




# ESPECIALIZACIÓN


## EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL



Vicerrectoría  
de Posgrado

 [posgrado@unica.edu.ni](mailto:posgrado@unica.edu.ni)

 [unica.edu.ni/posgrado](http://unica.edu.ni/posgrado)

 2248 - 9595 Ext. 6003 - 5244 / 8796 - 0016



# PRESENTACIÓN

El programa de **Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial**, tiene el objetivo de formar especialistas capacitados en el diagnóstico, prevención y tratamiento de maloclusiones y de alteraciones asociadas a estructuras del sistema estomatognático, desarrollando competencias, habilidades y destrezas propias del campo del conocimiento.

**La Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial** está estructurada en cuatro semestres, donde se implementa el método aprender haciendo. En su condición de especialista, el egresado podrá dar respuesta a las necesidades de la población en la prevención, intercepción y corrección de las maloclusiones.

## DIRIGIDO A

Odontólogos titulados, nacionales y extranjeros acreditados.

# COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- » Aplica principios de crecimiento y desarrollo del complejo craneofacial en niños, adolescentes, jóvenes y adultos para corregir problemas de maloclusión utilizando diversos auxiliares de diagnóstico.
- » Diagnostica y brinda tratamiento a pacientes con alteraciones funcionales del sistema masticatorio y oclusión para rehabilitar o revertir dichos trastornos considerando los factores etiológicos.
- » Aplica principios biomecánicos en la planificación y ejecución de tratamientos ortodónticos considerando criterios de eficacia y eficiencia.
- » Realiza tratamiento de alteraciones dentofaciales en las diferentes etapas de la vida del paciente, para rehabilitar la función y estética utilizando técnicas y materiales adecuados.
- » Ejecuta educación y prevención en niños, adolescentes, adultos y adultos mayores para evitar alteraciones dentofaciales mediante la planificación y desarrollo de programas de prevención a nivel individual.
- » Emplea medios digitales para el diagnóstico clínico, haciendo uso de software cefalométricos, escáner, expediente y fotografía digital.
- » Realiza ortodoncia contemporánea en pacientes haciendo uso de técnicas avanzadas, actualizadas y con evidencia científica.
- » Integra con profesionales de diversas áreas de la odontología, medicina y otras carreras afines, equipos interdisciplinarios para brindarle una atención integral al paciente.
- » Efectúa búsqueda y revisión de literatura científica para analizar la calidad de la información, promoviendo el aprendizaje autónomo y actualizado.
- » Realiza investigación científica para generar conocimiento, interpretación y explicación de problemas de maloclusión, anomalías funcionales y faciales basado en el método científico.

# PLAN DE ESTUDIOS

## PROPEDEÚTICO

- » Biomateriales en Ortodoncia.
- » Hábitos parafuncionales.
- » Laboratorio de Ortodoncia.
- » Gestión de la información científica.

## I SEMESTRE

- » Ortodoncia I (Teoría)
- » Clínica de Ortodoncia I.
- » Ortodoncia preventiva e interceptiva.
- » Diagnóstico.
- » Crecimiento y desarrollo craneofacial.
- » Cefalometría.
- » Biomecánica.
- » Oclusión.
- » Bioestadística y epidemiología.

# II SEMESTRE

- » Ortodoncia II (Teoría).
- » Clínica de Ortodoncia II.
- » Ortopedia Dentofacial.
- » Ortodoncia contemporánea.
- » Imagenología.
- » Metodología de investigación I.

# III SEMESTRE

- » Ortodoncia III. (Teoría).
- » Clínica de Ortodoncia III.
- » Ortodoncia interdisciplinar I (Seminario)
- » Metodología de investigación II.

# IV SEMESTRE

- » Ortodoncia IV (Teoría)
- » Clínica de Ortodoncia IV.
- » Ortodoncia interdisciplinar II (Seminario).
- » Metodología de investigación IV.

# REQUISITOS

- » Carta de exposición de motivos para cursar la especialidad y disposición de tiempo.
- » Realizar curso propedéutico.
- » Entrevista al postulante.
- » Llenar formulario de inscripción.
- » Pago de arancel de inscripción.
- » Título universitario (original y copia).
- » Currículum vitae.
- » Dos fotos tamaño carné.
- » Fotocopia de cédula de identidad (original y copia).



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**HORARIO**  
Lunes:  
de 8 am a 4 pm.  
Martes a Jueves:  
de 8 am a 12 pm.



**DURACIÓN**  
2 años



## DR. PEDRO SAULO GUEVARA ZAPATA

### *Coordinación Académica*

Especialista en Ortodoncia con más de 30 años de servicio profesional privado, 10 años de docencia, profesor de Ortodoncia en UNICA, y profesor titular de Ortodoncia, Especialidad de Odontopediatría UNAN León 2017-2020. Práctica exclusiva de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial.

## DRA. DAYBELIS GONZÁLEZ ESPINOSA

Especialista y Magister en Ortodoncia por la UFPA/ABO- Brasil. Docente con más de 10 años de experiencia. Autora de artículos académicos publicados en revistas internacionales de ortodoncia (Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics, Progress in Orthodontics, Orthodontics and Craniofacial Research). Conferencista internacional. Práctica exclusiva en ortodoncia y ortopedia maxilar.



## DR. MEDARDO ALBERTO MENDOZA GOYA

Egresado de la Universidad Latinoamericana de la Ciudad de Mexico. Práctica exclusiva en Ortodoncia con experiencia de 28 años. Experiencia en docencia de pregrado por 24 años.

## DR. SAULO ALEJANDRO GUEVARA MORALES

Cirujano Dentista, UNAN-León  
Especialidad en ortodoncia y ortopedia maxilar,  
Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX,  
México.





# Vicerrectoría de Posgrado