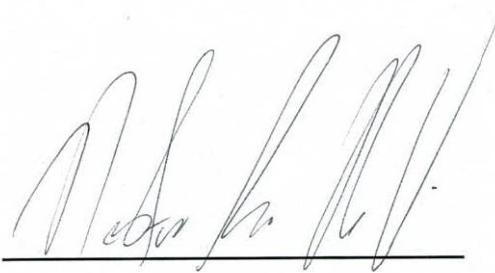


El trabajo de grado "**Quiste radicular inflamatorio un paradigma: aspectos biológicos que deben ser considerados**" elaborado por Lorenzo Mosquera, Karin Jiménez, Daison Gómez como requisito para optar por el título de Especialista en Endodoncia.

La sustentación se llevo a cabo el 24 de noviembre de 2021



---

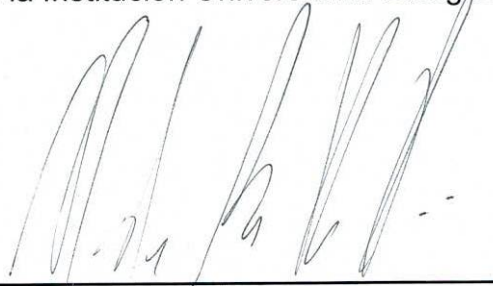
Dr. Néstor Raúl Ríos Osorio  
Asesor Científico & Metodológico

---

Dra. Sandra Elizabeth Aguilera Rojas  
Directora Centro Investigación  
Colegio Odontológico- CICO (PARA BOGOTÁ)

## TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE PUBLICACIÓN

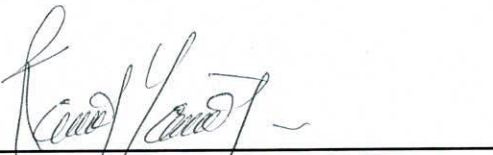
Título del artículo: **“Quiste radicular inflamatorio un paradigma: aspectos biológicos que deben ser considerados”** Autores: Los Dres. Néstor Ríos, Lorenzo Mosquera, Karin Jiménez, Daison Gómez. Los autores certifican que el artículo arriba mencionado es trabajo original y no ha sido previamente publicado, excepto en forma de resumen. Una vez aceptado para publicación en la revista que la Institución Universitaria Colegios de Colombia estipule, los derechos de autor serán transferidos a la universidad. Así mismo, declaran que no ha sido enviado en forma simultánea para su posible publicación en otra revista. Los autores acceden, dado el caso, a que este artículo sea incluido en los medios electrónicos que los editores de la Institución Universitaria Colegios de Colombia consideren convenientes.



NÉSTOR RAÚL RÍOS OSORIO  
C.C. 71.274.351



LORENZO MOSQUERA GUEVARA  
C.C. 1.077.470.009



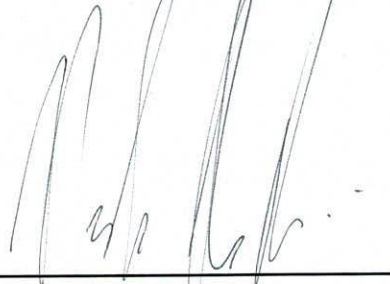
KARIN YALEIDY JIMÉNEZ JIMÉNEZ  
C.C. 1.115.914.510



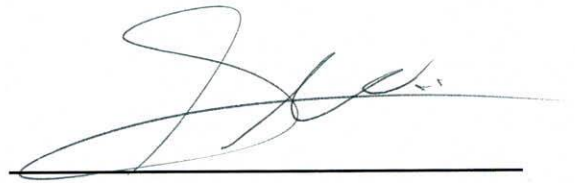
DAISON DANIEL GOMEZ PINTO  
C.C. 1.118.836.698

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA**  
**CESIÓN DE DERECHOS**

Yo: Néstor Ríos, Lorenzo Mosquera, Karin Jiménez, Daison Gómez. Manifestamos en este documento nuestra voluntad de ceder a la Institución Universitaria Colegios de Colombia los derechos patrimoniales, consagrados en el artículo 72 de la ley 23 de 1982, de la tesis de grado: **“Quiste radicular inflamatorio un paradigma: aspectos biológicos que deben ser considerados”** Producto de nuestra actividad académica para optar por el título de Especialista en Endodoncia de la Institución Universitaria Colegios de Colombia. La institución tiene los derechos anteriores cedidos en su actividad ordinaria de investigación, docencia y publicación. Con todo, en nuestra condición de autores nos reservamos los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la ley 23 de 1982. En concordancia, suscribimos este documento en el momento mismo de la ley 23 de entrega del trabajo final a la biblioteca de la Institución Universitaria Colegios de Colombia.



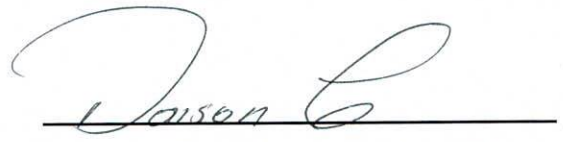
NÉSTOR RAÚL RÍOS OSORIO  
C.C. 71.274.351



LORENZO MOSQUERA GUEVARA  
C.C. 1.077.470.009



KARIN YALEIDY JIMÉNEZ JIMÉNEZ  
C.C. 1.115.914.510



DAISON DANIEL GOMEZ PINTO  
C.C. 1.118.836.698

**Bogotá, Noviembre de 2021**

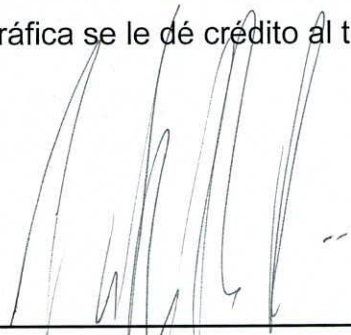
**Señores:**

**Biblioteca**

**Institución Universitaria Colegios de Colombia**

**La Ciudad**

Autorizamos a la unidad de investigación de la Institución Universitaria Colegios de Colombia a consultar y reproducir con fines de investigación, parcial o totalmente el contenido del trabajo de grado titulado: **“Quiste radicular inflamatorio un paradigma: aspectos biológicos que deben ser considerados”** presentado a la unidad de investigación como requisito del programa para optar a el título de Especialista en Endodoncia; siempre que mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de investigación y a sus autores.



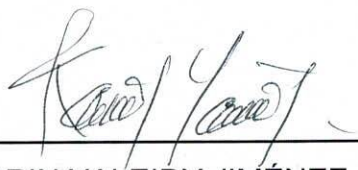
---

**NÉSTOR RAÚL RÍOS OSORIO**  
**C.C. 71.274.351**



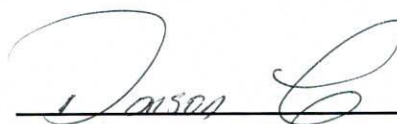
---

**LORENZO MOSQUERA GUEVARA**  
**C.C. 1.077.470.009**



---

**KARIN YALEIDY JIMÉNEZ JIMÉNEZ**  
**C.C. 1.115.914.510**



---

**DAISON DANIEL GOMEZ PINTO**  
**C.C. 1.118.836.69**

## **FICHA TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

**TÍTULO DEL TRABAJO: “Quiste radicular inflamatorio un paradigma: aspectos biológicos que deben ser considerados”**

**AUTORES:** Lorenzo Mosquera, Karin Jiménez, Daison Gómez.

**ASESOR CIENTÍFICO:** Dr. Néstor Raúl Ríos Osorio

**ASESOR METODOLÓGICO:** Dr. Néstor Raúl Ríos Osorio.

**MATERIAL ANEXO:** 1 CD, 1 Artículos científicos.

**FACULTAD:** Odontología.

**TÍTULO OBTENIDO:** Especialista en Endodoncia

**CATEGORÍA:** Postgrado.

**PALABRAS CLAVE:** Quiste Radicular, Células Madre, Células Epiteliales, Proliferación Celular, Interleucinas, Factor de Crecimiento.