diferentes técnicas de anestesia y uso de los diferentes colgajos en tejidos blandos, habilidad clínica de mantener hemostasia en el área a trabajar, y realizará el procedimiento quirúrgico empleado para la cirugía endodóntica.
- Aplicará los procedimientos necesarios en la técnica de obturación retrograda.
- Llevará a cabo la desobturación del conducto para requisito de poste protésico.

#### **Actitudes:**

- Interés y respeto hacia los pacientes y personal médico.
- Disposición al trabajo inter y multidisciplinar.
- Responsabilidad ética al establecer los planes de tratamiento endodóntico adecuados.
- Motivación y compromiso en el seguimiento a la evaluación de los casos clínicos.
- Pensamiento crítico y objetivo.



ODONTOLOGÍA

- Capacidad de adaptación a la innovación y actualización en el área de conocimiento.



## **Plan de estudios**

El programa de Especialidad en Endodoncia tiene un diseño generacional para concluirse en 2 años dividido en cuatro semestres con un valor de 223 créditos; se oferta en modalidad escolarizada y requiere dedicación de tiempo completo.

### **Primer Semestre**

Imagenología Dental  
Morfología y Anatomía Dental  
Biología Pulpar y Periapical  
Diagnóstico Endodóntico  
Semiología Interdisciplinar  
Principios del Tratamiento Endodóntico  
Introducción a la Preparación del Sistema de Conductos  
Laboratorio de Endodoncia  
Clínica de Endodoncia I

### **Segundo Semestre**

Metodología de la Investigación I  
Histología y Embriología bucal  
Patología Pulpar y Periapical  
Bases del Tratamiento Endodóntico  
Teoría de la Preparación del Sistema de Conductos  
Farmacología Bucal  
Revisión de Casos Clínico I  
Clínica de Endodoncia II  
Optativa I

### **Tercer Semestre**

Metodología de la Investigación II  
Seminaria de Trabajo Recepcional I  
Rehabilitación de Dientes Tratados Endodónticamente  
Fundamentos en el Tratamiento Endodóntico  
Técnicas para la Preparación del Sistema de Conductos I  
Técnicas Quirúrgicas en Endodoncia



Revisión de Casos Clínico II  
Clínica de Endodoncia III  
Optativa II

### **Cuarto Semestre**

Metodología de la Investigación III  
Seminario de Trabajo Recepcional II  
Teoría del Tratamiento Endodóntico  
Técnicas para la Preparación del Sistema de Conductos II  
Revisión de Casos Clínico III  
Clínica de Endodoncia IV  
Optativa III

### **ASPIRANTES MEXICANOS**

#### **Requisitos para ingresar al curso propedéutico**

1. Ser cirujano dentista, titulado y registrado en la Dirección General de Profesiones (copia de título y cédula profesional).
2. Certificado de estudios. Si no incluye el promedio, anexar constancia firmada y sellada por la institución de egreso.
3. Tener promedio general en la licenciatura mínimo de 8.0 u 80.
4. Copia de Clave Única de Registro de Población (CURP).
5. Dominio de inglés técnico. (Constancia de examen TOEFL ITP con mínimo de 400 puntos con vigencia no mayor a 2 años).
6. Cuatro fotografías tamaño credencial a color.
7. Efectuar el pago correspondiente de \$8,740.00 (80.50 UMAs)
8. Currículum Vitae

*\* Los documentos deberán ser entregados directamente en la Coordinación del programa, no se recibirán expedientes incompletos\*.*

#### **Requisitos para ingresar a la especialidad**

1. Haber sido seleccionado por la Comisión Evaluadora considerando el curso propedéutico, EXANI III, entrevista y examen psicométrico.
2. Presentar Carta de aceptación a la Especialidad.
3. Constancia de aprobación del EXANI III con un mínimo de 1000 puntos.
4. Constancia de examen TOEFL con mínimo de 400 puntos (vigencia no mayor a 2 años).
5. Adquirir el material, instrumental y equipo requerido.



6. Certificado médico de salud odontológica y general.
7. Comprobante de aplicación de vacunas de COVID, hepatitis, influenza y tétanos.
8. Inscripción a la Universidad Autónoma de Nayarit.
9. Realizar el pago del primer semestre.
10. Presentar carta de aceptación a la especialidad.
11. Carta compromiso de tiempo exclusivo a la especialidad.
12. Copia de la credencial de elector INE.
13. Copia de Clave Única de Registro de Población (CURP).
14. Original y dos copias del acta de nacimiento actualizadas.
15. Curriculum Vitae con sustento.
16. Computadora portátil sistema operativo Windows.
17. Lector de CD externo.
18. Los aspirantes aceptados deberán tramitar los documentos migratorios como pasaporte y visa para ingreso a Estados Unidos.
19. Disponibilidad de tiempo completo a la Especialidad.
20. Presentar la solicitud de pago y copia del comprobante de pago de inscripción anual a la Universidad.

Los criterios de selección para ingresar a la Especialidad serán:

CRITERIO	PONDERACIÓN
Puntaje en el EXANI III	30%
Curso Propedéutico	50%
Entrevista	20%

**Recepción de documentos:**

A partir de la publicación de la convocatoria hasta el 31 de octubre de 2024.

**Costo del curso propedéutico:**

\$ 8,740.00 m.n. (80.5 UMAs).

**Fecha de curso propedéutico:**

Del 4 de noviembre al 6 de diciembre de 2024.

**Publicación de aceptados al curso de especialidad:**

17 de diciembre de 2024.



### **Inscripciones al primer semestre de la especialidad:**

Febrero 2025 según lo establezca el calendario escolar.

### **Inicio del curso de especialidad:**

Enero 2025 según lo establezca el calendario escolar.

### **Costo del primer semestre**

\$ 483.42 UMAs (sujeto a cambios)

Más costo de inscripción anual a la universidad, establecida por el Consejo General Universitario (CGU) de la Universidad Autónoma de Navarrit.

## **ASPIRANTES EXTRANJEROS**

### **Documentación requerida:**

1. Acta o certificado de nacimiento, título o diploma de grado y certificado de estudios de los grados, los tres documentos legalizados o apostillados por el gobierno en donde hayan sido expedidos. En caso de haber sido emitidos en un idioma diferente al castellano, traducidos al español por perito traductor certificado. Si el certificado de estudios no incluye el promedio general, agregar un certificado o constancia oficial que avale el promedio general obtenido en una escala del 0 al 10.
2. Dictamen de revalidación de los estudios y promedio, mismo que deberán tramitar en la Secretaría de Educación Pública (Federal).
3. Forma migratoria, expedida por el Instituto Nacional de Migración de la Secretaría de Gobernación con permiso expreso para realizar estudios de posgrado y con fecha vigente que ampare el tiempo de duración del plan de estudios.
4. Copia de pasaporte.
5. Curriculum vitae.
6. Los aspirantes cuya lengua materna no sea el castellano deberán acreditar el conocimiento del idioma español.
7. Dominio de inglés técnico. (Constancia de examen TOEFL ITP con mínimo de 400 puntos con vigencia no mayor a 2 años).
8. Para aspirantes mexicanos con estudios en el extranjero sólo deberán presentar el dictamen de revalidación de los estudios y promedio, mismo que deberán tramitar en la Secretaría de Educación Pública (Federal).



*\* Los documentos deberán ser entregados directamente en la Coordinación del programa. No se aceptarán expedientes incompletos\*.*

\*Una vez recibida y aceptada la documentación se le hará saber el proceso a seguir previo a la aceptación para lo cual se considerará, en la medida de lo posible, realizar algunos trámites a distancia.

\* Se otorgará apoyo especial a aspirantes extranjeros.

#### Requisitos para ingresar a la especialidad

- Haber sido seleccionado por la Comisión Evaluadora.
- Presentar carta de aceptación a la especialidad.
- Adquirir el material, instrumental y equipo requerido (Computadora con sistema operativo Windows memoria RAM 8 Gb mínimo).
- Lector de CD externo.
- Certificado médico de salud odontológica y general.
- Comprobante de aplicación de vacunas de COVID, hepatitis y tétanos.
- Inscripción a la Universidad Autónoma de Nayarit.
- Carta compromiso de tiempo exclusivo a la especialidad.
- Realizar el pago del primer semestre.

#### **Recepción de documentos:**

A partir de la publicación de la convocatoria hasta el 25 de octubre de 2024.

#### **Publicación de aceptados al curso de especialidad:**

17 de diciembre de 2024.

#### **Inscripciones al primer semestre de la especialidad:**

Febrero 2025 según lo establezca el calendario escolar.

#### **Inicio del curso de especialidad:**

Enero de 2025 según lo establezca el calendario escolar.

#### **Costo del primer semestre:**

\$ 483.42 UMAs (sujeto a cambios).

\$3,000.00 US dlls. (Su equivalente en pesos mexicanos).

Más costo de inscripción anual a la universidad, establecido por el Consejo General Universitario (CGU) de la Universidad Autónoma de Nayarit.





**MAYORES INFORMES:**

[www.uan.edu.mx/es/posgrado](http://www.uan.edu.mx/es/posgrado)

M.O. Miguel Villegas Vivanco

Coordinador de la Especialidad en Endodoncia

[coordinacion.endodoncia@uan.edu.mx](mailto:coordinacion.endodoncia@uan.edu.mx)

Unidad Académica de Odontología

Coordinación de Investigación y Posgrado

Teléfono 311 21188 00 extensión 8775

Tepic, Nayarit, México