

# REVISTA ESTOMATOLOGIA

## EDITOR

Gerardo Umaña Llanos, O. D.

## EDITOR ASOCIADO

Luz Mariela Escobar R., O.D.

DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGIA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD DEL VALLE

Volumen 2 No. 2 Diciembre 1992

### RECTOR:

Dr. Jaime Galarza Sanclemente

### VICERRECTOR ACADEMICO:

Dr. Carlos Dulcey B.

### DECANO FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD:

Dr. Héctor Raúl Echavarría

### JEFE DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGIA:

Gerardo Umaña Llanos, O.D.

### DIRECTOR PLAN DE ESTUDIOS DE ODONTOLOGIA:

Aristides Baraya Martínez, O.D.

### COMITE DE DEPARTAMENTO:

Gerardo Umaña Llanos, O.D.,  
Adolfo Contreras R., O.D.,  
Beatriz G de Arizmendi, O.D.,  
Luz Mariela Escobar Ramírez, O.D.,

Aristides Baraya Martínez, O.D.,  
Carlos A. Mejía Pavoni, O.D.,  
Jorge Enrique Soto Franco, O.D.,  
Jesús Alberto Calero E., O.D.

### ASOCIACION DE ODONTOLOGOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE:

Jairo Trujillo Caicedo, O.D.

### ASOCIACION DE AUXILIARES DE ODONTOLOGIA:

Patricia Peláez Calero A.O.S.

### FEDERACION ODONTOLOGICA ESTUDIANTIL UNIVERSIDAD DEL VALLE:

Sr.: Luis Ernesto Gardeazábal.

### MIEMBROS COLABORADORES

ASODUVA: Jairo Trujillo C., O.D.

ADAO: Patricia Peláez C., A.O.S.  
FOEV: Luis Ernesto Gardeazábal, Est.

### IMPRESION:

Centro Editorial Universidad del Valle

### DIAGRAMACION Y FOTOCOMPOSICION:

Alfatextos Ltda.

### DIRECCION

Dpto. de Estomatología  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Universidad del Valle  
Apartado Aéreo: 25360 - Tel.: 564491  
Cali, Colombia

### ILUSTRACION DE CARATULA:

Alfatextos Ltda.

Los artículos aparecidos en la revista son de responsabilidad del(los) autor(es) y no necesariamente reflejan el pensamiento de los editores.

El material publicado en Revista Estomatología no puede ser reproducido o impreso en otra publicación; es de propiedad exclusiva de la Revista, Reg. de Propiedad Intelectual y Publicaciones, Ministerio de Gobierno, República de Colombia, No. 2535 de Junio 23 - 1992.

La Revista **ESTOMATOLOGIA** no se hace responsable por suscripciones o ventas de la revista que hayan sido realizadas por el señor Luis Acosta Amaris, quien no tiene ningún vínculo con nuestra publicación.

# REVISTA ESTOMATOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGIA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD DEL VALLE

Volumen 2

No. 2

Diciembre 1992

## CONTENIDO

<b>Editorial</b> Gerardo Umaña Llanos	67
<b>Sistematización, Informática y Telemática</b> <b>Ponencia presentada en el Congreso Iberoamericano de Facultades de Odontología,</b> <b>Santa Fe de Bogotá, septiembre 15-18 de 1992.</b> Nelson Contreras Caballero°	69
<b>Patogénesis de la Enfermedad Periodontal</b> Adolfo Contreras R.°	79
<b>Auxiliares</b> <b>16 años de Fundación de ADAO XV Encuentro Nacional de Auxiliares de Odontología</b> Patricia Peláez Calero, A.O.S.°	87
<b>Una Propuesta Metodológica: La Planificación Estratégica o Situacional</b> Carlos Payares González°	88
<b>Actualidades en: Fonoaudiología</b> <b>Mecanismos de Emisión de la Voz</b> María Cecilia Osorio N.°	92
<b>Actualidades en: Anatomía</b> <b>Nervio Maxilar</b> (Continuación) Carlos A. Mejía P.O.D.°	96
<b>Actualidades en: Farmacología</b> <b>Las Vías de Administración</b> José Alejandro Herrera R.°	98
<b>Principios de Odontogeriatría</b> Carlos Alfonso Reyes Ortiz, M.D.°	100
<b>Longitud de trabajo en Endodoncia</b> María Isabel Rodríguez M.°	105
<b>Manejo de espacio en dentición primaria y mixta</b> Jesús Alberto Hernández°, Luis Ernesto Gardeazábal°°	109
<b>Ideas para una Vigilancia Epistemológica</b> <b>en la Práctica Odontológica</b> <b>Universidad y Ciencia</b> Carlos Payares González°	113
<b>Novedades Bibliográficas</b> Sección a cargo de Alejandro Velosa P.°	116

REV. ESTOM.	Cali (Colombia)	Vol. 2	No. 2	pp. 61 - 120	Diciembre 1992	ISSN 021-3873
-------------	-----------------	--------	-------	--------------	----------------	---------------

# REVISTA ESTOMATOLOGIA

## EDITOR

Gerardo Umaña Llanos, O. D.

## EDITOR ASOCIADO

Luz Mariela Escobar R., O.D.

DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGIA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD DEL VALLE

---

Volumen 2 No. 2 Diciembre 1992

## CONSEJO EDITORIAL

Héctor Raúl Echavarría, M.D. (Cali)  
Gustavo Ulloa I., O.D. (Cali)  
Jorge Eduardo Sánchez, O.D. (Manizales)  
Dr. Edgar Peláez, O.D. (Cali)  
Dr. Diego Bravo, O.D. (Cali)  
Jorge E. Soto F., O.D. (Cali)  
María Teresa de Echeverry, Bq. Ms. (Cali)  
Enrique Aristizábal D., O.D. (Cali)  
Rafael Murgueitio P., O.D. (Cali)

Pedro Blanco, M.D. (Cali)  
Carlos Tasamá M., O.D. (Cali)  
Roberto Nel Peláez M.D. (Cali)  
Glenn Fleming, Ed. P.H.D. (Charleston)  
Marialina González T., O.D. (Cali)  
Carlos Alfonso Mejía P., O.D. (Cali)  
Jairo Trujillo C., O.D. (Cali)  
Jesús Hernández S., O.D. (Cali)  
Marta Lucía Rodríguez, O.D. (Cali)

## CONSEJO DE REDACCION

Gerardo Umaña LL., O.D. (Cali)  
Juan José Jaramillo, Sociol. (Cali)

Manuel Borrero C., Biól. (Cali)  
Luz Mariela Escobar R., O.D. (Cali)

## PERIODICIDAD SEMESTRAL

### DIRECCION POSTAL

Dpto. Estomatología - Universidad del Valle  
Apartado Aéreo 25360 - Tel.: 564491  
Cali - Colombia

**Forma Adquisición:** Compra, canje o donación  
**Precio del ejemplar:** \$ 2.500 o U.S. 10 por año  
**Formato:** Carta 21.5 x 27.5 cm.  
**Normas Editoriales:** Ver contraportada  
**Lic. Mingobierno:** 2535 de Junio 23, 1992  
**Lic. Mincomunicaciones:** En trámite

---

## E D I T O R I A L

Quienes tenemos la responsabilidad de "formar" personal para el área de la salud, insistiremos en la culpabilidad que nos corresponde en la deshumanización de los profesionales y personal a cargo. Las comillas refieren a resaltar la diferencia entre capacitación y formación. En lo primero, con el proceso evaluativo rutinario podemos verificar y estar satisfechos, en la formación, el impacto directo y tal vez irreversible es la comunidad misma. Es muy probable, con dolor, tener que aceptar que la mayor parte del entrenamiento del personal se dirige hacia los objetivos de carácter intelectual, en su nivel más superficial, como lo es la memoria. En el caso de la Odontología, a los objetivos motores: destrezas, habilidades, manejo de tecnología. Pero en relación con lo que usted y todos entendemos por formar, nos quedamos cortos o lo ignoramos. Una de las acepciones que tiene la lengua para la palabra formar, corresponde a nuestra interpretación: criar, educar, adquirir una persona más o menos desarrollo, aptitud o habilidad en lo físico o en lo moral. Los estudiosos y eruditos en el tema podrán encontrar causalidades varias. Nosotros también, pero quisiéramos resaltar el impacto que tiene en el proceso académico la atomización o "descuartizamiento" de la salud en las personas. Dado como el modelo final de atención. La especialidad y la superespecialidad. Lo había mencionado el S. J. Padre Mario Mejía, nuestro colaborador, en alguno de sus comentarios periodísticos, entre más conoce y profundiza el especialista en su campo, más se aleja del hombre en su conjunto y de su realidad. Se argumenta, a favor, la necesidad de trabajar en equipo. Una terrible farsa o inquietante utopía. Tratar de unir los trozos de paciente por esencialidad es labor titánica, por lo menos en nuestro medio. Cada uno es el dios omnipotente de su campo, y de seguro lo es en conocimientos, tecnologías y actualización pero en integralidad del ser humano, en la capacidad para aceptar a los otros, para intercambiar ideas, para ceder, es casi un matrimonio imposible entre varios. Si es difícil entre dos. Si a la evidencia étnica o genética del egoísmo latinoamericano se le agrega el reconocido y aceptado individualismo del colombiano, la realidad se hace terrible. El modelo no funciona. La persona, que no paciente, a nivel privado o institucional, queda desmembrado. convertido en el peregrino moderno de catedral en catedral, perdón de consultorio en consultorio y con el alma en vilo porque sólo a él o al gran espíritu le interesa o es el campo de su especialidad. En nuestro campo específico, hablamos de la docencia "integrada", de las clínicas integrales", donde planeamos la visión conjunta de la Odontología, como se practica en el consultorio. Hemos logrado algo a cambio de un mayor sacrificio. Integramos las partes académicas del saber odontológico en el recinto clínico con el olvido del resto del individuo. Por lo menos le hemos integrado los dientes a la boca. El compromiso inmediato es integrar la boca al resto del organismo biológico, síquico y social. En los primeros semestres de la carrera se habla de la definición de salud. Por ahí anda. ¿A cuál de los especialistas le corresponde la misión? La respuesta puede estar en la comunidad, cuando ésta deje de ser "usuario inmóvil del servicio" y se convierta en exigente auditor del mismo. En la parodia de la película, cuando se termine el silencio de los inocentes. De manera inmediata y real podríamos comenzar mañana u hoy mismo. Es muy fácil. Sólo requiere despertar y querer hacerlo. No tratemos pacientes, mirémoslo así: tratemos amigos que nos necesitan. De mis amigos conozco sus necesidades, sus inquietudes, sus problemas, sus intereses, sus dolencias y parte de éstas son de mi responsabilidad. La diferencia es fundamental. Porque mis amigos son gente, personas; no pacientes ni enfermos. Para mis amigos quiero lo mejor y me interesa guiarlo en el difícil laberinto de su salud. Porque parte de mí lo siente.

Colombia necesita demasiadas cosas para volver a ser la Patria donde nacimos, apoyemos nuestro deseo de cambio actitudinal en su dolor, humanicemos la relación con nuestro colega, con las personas que acuden a nuestra oficina. El efecto es multiplicador por el carácter que tienen las cosas buenas y positivas. Las dificultades del trabajo multidisciplinario pueden estar fundamentadas en el miedo a reconocer el error, porque la interconsulta es compartirlo, la barrera en el trato humano con las personas está en el miedo de que nos sientan humanos como ellas y perdamos el pedestal omnipotente de manejadores del dolor y de la muerte, cuando el hombre sabio, ante todo, se jacta de su ignorancia, de su humildad y de su sencillez. Qué difícil es ser sabio.

**Gerardo Umaña Llanos**  
**Santiago de Cali, octubre de 1992.**