

**CURSO  
EDUCACIÓN CONTINUA**



## **ALINEADORES DENTALES BASADOS EN LA EVIDENCIA**

<b>Modalidad</b>	Presencial - Teórico-práctico
<b>Lugar</b>	Facultad de Odontología, Universidad de Antioquia
<b>Intensidad</b>	40 horas
<b>Fechas</b>	<b>Módulo 1 (14 horas):</b> Miércoles 31 de julio y jueves 1 de agosto <b>Módulo 2 (14 horas):</b> Lunes 2 y martes 3 de septiembre <b>Módulo 3 (12 horas):</b> Viernes 4 y sábado 5 de octubre
<b>Valor</b>	<b>EXTERNOS: \$2.200.000</b> <b>EGRESADOS UDEA ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA: \$2.000.000</b> <b>CUPOS LIMITADOS</b>

## **JUSTIFICACIÓN**

La técnica de ortodoncia con alineadores ha ganado popularidad debido a su eficacia y comodidad para los pacientes, pero es crucial que los profesionales estén al tanto de las últimas evidencias científicas y técnicas para garantizar resultados óptimos.

La educación continua del ortodoncista es fundamental para el desarrollo de una práctica actualizada y responsable. A pesar de que hoy en día es común encontrar diversos cursos relacionados con el tema, el enfoque diferencial de esta propuesta se centra en abordar temas que son poco estudiados, como la biología del movimiento dentario con alineadores, y soportarlos con base científica.

Adicionalmente, este curso teórico-práctico proporciona conocimientos tanto para el usuario inicial como para el usuario avanzado, para comprender los principios detrás del uso de alineadores dentales, así como la oportunidad de adquirir habilidades prácticas mediante la aplicación de métodos basados en la evidencia en situaciones clínicas simuladas.

# CONFERENCISTAS

- **Dra. Diana Milena Ramírez Ossa**

Odontóloga y Ortodoncista Universidad de Antioquia, Colombia.  
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, UNAB, Colombia.  
Doctoranda en Medicina y Salud Pública, Universidad de Granada, España.  
Profesora. Facultad de Odontología Universidad de Antioquia.

- **Dr. Jorge Humberto Gil Cardona**

Odontólogo y Ortodoncista Universidad de Antioquia, Colombia.  
Desarrollador Backend Jr. Python- Inteligencia Artificial Valle del Software y Universidad de Antioquia.  
Director Técnico Inversiones Digitales de Antioquia SAS.  
Profesor. Facultad de Odontología Universidad de Antioquia.

- **Dr. Álvaro Puerta Salinas**

Odontólogo y Ortodoncista Universidad de Antioquia, Colombia.  
Miembro Junta Directiva Inversiones Digitales de Antioquia SAS.  
Miembro Comité de Bioética Facultad de Odontología Universidad de Antioquia.

- **Dr. Gustavo Adolfo Pineda Betancur**

Odontólogo y Ortodoncista Universidad de Antioquia, Colombia.  
VieSID (Escuela de Viena en odontología interdisciplinaria) Curriculum 2017 (VCC-17).  
Gnathology and Occlusion in Interdisciplinary Dentistry.  
Profesor. Facultad de Odontología Universidad de Antioquia y de la Institución Universitaria Visión de las Américas.

- **Dra. Andrea Álvarez Tobón**

Odontóloga y Ortodoncista Universidad CES, Colombia.  
MsC Ciencias Básicas Universidad CES, Colombia.  
Fundadora LAB de Sonrisas.

- **Dra. Laura Vélez Sánchez**

Odontóloga y Ortodoncista Universidad CES, Colombia.  
MsC Ciencias Básicas Universidad CES, Colombia.  
Ortodoncista LAB de Sonrisas.

- **Dr. Juan Pablo Moya Carrillo**

Odontólogo y Ortodoncista Universidad CES, Colombia.  
CEO MOYA Ortodoncia.

# TEMARIO Y PROGRAMACIÓN

## MÓDULO 1

FECHA	HORARIO	TEMAS	RESPONSABLE(S)
Miércoles 31 de julio (7 horas)	8-12	Presentación del curso. Introducción a los alineadores dentales. Generalidades de la planificación del tratamiento. Flujo digital y selección del paciente.	Jorge Humberto Gil Diana Milena Ramírez Ossa
	1-4	Adquisición de imágenes intraorales. Práctica de escaneo intraoral.	Jorge Humberto Gil
Jueves 1 de agosto (7 horas)	8-12	Polímeros. Biología del movimiento dentario y alineadores. Predictibilidad del movimiento.	Diana Milena Ramírez Ossa
	1-4	Práctica de diseño in-office.	Jorge Humberto Gil

## MÓDULO 2

FECHA	HORARIO	TEMAS	RESPONSABLE(S)
Lunes 2 de septiembre (7 horas)	8-12	Reducción interproximal. Impresión y termoformado.	Diana Milena Ramírez Ossa Jorge Humberto Gil
	1-4	Práctica de impresión y termoformado.	Jorge Humberto Gil
Martes 3 de septiembre (7 horas)	8-12	Attachments y auxiliares. Finalización, retención y estabilidad.	Álvaro Puerta Salinas Gustavo Adolfo Pineda
	1-4	Práctica de attachments.	Álvaro Puerta Salinas

## MÓDULO 3

FECHA	HORARIO	TEMAS	RESPONSABLE(S)
Viernes 4 de octubre  (8 horas)	8-12	Biomecánica para el manejo de las diferentes maloclusiones con alineadores - Parte 1.	Andrea Álvarez Tobón
	1-5	Biomecánica para el manejo de las diferentes maloclusiones con alineadores - Parte 2.	Laura Vélez Sánchez
Sábado 5 de octubre  (4 horas)	8-12	Monitoreo del tratamiento.  Manejo administrativo.	Juan Pablo Moya Carrillo

## INSCRIPCIONES

Portal Universidad de Antioquia: <http://www.udea.edu.co>

- Ingresar al portal <http://www.udea.edu.co>
- Seguir la ruta: Extensión / Educación continua / Nuestros programas / Cursos / Palabra clave “alineadores”

## INFORMES

Educación Continua y Especialización en Ortodoncia UdeA

**Dr. Orlando Lacouture - Coordinador Educación Continua: [orlando.lacouture@udea.edu.co](mailto:orlando.lacouture@udea.edu.co)**

**Clara Acevedo - Secretaria Educación Continua: [educacontinua.fdeo@udea.edu.co](mailto:educacontinua.fdeo@udea.edu.co)**

**Teléfono: 604 219 6760 - WhatsApp: 301 465 1431**

**Dra. Diana Ramírez - Profesora Especialización en Ortodoncia: [milena.ramirez@udea.edu.co](mailto:milena.ramirez@udea.edu.co)**

**CON EL APOYO DE:**



Asociación de  
**ORTODONCISTAS**  
de la Universidad de Antioquia



Inversiones Digitales de Antioquia SAS

**Smartee<sup>®</sup>**

