



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA

Convocan a cursar el programa de posgrado de

### **ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA**

**Generación 2025-2027**

#### **Objetivo general**

Promover la formación de recursos humanos para la salud bucal en el área de la ortodoncia, altamente capacitados y especializados para el diagnóstico, prevención y tratamiento de las maloclusiones y de las alteraciones asociadas a las estructuras craneofaciales del sistema estomatognático, a través de procesos de formación que articulan un conjunto de saberes teóricos, metodológicos, técnicos y axiológicos que son puestos en juego para la intervención de la realidad en situaciones concretas y en la generación de proyectos de investigación.

#### **Líneas generales de conocimiento (LGAC)**

- Diagnóstico y terapéutica clínica
- Epidemiología oral

#### **Perfil del egresado**

Al cumplir su formación, el estudiante deberá conocer:

1. El proceso de crecimiento y desarrollo de las estructuras craneofaciales, la relación que guardan entre sí y la función de cada una de ellas.
2. La fisiopatología del crecimiento craneofacial para el correcto diagnóstico clínico y plan de tratamiento.
3. El patrón de formación y erupción de las estructuras dentarias y su relación con las estructuras óseas y tejidos blandos del sistema estomatognático.
4. La interrelación y función de las diferentes estructuras anatómicas que intervienen en el proceso de la respiración, masticación, deglución y fonación.
5. El nivel de alteraciones y anomalías de estructuras dentarias y craneofaciales.
6. El estado de salud-enfermedad de los componentes del sistema neuromuscular, articulación temporomandibular, periodonto y órganos dentarios.
7. Las diferentes técnicas y auxiliares de diagnóstico de maloclusiones y anomalías craneofaciales, así como las técnicas de imagen para el diagnóstico clínico adecuado.
8. Los procedimientos para valorar de forma apropiada las necesidades de atención al paciente con anomalías craneofaciales con o sin compromiso sistémico y elegir el plan de tratamiento adecuado para cada paciente.
9. El uso de los materiales ortodóncicos actuales para el adecuado tratamiento de pacientes.



10. Los principios de la ortopedia funcional en la prevención y corrección de alteraciones cráneo-faciodentales.
11. Los principios de la cirugía ortognática y maxilofacial en la corrección de deformidades y enfermedades cráneo-faciodentales.
12. La metodología de la investigación en el análisis de la literatura científica y en el desarrollo de proyectos científicos que fortalezcan su práctica profesional.

El estudiante desarrollará las destrezas y habilidades necesarias para:

1. Realizar diagnóstico por medio de la observación, el interrogatorio, la inspección y auscultación.
2. Discernir entre alteraciones dentales, esqueléticas, funcionales, congénitas o adquiridas para establecer el diagnóstico preciso bajo un contexto clínico multidisciplinario.
3. Integrar y desarrollar las actividades cognoscitivas, psicomotrices y afectivas necesarias para la planeación y desarrollo de tratamientos ortodóncicos en las diferentes alteraciones o anomalías dentarias y esqueléticas.
4. Evaluar y supervisar la terapéutica y tratamientos aplicados.
5. Optimizar la administración del tiempo y recursos.
6. Dominar las técnicas didácticas para la presentación, exposición y evaluación de conocimientos científicos.
7. Realizar actividades de autoaprendizaje, educación continua y capacitación.
8. Elaborar, supervisar, asesorar y evaluar proyectos de investigación en su área.
9. Manejar los diferentes materiales ortodóncicos.

### **Plan de estudios**

El programa de Especialidad en Ortodoncia tiene un diseño generacional para concluirse en cinco semestres con un valor de 203 créditos; se oferta en modalidad escolarizada y requiere dedicación de tiempo completo.

#### Primer Semestre

Anatomía Humana

Embriología

Técnicas y Tratamientos Ortodóncicos I

Biomecánica

Diagnóstico en Ortodoncia

Crecimiento y Desarrollo Craneofacial

Laboratorio de Aparatos Ortodóncicos Preventivos e Interceptivos

Metodología de la Investigación I

Revisión de Casos Clínicos I

Disfunción Temporomandibular I

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar I

Seminario Interdisciplinario de Apoyo Clínico (Control de Infecciones, Ergonomía, Farmacología y Fotografía Clínica)



## Segundo Semestre

Fisiología

Histología

Oclusión I

Biomateriales Dentales

Técnicas y Tratamientos Ortodóncicos II

Conceptos Mecánicos de los Elementos Ortodóncicos

Planificación y Tratamiento Ortodóncico

Planeación Ortodóncica para la Cirugía Ortognática

Laboratorio de Aparatos Ortodóncicos Correctivos

Metodología de la Investigación II

Revisión Bibliográfica

Revisión de Casos Clínicos II

Disfunción Temporomandibular II

Práctica Clínica de Disfunción Temporomandibular I

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar II

Seminario Interdisciplinario de Estomatología (Cosmética Dental, Endodoncia,

Periodoncia y Rehabilitación Bucal)

## Tercer Semestre

Genética

Microbiología Oral

Oclusión II

Cirugía Ortognática I

Técnicas y Tratamientos Ortodóncico III

Ortopedia Maxilar

Metodología de la Investigación III

Seminario de Trabajo Recepcional I

Revisión de Casos Clínicos III

Disfunción Temporomandibular III

Práctica Clínica de Disfunción Temporomandibular II

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar III

Seminario Interdisciplinario de Biomédica (Ética Médica, Foniatría y Otorrinolaringología)

## Cuarto Semestre

Patología Bucal

Cirugía Ortognática II

Técnicas y Tratamientos Ortodóncico IV

Ortopedia Maxilar Aplicada

Ortodoncia en Adultos

Manejo Integral de Pacientes con Anomalías Cráneo-faciales I

Metodología de la Investigación IV

Seminario de Trabajo Recepcional II

Revisión de Casos Clínicos IV

Disfunción Temporomandibular IV

Práctica Clínica de Disfunción Temporomandibular III

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar IV



## Seminario Interdisciplinario de Humanidades (Epidemiología y Estomatología Preventiva y Sanitaria)

### Quinto Semestre

Técnicas y Tratamientos Ortodóncico V  
Manejo Integral del Paciente con Anomalías Cráneofaciales II  
Metodología de la Investigación V  
Seminario de Trabajo Recepcional III  
Revisión de Casos Clínicos V  
Práctica Clínica de Disfunción Temporomandibular IV  
Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar V  
Actividades Complementarias

### **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).
6. Cuatro fotografías tamaño credencial a color.
7. Efectuar el pago correspondiente de \$8,740.00 (80.50 UMAs)
8. Currículum Vitae

\* \*Los documentos podrán ser entregados directamente en la Coordinación del programa o enviados por correo electrónico (rogelio.diaz@uan.edu.mx).

#### **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. Constancia de aprobación del EXANI III con un mínimo de 1000 puntos.
3. Adquirir el material, instrumental y equipo requerido.
4. Certificado médico de salud odontológica y general.
5. Comprobante de aplicación de vacunas de COVID, hepatitis, influenza y tétanos.
6. Inscripción a la Universidad Autónoma de Nayarit.
7. Realizar el pago del primer semestre.
8. Presentar carta de aceptación a la especialidad.
9. Carta compromiso de tiempo exclusivo a la especialidad.
10. Copia de la credencial de elector INE.
11. Original y dos copias del acta de nacimiento.



12. Computadora portátil tipo GAMER sistema operativo Windows con lector de CD (interno o externo).
13. Los aspirantes aceptados deberán tramitar los documentos migratorios como pasaporte y visa para ingreso a Estados Unidos.

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:**

Enero del 2025, según lo establezca el calendario escolar.

**Inicio del curso de especialidad:**

Enero del 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 Nayarit.

**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. Currículum 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).
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 podrán ser entregados directamente en la Coordinación del programa o enviados por correo electrónico (rogelio.diaz@uan.edu.mx).

\*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 Gamer portátil sistema operativo Windows con lector de CD (interno o externo), memoria RAM 8 Gb mínimo).
- 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:**

Enero del 2025, según lo establezca el calendario escolar.

**Inicio del curso de especialidad:**

Enero del 2025, según lo establezca el calendario escolar.

**Costo del primer semestre:**

\$483.42 UMAs (sujeto a cambios)

\$3,000.00 US dls. (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/especialidad-en-ortodoncia](http://www.uan.edu.mx/especialidad-en-ortodoncia)

M.O. Rogelio Díaz Peña

Coordinador de la Especialidad en Ortodoncia

[rogelio.diaz@uan.edu.mx](mailto:rogelio.diaz@uan.edu.mx)

Unidad Académica de Odontología

Coordinación de Investigación y Posgrado

Teléfono 311 211 88 00 extensión 8775

Tepic, Nayarit, México



Especialidad De Ortodoncia

