



Ustasalud figura en:

El sistema de información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex)

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) Categoría B5

#### Licencia Creative Commons



Las Revista Ustasalud declara que su contenido se rige bajo la licencia Creative Commons de Atribución – No comercial – Sin Derivar 4.0 Internacional. Por lo tanto, los lectores pueden acceder libremente a los artículos en su formato .pdf, igualmente podrán descargarlos y difundirlos; sin embargo no podrán modificarlos o alterarlos, adicionalmente se debe reconocer la autoría de las personas que figuran en las publicaciones, pero estas no podrán comercializadas.

#### Directivos

fr. Samuel Elías FORERO BUITRAGO, O.P.  
*Rector Seccional*

fr. Oscar Eduardo GUAYÁN PERDOMO, O. P.  
*Vicerrector Académico*

fr. José Antonio GONZÁLEZ CORREDOR, O. P.  
*Vicerrector Administrativo Financiero*

fr. Jesús Antonio CEBALLOS GIRALDO, O.P.  
*Decano de División Ciencias de la Salud*

#### Decanos de Facultades

Martha Juliana Rodríguez Gómez  
*Decana Facultad de Odontología*

Sandra Delfina Guerrero Pabón  
*Decana Facultad de Optometría*

#### Director del Comité Editorial

Jose Fernando Pieruccini Arias  
*Odontólogo*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

#### Comité Editorial

Sonia Constanza Concha Sánchez  
*Ph.D. en Salud Pública*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

María Paulina Pieschacón Gutiérrez  
*Ph.D. en Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Marcelo Strazzeri Bonëcker  
*Ph.D. en Odontopediatría*  
*Universidade de São Paulo, São Paulo*

Juan Fernando Yepes Ochoa  
*Ph.D. en Radiología y Medicina Oral*  
*Indiana University, Indianapolis*

#### Comité Científico

José Manuel Almerich Silla  
*Ph.D. en Estomatología*  
*Universitat de Valencia, Valencia*

Jorge Gamonal Aravena  
*Ph.D. en Ciencias Odontológicas*  
*Universidad de Chile, Santiago de Chile*

Stefanía Martignon Biermann  
*Ph.D. in Health Sciences*  
*Universidad El Bosque, Bogotá*

Javier Botero Torres  
*Ph.D. en Ciencias Biomédicas*  
*Universidad de Antioquia, Medellín*

Martín Gallegos Duarte  
*Ph.D. (c). in Medical Research*  
*Universidad Autónoma de Querétaro, Santiago de Querétaro*

## **Pares Evaluadores**

---

Anne Alejandra Hernández Castaneda  
*Especialista en Periodoncia*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Adriana María Gaona Beltrán  
*Especialista en Odontopediatría*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Claudia Amaya Bautista  
*Especialista en Periodoncia*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Luisa Teresa Flórez Meneses  
*Mg. Evaluación en Educación*  
*Departamento de Ciencias Básicas*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Claudia Cáceres Rodríguez  
*Especialista en Odontopediatría*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Sandra Milena Buitrago Rojas  
*Especialista en Endodoncia*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Patricio Jarpa Remaggi  
*MSc. Oral Science*  
*Departamento de Ciencias Básicas*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

Iader Francisco Morales Ávila  
*Especialista en Rehabilitación Oral*  
*Facultad de Odontología*  
*Universidad Santo Tomás, Bucaramanga*

## **Departamento de Publicaciones**

---

Freddy Luis Guerrero Patarroyo  
*Director*

## **Centro de Investigación**

---

Esmeralda Prada Mantilla  
*Directora*

## **Diseño y producción gráfica**

---

Universidad Santo Tomás  
Seccional Bucaramanga  
Centro de Diseño e Imagen Institucional - CEDII

Olga Lucía Solano Avellaneda  
*Directora*

María Amalia García Núñez  
*Corrección de Estilo*

Luis Alberto Barbosa Jaime  
*Diseño y diagramación*

## **Impresión**

---

Graficor  
Calle 42 N° 13-74  
Bucaramanga, Colombia

*Las opiniones expresadas en cada artículo son responsabilidad exclusiva del autor  
y en nada comprometen a la institución ni a la orientación de la revista*

Los comentarios, sugerencias u opiniones, favor dirigirlos a:

Ustasalud · Correo electrónico: [ustasalud@ustabuca.edu.co](mailto:ustasalud@ustabuca.edu.co) · Facultad de Odontología, Edificio Santander, Quinto piso Universidad Santo Tomás.  
Km. 6, vía a Floridablanca · Teléfono: (7) 6800801 extensión 2503  
Floridablanca, Santander. Colombia.