

**Comité Científico Internacional****Doctora Ana María Acevedo**

*Odontóloga,  
Master en Biología (Bioquímica)  
Ph.D. en Biología Oral,  
Universidad de Bristol, Inglaterra,  
Posdoctorado Biología Oral,  
New York State University,  
Miembro del Comité de Becas de la I.A.D.R.,  
Jefe de Investigación, Facultad de Odontología,  
Universidad Central de Venezuela,  
Caracas - Venezuela*

**Profesor Doctor Antonio Bascones Martínez**

*Médico Estomatólogo  
Master en Periodoncia,  
Vicedecano para Asuntos Internacionales,  
Director Master de Periodoncia,  
Facultad de Odontología,  
Universidad Complutense de Madrid,  
Madrid - España*

**Doctor Francisco Eduardo Erazo**

*D.D.S. M.Sc., Assistant Professor,  
Oral & Maxilofacial Imaging and Research Center,  
Nova South Eastern University,  
College of Dental Medicine. Ft. Lauderdale,  
Florida, U.S.A.*

**Doctor Víctor López Cámara**

*Cirujano Dentista, UNAM, México,  
Master of Public Health, University of Michigan,  
Master of Medical Science, University of Sheffield,  
Profesor Titular, Facultad de Odontología,  
Departamento de Atención a la Salud,  
Universidad Autónoma Metropolitana,  
México D.F., México*

**Profesor Doctor Rodolfo Miralles Lozano**

*Odontólogo, Master en Fisiología,  
Profesor Titular, Instituto de Ciencias Biomédicas,  
Facultades de Medicina y Odontología,  
Universidad de Chile,  
Santiago de Chile - Chile*

**Profesor Doctor Mauricio Rudolph Rojas**

*Odontólogo,  
Master en Radiología Bucal,  
Director Oficina de Extensión, Comunicación y  
R.R.P.P., Facultad de Odontología,  
Universidad de Chile,  
Santiago de Chile - Chile*

**Profesor Doctor Mariano Sanz Alonso**

*Médico Estomatólogo,  
Master en Periodoncia,  
Profesor de Periodoncia,  
Vicedecano de Posgrado,  
Codirector del Master de Periodoncia,  
Facultad de Odontología,  
Universidad Complutense de Madrid,  
Madrid - España*



**REVISTA DE LA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Volumen 12 No. 1 Segundo Semestre 2000

**DIRECTIVAS**

Doctor Jaime Restrepo Cuartas  
Rector de la Universidad  
Doctor Gustavo Valencia Restrepo  
Vice-rector de Investigación  
Doctor Guillermo Londoño Restrepo  
Vice-rector de Docencia  
Doctora Consuelo Valencia Ramírez  
Decana  
Doctor Jorge Luis Sierra Lopera  
Vice-decano

**COMITÉ EDITORIAL**

Doctor Fabio Becerra Santos  
Doctor Nelson Cortés Castaño  
Doctor Luis J. Pérez Osorio  
Doctor José N. Radi Londoño  
Doctora Blanca S. Ramírez Puerta  
Doctora Luz Inés Sierra García

**EDITOR**

Doctor Fabio Becerra S.

Diagramación, impresión y terminación:  
Editorial Piloto S.A. Medellín

La Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia, aparece semestralmente y publica artículos científicos sobre Odontología y temas afines, así como la información general y programación académica de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia.

LOS CONCEPTOS EMITIDOS EN LOS ARTÍCULOS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE SUS AUTORES Y NO DE LA FACULTAD, DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL O DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA.

Las cartas al editor deben dirigirse a:

Doctor  
FABIO BECERRA S.  
Universidad de Antioquia  
Facultad de Odontología  
Apdo. Aéreo 1226  
Medellín - Antioquia  
Colombia, S. A.  
E-Mail: [fabio@epm.net.co](mailto:fabio@epm.net.co)

El material contenido en esta revista, podrá ser reproducido parcial o totalmente con fines educativos o científicos, siempre y cuando se referencien adecuadamente el autor y la revista.

CIRCULACIÓN: EL PRIMERO Y  
SEGUNDO SEMESTRES DE CADA AÑO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA U. de A.

# CONTENIDO

|  |    |
|--|----|
| <b>EDITORIAL</b><br><b>LA CLÍNICA INTEGRAL, UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA</b><br><i>Alberto Hincapié Ramírez</i>  | 4  |
| <b>RELACIÓN DEL EXAMEN RADIOGRÁFICO CON LA EFICACIA DIAGNÓSTICA Y LA DECISIÓN DE EFECTUAR O NO TRATAMIENTO</b><br>Relationship between radiographic exam with diagnostic efficacy and treatment decision<br><i>Francisco Eduardo Eraso, DDS, MS, Donald Tyndall, DDS, Ph.D., John B. Ludlow, DDS, MS, Daniel Shugars, DDS, MPH, Ph.D.</i>  | 5  |
| <b>QUISTE ÓSEO TRAUMÁTICO. TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS</b><br>Traumatic Bone Cyst. Diagnostic Technics<br><i>Plauto C.A. Watanabe, Habib Assad Nader y Luiz Mario P. López Labadessa</i>   | 16 |
| <b>MORBILIDAD BUCODENTAL EN MÚSICOS DE BANDAS DE PORRO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA</b><br>Bucodental morbidity on wind music players<br><i>Alex Olmedo Panzza Negrete, Jaime Alberto Castro Núñez, Luis Carlos Pedraza Castillo, Manuel Cabrales Marrugo</i>   | 20 |
| <b>OSEOINTEGRACIÓN: UNA CASCADA DE EVENTOS</b><br>Osseointegration: A cascade of events<br><i>Jorge A. Arismendi E., Ana María Ospina M., Lina P. Agudelo A.</i>   | 26 |
| <b>OSTEOBLASTOMA MANDIBULAR AGRESIVO: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y REHABILITACIÓN CON IMPLANTES. REPORTE DE UN CASO</b><br>Aggressive Mandibular Osteoblastoma: Surgical Treatment and Implants Rehabilitation. Report of a case<br><i>José Radi Londoño, Fabio Becerra Santos, Yolanda Mosquera Silva, Norman Otálvaro Ríos</i>   | 35 |
| <b>CORRELACIÓN ENTRE LOS NIVELES SÉRICOS DE DEHIDHOEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEAS) CON EL ESTADÍO DE MADURACIÓN ESQUELÉTICA. PRIMER INFORME</b><br>Correlations between seric levels od dehidroepiandrosterone sulfate (DHEAS) with the maduration esqueletical stage. First report<br><i>Mónica Giraldo, Hilda Nora Jaramillo, Oscar Zapata, Jaime Giraldo, Diana Barbosa, Jorge I. Bustamante, Juan Manuel Alfaro J.</i> | 43 |
| <b>ACTUALIZACIÓN EN LIQUEN PLANO ORAL</b><br>Oral lichen planus update<br><i>Sergio Iván Tobón A., Flor Angela Villegas A., Sandra María Ruiz R., José Manuel Velásquez O., Gloria Amparo Flórez M., Martha Luz Londoño L.</i>   | 51 |
| <b>CENSO DE LOS EMPÍRICOS EN ODONTOLOGÍA RADICADOS EN MONTERÍA. IMPACTO DE LA LEY 100 SOBRE SU EJERCICIO E IDENTIFICACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS Y SOCIOECONÓMICAS</b><br>Census of the empiric dentists living in Montería. Influence of the 100 Law on their practice and identify features about knowledge, socio-economical and personal situation<br><i>Jaime Alberto Castro Núñez</i>                     | 62 |
| <b>CENSO DE LOS ODONTÓLOGOS RADICADOS EN MONTERÍA Y CARACTERIZACIÓN DE SU PAPEL PROFESIONAL, LABORAL Y SOCIAL</b><br>Census of the dentists living in Montería and establish their professional, working and social roles<br><i>Jaime Alberto Castro Núñez</i>   | 68 |
| <b>EFFECTO DEL TIPO RESPIRATORIO Y LA POSICIÓN CORPORAL EN LA ACTIVIDAD ELECTROMIOGRÁFICA DE LOS MÚSCULOS CERVICALES</b><br>Effect of breathing type and body position on electromyographic activity of cervical muscles<br><i>Pía Villanueva, Rodolfo Miralles, Jennifer Duarte, Natalia González, Mónica Mejías, Andrea Núñez</i>  | 72 |

## INFORMACIÓN PARA LOS AUTORES

La Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia publica artículos originales basados en investigaciones científicas, así como revisiones bibliográficas y reportes de casos que a juicio del Comité Editorial, sean de interés para la profesión odontológica.

Los autores interesados en publicar sus trabajos en ella deberán enviar al Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Odontología dos copias del artículo escritas a máquina, o en procesador de textos a doble espacio, en papel tamaño carta. Se recomienda a los autores observar, siempre que sea aplicable, el siguiente formato:

**1. Página de presentación:** Con la siguiente información:

- Título completo del artículo.
- Nombre o nombres completos de los autores.
- Resumen: Un compendio de aproximadamente 200 palabras, pero sin superar una hoja de longitud. Debe ofrecer una idea clara pero breve del artículo que le sigue, incluyendo el propósito, los materiales y métodos, resultados, discusión y conclusiones, no debe incluir afirmaciones inespecíficas.
- Palabras claves según el Index to Dental Literature.
- Abstract: Resumen traducido al inglés.
- Key words: Palabras claves en inglés.

\*\*\* Notas de pie de página con créditos de la investigación, el título académico, institución a la que pertenece y cargo actual de cada autor.

En el caso de reportes de investigaciones:

- 2. Introducción:** Especificando claramente el propósito de la investigación, y reportando en forma seleccionada la literatura pertinente.
- 3. Materiales y métodos:** Describiendo clara y cuidadosamente los procedimientos empleados en la investigación, incluyendo el tipo de análisis estadístico utilizado.
- 4. Resultados:** Reportando los hallazgos, sin comentarios ni referencias a otros trabajos. Se recomienda el uso de tablas y gráficas que aclaren o destaquen los resultados obtenidos.
- 5. Discusión:** Interpretando los resultados obtenidos y contrastándolos con estudios previos. Destacar las limitaciones del estudio. Identificar las especulaciones como tales. Señalar las conclusiones del estudio y recomendaciones sobre futuras investigaciones.

**6. Agradecimientos:** Enunciar brevemente las personas que han colaborado en la preparación del artículo y que por la calidad de colaboración merecen su mención en este aparte.

**7. Correspondencia:** Nombre, dirección y dirección electrónica del autor responsable de la correspondencia.

**8. Referencias bibliográficas:** En una hoja aparte: Enumerarlas secuencialmente según su aparición en el texto, de acuerdo con el siguiente esquema:

• Revistas

- Nombre del autor o autores: si son tres o más, citar sólo el nombre del primero, seguido de la abreviatura: **et al** si el artículo citado es en inglés, y **cols**, si es en español.
- Título completo del artículo referenciado.
- Abreviatura del nombre de la revista según el Index to Dental Literature.
- Volumen.
- Páginas incluidas.
- Fecha.

Por ejemplo:

Sewon L. et al Dental Status of Adults with and without Periodontitis. J Periodontol, 59: 595-598, 1988.

• Libros y monografías

- Autor o editor.
- Título del libro.
- Lugar de publicación.
- Editorial.
- Páginas consultadas.
- Año de publicación.

Por ejemplo:

Baum L. y col., Tratado de Operatoria Dental. México D.F., Nueva Editorial Interamericana, 242-262, 1984.

El Comité Editorial se reserva el derecho de rechazar artículos que no sean de interés para la profesión, o que no tengan el valor científico necesario.

**9. Normas para fotografía:** Los artículos podrán incluir fotografías que los complementen. Las fotos deberán ser de excelente calidad. Se recomienda el envío de copias en papel, marcadas suavemente al respaldo con el número de la figura, señalando con una flecha el lado superior de la foto. Las transparencias, diapositivas o slides son preferidas en este trabajo.

En hojas aparte, numerar secuencialmente las figuras, colocando el título de cada una.