

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

1. MENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

1.1 AUTORES (estudiantes / residentes)

Apellidos	Córdoba Mesa	Nombres	Juan Fernando
Apellidos	Gutiérrez Laya	Nombres	Paulina
Apellidos	Méndez Malagón	Nombres	Pedro Felipe
Apellidos		Nombres	
Apellidos		Nombres	

1.2 COLABORADORES (asesores/ directores)

Apellidos	<u>Barreto Suarez</u>	Nombres	<u>Diego Mauricio</u>	Responsabilidad	<u>Asesor temático e investigador principal</u>
Apellidos	<u>Gamboa</u>	Nombres	<u>Luis Fernando</u>	Responsabilidad	<u>Asesor estadístico</u>
Apellidos	<u></u>	Nombres	<u></u>	Responsabilidad	<u></u>
Apellidos	<u></u>	Nombres	<u></u>	Responsabilidad	<u></u>
Apellidos	<u></u>	Nombres	<u></u>	Responsabilidad	<u></u>

2. TITULO DEL TRABAJO

Título en español

Efectos del colágeno hidrolizado en pacientes con osteoartrosis de la articulación temporomandibular

Título en ingles

EFFECTS OF HYDROLISED COLLAGEN ON PATIENTS WITH OSTEOARTHRISIS ON THE TEMPORO-MANDIBULAR JOINT

3. PUBLICACION Y DESCRIPCION FISICA

3.1 Información de publicación

Ciudad	<u>Bogotá</u>	Año	<u>2018</u>	Facultad	<u>Odontología</u>
Programa académico	<u>Cirugía Oral y Maxilofacial</u>				
Otras instituciones participantes					

Título profesional obtenido

Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial**3.2 Descripción física**N° de páginas (solo las numeradas), o cantidad de volúmenes 46

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		Facsimiles	
Retratos		Laminas		Escudos	

4. NOTAS GENERALES**4.1 Notas.**Mención (en caso de recibir alguna calificación especial) Aprobado**4.2. Resumen del trabajo****Introducción**

La osteoartrosis (OA), es una enfermedad crónica de las articulaciones, observada frecuentemente en rodilla, columna, mano y articulación temporomandibular (ATM), que causa dolor, rigidez y disminución de movilidad. Involucrando pérdida progresiva del cartílago ocasionando cambios como osteofitos, esclerosis ósea, cambios en membrana sinovial y cápsula articular. Su tratamiento está determinado según su severidad, uno de estos es el colágeno hidrolizado (CH), el cual promueve regeneración del cartílago, éste ha sido usado en OA de rodilla, cadera, muñecas, entre otros, obteniendo buenos resultados. Aunque, en la literatura no reporta su uso en ATM. Por esto, con el presente determinamos si el CH en osteoartrosis de ATM proporciona alguna mejoría.

Conclusiones: El tratamiento con colágeno hidrolizado de origen bovino a dosis de 10gr vía oral en 15 pacientes con osteoartrosis de ATM, demostró una mejoría en la apertura de 3,47mm después de 3 meses de evaluación y mejoría del dolor en los pacientes tratados con colágeno hidrolizado, el cual fue estadísticamente significativa al comparar el dolor inicial 8,5 y el dolor final 1,5 ($p < 0,000$). Se considera que el tratamiento con colágeno hidrolizado de origen bovino a dosis de 10gr via oral es una opción terapéutica sintomática para los pacientes con osteoartrosis de ATM.

Palabras clave: Osteoartrosis, ATM, Colágeno hidrolizado, Dolor, Apertura oral.

**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 Osteoartritis, ATM, Colágeno hidrolizado, Dolor, Apertura oral.

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 27 días del mes de Julio del año 2018.

7. FIRMAS DE AUTORES (estudiantes/residentes) y nombre bajo la firma

Juan Fernando Córdoba Mesa
Residente



Paulina Gutiérrez Laya
Residente

Pedro Felipe Méndez Malagón
Residente