



### 3.2 Descripción física

N° de páginas, o cantidad de volúmenes

55

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

Ilustraciones en general		Tablas, gráficos, diagramas, etc.	6	Música impresa	
Mapas		Planos		Facsimiles	
Retratos		Laminas		Escudos	

## 4. NOTAS GENERALES

### 4.1 Notas.

Mención (en caso de recibir alguna calificación especial) Aprobado

### 4.2. Resumen del trabajo

Se han descrito diferentes métodos para evaluar la capacidad de limpieza de sistemas rotatorios. Uno de los métodos utilizados, son los métodos de diafanización. Han sido reportados diferentes técnicas, las cuales varían por las diferentes sustancias, concentraciones y tiempos utilizados. Sin embargo, no se ha encontrado la mejor técnica para realizar en dientes deciduos. **Objetivo:** Estandarizar la técnica de diafanización dental para dientes temporales comparando diferentes métodos propuestos. **Materiales y métodos:** Se evaluaron dos métodos de diafanización; uno descrito Azar et al., (2012) y Katge et al., (2014), y otro por Ramazani et al., (2016). Para cada método se utilizaron 3 molares deciduos superiores o inferiores extraídos de niños y niñas de 4 a 9 años por diagnóstico pulpar de periodontitis apical y/o absceso apical confirmado por anamnesis, con 2/3 de la raíz formada- confirmado radiográficamente. En los dos métodos se les aplicaron a los dientes los procesos de **deshidratación** con la sumersión de los dientes en ácido clorhídrico al 7% durante 2 días, de descalcificación con la sumersión en soluciones de alcohol etílico [C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH] de 70%, 80% 90% y 96%, y fijación y clarificación con Salicilato de metilo durante 6 horas. Sin embargo, los tiempos de sumersión en las soluciones C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH variaron en los dos métodos; en el primero se sumergieron los dientes en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH al 70% (16h – cambio 8h) y al 80%, 90% y 96% por 8 horas, mientras que para el método dos la sumersión en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH al 70% - 80% fue de 16h con cambio 8h y para concentraciones de 90% y 96%, la sumersión fue por 3 horas. **Resultados:** Con ninguno de los métodos se logró una diafanización total de los dientes deciduos, sin embargo, se observó que con el método 2 fue ligeramente más efectivo. **Conclusión:** Ninguno de los dos métodos descritos en la literatura garantiza una diafanización completa de los dientes deciduos que permita su aplicación en la evaluación de la limpieza lograda por diferentes métodos de instrumentación endodóntica.

### 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 dientes deciduos, diafanización, aclaramiento dental, instrumentación endodóntica

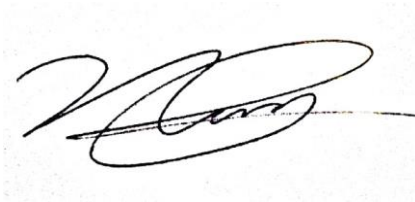
Otros descriptores \_\_\_\_\_

**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 DICIEMBRE del año 2019.

**7. FIRMAS DE AUTORES** (estudiantes/residentes) y nombre bajo la firma**DELGADO BURBANO NICOLAS****FLECHAS PINEDA DANIEL ARTURO****MARTINEZ HERNANDEZ BRANDON STEVEN**