



Universidad
del Valle

REVISTA

ESTOMATOLOGIA

Escuela de Odontología
Facultad de Salud



CONTENIDO

- 4 **EDITORIAL**
FREDDY MORENO
- 5 **ARTIFICES Y VISIONARIOS: TORNEO DE MICROFÚTBOL: UN ENCUENTRO DEPORTIVO ENTRE LOS INTEGRANTES DE LA GRAN FAMILIA ESTOMATOLÓGICA**
VIVIANA PASOS
- 7 **RACIAL DIFFERENCES IN TOOTH CROWN SIZE GRADIENTS WITHIN MORPHOGENETIC FIELDS**
EDWARD F. HARRIS, JEREMY T. HARRIS
- 17 **EL IMPACTO DE LA COLONIZACIÓN ESPAÑOLA: EVIDENCIAS PALEOPATOLÓGICAS E ISOTÓPICAS DE CAMBIOS EN LA SALUD ORAL Y REDUCCIÓN DE LA DIVERSIDAD EN LA DIETA EN SOCIEDADES COLONIALES NATIVAS DEL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA**
MIGUEL E. BURBANO-DELGADO
- 38 **EL METACONULO DE LOS MOLARES SUPERIORES HUMANOS**
GABRIEL A. BOLLINI, CARLOS D. RODRÍGUEZ-FLÓREZ, SONIA E. COLANTONIO
- 42 **IMPORTANCIA CLÍNICA DE LA ANTROPOLOGÍA DENTAL**
SANDRA MORENO, FREDDY MORENO

Vol. 15 No. 2 Supl. 1 Diciembre 2007 ISSN 0121-3873

Cali - Valle del Cauca, Colombia

REVISTA ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA
FACULTAD DE SALUD, UNIVERSIDAD DEL VALLE
Volumen 15 N°2 Supl 1, 2007

C ONTENIDO

4 EDITORIAL

FREDDY MORENO

ARTIFICES Y VISIONARIOS

5 TORNEO DE MICROFUTBOL: UN ENCUENTRO DEPORTIVO ENTRE LOS INTEGRANTES DE LA GRAN FAMILIA ESTOMATOLÓGICA.

VIVIANA PASOS

ARTICULOS ORIGINALES

7 RACIAL DIFFERENCES IN TOOTH CROWN SIZE GRADIENTS WITHIN MORPHOGENETIC FIELDS

DIFERENCIAS RACIALES EN EL GRADIENTE DEL TAMAÑO DE LA CORONA DENTAL DENTRO DE LOS CAMPOS MORFOGENÉTICOS

EDWARD F. HARRIS, JEREMY T. HARRIS

17 EL IMPACTO DE LA COLONIZACIÓN ESPAÑOLA: EVIDENCIAS PALEOPATOLÓGICAS E ISOTÓPICAS DE CAMBIOS EN LA SALUD ORAL Y REDUCCIÓN DE LA DIVERSIDAD EN LA DIETA EN SOCIEDADES COLONIALES NATIVAS DEL SUR OCCIDENTE DE COLOMBIA

THE IMPACT OF THE SPANISH COLONIZATION: PALEOPATHOLOGICAL AND ISOTOPIC EVIDENCES OF CHANGES IN ORAL HEALTH AND DIETARY DIVERSITY IN NATIVE COLONIAL SOCIETIES FROM THE COLOMBIAN SOUTHWEST

MIGUEL E. BURBANO-DELGADO

ARTICULOS DE REVISION

38 EL METACONULO DE LOS MOLARES SUPERIORES HUMANOS

THE METACONULE IN THE HUMAN UPPER MOLARS

GABRIEL A. BOLLINI, CARLOS D. RODRÍGUEZ-FLÓREZ, SONIA E. COLANTONIO

42 IMPORTANCIA CLÍNICA DE LA ANTROPOLOGÍA DENTAL

DENTAL ANTHROPOLOGY CLINICAL IMPORTANCE

SANDRA M. MORENO, FREDDY MORENO

Revista Estomatología

Contribuciones

La **Revista Estomatología** tiene especial interés en publicar colaboraciones originales inéditas, que abarquen las ciencias naturales y humanas, la biotecnología y la cultura, incluídas las bellas artes, sin que tales intereses alteren la amplitud con que se ofrece esta tribuna a la gente pensante de Colombia y el mundo, pero de manera especial a los estudiantes de los niveles “Auxiliar”, “Técnico Simple”, “Técnico Profesional”, “Tecnológico” y “Profesional” de pregrado y postgrado, a los profesores de la Escuela, a los de las otras Escuelas de la Facultad de Salud incluida la Escuela de Salud Pública y sus centros especiales (CEDETES, CISALVA, etc.) así como a estudiantes y profesores del Instituto de Psicología, de la Facultad de Comunicación Social y, en general, a los investigadores en odontoestomatología.

La Revista Estomatología pretende continuar siendo una tribuna de divulgación científica, dedicada a difundir con un estilo ágil y atractivo, así como con enfoques adecuados al lector no especializado, conceptos, ideas, métodos y resultados de investigaciones. Pero también avances sobre estudios en ejecución, sin detallar a profundidad el desarrollo de investigaciones en curso.

La **Revista Estomatología** incorpora contribuciones de naturaleza distinta así:

Editoriales. Documentos que reflejan la posición del Consejo Editorial de la Revista frente a un determinado problema o tópico. Ordinariamente son producidos por el Director o por el Editor Asociado de la Revista Estomatología pero, también pueden ser elaborados por personas diferentes a los miembros del Consejo, a petición expresa del mismo. Para esta sección no se aceptan contribuciones espontáneas.

Cartas al Editor. Comunicaciones breves que busquen aclarar o complementar conceptos originados en los contenidos de los artículos publicados en la revista Estomatología.

Trabajos de Investigación y Artículos Originales. Incluye los informes finales de los trabajos de indagación científica que pueden ser de interés para los lectores de la Revista. las contribuciones para esta sección se acogen a las que rigen la literatura odontológica científica mundial. Los detalles aparecen en las Normas de Publicación.

De la Literatura Odontológica. Se aceptan contribuciones de excepcional interés que hayan sido publicadas en otras revistas del exterior. En este caso, siempre se deberá mencionar si se ha publicado previamente y se deberán incluir la referencia original y el permiso del correspondiente editor.

De la Actualización en Salud Oral. Se pueden presentar revisiones completas y exhaustivas sobre diferentes tópicos, cuyo propósito sea poner al día a los lectores respecto a los avances en el campo de la ciencia. Los contribuyentes serán personas de reconocido prestigio en el campo de su práctica y, ordinariamente, deben incluir abundantes referencias recientes.

Comunicaciones Breves. Notas cortas de máximo 2 páginas tamaño carta escritas a doble espacio, en las cuales se trata de expresar una enseñanza sobre un tema específico o comentar un problema reciente o plantear una inquietud. Su bibliografía se limita a 10 referencias.

Contribuciones de Artes y Cultura. Se aceptan artículos de interés en relación con la literatura (narrativa, poesía, ensayos filosóficos) o con las manifestaciones de las artes plásticas. la condición es que tengan los requerimientos de las comunicaciones breves.

Los artículos publicados en la **Revista Estomatología** son de responsabilidad exclusiva del Autor (o Autores) y no reflejan necesariamente el criterio o el pensamiento del Consejo Editorial.

Dirigir todos los manuscritos y correspondencia a:

Revista Estomatología

odontologia@univalle.edu.co

*Dr. José Fernando Barreto, Editor Asociado
Escuela de Odontología, Facultad de Salud
Universidad del Valle, Sede San Fernando
Calle 3A N° 36B-00, Edificio 132, Oficina 307
Apartado Aéreo 25360
Cali, Colombia*

Editorial

En este suplemento de la Revista / Estomatología, se ha querido abordar un área del conocimiento que particularmente resulta nuevo en el contexto odontológico colombiano. La antropología dental, una disciplina con poco más de 100 años de evolución técnica y científica, se ha abierto camino dentro de la Escuela de Odontología de la Universidad del Valle, bien dentro del programa curricular de odontología como una cátedra electiva dentro del ciclo profesional, bien en la educación continua a través de ponencias en los congresos, seminarios académicos y diplomados, y bien en el campo de la investigación, en donde el Grupo Cirugía Oral y Maxilofacial (reconocido por COLCIENCIAS en la categoría C) ha venido desarrollando desde hace cuatro años la Línea de Investigación en Antropología Dental y Odontología Forense, con la que se ha ganado una convocatoria de Jóvenes Investigadores e Innovadores de COLCIENCIAS, se han asesorado varias tesis de grado de odontología y se han publicado una decena de artículos en revistas nacionales e internacionales. Del mismo modo, debido al interés científico en común, se han establecido alianzas estratégicas con el Cuerpo Técnico Investigativo C. T. I. de la Fiscalía General de la Nación Seccional Cali y con la Unidad de Materiales Dentales del Departamento de Odontología "Silvio Palazzi" de la Universidad de Pavia (Italia).

Es por estos méritos académicos e investigativos, y en respuesta a la invitación de la Revista / Estomatología para publicar un suplemento especial, que se lograron reunir contribuciones intelectuales de destacados investigadores de la antropología dental en el mundo, en Latinoamérica y en Colombia, lo cual demuestra, no solo el posicionamiento del Grupo de Investigación dentro del trabajo interdisciplinario de la odontología, la antropología y las ciencias forenses, sino también la importancia que ha obtenido la Revista / Estomatología en el cumplimiento de su misión, difundir nuevo conocimiento científico de alta calidad a nivel regional, nacional e internacional.

Freddy Moreno Gómez

Editor Invitado.

Santiago de Cali, Diciembre de 2.007