

Escuela de Odontología
Facultad de Salud



CONTENIDO

5	EDITORIAL LIBIA SOTO
6	ARTES Y LITERATURA LIBERTAD, LA QUIMERA. VARIACIONES SOBRE UN TEMA JOSÉ FERNANDO BARRETO
7	ARTÍCULOS ORIGINALES EXAMEN OFTALMOLÓGICO EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON EL USO DE LA LÁMPARA DE FOTOCURADO ALEJANDRA GIRALDO, ANA-MARCELA HERNÁNDEZ, ISABEL JARAMILLO ABADÍA, MARÍA-CRISTINA LERMA, INGRID ZAMORA
11	RASPAJE Y ALISADO RADICULAR EN PACIENTES FUMADORES CON PERIODONTITIS CRÓNICA MODERADA-SEVERA: EFECTOS CLÍNICOS Y MICRO-BIOLÓGICOS EDISON-ANDRÉS CRUZ-OLIVO, MIGUEL LEÓN-ARCILA, JORGE SOTO-FRANCO
19	REPORTES DE CASOS INCISIVOS LATERALES SUPERIORES EN FORMA DE BARRIL. REPORTE DE UN CASO SANDRA MORENO, FREDDY MORENO
23	ALARGAMIENTO CORONAL PREPROTÉSICO: UN PROCEDIMIENTO ESTÉTICO Y FUNCIONAL. REPORTE DE UN CASO CARLOS-BERNARDO AGUDELO, JUAN-MANUEL RICO, PABLO-EMILIO MOLANO
27	TÉCNICA DE ENDODONCIA NO INSTRUMENTADA MEDIANTE EL USO DE LA PASTA CTZ DARÍO GONZÁLEZ-NÚÑEZ, PATRICIA TREJO-QUIROZ, CLAUDIA DE LEÓN-TORRES, DANIELA CARMONA-RUIZ
33	REVISIONES DE TEMA ESTÉTICA EN ORTODONCIA ALEJANDRO CASAS, GINNA BAYONA

DIRECTIVAS

Doctor IVÁN ENRIQUE RAMOS

Rector de la Universidad

Doctor HÉCTOR CADAVID RAMÍREZ

Vicerrector Académico

Doctor EDGAR VARELA BARRIOS

Vicerrector Administrativo

Doctora CAROLINA ISAZA

Vicerrectora de Investigaciones

Doctor LUIS FERNANDO CASTRO RAMÍREZ

Vicerrector de Bienestar Universitario

Doctor HÉCTOR FABIO MONTES

Decano Facultad de Salud

Doctor JESÚS ALBERTO HERNÁNDEZ

Director Escuela de Odontología

Doctora LIBIA SOTO LLANOS

Directora Programa Académico

Doctor JORGE ENRIQUE SOTO

Director de Postgrados

Doctor JESÚS ALBERTO CALERO

Director Programa de Auxiliar de Salud Oral

DIRECTORA EDITORA: LIBIA SOTO

CONSEJO EDITORIAL DE HONOR

GERARDO UMAÑA

BEATRIZ GÓMEZ DE ARISMENDI

JOSÉ DOMINGO GARCÍA

JESÚS ALBERTO HERNÁNDEZ

DIEGO VALLEJO

CONSEJO EDITORIAL

Escuela de Odontología

LIBIA SOTO

JOSÉ FERNANDO BARRETO

JUDY VILLAVICENCIO

ADRIANA JARAMILLO MSc.

CARLOS MARTÍNEZ, EDITOR ON LINE

FREDDY MORENO, EDITOR ASOCIADO ON LINE

UNIVERSIDAD DEL VALLE

Escuela de Odontología

ISSN 0121-3873

COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL

ALEJANDRO BOTERO Ph.D., FAC ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

ADOLFO CONTRERAS Ph.D., FAC SALUD UNIVERSIDAD DEL VALLE

JULIÁN HERRERA Ph.D., ESC MEDICINA UNIVERSIDAD DEL VALLE

GLORIA INÉS LAFAURIE, FAC ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

BEATRIZ PARRA Ph.D., ESC CIENCIAS BÁSICAS UNIVERSIDAD DEL VALLE

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

RODOLFO ACOSTA M.Sc., NOVA SOUTWEST UNIVERSITY, EE.UU.

RUBÉN LEÓN Ph.D., UNIVERSIDAD DE CHILE, SANTIAGO DE CHILE.

JORGE GAMONAL Ph.D., UNIVERSIDAD DE CHILE, SANTIAGO DE CHILE.

ROGER ARCE M.Sc., UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA, EE.UU.

GIUSSEPE MERLATI, DEPARTAMENTO DE ODONTOESTOMATOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE PAVIA, ITALIA.

CLAUDIA DE LEÓN, EDITORA REVISTA MEXICANA DE ODONTOLOGÍA, UNAM, MÉXICO D.F.

HÉCTOR RÍOS, UNIVERSITY OF MICHIGAN, ANN ARBOR, EE.UU.

ERIKA BENAVIDES, UNIVERSITY OF MICHIGAN, ANN ARBOR, EE.UU.

<http://odontologia.univalle.edu.co>

e-mail: odontologia@univalle.edu.co

La Revista Estomatología, órgano oficial de la Escuela de Odontología de la Universidad del Valle, aparece semestralmente. Publica artículos científicos originales inéditos sobre odontoestomatología, ciencias afines de la salud, ciencias naturales, sociales y humanas, incluidos los de tipo cultural y tecnológico, así como la programación general y la información académica de la Escuela y de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle.

Los artículos publicados en la Revista Estomatología son de la responsabilidad exclusiva del autor o de los autores y no necesariamente reflejan el pensamiento del editor o del Comité Editorial.

El contenido de esta publicación puede ser citado o copiado, siempre y cuando se haga referencia adecuada al autor o a los autores de los artículos que se incluyen en la Revista.

Las cartas al Editor se deben dirigir a:

Dra. Libia Soto

Revista Estomatología

Escuela de Odontología, Facultad de Salud, Universidad del Valle.

San Fernando, Calle 3 No. 36B-00 Edificio 132

Apartado Aéreo 25360, Cali, Colombia

Manuscritos y otra correspondencia a:

Revista Estomatología

odontologia@univalle.edu.co

Dra. Libia Soto, Editora

Escuela de Odontología, Facultad de Salud

Universidad del Valle, San Fernando

Calle 3a N° 36B-00, Edificio 132 Oficina 307

Apartado Aéreo 25360, Cali, Colombia

REVISTA ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA
FACULTAD DE SALUD, UNIVERSIDAD DEL VALLE
Volumen 18 N°2 2010

CONTENIDO

5 EDITORIAL

LIBIA SOTO

ARTES Y LITERATURA

6 LIBERTAD, LA QUIMERA. VARIACIONES SOBRE UN TEMA

FREEDOM, THE CHIMERA VARIATIONS OF A THEME.

JOSÉ FERNANDO BARRETO

ARTICULOS ORIGINALES

7 EXAMEN OFTALMOLÓGICO EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON EL USO DE LA LÁMPARA DE FOTOCURADO

OPHTHALMOLOGIC EXAMINATION IN DENTAL SCHOOL STUDENTS AND ITS RELATIONSHIP WITH THE USE OF DENTAL CURING LIGHT.

ALEJANDRA GIRALDO, ANA-MARCELA HERNÁNDEZ, ISABEL CRISTINA JARAMILLO, MARÍA-CRISTINA LERMA, INGRID ZAMORA

11 RASPAJE Y ALISADO RADICULAR EN PACIENTES FUMADORES CON PERIODONTITIS CRÓNICA MODERADA-SEVERA: EFECTOS CLÍNICOS Y MICROBIOLÓGICOS

SCALING AND ROOT PLANING IN SMOKER PATIENTS WITH MODERATE TO SEVERE CHRONIC PERIODONTITIS: CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL EFFECTS.

EDISON-ANDRÉS CRUZ-OLIVO, MIGUEL LEÓN-ARCILA, JORGE SOTO-FRANCO

REPORTES DE CASOS

19 INCISIVOS LATERALES SUPERIORES EN FORMA DE BARRIL. REPORTE DE UN CASO

BARREL-SHAPE UPPER LATERAL INCISOR. A CASE REPORT.

SANDRA MORENO, FREDDY MORENO

23 ALARGAMIENTO CORONAL PREPROTÉSICO: UN PROCEDIMIENTO ESTÉTICO Y FUNCIONAL. REPORTE DE UN CASO

PRE PROSTHETIC CROWN LENGTHENING: AN ESTHETIC AND FUNCTIONAL PROCEDURE. A CASE REPORT.

CARLOS-BERNARDO AGUDELO, JUAN-MANUEL RICO, PABLO-EMILIO MOLANO

27 TÉCNICA DE ENDODONCIA NO INSTRUMENTADA MEDIANTE EL USO DE LA PASTA CTZ

NON INSTRUMENTED ENDODONTIC TECHNIQUE WITH THE USE OF CTZ PASTE.

DARÍO GONZÁLEZ-NÚÑEZ, PATRICIA TREJO-QUIROZ, CLAUDIA DE LEÓN-TORRES, DANIELA CARMONA-RUIZ

REVISIONES DE TEMA

33 ESTÉTICA EN ORTODONCIA

AESTHETICS IN ORTHODONTICS.

ALEJANDRO CASAS, GINNA BAYONA

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 como 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 normas que rigen la literatura odontológica científica mundial. Los detalles aparecen en las Normas de Publicación.

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.

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

Dra. Libia Soto, Editora

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

Reconocimiento a la Universidad del Valle en sus 65 Años Congratulations to Universidad del Valle in its 65 anniversary

Nuestra Alma Mater en el 2010 está cumpliendo 65 años de historia, efeméride que coincide con los cuarenta años de La Escuela de Odontología de la Universidad del Valle.

Durante este tiempo, la universidad se ha propuesto formar profesionales de excelencia académica y además mostrar al país una institución con acreditación de alta calidad. Recientemente recibió la certificación de alta calidad en reconocimiento a su dedicación, compromiso y gestión. El día 20 de Octubre el señor rector Iván Enrique Ramos recibió dicho reconocimiento de manos del director Ejecutivo del ICONTEC (Instituto Colombiano de Normas y Técnicas), señor Fabio Tobón. La Universidad del Valle es la primera institución pública de educación superior en recibir la certificación de calidad.

De igual manera La Escuela de Odontología durante estas cuatro décadas ha tenido una labor fructífera que ha marcado un sendero de éxitos que tiene como impronta de excelencia de auxiliares, odontólogos y especialistas que han egresado de ella.

Desde el inicio de los exámenes de estado, Ecaes inicialmente, ahora Saber Pro, los estudiantes de odontología se han destacado ocupando los primeros lugares, colocando nuestra Escuela como una de las más importantes del país.

Adicional a esto contamos con nuestra revista que tiene un reconocimiento científico importante gracias a su difusión en línea y en el momento su inclusión en LILACS, lo que permite a toda la comunidad, no solo de nuestra institución, sino también de otras instituciones de carácter local e internacional, divulgar y conocer su producción intelectual en el área de la odontología.

En el presente número se presentan algunas investigaciones que participaron anteriormente en el Encuentro Nacional de Investigación Odontológica de la Asociación Colombiana de Facultades de Odontología (ACFO) y en el Simposio de Investigaciones de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle, así como revisiones de tema en actualidades como la estética en el campo de la ortodoncia, una técnica de endodoncia útil en dientes temporales, y la presentación de un caso clínico de cirugía periodontal preprotésica y otro sobre incisivo lateral en barril. Los múltiples campos de aporte de los artículos originales incluyen el resultado de una evaluación oftalmológica en estudiantes de odontología para evaluar posibles efectos del uso de la lámpara de fotocurado, así como el reporte de un estudio clínico para evaluar dos terapias periodontales en pacientes fumadores.

Libia Soto.

Editora Revista Estomatología
Santiago de Cali, Diciembre 2010