



Curso

# ACTUALIZACIÓN EN MATERIALES DENTALES: De lo convencional a lo moderno



## Conoce más sobre el programa

La calidad de un procedimiento odontológico se evalúa desde múltiples perspectivas, siendo una de las más relevantes la correcta selección y aplicación de los materiales dentales.

En la práctica clínica actual, una de las principales deficiencias detectadas es el desconocimiento profundo sobre los materiales odontológicos. Es una realidad que, en un porcentaje significativo de casos, las decisiones del profesional se ven influenciadas por campañas publicitarias de las casas comerciales o recomendaciones de colegas, más que por criterios técnicos y científicos. Esta situación conlleva, en muchas ocasiones, a la adquisición de productos que no se ajustan a las características particulares de la práctica del profesional ni a las necesidades reales del paciente.

El vertiginoso desarrollo de nuevos materiales y la creciente oferta del mercado generan una sensación de incertidumbre y confusión. Esta sobreabundancia de opciones, sin una formación sólida en el tema, dificulta una toma de decisiones adecuada y limita la posibilidad de optimizar la relación costo-efectividad en los procedimientos clínicos.



## Propósitos de formación

Como profesionales de la salud, tenemos la responsabilidad ética de preservar y promover la salud oral de nuestros pacientes. Por ello, resulta imprescindible comprender la interacción de los materiales dentales con el entorno biológico y clínico, ya que una mala elección o aplicación puede derivar en eventos adversos que, además de comprometer el tratamiento, pueden exponer al profesional a consecuencias legales por impericia.



### Duración:

100 horas



### Modalidad:

Virtual

## Dirigido a

- Odontólogos generales interesados en fortalecer sus conocimientos y habilidades en la selección y uso clínico de materiales dentales.
- Especialistas en odontología de cualquier rama que deseen actualizarse en tendencias, aplicaciones y criterios de evaluación de biomateriales.
- Estudiantes de odontología comprometidos con una formación integral y con proyección hacia una práctica clínica fundamentada en la evidencia.

## Módulo

# 01

Materiales resinosos para obturación directa y protección dentino-pulpar

## Temas

### 1-Resinas compuestas

- › Composición
- › RC. Alta densidad
- › RC. Fluidas
- › RC. Bulk fill
- › Marcas comerciales
- › RC. Precalentadas

### 2-Adhesivos

- › Composición
- › Grabado total
- › Autograbado
- › Grabado selectivo
- › Marcas comerciales

### 3-Protectores dentino-Pulpaes

- › Selladores
- › Forros cavitarios -Liners
- › Bases
- › Marcas comerciales
- › Biocompatibilidad

# 02

Materiales para cementación permanente

### 1-Vidrios bioactivos (Biocerámicos)

### 2-Acondicionadores de superficie

- › Ácido fosfórico
- › Ácido fluorhídrico
- › Arenado

### 3-Imprimadores de sustratos restaurativos.

- › Silano
- › 10 MDP

### 4-Cementos Resinosos para cementación permanente

- › Adhesivos
- › Autoadhesivos
- › Universales
- › Marcas comerciales

## Módulo

# 03

Aclaramiento dental y microabrasión -  
Materiales para registros intermaxilares  
Impresión definitiva digital y análoga

## Temas

- Elastómeros e impresión digital
- ceras y cauchos
- Aclaramientos In office, at home, over the counter y walking bleach.
- › Composición
- › pH
- › Porcentaje
- › Mecanismo de acción
- › Marcas comerciales
- › Biocompatibilidad

# 04

Desplazamiento Gingival - Materiales para provisionalización  
- Materiales para Profilaxis dental y pulido coronal -  
Materiales para CAD/CAM

- › Tipos de hilo
- › Composición.
- › Manipulación.
- › Limitaciones.
- › Selección
- › Hemostáticos y Vasoconstrictores
- › Usos
- › Selección.
- › Limitaciones
- › Características de cada material para CAD/CAM.



# 05

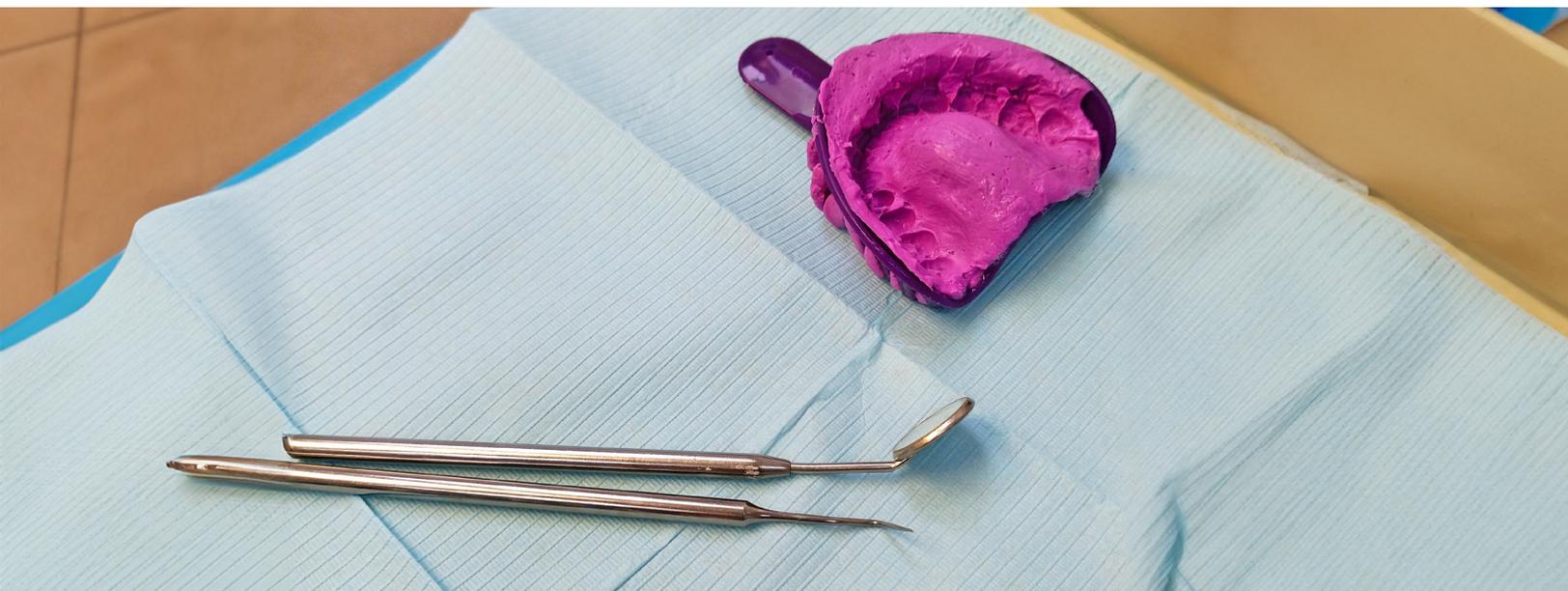
Materiales para build up (reconstructor) - Polimeros reforzados con fibras - Materiales para acabado (terminado, pulido y brillo) - Desinfectantes cavitarios

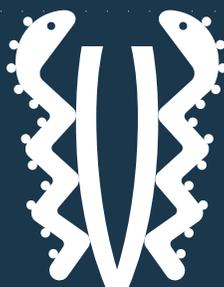
- Composición de cada material.
- Retenedores intraradicales poliméricos reforzados con fibras.
- Elementos para acabado (fresas, cauchos, pastas, cepillos, discos etc).
- Fresas poliméricas reforzadas con fibra de vidrio.
- Clorhexidina, Características, actividad, interacción con sistemas adhesivos
- Marcas comerciales

# 06

Materiales para Prevención y remineralización - Desensibilizantes - Muestra COmercial - Entrega de certificados

- Barnices de fluoruro
- Caseína.
- Infiltrantes.
- Cremas dentales y enjuagues orales
- Composición y acción de cada material.
- Marcas comerciales





# UNIVERSIDAD EL BOSQUE

División de Educación  
Continuada



[Inscríbete al programa aquí](#)

## **División de Educación Continua**

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: [educacion.continuada@unbosque.edu.co](mailto:educacion.continuada@unbosque.edu.co)

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia