



# **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT**

## **UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA**

### **DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Convocan a cursar el programa de posgrado de  
**ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA**

#### **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 témporomandibular, periodonto y órganos dentarios.
7. Las diferentes técnicas y auxiliares de diagnóstico de maloclusiones y anomalías cráneo-faciodentales, 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 cráneo-faciodentales 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 y la cirugía ortognática en la corrección de deformidades y enfermedades cráneo-faciodentales.
11. 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 180 créditos; se oferta en modalidad escolarizada y requiere dedicación de tiempo completo.



### Primer Semestre

Anatomía Humana

Embriología

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico 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

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 Tratamiento Ortodóncico 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

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 Tratamiento Ortodóncico III

Ortopedia Maxilar

Metodología de la Investigación III

Seminario de Trabajo Recepcional I

Revisión de Casos Clínicos III

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 Tratamiento 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

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar IV

Seminario Interdisciplinario de Investigación (Epidemiología y Estomatología Preventiva y Sanitaria)

#### Quinto Semestre

Técnicas y Tratamiento Ortodóncico V

Manejo Integral del Paciente con Anomalías Cráneo-faciales II

Metodología de la Investigación V

Seminario de Trabajo Recepcional III

Revisión de Casos Clínicos V

Práctica Clínica de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar V

Seminario Interdisciplinario de Humanidades (Normatividad y Legislación, Pedagogía, Administración y Psicología)

#### **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. Tener un promedio general en la licenciatura mínimo de 8.0 u 80.
3. Copia de Clave Única de Registro de Población (CURP).
4. Dominio de inglés técnico. (Constancia de examen TOEFL con mínimo de 400 puntos).
5. Cuatro fotografías tamaño credencial a color.
6. Efectuar el pago correspondiente.
7. Computadora Lap-top con tarjeta de red inalámbrica, quemador, memoria ram 2Gb mínimo y puerta para red alámbrica LAN ethernet.
8. Currículum Vitae

**Para aspirantes extranjeros, además de cubrir los requisitos anteriores, deberán presentar:**

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.

Dictamen de revalidación de los estudios y promedio, mismo que deberán tramitar en la Secretaría de Educación Pública (Federal).



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.

Los aspirantes cuya lengua materna no sea el castellano deberán acreditar el conocimiento del idioma español.

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).

### 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 900 puntos.
3. Adquirir el material, instrumental y equipo requerido.
4. Certificado médico de salud odontológica y general.
5. Comprobante de aplicación de vacunas de hepatitis 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 IFE
11. Original y dos copias del acta de nacimiento.

Los criterios de selección para ingresar a la Especialidad serán:

CRITERIO	PONDERACIÓN
Puntaje en el EXANI III	35%
Curso Propedéutico	40%
Entrevista	25%

### Recepción de documentos:

A partir de la publicación de la convocatoria hasta el 21 de mayo de 2016

### Costo del curso propedéutico:

\$ 5,000.00 m.n. (incluido examen EXANI III y psicopedagógico).

### Fecha de curso propedéutico

Del 23 de mayo al 24 de junio de 2016

### Publicación de aceptados al curso de especialidad:

9 de julio de 2016

### Inscripciones al primer semestre de la especialidad:

En agosto del 2016

### Inicio del curso de especialidad:

En agosto del 2016



### **Costo del primer semestre**

\$ 32,000.00 m.n. para mexicanos (sujeto a cambios)

\$ 3,000.00 US dls para extranjeros (su equivalente en pesos mexicanos)

Más costo de inscripción anual a la universidad, establecida 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. Rafael Rivas Gutiérrez

Coordinador de la Especialidad en Ortodoncia

[rafarivas\\_8@hotmail.com](mailto:rafarivas_8@hotmail.com)

Unidad Académica de Odontología

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Teléfono 311 211 88 00 extensiones 8774 y 8775 Tepic,  
Nayarit, México



Especialidad De Ortodoncia Uan