



Universidad
del Valle

REVISTA

ESTOMATOLOGIA

Escuela de Odontología
Facultad de Salud



CONTENIDO

- | | |
|----|--|
| 5 | EDITORIAL
ADOLFO CONTRERAS |
| 7 | ARTES Y LITERATURA
DESEPERO AMOR
MAYLING BUSTOS-METRIO |
| | ARTÍCULOS ORIGINALES |
| 8 | RELACIÓN ENTRE LA FORMA DEL CONTORNO FACIAL, LOS ARCOS DENTARIOS E INCISIVOS CENTRALES SUPERIORES EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE EN CALI
DAVID ACOSTA, ANDREA PORRAS, FREDDY MORENO |
| 14 | ANÁLISIS QUEILOSCÓPICO EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA CIUDAD DE CALI
DIANA CHALAPUD, MARÍA-FERNANDA MOSQUERA, MARÍA-FERNANDA PULGARÍN, CARLOS CRUZ, FREDDY MORENO |
| 20 | COMPARACIÓN DE PROPIEDADES TENSIONALES DE RESINAS ACRÍLICAS DE TERMOCURADO PARA LA ELABORACIÓN DE BASES PROTÉSICAS
JUÁN-JOSÉ CASTILLO, SANTIAGO HERRERA, PABLO-ANDRÉS REY, CARLOS MEJÍA, ADRIANA JARAMILLO |
| 26 | REPORTES DE CASOS
PERIODONTITIS CRÓNICA SEVERA LOCALIZADA, POSIBLEMENTE ASOCIADA A UNA REACTIVACIÓN POR INFECCIÓN POR HERPES VIRUS: PRESENTACIÓN DE UN CASO
MARCELA OCHOA, JANETH IZQUIERDO, LORENA OSORIO |
| 30 | MANEJO CLÍNICO Y QUIRÚRGICO DEL GRANULOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS GIGANTES
PATRICIA VIEYRA-ARANDA, PATRICIA TREJO-QUIROZ, CLAUDIA DE LEÓN-TORRES, DANIELA CARMONA-RUIZ |
| 36 | REVISIONES DE TEMA
TRANSMISIÓN DE <i>AGREGATIBACTER ACTIMOMYCETEMCOMITANS</i> EN FAMILIAS CON PERIODONTITIS CRÓNICA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA
LUZ-CARIME FIGUEROA, ANA-CAROLINA MORENO, AZIZA MOHAMED, YENNY-PATRICIA OSORIO |

Vol. 19 No. 1

Abril 2011

ISSN 0121-3873

Cali - Valle del Cauca, Colombia

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

Doctora JUDY VILLAVICENCIO

Directora Programa de Auxiliar de Salud Oral

DIRECTOR EDITOR: ADOLFO CONTRERAS

CONSEJO EDITORIAL DE HONOR

GERARDO UMAÑA

BEATRIZ GÓMEZ DE ARISMENDI

JOSÉ DOMINGO GARCÍA

JESÚS ALBERTO HERNÁNDEZ

DIEGO VALLEJO

JOSÉ FERNANDO BARRETO

CONSEJO EDITORIAL

Escuela de Odontología

LIBIA SOTO

JUDY VILLAVICENCIO

ADRIANA JARAMILLO

CARLOS MARTÍNEZ

FREDDY MORENO

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 SOUTHWEST UNIVERSITY, EE.UU.

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:

Dr. Adolfo Contreras

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

Dr. Adolfo Contreras, Editor

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 19 N°1 2011

CONTENIDO

- 5 **EDITORIAL**
ADOLFO CONTRERAS
- ARTES Y LITERATURA**
- 6 **DESESPERO AMOR**
DESPAIR LOVE.
MAYLING BUSTOS-METRIO
- ARTICULOS ORIGINALES**
- 8 **RELACIÓN ENTRE LA FORMA DEL CONTORNO FACIAL, LOS ARCOS DENTARIOS E INCISIVOS CENTRALES SUPERIORES EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE EN CALI**
RELATION BETWEEN THE FACIAL CONTOUR FORM, THE DENTAL ARCHES AND THE UPPER CENTRAL INCISORS SHAPE IN DENTAL STUDENTS FROM UNIVERSIDAD DEL VALLE - CALI.
DAVID ACOSTA, ANDREA PORRAS, FREDDY MORENO
- 14 **ANÁLISIS QUEILOSCÓPICO EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA CIUDAD DE CALI**
CHEILOSCOPIC ANALYSIS IN DENTAL STUDENTS OF THE CITY OF CALI.
DIANA CHALAPUD, MARÍA-FERNANDA MOSQUERA, MARÍA-FERNANDA PULGARÍN, CARLOS CRUZ, FREDDY MORENO
- 20 **COMPARACIÓN DE PROPIEDADES TENSIONALES DE RESINAS ACRÍLICAS DE TERMOCURADO PARA LA ELABORACIÓN DE BASES PROTÉSICAS**
COMPARISON OF TENSILE PROPERTIES OF THERMO CURED ACRYLIC RESINS FOR THE PREPARATION OF DENTURE BASES.
JUÁN-JOSÉ CASTILLO, SANTIAGO HERRERA, PABLO-ANDRÉS REY, CARLOS MEJÍA, ADRIANA JARAMILLO
- REPORTES DE CASOS**
- 26 **PERIODONTITIS CRÓNICA SEVERA LOCALIZADA, POSIBLEMENTE ASOCIADA A UNA REACTIVACIÓN POR INFECCIÓN POR HERPES VIRUS: PRESENTACIÓN DE UN CASO**
LOCALIZED SEVERE CHRONIC PERIODONTITIS POSSIBLY ASSOCIATED WITH REACTIVATION OF HERPES VIRUS INFECTION: A CASE REPORT.
MARCELA OCHOA, JANETH IZQUIERDO, LORENA OSORIO
- 30 **MANEJO CLÍNICO Y QUIRÚRGICO DEL GRANULOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS GIGANTES**
CLINICAL AND SURGICAL MANAGEMENT OF PERIPHERAL GIANT CELL GRANULOMA.
PATRICIA VIEYRA-ARANDA, PATRICIA TREJO-QUIROZ, CLAUDIA DE LEÓN-TORRES, DANIELA CARMONA-RUIZ
- REVISIONES DE TEMA**
- 36 **TRANSMISIÓN DE AGREGATIBACTER ACTIMOMYCETEMCOMITANS EN FAMILIAS CON PERIODONTITIS CRÓNICA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA**
TRANSMISSION OF AGREGATIBACTER ACTIMOMYCETEMCOMITANS IN FAMILIES WITH CHRONIC PERIODONTITIS: A LITERATURE REVIEW.
LUZ-CARIME FIGUEROA, ANA-CAROLINA MORENO, AZIZA MOHAMED, YENNY-PATRICIA OSORIO

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, incluidas 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

Dr. Adolfo Contreras, Editor

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

El ejercicio de la Odontología en Colombia: un futuro incierto. El Estado, las Asociaciones de Odontólogos y los Ministerios de Protección Social y Educación tienen una tarea urgente.

The struggle of the Dental Profession : an uncertain future. The State, The Dental Associations and both Ministry of Health & Education have an urgent task to be solved

El mercado de la educación superior desde la aplicación de la Ley 30 ha experimentado profundas modificaciones con una marcada expansión en el número de facultades y egresados de la Odontología en el país, sin que el estado regule la oferta y la demanda de los profesionales.

El mercado laboral competitivo en el ejercicio profesional está generando a los odontólogos un futuro incierto. Existe una incipiente regulación de la calidad de la educación superior en Colombia, el número de egresados de una profesión nunca obedece la cuidadosa planificación de cuantos profesionales el país necesita y tampoco cuántos puede emplear.

En Colombia hay cerca de 38.000 Odontólogos que han egresado de 36 Facultades de Odontología y tenemos además cerca de 20.000 estudiantes en formación. Según el último reporte de análisis de recursos humanos en salud, el desempleo entre Odontólogos recién egresados es del 20% y el subempleo es cercano al 36%. Así el egreso desmedido de odontólogos está generando una serie de problemas cuyo impacto es difícil de estimar y que podría ser igualmente preocupante, por estar fuertemente asociado a la fe pública, un bien intangible valioso que refleja el prestigio de la función profesional y que se expresa en la confianza de la comunidad y sus integrantes en la profesión en general, y los profesionales en particular. Estos problemas pueden solucionarse con adecuados sistemas de acreditación o certificación que permitan a la comunidad distinguir y cualificar las instituciones universitarias. Pero, complementario a la calidad de los planes de estudio y profesionales, debe establecerse un programa de planificación que tenga en cuenta la demanda de los profesionales en los sectores urbanos y rurales del país. Un 80% de los odontólogos se concentra en las ciudades capital y en los principales municipios y muy pocos trabajan por más de un año en el sector rural. Desafortunadamente, allí no existe la infraestructura adecuada - consultorios con agua potable y electricidad - para laborar dignamente.

La sociedad actual demanda no sólo profesionales con un cúmulo de conocimientos, sino también con las competencias y actitudes necesarias para hacer frente a los desafíos que enfrentarán en un mundo globalizado. La investigación es mandatoria para garantizar la calidad de los programas y contenidos, y porque contribuye a la formación de nuevo conocimiento y es un importante elemento de diferenciación. En las facultades de odontología deben crearse la cultura de la productividad académica e investigativa como parte de su quehacer y fomentar la publicación en revistas de alto impacto académico y social.

Los planes de estudio, que deben dar evidencia de integración de las ciencias odontológicas con las ciencias básicas, las humanidades, y las ciencias sociales, integración que se puede lograr con una docencia centrada en el estudiante y sus necesidades características, estimulando el auto aprendizaje, promoviendo la curiosidad científica y la investigación, así como apoyar e incrementar su capacidad para resolución de problemas o situaciones nuevas, con el apoyo de las ciencias básicas o biomédicas enseñadas en el contexto de las situaciones clínicas. En estos aspectos el país ha ido avanzando con cierta lentitud pero con los procesos de evaluación de calidad y registro calificado de los programas un número importante de los programas ha sido sometido a evaluación por pares designados por el CNA dependencia del Ministerio de Educación Nacional - MEN. Sin embargo, se requiere adelantar un estudio nacional sobre el empleo de los egresados de Odontología del país y sobre su desempeño profesional y salarios. El no tener una política seria por parte del estado sobre el empleo de los Odontólogos está generando que las oportunidades para los nuevos egresados sean muy escasas. Allí se requiere con urgencia un trabajo concertado entre los Ministerios de Educación y de Protección Social y los sectores académicos para regular la oferta y la demanda de los profesionales de Odontología en el país.

Bibliografía

Albino JE et al. Assessing dental students' competence: best practice recommendation in the performance assessment literature and investigation of current practices in predoctoral dental education. J Dent Educ 2008; 72:1405.

Behar LS, et al. Promoting the teaching of critical thinking skills through faculty development. J Dent Educ 2009; 73:665-75.

Chapper A, et al. Comparison of students satisfaction in public vs private dental schools in Brazil. J Dent Educ 2007; 71:136.

Adolfo Contreras.
Editor Revista Estomatología
Santiago de Cali, Abril 2011