



Universidad Autónoma del Estado de México

Plan de Estudios



Especialidad Endodoncia

en




Secretaría
de Ciencia


ADMINISTRACIÓN
UNIVERSITARIA
2025-2029



Especialidad en Endodoncia

 **Espacio Académico**
Facultad de Odontología

 **Diploma que otorga**
Especialista en Endodoncia

 **Duración**
Cuatro periodos lectivos
(2 años)

 **Convocatoria**
Anual, periodo B

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades,
Tecnología e Innovación



 **Micrositio**
<https://espondoncia.uaemex.mx/>

Objetivo general

Formar especialistas capaces de diagnosticar, prevenir, y tratar las enfermedades del tejido pulpar y los tejidos periradiculares mediante su capacitación clínica con base en la adquisición de los conocimientos médico-biológicos del área y las ciencias básicas, acorde al desarrollo científico y a los avances tecnológicos actuales con servicio ético y humanista

Líneas de Investigación e Incidencia (LIES)

1. Salud- Enfermedad Pulpar y Periradicular

Objetivo: Identificar estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento de procesos salud-enfermedad del complejo pulpo-dentinario y tejidos periradiculares

Perfil de ingreso

La Especialidad en Endodoncia está dirigida a Cirujanos Dentistas y Estomatólogos titulados. Para cursar el programa, además de los conocimientos básicos en las áreas generales de la licenciatura de cirujano dentista, se requiere que los aspirantes tengan interés por la endodoncia, disposición para el trabajo en equipo, así como para la adquisición de hábitos de estudio y ser estudiante de tiempo completo.

Los aspirantes deberán tener las siguientes características:

Conocimientos:

En el área de odontología lo cual le permitirá tener interés por la lectura en el área de la endodoncia.

- Formación disciplinaria
- Área clínica
- Área metodológica y contemporánea



Habilidades:

- Destreza en las prácticas clínicas
- Comprender textos en inglés
- Manejo de los procesadores de texto

Actitudes:

- Responsabilidad y compromiso ante su desempeño académico, con iniciativa, creatividad y disciplina (apego a las normas)
- Comportamiento adecuado
- Apertura al conocimiento, mostrando curiosidad científica para la capacidad de análisis y reflexión crítica
- Hábitos y métodos adecuados para el estudio, para expresar de forma correcta oral y escrita la descripción de los procesos
- Disposición para el trabajo multi e interdisciplinario
- Interés por el mejoramiento de la función
- Interés para proponer e implementar soluciones
- Valores para atender con ética a cada caso y cada paciente que se le asigne
- Compromiso social



Requisitos de ingreso

Los interesados en ingresar al programa de posgrado deberán cumplir todos y cada uno de los siguientes requisitos:

Aspirantes Nacionales:

1. Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso.
2. Original y dos copias de acta de nacimiento.

3. Original y dos copias de certificado de licenciatura o documento que otorgue la universidad de procedencia con un promedio mínimo de 8.0 o constancia de este.
4. Original y dos copias de título de licenciatura de Cirujano Dentista o Estomatólogo, o acta de examen profesional (solo aplica UAEMéx).
5. Original y dos copias de constancia de comprensión de textos en inglés emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx, con una calificación mínima aprobatoria de 7.0, o documento que avale el conocimiento de la lengua, según la tabla de equivalencias de la Facultad de Lenguas de la UAEMéx. Sin embargo, si el alumno tiene el puntaje requerido de TOEFL podrá solicitar el canje por la constancia correspondiente con la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
6. Dos cartas de recomendación de académicos o investigadores que avalen su capacidad e interés para participar en el programa de especialidad.
7. Carta de exposición de motivos (solicitar formato en el Departamento de Servicios Escolares de la Facultad).
8. Los aspirantes que laboren en Instituciones Educativas o del Sector Salud deberán presentar una carta de postulación y/o permiso de la institución de origen.
9. Presentar examen psicométrico avalado por la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEMéx.
10. Aprobar examen de admisión derivado de un curso de inducción que ofrece la Especialidad en Endodoncia de la Facultad de Odontología con promedio mínimo de



- 8.0 y presentar EXANI III, aplicado en la UAEMéx.
 11. Carta de solvencia económica (con comprobantes) y carta compromiso (solicitar formato en Coordinación de Posgrado de la Facultad).
 12. Curriculum Vitae, incluyendo los documentos probatorios escaneados (solicitar formato en Coordinación de Posgrado de la Facultad).
 13. 3 fotografías tamaño infantil en blanco y negro (una deberá ir pegada a la solicitud de inscripción y las otras dos entregarse con el resto de la documentación).
 14. Original y dos copias de Clave única de registro de población (CURP).
 15. Pago de derechos escolares.
- Aspirantes Extranjeros:**
1. Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso en <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado>.
 2. Acta de nacimiento (original y dos copias).
 3. Certificado de licenciatura o documento que otorgue la universidad de procedencia con un promedio mínimo de 8.0 en escala del 1 al 10, si la escala es diferente, deberá hacer la equivalencia respectiva (original y dos copias).
 4. Título de licenciatura de Cirujano Dentista o Estomatólogo (original y dos copias).
 5. Constancia de comprensión de textos en inglés emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx, con una calificación mínima aprobatoria de 7.0, o documento que avale el conocimiento de la lengua, según la tabla de equivalencias de la Facultad de Lenguas de la UAEMéx (original y dos copias).
 6. Los aspirantes no hispanohablantes, deberán entregar constancia de comprensión del idioma español generada por la Facultad de Lenguas de la UAEMéx.
 7. Dos cartas de recomendación de académicos o investigadores que avalen su capacidad e interés para participar en el programa de especialidad.
 8. Carta de exposición de motivos y carta compromiso (solicitar formato en Coordinación de Posgrado de la Facultad).
 9. Presentar examen psicométrico avalado por la Facultad de Ciencias de la Conducta de la UAEMéx.
 10. Aprobar examen de admisión derivado de un curso de inducción que ofrece la Especialidad en Endodoncia de la Facultad de Odontología con promedio mínimo de 8.0 y presentar EXANI III.
 11. Carta de solvencia económica (con comprobantes) y carta compromiso (solicitar formato en Coordinación de Posgrado de la Facultad).



12. 3 fotografías tamaño infantil en blanco y negro (una deberá ir pegada a la solicitud de inscripción y las otras dos entregarse con el resto de la documentación).
13. Pago de derechos escolares.
14. Curriculum Vitae, incluyendo los documentos probatorios escaneados (solicitar formato en Coordinación de Posgrado de la Facultad).
15. Original (para su cotejo) y dos copias de plan de estudios completo de licenciatura que cursó en su país (estructura curricular) y contenido de las materias, con la finalidad de comparar si son equiparables a lo que se requiere para el ingreso a los programas de especialidad.
16. Pasaporte original (para su cotejo) y dos copias.
17. Permiso de estancia (original y dos copias).
18. Cumplir con los requisitos expedidos por la Secretaría de Ciencia de la UAEMéx.
19. La constancia de comprensión de textos en inglés y español la debe de tramitar en la Facultad de Lenguas de la UAEMéx

Criterios y procedimiento de selección

- Entrevista personal con la Comisión Académica para revisar su evaluación curricular y experiencia profesional
- Cedula profesional
- La coordinación de posgrado emite la convocatoria de ingreso a la especialidad en las fechas pertinentes
- Los aspirantes atienden la convocatoria presentando la documentación solicitada ante la coordinación de posgrado
- La secretaria auxiliar recibe la

documentación, la coteja y emite en los casos de cumplimiento el recibo de pago de preinscripción

- El aspirante liquida el pago y entrega los recibos originales a la coordinación del programa
- Presentar y aprobar el curso de inducción sobre tópicos relacionados e introducción a la Endodoncia
- El aspirante se presenta en las fechas programadas a la entrevista, exámenes EXANI III psicométrico y comprensión de textos en inglés
- La coordinación de posgrado emite el veredicto del comité de selección y solicita al Departamento de Servicios Escolares que notifique a la Secretaría de Ciencia, la cual emitirá un correo de aceptación al programa de la especialidad a los estudiantes elegidos para que se realicen los trámites correspondientes de inscripción
- Una vez inscrito y realizado el pago correspondiente, el estudiante llena el formato de registro de datos personales, entrega la documentación anexa solicitada escaneada en un CD para su resguardo en la Coordinación de Posgrado



Mapa Curricular

ÁREA	1 Primer periodo lectivo	2 Segundo periodo lectivo	3 Tercer periodo lectivo	4 Cuarto periodo lectivo
Básica	Histología y embriología oral	Inmunología	Microbiología endodóntica	Traumatología dental
	Farmacología y manejo del dolor	Seminario de biomédicas		Rehabilitación postendodóntica
	Biopatología pulpar y periradicular	Endodoncia preventiva		
Metodológica	Seminario de literatura clásica I	Seminario de literatura clásica II	Seminario de casos clínicos I	Seminario de casos clínicos II
	Bioética y responsabilidad legal	Seminario de endodoncia avanzada I	Seminario de endodoncia avanzada II	
			Seminario de literatura actual I	Seminario de literatura actual II
	Proyecto terminal I	Proyecto terminal II	Proyecto terminal III	Proyecto terminal IV
Aplicación del Conocimiento	Clínica de endodoncia I	Clínica de endodoncia II	Clínica de endodoncia avanzada I	Clínica de endodoncia avanzada II
			Cirugía endodóntica	Clínica de cirugía endodóntica
Optativas		Optativa A	Optativa B	

Optativas A

Estadística

Microscopía

Optativas B

Temas selectos

Cultivos celulares



Perfil de Egreso

El egresado de la Especialidad en Endodoncia estará capacitado para:

- Efectuar un adecuado diagnóstico y establecer un plan de tratamiento endodóntico quirúrgico o no quirúrgico de las enfermedades pulpo-perirradiculares.
- Aplicar los conocimientos para el manejo clínico de los pacientes.
- Trabajar con habilidad y destreza durante los procedimientos clínicos.
- Utilizar la metodología científica para resolver los problemas de origen endodóntico-periodontal.
- Seleccionar y aplicar las técnicas de instrumentación manual, rotatoria y reciprocante para la preparación biomecánica de los conductos radiculares y obturación de estos de manera convencional y con el uso de microscopio endodóntico.
- Contar con los conocimientos y el juicio para la rehabilitación de los dientes tratados endodónticamente.
- Poseer los conocimientos y habilidades para llevar a cabo tratamientos de cirugía endodóntica de manera convencional y con el uso de microscopio.
- Adquirirá por medio de la revisión de literatura especializada, los conocimientos suficientes con base en la lectura y análisis de las investigaciones originales, que marcan las diferentes filosofías de tratamiento, el alumno desarrollará un sentido crítico y analítico, así como interés por el campo de la investigación.
- Integrarse a grupos de trabajo multidisciplinario para resolver los diferentes problemas de salud bucal.

Facultad de Odontología

 Dirección

Jesús Carranza
esq. Paseo Tollocan
Toluca Estado de México
C.P. 50130

 Teléfonos

722 217 69 07
722 217 90 70
CIEAO 722 2 12 64 64
Ext. 131

Coordinación de la Especialidad en Endodoncia



Correo electrónico:
endodoncia@uaemex.mx