

**FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO Y AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA
UNIVERSIDAD EL BOSQUE**

1. MENCION DE RESPONSABILIDAD

1.1 AUTORES (estudiantes / residentes)

Apellidos Ortegon Bastidas Nombres Maria Camila

1.2 COLABORADORES (asesores/ directores)

Apellidos Ávila Adame Nombres Viviana Responsabilidad Director

Apellidos Gamboa Nombres Luis fernando Responsabilidad Asesor metodologico

Apellidos Úsuga Vacca Nombres Margarita Responsabilidad Asesor tematico

Apellidos Cortes Páez Nombres Andrea del Pilar Responsabilidad Asesor tematico

Apellidos Beltrán Zúñiga Nombres Edgar Orlando Responsabilidad Asesor tematico

2. TITULO DEL TRABAJO

Título en español

Desarrollo de una herramienta didáctica para prevención de caries en pacientes con ortodoncia

Título en ingles

Development of a teaching tool for dental caries prevention in patients with orthodontics

3. PUBLICACION Y DESCRIPCION FISICA

3.1 Información de publicación

Ciudad Bogotá Año 2019 Facultad Odontología

Programa académico Odontología

Otras instituciones participantes Unidad de investigacion

en caries -UNICA

Título profesional obtenido Odontólogo

3.2 Descripción física

Nº de páginas (solo las numeradas), o cantidad de volúmenes 29

Ilustraciones: (seleccione en frente con una "x" el tipo de ilustración contenida en el documento)

Ilustraciones en general	x	Tablas, gráficos, diagramas, etc.	x	Música impresa	
Mapas		Planos		Facsímiles	
Retratos		Laminas		Escudos	

4. NOTAS GENERALES

4.1 Notas.

Mención (en caso de recibir alguna calificación especial) Aprobado

4.2. Resumen del trabajo

Desarrollo de una herramienta didáctica para prevención de caries en pacientes con ortodoncia

La caries dental se entiende como una enfermedad reemergente, compleja y multifactorial, que se desarrolla principalmente al no haber una adecuada higiene oral y remoción de la biopelícula dental. Los aparatos de ortodoncia están compuestos por accesorios, que retienen más partículas de alimentos y proporcionan sitios de retención de placa dental. Esto hace que sea más difícil mantener la higiene bucal, lo que aumenta la probabilidad de que se desarrollen lesiones iniciales de caries. Por lo tanto, es de suma importancia la descripción e identificación de las mejores prácticas en higiene oral para los pacientes en estas condiciones que lleven a disminuir la presencia y prevalencia de lesiones de caries. El propósito del presente estudio fue desarrollar una herramienta didáctica para la prevención de caries en pacientes con tratamiento ortodóntico. **Materiales y métodos:** Se realizó una revisión de literatura en Google Académico y en bases de datos como pubmed Medline y Cochrane, sobre las propuestas preventivas de caries en pacientes con ortodoncia entre los años 2014 y 2019. Se propone una primera aproximación para el diseño de una cartilla digital con el fin de facilitar la higiene oral de los pacientes durante el tratamiento ortodóntico. **Resultados:** En la búsqueda realizada se incluyeron 15 artículos como evidencia. La práctica de higiene oral más efectiva, es la remoción mecánica de placa bacteriana mediante el cepillado dental usando diferentes implementos que favorezcan el proceso. Se diseñó un primer borrador de la herramienta didáctica en forma de cartilla digital, con las recomendaciones de higiene oral para los pacientes con aparatología ortodóntica fija. **Conclusión:** Las recomendaciones dadas a pacientes con aparatología ortodóntica fija deben encaminarse hacia el control eficiente de la biopelícula por medio de la implementación de buenas prácticas.

Palabras claves: Caries dental, ortodoncia, cepillado dental, biopelícula.

4.3. Material anexo (otros soportes físicos aislados del soporte impreso, y que sean complementarios)

Ninguno

4.4. Soportes (réplica total del trabajo en soportes como CD-ROM, DVD, etc.)

Un DVD

4.5. Requerimientos técnicos de legibilidad de otros soportes no impresos (pdf, word, etc.):

PDF

5. DESCRIPTORES

5.1 Descriptores (Palabras Clave que representan el contenido del trabajo)

Descriptor principal Caries dental, ortodoncia, cepillado dental, biopelícula
 Índice de higiene oral, Higiene Bucal,
 Productos para la Higiene Dental y
 Otros descriptores Bucal



6. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

El(los) abajo firmante(s), actuando en calidad autor(es) de trabajo de tesis, trabajo de grado, monografía denominado como relaciona el ítem 2.1 de este documento, hago entrega del ejemplar respectivo y autorizo a la Universidad El Bosque, para que utilice y use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (alquiler, préstamo público e importación) que me(nos) corresponde como acreedor de la obra objeto del presente documento. PARÁGAFO: La presente autorización se hace extensiva no solo a las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, sino también para formato virtual, digital, óptico, uso en red, internet, extranet, intranet, etc. y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

El(los) autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de su exclusiva autoría y detenta la titularidad sobre la misma. PARAGRAFO: En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, el(los) autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad, y saldrá en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Santa fe de Bogotá, a los 2 días del mes de dicimebre _del año 2019

7. FIRMAS DE AUTORES Maria Camila Ortegon Bastidas

Maria Camila Ortegon Bastidas