

REVISTA ESTOMATOLOGÍA

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

C ONTENIDO

3 EDITORIAL

CARLOS H. MARTÍNEZ

ARTIFICES Y VISIONARIOS

4 MARIO ENRIQUE JAIMES JAUREGUI

JOSÉ F. BARRETO

ARTICULOS ORIGINALES

6 EFECTO DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN CELULAS DEL LIGAMENTO PERIODONTAL IN VITRO

IN VITRO EFFECT OF PLATELET RICH PLASMA ON PERIODONTAL LIGAMENT CELLS

GAIL M. CLAVIJO, PAOLA A. PINILLOS O., OSCAR GUTIÉRREZ

13 EFECTOS MUSCULARES DE LAS PISTAS DIRECTAS DE PLANAS EN PACIENTES DE 3 A 5 AÑOS CON MORDIDA PROFUNDA .

MUSCULAR EFFECTS OF PLANAS DIRECT TRACKS IN PATIENTS FROM 3 TO 5 YEARS WITH DEEP BITE

JESÚS A. HERNÁNDEZ, SANDRA X. ECHEVERRY, CARLOS DE LOS REYES

REPORTE DE CASO

19 TRATAMIENTO DE MORDIDA ABIERTA CON DISPOSITIVOS TEMPORALES DE ANCLAJE (DTA)

OPEN BITE TREATMENT WITH THE USE OF TADS (TEMPORARY ANCHORAGE DEVICE)

JUAN F. ARÍSTIZÁBAL P., SERGIO A. VELÁSQUEZ C

ARTICULOS DE REVISION

24 IMPORTANCIA DEL CONTROL DE PLACA BACTERIANA EN EL TRATAMIENTO ORTODÓNICO

PLAQUE CONTROL IMPORTANCE IN ORTHODONTIC TREATMENT

CARLOS A. MARIN

29 LA MUCOSITIS Y SU TRATAMIENTO. PROTOCOLOS DE MANEJO Y RECOMENDACIONES

MUCOSITIS AND ITS TREATMENT. MANAGEMENT AND RECOMMENDATIONS PROTOCOLS

JOSÉ J. CADENA, SANDRA X. ECHEVERRY

34 ACTIVIDAD DE LOS GENES TIPO MSX-1 DURANTE EL DESARROLLO CRANEOFACIAL

ACTIVITY OF MSX-1 TYPE GENES DURING CRANIOFACIAL DEVELOPMENT

MARIO A. ORTÍZ, CARLOS A. MEJÍA

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

Durante los últimos años una amplia comunidad de investigadores, editores, académicos y estudiantes de latinoamerica han venido trabajando arduamente para aumentar la visibilidad y el factor de impacto de sus investigaciones y producciones técnico-científicas bajo la filosofía de Acceso Abierto (Open Access). De esta forma, iniciativas lideradas por organizaciones como la Biblioteca Virtual en Salud (BVS), la Red Scienti, BIREME y Scielo, proveen a nuestros investigadores y editores un espacio propicio para la divulgación de nuevo conocimiento mediante la indización de un sinnúmero de publicaciones científicas seriadas de alta calidad.

La Revista Estomatología no es indiferente a las tendencias de la globalización del conocimiento y se une a la propuesta de Acceso Abierto a la información mediante la entrega electrónica en línea (Internet) de sus contenidos científicos. A partir de este volumen, nuestro órgano de difusión contará con el apoyo tecnológico de una aplicación de código abierto (Open Source Software) denominada Open Journal Systems. Esta aplicación, desarrollada por integrantes del Proyecto para el Conocimiento Público (Public Knowledge Project - PKP, University of British Columbia and Simon Fraser University), facilita la puesta en línea de las contribuciones científicas y adicionalmente, cuenta con herramientas necesarias para llevar a cabo todo el proceso de edición, desde el envío del manuscrito hasta la maquetación final, pasando por la asignación de pares revisores de contenido y revisores de estilo.

Con una interfaz intuitiva y personalizable, el sistema permite encontrar contenidos específicos en pocos segundos ya que cuenta con un motor de búsqueda basado en meta-datos. Este sistema de almacenamiento de datos hace posible actividades de importación y exportación de contenidos en formato Erudit Article, formato PubMed XML para indización en PubMed/MEDLINE, formato CrossRef XML, y formato Google Scholar (Google Académico) para indización y búsqueda.

Tenemos plena confianza en que el uso de tecnologías de la información y la comunicación basadas en la red Internet y el Acceso Abierto a la información va a generar un incremento en la calidad científica, la calidad editorial y la consolidación en el medio académico de nuestra revista, que repercutirá en el uso de los resultados de investigación en beneficio de la región y la nación.

Carlos Humberto Martínez Cajas
Editor Invitado.
Santiago de Cali, Julio de 2.007