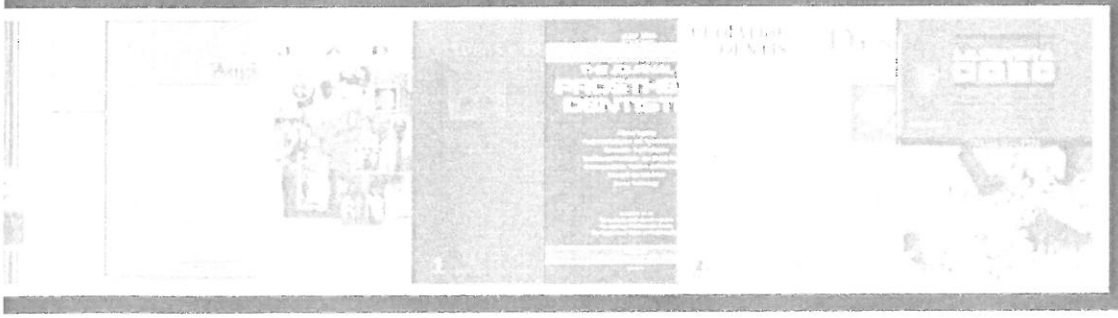
BUTLLETI DE SUMARIS

Juliol 2012



COL.LEGI OFICIAL D'ODONTÒLEGS I ESTOMATÒLEGS DE CATALUNYA
BIBLIOTECA.
TRAVESSERA DE GRÀCIA,93-95 08006 BARCELONA TL. 93 3101555 FAX 93 3106399
e-mail: mnadal@coec.net

PRESENTACIÓ

El propòsit principal d'un Butlletí de Sumaris és la màxima difusió de la informació actualitzada que proporcionen les publicacions periòdiques. El Butlletí de Sumaris del COEC aplega, mensualment, els sumaris de les revistes d' Odontostomatologia i de matèries afins que es reben a la Biblioteca.

En cada número es dóna la relació dels títols d' aquestes revistes a continuació de la presentació. Els sumaris estan ordenats, al Butlletí, alfabèticament pel títol, essent també accessibles per la matèria general de la revista mitjançant l'Index de Matèries del Butlletí.

Aquesta eina bibliogràfica permet aproximar el perfil d'interés del lector al contingut de les principals publicacions periòdiques d'Odontostomatologia, sense necessitat d'estar-hi subscrit. Totes les revistes relacionades es troben a la Biblioteca, de manera que l'usuari pot demanar , si li interessa, còpia de qualsevol dels articles citats.

REVISTES INCLOSES EN AQUEST BUTLLETÍ

-- American Jnl. of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics
-- Avances en Periodoncia e Implantología oral
-- Clinical Oral Implant Research
-- Dental Berri
-- Dental Materials
-- Dental Practice
-- El Dentista del S. XXI
-- Gaceta dental
-- International Journal of Oral and Maxillofacial Implants
-- Journal of Clinical Periodontology
-- Journal of the Esthetic and Restorative Dentistry
-- Journal of Prosthetic Dentistry
-- La Nova Revista COEC
-- Maxillaris
-- Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology
-- Profesión dental
-- Revista Internacional de Odontología Restauradora & Periodoncia
-- Revista Internacional de Prótesis Estomatológica
-- Revista Odontología Granadina
-- Revista Vasca de Odontoestomatología

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS
VOLUME 142(1) JULY 2012

EDITORIAL

KOKICH, V.G. IT'S ONLY A SCREW. PG. 1

CIUFFOLO, F. AUTHOR'S RESPONSE. PG. 2-3

LETTERS

KAMAK, H. A PROBLEM WITH THE MODIFIED AND STANDARDIZED INDIRECT BONDING TECHNIQUE. PG. 2

CORRECTION. PG. 3

SPIELHOLZ, N.I. QUESTIONS REGARDING LOW-LEVEL LASER THERAPY ARTICLE. PG. 3

GRECO, P.M. YOU CAN LEAD A HORSE TO WATER, BUT [HORIZONTAL ELLIPSIS]. PG. 4

ARTICLES

FLORES-MIR, C. ARTICLES FROM THE CURRENT ORTHODONTIC LITERATURE, SELECTED AND REVIEWED BY: SENIOR ORTHODONTIC RESIDENTS, UNIVERSITY OF ALBERTA, EDMONTON, ALBERTA, CANADA. PG. 5-7

STEINER, D.R. AVULSED MAXILLARY CENTRAL INCISORS: THE CASE FOR REPLANTATION. PG. 8,10,12,14,16

JANAKIEVSKI, J. AVULSED MAXILLARY CENTRAL INCISORS: THE CASE FOR AUTOTRANSPLANTATION. PG. 9,11,13,15,17

GREENE, C. ORTHODONTICS AND TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS: A CURRICULUM PROPOSAL FOR POSTGRADUATE PROGRAMS.
PG. 18-24

DE CLERCK, H. THREE-DIMENSIONAL ASSESSMENT OF MANDIBULAR AND GLENOID FOSSA CHANGES AFTER BONE-ANCHORED CLASS III INTERMAXILLARY TRACTION. PG. 25-31

MASSEY, C. EFFECT OF FORCE ON ALVEOLAR BONE SURROUNDING MINISCREW IMPLANTS: A 3-DIMENSIONAL MICROCOMPUTED TOMOGRAPHY STUDY. PG. 32-44

SAJNANI, A.K. EARLY PREDICTION OF MAXILLARY CANINE IMPACTION FROM PANORAMIC RADIOGRAPHS. PG. 45-51

HODGE, T.M. ORTHODONTISTS' PERCEPTIONS OF THE NEED FOR ORTHOGNATHIC SURGERY IN PATIENTS WITH CLASS II DIVISION 1 MALOCCLUSION BASED ON EXTRAORAL EXAMINATIONS. PG. 52-59

LINEBERGER, M. EFFECTS OF RAPID MAXILLARY EXPANSION IN HYPERDIVERGENT PATIENTS. PG. 60-69

RETAMOSO, L.B. CYTOTOXICITY OF ESTHETIC, METALLIC, AND NICKEL-FREE ORTHODONTIC BRACKETS: CELLULAR BEHAVIOR AND VIABILITY. PG. 70-74

BACCETTI, T. EARLY VS LATE ORTHODONTIC TREATMENT OF DEEPBITE: A PROSPECTIVE CLINICAL TRIAL IN GROWING SUBJECTS.
PG. 75-82

FLEMING, P.S. SELF-ETCH PRIMERS AND CONVENTIONAL ACID-ETCH TECHNIQUE FOR ORTHODONTIC BONDING: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. PG. 83-94

WECHSLER, M.H. NONSURGICAL TREATMENT OF AN ADULT WITH A SKELETAL CLASS II DIVISION 1 MALOCCLUSION AND A SEVERE OVERJET. PG. 95-105

DE OLIVEIRA, M.V. ATTEMPTED TRACTION OF IMPACTED AND ANKYLOSED MAXILLARY CANINES. PG. 106-114

AMM, E.W. THREE-YEAR FOLLOW-UP OF A PATIENT WITH HEMIFACIAL MICROSOMIA TREATED WITH DISTRACTION OSTEOGENESIS, TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES, AND ORTHODONTICS. PG. 115-128

KJAER, I. PREERUPTIVE INTRACORONAL RESORPTION OBSERVED IN 13 PATIENTS. PG. 129-132

TONG, H. A NEW METHOD TO MEASURE MESIODISTAL ANGULATION AND FACIOLINGUAL INCLINATION OF EACH WHOLE TOOTH WITH VOLUMETRIC CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGES. PG. 133-143

AVANCES

EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGIA ORAL

VOLUMEN 24 • NÚMERO 2 • AGOSTO 2012

SUMARIO

A nuestros lectores **69**

Resolvina E1 promueve resolución de la inflamación en enfermedad periodontal
ARDILA MEDINA CM **71**

Revisión bibliográfica de Implantología Bucofacial del año 2010. Segunda parte
SÁNCHEZ GARCÉS MA, ÁLVAREZ CAMINO JC, CORRAL PAVÓN E, GONZÁLEZ MARTÍNEZ R, ALVES MARQUES J, PÁRRAGA MANZOL G, SOTORRA FIGUEROLA D, GAY ESCODA C **77**

Concordancia entre nivel de inserción clínico y examen radiográfico para diagnóstico de periodontitis crónica
DÍAZ CABALLERO AJ, GONZÁLEZ MARTÍNEZ FD, ARÉVALO TOVAR LL **95**

Cambios dimensionales de los tejidos en los procedimientos de alargamiento coronario
ÁLVAREZ-NOVOA GARCÍA C, BARALLAT SENDAGORTA L, SANZ ALONSO M, BASCONES MARTÍNEZ A **103**

En la edición de abril 2012 del Ranking Web de Repositorios del Mundo (http://repositories.webometrics.info/index_es.html) publicado por el Laboratorio de Cibermetría del CSIC, el sitio SciELO España (http://scielo.isciii.es), coordinado y mantenido por la Biblioteca Nacional de Ciencia de la Salud del Instituto de Salud Carlos III, ocupa el puesto número 8 del mundo (http://repositories.webometrics.info/topportals_es.asp), subiendo un lugar con respecto a la pasada.

Esos datos avalan la teoría de que SciELO es una excelente herramienta de visibilidad y disfusión de nuestras publicaciones.

ACEPTADA EN EL ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO ESPAÑOL EN CIENCIAS DE LA SALUD (IBECS) Y EN SCIELO.

LAS DIRECCIONES DE INTERNET PARA ENCONTRAR LAS REVISTAS SON LAS SIGUIENTES:

AVANCES EN ODONTOESTOMATOLOGÍA
http://scielo.isciii.es/scielo.php/script_sci_serial/pid_0213-1285/Ing_es/nr

AVANCES EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA ORAL
http://scielo.isciii.es/scielo.php/script_sci_serial/pid_1130-1457/Ing_es/nr

Discover this journal online at
WILEY ONLINE LIBRARY
wileyonlinelibrary.com/journal/clr

CLINICAL
ORAL IMPLANTS
RESEARCH

Volume 23 · Number 7 · July 2012

Contents

Review Articles

Does bone mineral density influence the primary stability of dental implants? A systematic review	767	*M. Marquezan, A. Osório, E. S. Anna, M. M. Souza & L. Maia*
A systematic review on the association between genetic predisposition and dental implant biological complications	775	*X. Dereka, N. Mardas, S. Chin, A. Petrie & N. Donos*

Original Articles

Alveolar process preservation at implants installed immediately into extraction sockets using deproteinized bovine bone mineral – an experimental study in dogs	789	*M. Caneva, D. Botticelli, F. Morelli, G. Cesaretti, M. Beolchini & N. P. Lang*
Measurement of buccal bone volume of dental implants by means of cone-beam computed tomography	797	*L. N. Shiratori, J. Marotti, J. Yamanouchi, I. Chilvarquer, I. Contin & P. Tortamano-Neto*
PEG matrix enables cell-mediated local BMP-2 gene delivery and increased bone formation in a porcine critical size defect model of craniofacial bone regeneration	805	*F. Wehrhan, K. Amann, A. Molenberg, R. Lutz, F. W. Neukam & K. A. Schlegel*
Implant-supported mandibular overdentures: a cross-sectional study	814	*E. Bressan, C. Tomasi, E. Stellini, S. Sivolella, G. Favero & T. Berglundh*
Fracture strength of yttria-stabilized tetragonal zirconia polycrystals crowns with different design: an *in vitro* study	820	*C. Larsson, S. E. Madhoun, A. Wennerberg & P. V. von Steyern*
The use of onplants and implants in children with severe oligodontia: a retrospective evaluation	827	*S. Heuberer, G. Dvorak, K. Zauza & G. Watzek*
Relationship between the bone density estimated by cone-beam computed tomography and the primary stability of dental implants	832	*K. Isoda, Y. Ayukawa, Y. Tsukiyama, M. Sogo, Y. Matsushita & K. Koyano*
Correlation in the densities of augmented and existing bone in guided bone augmentation	837	*Y. Yamada, S. Sato, H. Yagi, H. Ujiie, S. Ezawa & K. Ito*
The experimental research on two-generation BLB dental implants - Part I: surface modification and osseointegration	846	*K. Yin, Z. Wang, X. Fan, Y. Bian, J. Guo & J. Lan*
Dental implant suprastructures using cobalt–chromium alloy compared with gold alloy framework veneered with ceramic or acrylic resin: a retrospective cohort study up to 18 years	853	*K. Teigen & A. Jokstad*
Detecting bone loss along dental implants by subtraction of panoramic radiographs	861	*W. G. M. Geraets, H. G. C. Verheij, D. Wismeijer & P. F. van der Stelt*
Reamer-mediated transalveolar sinus floor elevation without osteotome and simultaneous implant placement in the maxillary molar area: clinical outcomes of 391 implants in 380 patients	866	*S.-H. Ahn, E.-J. Park & E.-S. Kim*
A pilot study to evaluate the success and survival rate of titanium–zirconium implants in partially edentulous patients: results after 24 months of follow-up	873	*S. Barter, P. Stone & U. Brägger*
Accuracy of cone beam computed tomography in assessing peri-implant bone defect regeneration: a histologically controlled study in dogs	882	*T. Fienitz, F. Schwarz, L. Ritter, T. Dreiseidler, J. Becker & D. Rothamel*
Peri-implantitis susceptibility as it relates to periodontal therapy and supportive care	888	*B. E. Pjetursson, C. Helbling, H.-P. Weber, G. Matuliene, G. E. Salvi, U. Brägger, K. Schmidlin, M. Zwahlen & N. P. Lang*

Retraction

895

This journal is available online at Wiley Online Library. Visit wileyonlinelibrary.com/journal/clr to search the articles and register for table of contents e-mail alerts.

Clinical Oral Implants Research is covered by Current Contents®/Clinical Medicine, the Science Citation Index®, and SciSearch®.

Printed in Malaysia
ISSN:0905-7161

DENTAL BERRI
Núm. 23 (Julio 2012)

COMITÉ EDITORIAL
BATZORDE EDITORIALA

Joxe Mari Iriondo Enparantza
Tomás Gastaminza Lasarte

COMITÉ CIENTÍFICO
BATZORDE ZIENTIFIKOA

Gustavo Pérez Liévano
Fernando Fombellida Cortázar
Mikel Aldalur Arrigorrialde
Aner Usarraga Elguea
Julen Arocena Cerro

COLABORADORES
LAGUNTZAILEAK

Arantxa Ávila Seco
Nerea Serrano Arrese
Joserra Uriz Zurutuza

DIRECCIÓN :
Joxe Mari Iriondo Enparantza

COORDINACIÓN:
CPC Consultores de Prensa y Comunicación

DISEÑO:
ink estudio de diseño

MAQUETACIÓN:
Nuria Núñez

FOTOGRAFÍA PORTADA:
Juancarlos Gil

IMPRESIÓN:
Graficas Anaka

sumario

4 **carta del presidente**
Un colegio de todos y para todos

6 **actualidad colegial**
Cursos
Campaña contra el tabaquismo en Pasaialdea
Nuevo equipo al frente del Colegio

10 **tablón de anuncios**

14 **odontología solidaria**
Dos proyectos consolidados

18 **el experto opina**
La unión Banca March-Consulnor refuerza la gestión patrimonial

19 **artículo científico**
Utilización especial de Implantes con margen angulado "Profile"

26 **resúmenes**

27 **escapada**
Un viaje para no perder el Norte

colegio de dentistas de gipuzkoa
gipuzkoako hortzaginen elkargoa

c/ Zabaleta 40, bajo
20002 Donostia-San Sebastián
Tel. 943 29 76 90
e-mail: coeg@coeg.eu
www.coeg.eu

Volume 28 Number 7 July 2012
ISSN 0109-5641

dental materials

Official Publication of the
Academy of Dental Materials
www.academydentalmaterials.org

Contents

Review

703 Recent advances in the development of GTR/GBR membranes for periodontal regeneration—A materials perspective
M.C. Bottino, V. Thomas, G. Schmidt, Y.K. Vohra, T.-M.G. Chu, M.J. Kowolik, G.M. Janowski

Original articles

722 Influence of polymerization mode and C-factor on cohesive strength of dual-cured resin cements
L.A. Jongsma, C.J. Kleverlaan, P. Pallav, A.J. Feilzer

729 Accuracy of Kubelka–Munk reflectance theory for dental resin composite material
S.S. Mikhail, S.S. Azer, W.M. Johnston

736 Principal component analysis for dental shade color
S. Yamamoto, Y. Hosoya, N. Tsumura, K. Ogawa-Ochiai

743 Cytokine release from human leukocytes exposed to silorane- and methacrylate-based dental materials
P. Wellner, W. Mayer, R. Hickel, F.X. Reichl, J. Durner

749 The effect of disinfecting solutions on the dimensional stability of dental alginate impression materials
D. Muzaffar, M. Braden, S. Parker, M.P. Patel

756 Some aspects of the formulation of alginate dental impression materials—Setting characteristics and mechanical properties
N.A. Nallamuthu, M. Braden, M.P. Patel

763 Effect of multiple firing and silica deposition on the zirconia–porcelain interfacial bond strength
J.R.C. Queiroz, P. Benetti, M. Massi, L.N. Junior, A. Della Bona

769 The influence of resin flexural modulus on the magnitude of ceramic strengthening
G.J.P. Fleming, P. Hooi, O. Addison

777 Modeling of ultrathin occlusal veneers
P. Magne, K. Stanley, L.H. Schlichting

783 Setting characteristics of vinyl-polysiloxane interocclusal recording materials
P. Hatzi, M. Tzakis, G. Eliades

792 Imaging in *vivo* secondary caries and *ex vivo* dental biofilms using cross-polarization optical coherence tomography
P. Lenton, J. Rudney, R. Chen, A. Fok, C. Aparicio, R.S. Jones

801 Effect of layering methods, composite type, and flowable liner on the polymerization shrinkage stress of light cured composites
Y. Kwon, J. Ferracane, I.-B. Lee

Corrigendum

810 Corrigendum to "Differentiation of human mesenchymal stem cells on niobium-doped fluorapatite glass–ceramics" [Dental Materials 28 (3) (2012) 252–260]
M. Kushwaha, X. Pan, J.A. Holloway, I.L. Denry

Online only articles

Correspondence

e73 Letter to the Editor: Response to Dr. Friedl
O. Brinkmann

e75 Response to Dr Kühnisch
R.J. Simonsen

Articles

e76 Evaluation of bond strength of resin cements using different general-purpose statistical software packages for two-parameter Weibull statistics
M. Roos, B. Stawarczyk

e89 Apatite crystal protection against acid-attack beneath resin–dentin interface with four adhesives: TEM and crystallography evidence
H. Nurrohman, T. Nikaido, T. Takagaki, A. Sadr, S. Ichinose, J. Tagami

Indexing Services

Dental Materials is indexed by *Index Medicus, BIOSIS, Current Contents*, SciSearch, Research Alert, UnCover, Reference Update, UMI, Silver Platter, *Excerpta Medica*, CAB International and CINAHL. The journal is available in microfilm from UMI.

Available online at www.sciencedirect.com

SciVerse ScienceDirect

This journal is part of **Science Direct's** free alerting service which sends tables of contents and favourite topics for Elsevier books and journals. You can register by clicking "Alerts" at **www.sciencedirect.com**

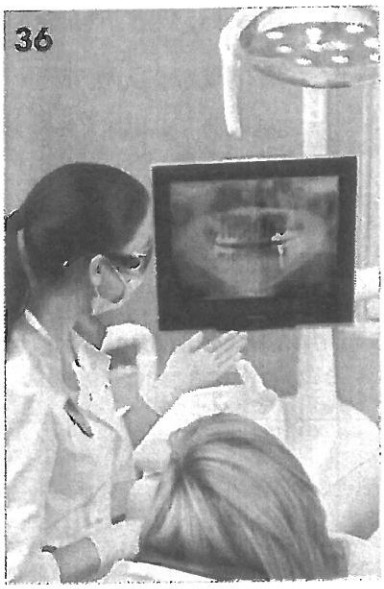
ELSEVIER

Amsterdam • Boston • London • New York • Oxford • Paris • Philadelphia • San Diego • St. Louis

Dental Practice
EDICIÓN ESPAÑOLA REPORT

sumario

MAYO-JUNIO 2012 VOLUMEN 7 NÚMERO 3



Carta del editor

5 Un brindis por la renovación

ACTUALIDAD

6 3M consigue 13 premios Red Dot Design • Nueva web de Odontología de Lacer • Encuentro sobre Gestión Odontológica dentalDoctors

8 A.M.A. incrementa sus beneficios en 2011 • I Curso Internacional Técnico y Comercial de Cirugía de Bien Air

9 COEM celebra un Foro sobre Especialidades en Odontología

Impuestos

10 Respuestas a sus preguntas sobre...

Inversiones

12 ¿Pacto por el crecimiento o disciplina fiscal?

EN PORTADA

En manos de un experto

14 Dificultad en el mercado actual para conseguir financiación

LOS EXPERTOS DE DENTAL PRACTICE

Prótesis

20 La clave del futuro

24 Un nuevo paradigma

Higienistas

22 Compromiso con el paciente

Marketing

26 La asignatura pendiente

Psicología

28 Mejorar la calidad de la vida laboral

EL DENTISTA del siglo XXI

www.dentistasiglo21.com

Editor
Manuel García Abad

Director
Felipe Aguado Gálvez
faguado@spaeditores.com

Redactora jefe
Lucía Fernández Castillejo
luciafcastillejo@spaeditores.com

Director de Humanidades
Julio González Iglesias

Redacción y colaboradores
Mayte Segura, Eva del Amo, Raquel Rodríguez, Carmen Ledesma, Ricardo de Lorenzo, Felipe Sáez, Cibela.

Fotografía
Antonio Martín

Coordinadora editorial
Marta Donoso

Consejo Editorial

Margarita Alfonsel Jaén
Secretaria general de Fenin

Juan Blanco Carrión
Profesor asociado de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Santiago

Alejandro de Blas Carbonero
Presidente del Colegio de Dentistas de Segovia

Josep María Casanellas Bassols
Presidente de la Societat Catalana d'Odontologia i Estomatologia

Juan Antonio Casero Nieto
Presidente de la Junta Provincial de Ciudad Real

Antonio Castaño Seiquer
Presidente de la Fundación Odontología Social

Manuel Fernández Domínguez
Director del Departamento de Odontología de la Universidad San Pablo CEU de Madrid

Carlos García Álvarez
Presidente de la Asociación Profesional de Dentistas

José Luis Gutiérrez Pérez
Gerente del Servicio Andaluz de Salud

Beatriz Lahoz Fernández
Presidenta del Colegio de Dentistas de Navarra

Ricardo de Lorenzo y Montero
Presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario

Rafael Martín Granizo
Cirujano maxilofacial. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

Florencio Monje Gil
Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del H. U. Infanta Cristina de Badajoz

Agustín Moreda Frutos
Presidente del Colegio de Dentistas de la VIII Región

Claudia Muñoz Naranjo
Odontóloga. Práctica privada. Madrid

José Luis Navarro Majó
Presidente del Colegio de Dentistas de Cataluña

Jaime del Río Highsmith
Vicedecano de Formación Continua y Títulos Propios (UCM)

Juan Miguel Rodríguez Zafra
Odontólogo. Atención Primaria (SESCAM)

Manuel María Romero Ruiz
Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz

Felipe Sáez Castillo
Director médico del Grupo Amenta

José María Suárez Quintanilla
Presidente de la SECIB

Marisol Ucha Domingo
Vicepresidenta del Colegio de Dentistas de Madrid

Rosa Mª Vilariño Rodríguez
Coordinadora de PTD de la UAX El Sablo

CONTROLADO POR:

OJD

S.P.A.
SPANISH PUBLISHERS ASSOCIATES S.L.

Maquetación
Carolina Vicent
Carlos Sanz
Mar Aguilar

Publicidad Madrid
Raúl del Mazo
Antonio López, 249, 1º
28041 Madrid
Tel.: 91 500 20 77
rdelmazo@spaeditores.com

Publicidad Barcelona
Pilar Uviedo
Numancia, 91-93 (local)
08029 Barcelona
Tel.: 93 419 89 35
puviedo.spa@drugfarma.com

Administración
Ana García Panizo

Suscripciones
Manuel Jurado
suscripciones@drugfarma.com
Tarifa ordinaria anual: 80 €
Tarifa instituciones anual: 110 €
Ejemplar suelto: 8 €
Ejemplar atrasado: 10 €

Fotomecánica e impresión:
Eurocolor

© 2012 Spanish Publishers Associates, SL

Antonio López, 249, 1º - Edificio Vértice
28041 Madrid
Tel.: 91 500 20 77 | Fax: 91 500 20 75
spa@drugfarma.com

Numancia, 91-93 (local)
08029 Barcelona
Tel.: 93 419 89 35 | Fax: 93 430 73 45

S.V.: 24/09-R-CM
ISSN:1889-688X
D.L.: M-27.600-2009

Nov. 31

EN PORTADA

42 | Juan Antonio Callejas

Inquieto, curioso, trabajador y responsable hasta el extremo, Juan Antonio Callejas ha tenido desde muy joven inclinación hacia el servicio público. Con la mente siempre activa, su capacidad de trabajo y sus dotes de organización le han hecho involucrarse en infinidad de proyectos, desde la puesta en marcha de una guardería hasta la apertura de su propia clínica, pasando por la participación en diferentes medios de comunicación. Pero sin duda su faceta más sorprendente es la de alcalde de Villamayor de Calatrava, un pequeño municipio de 700 habitantes, a mitad de camino entre Ciudad Real y Puertollano.

En este número...

ACTUALIDAD

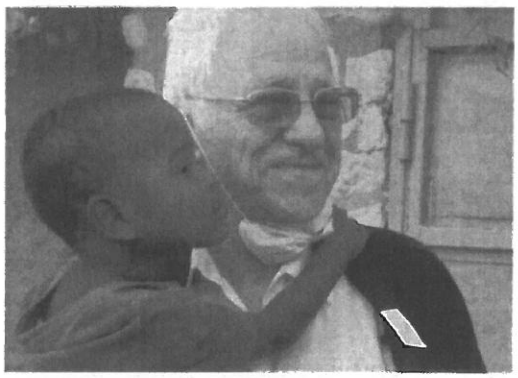
4 | Premios SPA Odontología 2012

Un año más Spanish Publishers Associates, división editorial del Grupo Drug Farma, ha celebrado la quinta edición de sus premios dentales, con un acto en el Hotel Ritz de Madrid que congregó a más de 300 personas.

ENTREVISTA

48 | Padre Ángel

Incansable y humilde, el Padre Ángel siempre está al lado de quienes viven en sus carnes la miseria, la enfermedad, el sufrimiento, el desamor o la marginación. El fundador de Mensajeros de la Paz tiene a sus espaldas una infinidad de proyectos que han mejorado la calidad de vida de las personas más vulnerables.



HOPPER

56 | Hopper

Edward Hopper es uno de los pintores norteamericanos más apreciados en Europa. El Museo Thyssen-Bornemisza de Madrid ofrece la posibilidad de ver sus mejores cuadros, donde la complejidad del siglo XX se expone sin matices. Unas obras donde la luz transmite una fuerza inusitada y sus protagonistas se mueven entre la melancolía y la desesperanza.

GACETA DENTAL. Núm. 238

Sumario julio Nº 238

Este nº estará disponible en nuestra web: www.gacetadental.com a partir del día 10 del presente mes

EDITORIAL 3

Presentación del Especial Implantes a cargo de su coordinador, el Dr. Antonio Bowen. 3

ACTUALIDAD 12

El COEM celebra un Foro sobre Especialidades en Odontología 12

La Sociedad Española de Implantes celebró en Valencia su XXVI Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional 14

Santiago de Compostela acogió con éxito el 88º Congreso de la EOS 16

Clausura del ciclo científico 2011-2012 y entrega de la beca de investigación del COEM 17

Se presenta la Fundación SEPA en la madrileña Casa de América 18

Clausura de la Reunión Anual de la Pierre Fauchard Academy 2012 20

Aprobada la actualización del Código Ético de la Odontología española 22

HIDES organiza el curso precongreso «Metodología científica. Fundamentos y Métodos de divulgación» 24

La SEI firma tres convenios de reciprocidad institucional 24

Menorca acogió el VII Mediterranean Multidisciplinary Pain Forum y el II European Multidisciplinary Pain Meeting 26

La I Cena Solidaria de la Sanidad de Jaén recaudó 4.500 euros 28

El Colegio de Dentistas de Jaén celebró el curso «Regeneración ósea en Implantología» 28

Cuarenta dentistas participaron en el curso «Actualización en Periodoncia», celebrado en Córdoba 28

La sede del Colegio de la VIII Región en Valladolid acogió el curso «Estética de la sonrisa» 30

Un estudio de la Universidad del País Vasco confirma que conductas como el bruxismo benefician al cerebro 30

Actuación del coro del Colegio de Odontólogos de Valencia en el Congreso de la SEDCYDO 32

La Dra. Barona Dorado, nueva tesorera de la EFOSS 32

SEPES convoca elecciones a nueva Junta Directiva 32

Ya en marcha el servicio de urgencias de clínicas dentales de Villanueva de la Cañada 34

EuroPerio 7 reunió en Viena a más de 350 profesionales españoles 34

La Sociedad Española de Odontología Conservadora celebra su XIX Congreso Nacional y VI Internacional en Santiago 36

Se renueva el comité ejecutivo del Consejo General de Colegios de Protésicos Dentales de España 36

La Asamblea General del CGCOE traslada a Rosa Díez las principales preocupaciones del sector bucodental español 38

Un estudio confirma la relación entre el sexo oral y la posibilidad de desarrollar un cáncer bucal 38

La Universidad Alfonso X el Sabio y el COEM firman un acuerdo de colaboración 40

El Colegio de Dentistas de Sevilla solicita dos años de prisión para un protésico dental por un supuesto delito de intrusismo profesional 40

Clausura y entrega de premios del Postgrado Académico de Estética y Cosmética Dental 2011/2012 de la SCOE 40

Más de 1.250 empresas ya están registradas en la IDS 2013 42

Se celebra en Huelva la 34 Reunión Anual de la SEOP 42

Jornada de Odontología Legal y Forense organizada por el Consejo General de Dentistas de España 44

Sumario

La SEDCYDO congregó a 300 profesionales en su reunión anual 45

I2 Implantología y UDIMA presentan el Título Propio Universitario de Especialista en Implantología Clínica 48

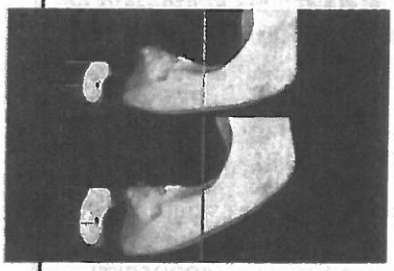
DESAYUNOS GACETA DENTAL 50

La implantología en España: tendencias y formación 50

CONGRESOS 62

Dra. Bettina Pérez Dorado, presidenta del comité organizador del X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB) 62

ESPECIAL IMPLANTES 66

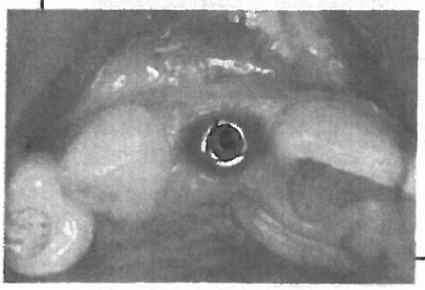


Diagnóstico por imagen en implantología; desde el concepto 2D al 3D, por el Dr. Ricardo Ortega y colabs. 66

Protocolo de cirugía mínimamente invasiva con carga inmediata. A propósito de un caso, por el Dr. Alfonso González de Vega y Pomar y colabs. 94

Impresiones digitales en cirugía guiada, por la Dra. Nuria García-Vives y colabs 112

Diagnóstico, planificación y tratamiento quirúrgico-protésico CAD-CAM con implantes en la zona estética, por el Dr. Francisco Benet y colabs. 122



Dossier SEPA: Tratamiento complejo con implantes de un caso con compromiso estético, por el Dr. Francisco Javier Alández y colabs. 150

Elevación del seno maxilar con colocación de implantes en una fase quirúrgica, por la Dra. Leana Kathleen y colabs. 166

La reconstrucción del maxilar superior atrófico y del soporte facial, a través de biomateriales, por el Dr. Ramón Lorenzo y colabs 180

Prótesis sobre implantes con retenedor protésico encapsulado, por el Dr. Jesús Toboso y colabs.. 194

FICHAS 208

Cigoma como hecho diferenciador, por el Dr. Luis Cuadrado 208

MERCADO DENTAL 222

El desarrollo en el uso de tecnologías por CAD-CAM entre los laboratorios prótesicos españoles, por Roberto Rosso 222

GESTIÓN 228

Comunicación no convencional de la clínica dental, por Marcial Hernández 228

FOTOGRAFÍA DIGITAL 232

Por Marcel Martín 232

EMPRESAS 234

PRODUCTOS 244

AGENDA 254

ANUNCIOS BREVES 284

CALENDARIO DE CONGRESOS 287

DIRECTORIO 290

Foto de portada:
Dr. Fernando Rey Duro.

JOMI
The International Journal of ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS
Table of Contents
ISSN 0882-2786 (print) • ISSN 1942-4434 (online)
Volume 27 • NUMBER 3 • 2012

IMPLANT SCIENCE

505 **Bending Moments and Types of Failure of Zirconia and Titanium Abutments with Internal Implant-Abutment Connections: A Laboratory Study**
Christian R. Leutert/Bogna Stawarczyk/Thomas C. Truninger/Christoph H. F. Hämmerle/Irena Sailer

513 **Load-Dependent Heat Development, Thermal Effects, Duration, and Soft Tissue Preservation in Piezosurgical Implant Site Preparation: An Experimental Ex Vivo Study**
Florian Stelzle/Friedrich Wilhelm Neukam/Emeka Nkenke

523 **A Novel Device for Resonance Frequency Assessment of One-Piece Implants**
Eran Gabay/Omer Cohen/Eli E. Machtei

ONLINE ONLY ABSTRACT

528 **Influence of Crown-to-Implant Ratio, Retention System, Restorative Material, and Occlusal Loading on Stress Concentrations in Single Short Implants**
Bruno Salles Sotto-Maior/Plinio Mendes Senna/Wander José da Silva/ Eduardo Passos Rocha/Altair Antoninha Del Bel Cury

529 **Influence of Vertical Misfit of Titanium and Zirconia Frameworks on Peri-Implant Strain**
Jaafar Abduo/Michael Swain

537 **Marginal Accuracy of Three Implant–Ceramic Abutment Configurations**
Marta Baldassarri/Jenni Hjerppe/Davide Romeo/Stefan Fickl/Van P. Thompson/Christian F. J. Stappert

544 **Comparison of the Accuracy of Plastic and Metal Stock Trays for Implant Impressions**
Marcelo Antonialli Del'Acqua/Érica Dorigatti de Avila/Ângela Líbia Chagas Amaral/ Lígia Antunes Pereira Pinelli/Francisco de Assis Mollo Jr

551 **Leakage of Saliva Through the Implant-Abutment Interface: In Vitro Evaluation of Three Different Implant Connections Under Unloaded and Loaded Conditions**
Cássio do Nascimento/Paola Kirsten Miani/Vinícius Pedrazzi/Reginaldo Bruno Gonçalves/ Ricardo Faria Ribeiro/Adriana Cláudia Lapria Faria/Ana Paula Macedo/ Rubens Ferreira de Albuquerque Junior

561 **Assessment of Osteointegrative Response Around Dental Implants Using Technetium 99-Methylene Diphosphate Scintigraphy: A Comparison of Two Implant Surfaces in a Rabbit Model**
M. Ángeles Sánchez-Garcés/M. Cristina Manzanares-Céspedes/ Leonardo Berini-Aytés/Cosme Gay-Escoda

ONLINE ONLY ABSTRACT

566 **The Effect of Prosthesis Length and Implant Diameter on the Stress Distribution in Tooth-Implant–Supported Prostheses: A Finite Element Analysis**
Gustavo Assis de Paula/Adérito Soares da Mota/Allyson Nogueira Moreira/ Cláudia Silami de Magalhães/Tulimar Pereira Machado Cornacchia/Carlos Alberto Cimini Jr

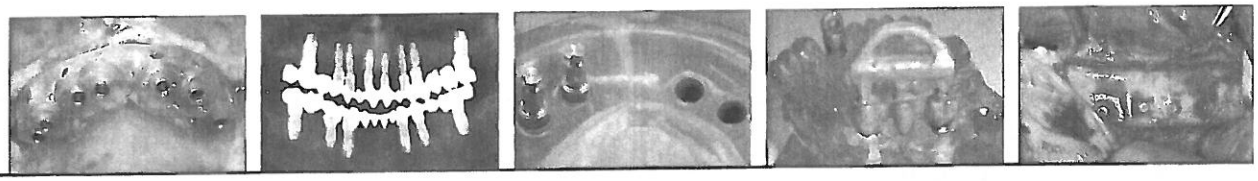
567 **Effects of Thermocycling on the Retention of Various Cements of One-Unit and Three-Unit Fixed Implant-Supported Restorations**
Altay Uludamar/Yaşar Ozkan/Yasemin Kulak Ozkan

577 **Changes in Retention Force with Electroplated Copings on Conical Crowns: A Comparison of Gold and Zirconia Primary Crowns**
Stefan Bayer/Dominik Kraus/Ludger Keilig/Lina Gölz/Helmut Stark/Norbert Enkling

ONLINE ONLY ABSTRACT

586 **Stress Distribution on Scalloped Implants with Different Microthread and Connection Configurations Using Three-Dimensional Finite Element Analysis**
Kyung-soo Choi/Seong-hun Park/Jae-hoon Lee/Young-chan Jeon/Mi-jung Yun/Chang-mo Jeong

587 **Evaluation of Guided Bone Regeneration with Poly(lactic Acid-Co-Glycolic Acid-Co-ε-Caprolactone) Porous Membrane in Lateral Bone Defects of the Canine Mandible**
Goichi Matsumoto/Jyunichi Hoshino/Yasuhiko Kinoshita/Yoshihiko Sugita/Katsutoshi Kubo/ Hatsuhiko Maeda/Hidetoshi Arimura/Syojiro Matsuda/Yoshito Ikada/Yukihiko Kinoshita



CLINICAL APPLICATIONS

595 **Incidental Findings from a Retrospective Study of 318 Cone Beam Computed Tomography Consultation Reports**
Gregory A. Pette/Frederic J. Norkin/Jeffrey Ganeles/Patrick Hardigan/Enrique Lask/Samuel Zfaz/William Parker

604 **Comparison of Immediate and Delayed Implants in the Maxillary Molar Region: A Retrospective Study of 123 Implants**
David Peñarrocha-Oltra/Carla Leandro Demarchi/Laura Maestre-Ferrín/Miguel Peñarrocha-Diago/María Peñarrocha-Diago

611 **Two-year Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites with Immediate Temporization: A Multicenter Clinical Trial**
Bradley S. McAllister/James E. Cherry/Martin L. Kolinski/Kenneth D. Parrish/David W. Pumphrey/Robert L. Schroering

619 **Development of Implant Stability During Early Healing of Immediately Loaded Implants**
Antonin Simunek/Dana Kopecka/Tomas Brazda/Jakub Strnad/Lukas Capek/Radovan Slezak

628 **Immediately Loaded Mandibular Fixed Implant Prostheses Using the All-On-Four Protocol: A Report of 183 Consecutively Treated Patients with 1 Year of Function in Definitive Prostheses**
Daniel F. Galindo/Caesar C. Butura

634 **Application and Success of Two Stereolithographic Surgical Guide Systems for Implant Placement with Immediate Loading**
Marcus Abboud/Gerhard Wahl/José Luis Calvo Guirado/Gary Orentlicher

644 **The Survival of Ultrashort Locking-Taper Implants**
Rainier A. Urdaneta/Shadi Daher/Joseph Leary/Kimberly M. Emanuel/Sung-Kiang Chuang

655 **Accuracy of Implant Placement with a Stereolithographic Surgical Template**
Michele Cassetta/Luigi V. Stefanelli/Matteo Giansanti/Sabrina Calasso

664 **The Positions of Implant Heads in Relation to the Fixed Dental Prosthesis: A Comparison of Multiple Zygomatic Implants with Standard Implants for the Reconstruction of the Atrophic Maxilla**
Stefan Bothur/Hans Kindberg/Jan Lindqvist

671 **Expression of Interleukin 6 and Tumor Necrosis Factor Alpha in Soft Tissue over Ceramic and Metal Implant Materials Before Uncovering: A Clinical Pilot Study**
Hans-Joachim Nickenig/Karl Andreas Schlegel/Manfred Wichmann/Stephan Eitner

677 **Intracoronal Mandibular Kennedy Class I Implant-Tooth–Supported Removable Partial Overdenture: A 2-Year Multicenter Prospective Study**
Nesreen Hanm El Mekawy/Salwa Abd El-Raof El-Negoly/Mohammed El-Awady Grawish/Yousry Mahmoud El-Hawary

684 **Association Between Microbial Flora and Tissue Abnormality Around Dental Implants Penetrating the Skin in Reconstructed Oral Cancer Patients**
Ayman Ahmed/Mark S. Chambers/Millicent C. Goldschmidt/Ahmed Habib/Xiudong Lei/Rhonda F. Jacob

695 **Assessment of Rehabilitation in Edentulous Patients Treated with an Immediately Loaded Complete Fixed Mandibular Prosthesis Supported by Three Implants**
Elken Gomes Rivaldo/Aline Montagner/Hugo Nary/Luis Carlos da Fontoura Frasca/Per-Ingvar Brånemark

703 **Digitally Designed Surgical Guides for Placing Extraoral Implants in the Mastoid Area**
W. Joerd Van der Meer/Arjan Vissink/Gerry M. Raghoebar/Anita Visser

DEPARTMENTS

491 **Editorial**

495 **Thematic Abstract Review**

718 **Meetings**

NESSE, W. THE PERIODONTIUM OF PERIODONTITIS PATIENTS CONTAINS CITRULLINATED PROTEINS WHICH MAY PLAY A ROLE IN ACPA (ANTI-CITRULLINATED PROTEIN ANTIBODY) FORMATION. PG. 599-607

QUEIROZ-JUNIOR, C.M. EXPERIMENTAL ARTHRITIS EXACERBATES AGGREGATIBACTER ACTINOMYCETEMCOMITANS-INDUCED PERIODONTITIS IN MICE. PG. 608-616

POLAK, D. THE ROLE OF COAGGREGATION BETWEEN PORPHYROMONAS GINGIVALIS AND FUSOBACTERIUM NUCLEATUM ON THE HOST RESPONSE TO MIXED INFECTION. PG. 617-625

MATTHEWS, J.B. NEUTROPHIL SUPEROXIDE PRODUCTION IN THE PRESENCE OF CIGARETTE SMOKE EXTRACT, NICOTINE AND COTININE. PG. 626-634

HOUSHMAND, M. REFINING DEFINITIONS OF PERIODONTAL DISEASE AND CARIES FOR PREDICTION MODELS OF INCIDENT TOOTH LOSS. PG. 635-644

DADAMIO, J. CLINICAL UTILITY OF A NOVEL COLORIMETRIC CHAIR SIDE TEST FOR ORAL MALODOUR. PG. 645-650

MEYER-BAUMER, A. PROGNOSTIC VALUE OF THE PERIODONTAL RISK ASSESSMENT IN PATIENTS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS. PG. 651-658

JONSSON, B. COST-EFFECTIVENESS OF AN INDIVIDUALLY TAILORED ORAL HEALTH EDUCATIONAL PROGRAMME BASED ON COGNITIVE BEHAVIOURAL STRATEGIES IN NON-SURGICAL PERIODONTAL TREATMENT. PG. 659-665

AGHAZADEH, A. A SINGLE-CENTRE RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL ON THE ADJUNCT TREATMENT OF INTRA-BONY DEFECTS WITH AUTOGENOUS BONE OR A XENOGRAFT: RESULTS AFTER 12 MONTHS. PG. 666-673

CORTELLINI, P. THE PARTLY EPITHELIALIZED FREE GINGIVAL GRAFT (PE-FGG) AT LOWER INCISORS. A PILOT STUDY WITH IMPLICATIONS FOR ALIGNMENT OF THE MUCOGINGIVAL JUNCTION. PG. 674-680

JOHANNSEN, A. DENTAL IMPLANTS FROM THE PATIENTS PERSPECTIVE: TRANSITION FROM TOOTH LOSS, THROUGH AMPUTATION TO IMPLANTS - NEGATIVE AND POSITIVE TRAJECTORIES. PG. 681-687

TELLEMAN, G. IMPACT OF PLATFORM SWITCHING ON INTER-PROXIMAL BONE LEVELS AROUND SHORT IMPLANTS IN THE POSTERIOR REGION; 1-YEAR RESULTS FROM A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. PG. 688-697

JERD | Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
VOLUME 24 | ISSUE 3 | 2012

PERSPECTIVES

153 **Dental Isolation in the Younger Generation**
Harald O. Heymann, DDS, MEd, Editor-in-Chief

CONTEMPORARY ISSUES

155 **Clinical Management of Tooth Size Discrepancies**
Dan Grauer, DDS, PhD,
Gavin C. Heymann, DDS, MS,
Edward J. Swift, Jr., DMD, MS

ORIGINAL ARTICLES

160 **Creating Natural-Looking Removable Prostheses: Combining Art and Science to Imitate Nature**
Michael Patras, DDS,
Stefanos Kourtis, DDS, Dr. Odont,
Nikitas Sykaras, DDS, PhD

169 **Commentary**
Joseph J. Massad, DDS

CLINICAL ARTICLES

171 **A Conservative Approach for Restoring Anterior Guidance: A Case Report**
Juan Carlos Pontons-Melo, DDS, MS,
Eduardo Pizzatto, DDS, MS, PhD,
Adilsonyoshio Furuse, DDS, MS, PhD,
José Mondelli, DDS, MS, PhD

183 **Commentary**
Newton Fahl, Jr., DDS, MS

ORIGINAL ARTICLES

185 **Color Stability of Ten Resin-Based Restorative Materials**
Camila Sabatini, DDS, MS,
Marc Campillo, PhD,
Jamil Aref, DDS

200 **Commentary**
Rade D. Paravina, DDS, MS, PhD

201 **Ultrasonic Margin Preparation for Fixed Prosthodontics: A Pilot Study**
Poppy Horne, BDS,
Vincent Bennani, DDS, PhD,
Nicholas Chandler, BDS, MSC, PhD,
David Purton, BDS, MDS

210 **Commentary**
Mamaly Reshad, BDS, DDS, MSC

211 **Nightguard Vital Bleaching: Side Effects and Patient Satisfaction 10 to 17 Years Post-Treatment**
Lee W. Boushell, DMD, MS,
André V. Ritter, DDS, MS,
Glenn E. Garland, DDS,
Karen K. Tiwana, DDS,
Lynn R. Smith, BS,
Angela Broome, DDS,
Ralph H. Leonard, DDS, MA

220 **Commentary**
Bruce A. Matis, DDS, MSD

CRITICAL APPRAISAL

221 **Self-Adhesive Resin Cements—Part I**
Edward J. Swift, Jr., DMD, MS

To read these articles online visit: **www.wileyonlinelibrary.com/journal/jerd**
To submit a paper to the *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry* visit: http://mc.manuscriptcentral.com/jerd

JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY. VOLUME 108(1) JULY 2012

Lin, W.S. Oral rehabilitation of a patient with bruxism and cluster implant failures in the edentulous maxilla: A clinical report. **pg. 1-8**

Ongul, D. Visual and instrumental evaluation of color match ability of 2 shade guides on a ceramic system. **pg. 9-14**

Donovan, T. Annual review of selected scientific literature: Report of the committee on scientific investigation of the American Academy of Restorative Dentistry. **pg. 15-50**

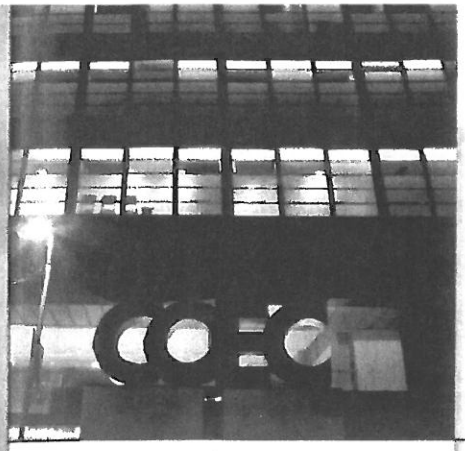
Pieralini, A.R.F. Improvement to the marginal coping fit of commercially pure titanium cast in phosphate-bonded investment by using a simple pattern coating technique. **pg. 51-57**

Tarlow, J.L. A modified technique to locate the abutment screw access opening of a cemented implant-supported restoration. **pg. 58-59**

Mysore, A.R. The magic slate as recording medium for Gothic arch tracing. **pg. 60**

Sponsoring Organization Directory. **pg. 61-65**

News and Notes. **pg. 66-68**



COL·LEGI OFICIAL
D'ODONTÒLEGS I ESTOMATÒLEGS DE CATALUNYA

La nova revista

160 2n trimestre 2012 **coec.cat**

4 Editorial

El final d'una etapa i l'inci d'una altra

6 Junta de govern

Activitats d'abril, maig i juny

8 Vida col·legial

12 Formació

Entrevista al Dr. Francesc Matas, guanyador del Premi Simó Virgili 2012

18 Odontologia legal

Simulacre d'una gran catàstrofe: el paper de l'odontòleg

22 Trucs, truquets i trucots

Ai las!

El tefló (tetrafluoroetilè no expandit)

26 Exercici professional

Els col·laboradors i les clíniques dentals

La cerca d'ocupació. Més enllà de la privada

34 Consells de salut

Estira't mentre treballes!

La felicitat en temps d'incertesa. Primera part

44 Història de l'Odontologia

L'odontologia al món clàssic

48 Noticiari

52 Premsa i odontologia

54 Serveis

62 Notícies d'empresa

66 Directori d'empreses

DIRECTORS
CARLOS LEÓN PÉREZ
VÍCTOR MEDRANO JOSEP
direcciorevista@coec.cat

COMITÈ EDITORIAL
JOSEP LLUÍS NAVARRO MAJÓ
JOSEP M. CLEMENTE SALA
Mª JOSÉ ADSERIAS GARRIGA
ANNA HOSPITAL RIBAS
DOLORS CEPERUELO

DIRECTOR EXECUTIU
EULÀLIA XIMENIS CAAMAÑO

EDITA
COL·LEGI D'ODONTÒLEGS
I ESTOMATÒLEGS DE CATALUNYA
Travessera de Gràcia, 93-95
08006 BARCELONA
TEL. 93 310 15 55 / coec@coec.net

SEUS COL·LEGIALS
C.O.E.C.
Travessera de Gràcia, 93-95
08006 BARCELONA
Tel. 93 310 15 55 - Fax 93 310 63 99

JUNTA PROVINCIAL DE GIRONA
Ronda Pare Claret, 43 1r. 2ª - 17002 Girona
Tel. 972 21 05 72 - Fax 972 48 64 98
info@coecgirona.com

JUNTA PROVINCIAL DE LLEIDA
Av. Blondel, 54 edif. Catalunya - 25001 Lleida
Tel. 973 27 58 25 - Fax 973 28 31 33
coeclleida@coec.net

JUNTA PROVINCIAL DE TARRAGONA
Pau Casals, 11 2-2 - 43003 Tarragona
Tel. i Fax 977 24 55 18
coectarragona@coec.net

DISSENY i MAQUETACIÓ
ESTUDI TONI INGLÈS
www.toni-ingles.com

PUBLICITAT
ELISABET SOLER GOMIS
esoler@coec.net
Tel. 93 310 15 55 / Ext. 460

IMPRESSIÓ
LITOSTAMP, S.A.: Perú, 144
08020 Barcelona / TEL. 93 307 89 89

DIPÒSIT LEGAL: M.37.546-1987
S.V.R.: 573
ISSN: 1138-0071

Els articles publicats expressen l'opinió dels seus autors.

Tiratge: 5.000 exemplars
Imprès en paper ecològic

Sumario MAXILLARIS. Núm. 156

Crónica de julio

12 La SEI refleja la madurez de la implantología en España.
14 El Consejo General de Dentistas explica las obligaciones y los derechos de los protésicos dentales.
16 Europerio 7 congrega en Viena a cerca de 8.000 profesionales.
18 El Consejo General de Dentistas actualiza el Código Ético de la Odontología española.
20 La SEPES convoca elecciones para elegir su nueva junta directiva.
24 La SECOM busca la excelencia en cirugía oral e implantología.
26 La SEPA desvela la realidad de la salud periodontal española.

Actualidad colegial

30 Noticias de colegios profesionales.

Especial Formación

Diálogos académicos

46 **Doctor Mariano Sanz Alonso,** presidente de la Conferencia de Decanos de Odontología: "Como no existe regulación, la oferta educativa posgraduada es totalmente confusa".

54 **Doctor Manuel Alfonso Villa Vigil,** presidente del Consejo General de Dentistas: "Se está explotando miserablemente la necesidad de formación de los recién graduados".

64 **Alfonso Souto Míguez,** presidente de la Federación Española de Estudiantes de Odontología (ANEO): "Bolonia es un buen modelo si se lleva a cabo de manera íntegra y seria, pero las medias tintas nunca fueron buenas".

70 **Doctor Héctor Tafalla Pastor,** presidente de la Asociación Nacional de Dentistas Autónomos (ANDA): "La formación odontológica es buena, pero en el ámbito empresarial partimos de un nivel muy básico o casi nulo".

Documental

76 Formación *on line*, el nuevo paradigma de la enseñanza. Alumnos y profesores valoran la aplicación de las nuevas herramientas virtuales en su día a día académico.

Imágenes de medicina oral

87 **Doctor Germán Esparza Gómez:** "Caso clínico LXXVI".

ita:
an Editores, S.L.

itores:
Marisol Martín
arisol.martin@maxillaris.com
osé Antonio Moyano
oyano@maxillaris.com

ector:
guel Ángel Cañizares.
izares@maxillaris.com

bdirector:
án Delgado.
n.delgado@maxillaris.com

ectora comercial:
ónica Chichón.
licidad@maxillaris.com

Jefe División Multimedia:
Roberto San Miguel
webmaster@maxillaris.com

Jefa de Maquetación:
M. Ángeles Barrero.
maquetacion@maxillaris.com

Redacción:
María Santos.
redaccion@maxillaris.com

Administración y suscripciones:
Marta Esquinas.
administracion@maxillaris.com

Responsable para Portugal:
João de Matos Drago.
portugal@maxillaris.com

Redacción España:
Clara del Rey, 30, bajo.
E-28002 Madrid
Tel.: 917 25 52 45
Fax: 917 25 01 80

Redacción Portugal:
Av. Almirante Reis, 18, 3° Dto. Rtg.
1150-017 Lisboa
Tel./Fax: +351 218 874 085

Correo electrónico:
maxillaris@maxillaris.com
notasprensa@maxillaris.com
portugal@maxillaris.com

Visite nuestra versión digital:
www.maxillaris.com

Depósito Legal:
M-22.918-1998 ISSN: 1139-1626
Comunicación de soporte válido de la publicidad de productos farmacéuticos
N° 207-R-CM

Imprime:
RIVADENEYRA, S.A.
C/ Torneros, 16, P. I. Los Ángeles
28906 Getafe (Madrid)

cyaneditores
Administradores y socios fundadores:
José Antonio Moyano y Marisol Martín.
Director gerente:
Miguel Ángel Cañizares.
Administración: Marta Esquinas.

Sumario

Sesiones de cirugía

92 **Doctor Jaime Baladrón Romero:** "Rehabilitación maxilomandibular en paciente con pseudoquiste de retención en el seno maxilar".

Claves de cirugía oral

112 **Doctor Jaime Guimarães:** "Cirugía oral en enfermos hipocoagulados".

Ciencia y práctica

122 **Doctor Antonio Murillo Rodríguez:** "¿Cuáles son las claves para obtener papilas en implantología? Implantes entre dientes adyacentes".

Dossier

142 **Doctor Antonio del Valle González:** "Cómo cumplir las normas legales y éticas concernientes a la esterilización con autoclaves".

Firma

156 **Doctor Orlando Monteiro da Silva,** presidente de la Federación Dental Internacional: "Un mundo globalizado reclama un abordaje integral".

Calendario de cursos

169 Agenda de cursos para los profesionales.

Congresos y reuniones

180 Calendario de congresos, simposios, jornadas, encuentros y muestras industriales nacionales y extranjeras.

Novedades de la industria

196 Maquinaria, productos y aparatología.

Página empresarial

210 Noticias de empresas.

Sensaciones Maxi+

Nueva sección

218 El Museo de los Aromas descubre un nuevo mundo de sensaciones. En este espacio, situado al sur de la provincia de Burgos, se realizarán diferentes líneas de investigación relacionadas con el olfato.

Breves

224 Oferta y demanda de trabajo, aparatología e inmobiliaria.

Directorio

229 Teléfonos de información de las secciones Calendario de cursos, Congresos y reuniones y Novedades de la industria.

CYAN EDITORES, S.L., a los efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de MAXILLARIS, o partes de ellas, sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.
Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Las notas que aparecen en las secciones "Página empresarial" y "Novedades de la industria" se editan a partir de los comunicados emitidos por las propias empresas.

- Periodicidad mensual.
- MAXILLARIS no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores.

Publicación controlada por la OJD

GARANTÍA PUBLICITARIA Y DE CONTENIDOS

coneqtia
Asociación de Prensa Profesional y Contenidos Multimedia

CÓDIGO ÉTICO

FIPP MEMBRO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DA IMPRENSA PERIÓDICA.

Comité científico

España:
Director científico: Dr. Javier García Fernández

Dr. Armando Badet de Mena
Dr. Luis Calatrava Larragán
Dr. Manuel Cueto Suárez
Dr. Germán Esparza Gómez
Dr. Jaume Janer Suñé
Dr. Jaime Jiménez García
Dr. Juan López Palafox
Dr. Rafael Martín-Granizo López
Dra. María Rosa Mourelle Martínez
Dra. Esther Nevado Rodríguez
Dr. Blas Noguerol Rodríguez
Dr. Ramón Palomero Rodríguez
Dr. Emilio Serena Rincón
Dr. Héctor Tafalla Pastor

Portugal:
Director científico: Dr. Jaime Guimarães
Dr. Gil Alcoforado, Dr. Carlos Falcão, Dr. Ricardo Faria e Almeida, Dr. José Pedro Figueiredo, Dra. Ana Cristina Mano Azul, Dr. Manuel Neves y Dra. Susana Noronha.

ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY & ENDODONTICS. VOL.114 NÚM.1 (AGOST 2012)

EDITORIAL ACCURACY, FACT CHECKING, AND WIKI-TIMELINES. PG. 1-3

LETTER. JIJI, G. MYOEPITHELIAL CARCINOMA EX PLEOMORPHIC ADENOMA: A RARE INTRAOSSEOUS ENTITY. PG. 4

MCNAMARA, A. A LATERAL NECK MASS. PG. 5-8

IM, J.-H. INFLUENCE OF UNILATERAL TOOTH LOSS IN THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT AND MASSETER MUSCLE OF RABBITS. PG. 9-16

MATSUO, K. PROMOTING EFFECTS OF THYMOSIN [BETA]4 ON GRANULATION TISSUE AND NEW BONE FORMATION AFTER TOOTH EXTRACTION IN RATS. PG. 17-26

TRINDADE, P.A.K. SUBLINGUAL KETOROLAC AND SUBLINGUAL PIROXICAM ARE EQUALLY EFFECTIVE FOR POSTOPERATIVE PAIN, TRISMUS, AND SWELLING MANAGEMENT IN LOWER THIRD MOLAR REMOVAL. PG. 27-34

SHIRAKATA, Y. EFFECT OF BONE SWAGING WITH CALCIUM PHOSPHATE BONE CEMENT ON PERIODONTAL REGENERATION IN DOGS. PG. 35-42

FIGUEIREDO, R. DELAYED-ONSET INFECTIONS AFTER IMPACTED LOWER THIRD MOLAR EXTRACTION: INVOLVED BACTERIA AND SENSITIVITY PROFILES TO COMMONLY USED ANTIBIOTICS. PG. 43-48

MOTAMEDI, M. H.K. ORAL AND MAXILLOFACIAL INJURIES IN CIVILIANS DURING TRAINING AT MILITARY GARRISONS: PREVALENCE AND CAUSES. PG. 49-51

LIU, B. XEROSTOMIA AND SALIVARY HYPOFUNCTION IN VULNERABLE ELDERS: PREVALENCE AND ETIOLOGY. PG. 52-60

KAOMONGKOLGIT, R. ANTIFUNGAL ACTIVITY OF CORONARIN D AGAINST CANDIDA ALBICANS. PG. 61-66

COSTA, A.C.B.P. EFFECT OF ERYTHROSINE- AND LED-MEDIATED PHOTODYNAMIC THERAPY ON BUCCAL CANDIDIASIS INFECTION OF IMMUNOSUPPRESSED MICE AND CANDIDA ALBICANS ADHERENCE TO BUCCAL EPITHELIAL CELLS. PG. 67-74

PARK, H.-K. ORAL LICHEN PLANUS: REU SCORING SYSTEM CORRELATES WITH PAIN. PG. 75-82

BOUQUOT, J. E. TECHNETIUM-99MTC MDP IMAGING OF 293 QUADRANTS OF IDIOPATHIC FACIAL PAIN: 79% SHOW INCREASED RADIOISOTOPE UPTAKE. PG. 83-92

GALLO, C. CC CHEMOKINE LIGAND 3 AND RECEPTORS 1 AND 5 GENE EXPRESSION IN RECURRENT APHTHOUS STOMATITIS. PG. 93-98

SEVERINI, J. M. DENTAL ANOMALIES IN RICHIERI-COSTA-PEREIRA SYNDROME. PG. 99-106

DALEY, T. ORAL LESIONS ASSOCIATED WITH INJECTED HYDROXYAPATITE COSMETIC FILLER. PG. 107-111

ZHANG, Z.-L. MEASUREMENT ACCURACY OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT SPACE IN PROMAX 3-DIMENSIONAL CONE-BEAM COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGES. PG. 112-117

AN, C.-H. HARD AND SOFT TISSUE CHANGES OF OSTEOMYELITIS OF THE JAWS ON CT IMAGES. PG. 118-126

PAUWELS, R. COMPARISON OF SPATIAL AND CONTRAST RESOLUTION FOR CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNERS. PG. 127-135

TITINCHI, F. KERATOCYSTIC ODONTOGENIC TUMOR: A RECURRENCE ANALYSIS OF CLINICAL AND RADIOGRAPHIC PARAMETERS. PG. 136-142

REVISTA DE INFORMACIÓN COLEGIAL Y PROFESIONAL

PROFESIÓNDENTAL VOL.15 Núm.7

www.coem.org.es

C/ Vitruvio 32, 28006 Madrid
Tel. 91 561 29 05 / Fax: 91 563 28 30
Publicación mensual: 10 números al año,
excepto los meses de agosto y septiembre.

Título clave: Prof.Dent.

www.coem.org.es

e-mail: revista@coem.org.es
colmadrid@coem.org.es
ccientifica@coem.org.es
presidente.coem@coem.org.es
comdeontologica@coem.org.es

Suscripciones: Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región.
Tel.: 91 561 29 05 e-mail: revista@coem.org.es

Suscripción anual (10 números): 24,41€/año
Números sueltos: 8 €/unidad.
Tirada de este número: 7.700 ejemplares

Publicidad:
Departamento de Publicidad de Star Ibérica, S.A.
Tel.: 91 654 67 92 - publicidad@stariberica.com

Publicación autorizada por el Mº de Sanidad como soporte válido: 184-R-CM

® 1998

D. Legal: M-3366-74
ISSN: 0210-2102

Producción gráfica: Running Producción, S.A.
Avda. de la Victoria, 56. Tel.: 91 372 87 84
Distribución: Apamara, S.L. Bascuñuelos, 13 Nave K.
Tel.: 91 798 85 84

Los estudios, opiniones y/o manifestaciones efectuadas en los artículos insertados en la presente revista, así como la publicidad contenida en la misma, son exclusiva responsabilidad de sus autores o empresas que se publicitan.
En cualquier caso, los estudios, las opiniones y/o manifestaciones efectuadas así como las publicidades insertadas no han sido ni adoptadas, ni aprobadas ni consensuadas de ningún modo por la Junta de Gobierno, por lo que no deben tomarse, en ningún caso, como actos propios del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Primera Región, quien a estos efectos queda exonerado de cualquier responsabilidad que pudiera derivarse al respecto, ni garantiza la exactitud de los datos incluidos ni acepta responsabilidad alguna por el uso que se haga posteriormente de los mismos. De la misma manera, las opiniones y hechos consignados en cada artículo en la revista son de exclusiva responsabilidad de sus autores. El Colegio no se hace responsable, en ningún caso, de la credibilidad y autenticidad de los trabajos publicados.

TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL
De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se les informa que sus datos serán tratados e incorporados a un fichero titularidad del Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª región, utilizándose para la gestión del envío de la revista, así como el envío de información sobre actividades o asuntos relacionados con la odontología. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a las dependencias del Colegio, sito en la C/ Vitruvio, nº 32, 28006 Madrid, mediante solicitud debidamente cumplimentada, que está a su disposición en el Colegio.

¿Quieres anunciarte en PROFESIÓNDENTAL?
Infórmate llamando al **91 654 67 92**
o en **publicidad@stariberica.com**

sumario

JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2012

EDITORIAL 5

INFORMACIÓN PROFESIONAL

NOTICIAS DEL COLEGIO 6

Foro de "Especialidades en Odontología" 6
Emotiva clausura del Ciclo Científico 12
El Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región y la Universidad Alfonso X El Sabio firman un acuerdo de colaboración 18
Acuerdo entre el COEM y la Universidad Complutense de Madrid 19
Servicio de asesoramiento para traspasos de clínicas familiares 20
Apúntate a la formación bonificada 22
Cuestionario sobre realización estudio inserción laboral colegiados 24
En marcha el servicio de urgencias de clínicas dentales de Villanueva de la Cañada 25
Bienvenidos 29
Plazo de presentación de solicitudes para las ayudas de vejez e invalidez 30
Ganadora del Sorteo pack Smartbox Estancia Pintoresca 30
Certificado de colegiación online 31
Charla-coloquio sobre hábitos saludables para la higiene bucal 32
Extorno del Consejo General 33
Desfibrilador en la clínica dental 33
La transición de clínicas 34

JUNTA DE GOBIERNO 37
LA JUNTA INFORMA 41
LA VOZ DEL COLEGIADO 42
DENTISTAS SOLIDARIOS 45
ACTUALIDAD PROFESIONAL 47
CARTAS A LA DIRECTORA 48
NOTICIAS DE EMPRESA 48
ASESORÍA JURÍDICA 49
ODONTOLOGÍA E INFORMÁTICA 50

FORMACIÓN CONTINUADA

ACTIVIDADES Y CURSOS 53

BOLSA DE TRABAJO

ANUNCIOS BREVES 56

RELACIÓN DE ANUNCIANTES DE ESTE NÚMERO

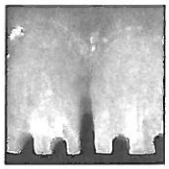
ALBERTO GARCÍA	BC ARQUITECTOS	BERENGUER
BUKORENT (PUBLIRREPORTAJE)	CITADENTAL/BEYOURSELF	DM CEOSA
DR. CALATAYUD	DRA. PIÑAS - SANIFOR	EDELSO
FORMADENT	INFOCITEC	INSTITUTO RADIOLÓGICO DR. E. CASTILLO, S.L.
LERCH&LERCH ARQUITECTOS	PASTOR ARQUITECTOS	SABADELL
SAS EXCLUSIVAS DENTALES	SCIPIO	SEPA
SEPES	TECNODENTAL	URJC

Sumario REV. INTERN. ODONTOL. RESTAURAD. Y PERIOD.

Vol. 16 Núm. 2 (2012)

127 **Premio anual de Investigación clínica en periodoncia**

130 **Rehabilitación estética de una dentición gravemente desgastada con procedimientos protésicos mínimamente invasivos (PPMI)**



Mauro Fradeani
Giancarlo Barducci
Leonardo Bacherini
Myra Brennan

144 **Cambios en el hueso crestal con implantes de plataforma expandida y dientes adyacentes cuando la distancia entre diente-implante es inferior a 1,5 mm**

Xavier Vela
Víctor Méndez
Xavier Rodríguez
Maribel Segalà
Dennis P. Tarnow

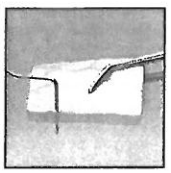
152 **Regeneración periodontal estable a largo plazo mediante injertos óseos autólogos en pacientes con periodontitis grave**

Fernando Verdugo
Antonio D'Addona

161 **Utilización de una membrana de fibrina rica en plaquetas después de tratamientos de recesión gingival: Ensayo clínico aleatorizado**
Online

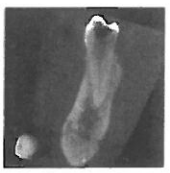
Sasha Jankovic
Zoran Aleksic
Perry Klokkevold
Vojislav Lekovic
Bozidar Dimitrijevic
E. Barrie Kenney
Paulo Camargo

162 **Tratamientos de los defectos de recesión gingival con matriz xenogénica de colágeno: Informe histológico**



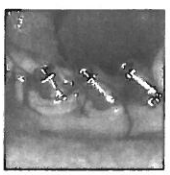
Marcelo Camelo
Myron Nevins
Marc L. Nevins
Peter Schupbach
David M. Kim

170 **Dimensiones óseas en la zona mandibular posterior: Estudio radiográfico retrospectivo utilizando tomografía computarizada de haz cónico. 1ª. Parte: Análisis de las zonas dentadas**



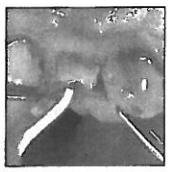
Vedrana Braut
Michael M. Bornstein
Roland Lauber
Daniel Buser

181 **Carga inmediata de implantes dentales mandibulares en pacientes parcialmente edéntulos: Estudio comparativo aleatorizado prospectivo**
Online



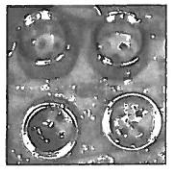
Patrice Margossian
Paul Mariani
Grégory Stephan
Jacques Margerit
Christian Jorgensen

182 **Técnica mínimamente invasiva para el aumento gingival alrededor de los implantes dentales**



Carlo Tinti
Stefano Parma-Benfenati

190 **Impacto del factor de crecimiento recombinante humano derivado de plaquetas tipo BB en la regeneración ósea: Estudio en conejos**



Daniel S. Thoma
Ronald E. Jung
Patrick Hänseler
Christoph H.F. Hämmerle
David L. Cochran
Franz E. Weber

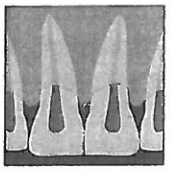
199 **Implantes no convencionales para prótesis de arcada completa con cantiléver distal: Evaluación a largo plazo de cuatro casos**
Online

Roger Minoretti
Albino Triaca
Nikola Saulacic

200 **Aumento del suelo sinusal con una técnica hidroneumática: Estudio retrospectivo de 40 pacientes**

Massimo Petruzzi
Rolando Ceccarelli
Tiziano Testori
Felice Roberto Grassi

207 **Evaluación clínica y radiográfica de los factores que influyen en la presencia o ausencia de papilas gingivales interproximales**
Online

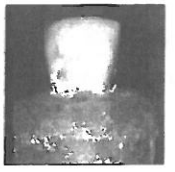


Fabiano Perez
José Cláudio Martins Segalla
Paulo Martins Ferreira
José Roberto Pereira Lauris
João Gustavo Rabelo Ribeiro

208 **Nivel de tejido blando periimplante secundario a un injerto de tejido conectivo en combinación con la colocación inmediata del implante: Informe del seguimiento a los 2 años de 11 casos consecutivos**

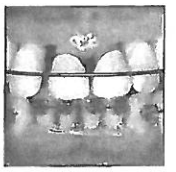
Yong-Moo Lee
Do-Young Kim
Jin Y. Kim
Su-Hwan Kim
Ki-Tae Koo
Tae-Il Kim
Yang-Jo Seol

219 **Comparación *in vitro* de la fuerza mecánica de postes y muñones cerámicos de fibras de carbono y de circonio**
Online



Fabrizio Rotunno
Erminio Rotunno

220 **Enfoque multidisciplinar para el tratamiento de la migración dental patológica en un paciente con enfermedad periodontal moderadamente avanzada**



Yong-Il Kim
Myung-Jin Kim
Jeom-Il Choi
Soo-Byung Park

IJP
Revista Internacional de
Prótesis Estomatológica
Tratamiento de las necesidades de rehabilitación oral del paciente odontológico
EDICIÓN ESPAÑOLA
Vol. 14 Núm 2

Revista Oficial de
SEPES
Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

101 ***Editorial:* La necesidad de la investigación clínica**
Jaime del Río Highsmith

103 **Análisis comparativo de la formación de biopelícula en pilares de implantes dentales con las zonas supra y subgingivales: politetrafluoroetileno frente a titanio**
Cornelius Elter • Wieland Heuer • Anton Demling • Matthias Hannig • Torsten Heidenblut • Meike Stiesch

107 **Complicaciones derivadas de una incorrecta planificación quirúrgico-protésica en implantología oral**
Rubén Agustín Panadero • Joan Faus López • Martín Laguna Martos

115 **Ensayo clínico comparativo controlado a 3 años, de los resultados obtenidos con pernos de fibra de vidrio y muñones de composite, con los obtenidos con pernos y muñones de oro para la restauración de dientes endodonciados**
Francesca Zicari • Bart Van Meerbeek • Elke Debels • Emmanuel Lesaffre, Biostat • Ignace Naert

125 **Guía clínica para la rehabilitación implantológica mediante sobredentaduras en pacientes edéntulos totales**
Gustavo Segura Andrés • Juan F. Martínez-Lage Azorín • Joan Faus López • Rubén Agustín Panadero

135 **Influencia de la aleación, la técnica de colado y la línea de terminación, en el ajuste marginal de restauraciones metalcerámicas**
Pablo G Cogolludo • Jesús Peláez • Carlos López • José F L Lozano • María J Suárez

143 **Sobredentaduras mandibulares de dos implantes: Mantenimiento prostodóncico utilizando diferentes protocolos de carga y sistemas de inserción**
Andrew Mackie • Karl Lyons • W. Murray Thomson • Alan G.T. Payne

157 **Valoración crítica de las tasas de supervivencia y de complicaciones de las prótesis dentales fijas dentosoportadas metalcerámicas y totalmente cerámicas: Aplicación de la odontología basada en evidencias**
Danielle Layton

FE DE ERRATAS

Publicamos de nuevo estos tres últimos artículos del número anterior, una vez subsanados los errores de edición.

169 **Rehabilitación con prótesis fija sinterizada**
Juan Antonio San Martín Martínez • Fernando Juarros Muiño • Alberto Manrique

174 **Alternativa para una mejor distribución del estrés en sobredentaduras maxilares retenidas por cuatro implantes con ataches axiales**
Á. García García • M. Mauvezín Quevedo • H. de Llanos Lanchares • M. I. Garrote Alonso • L. Celorio Rodríguez • A. Lisa Fernández

176 **Criterios de utilización de férulas oclusales en implantología**
Felipe José Fernández González • Jaime del Río Highsmith

VOLUMEN 13 Nº 2
Mayo – Agosto 2012
Revista Odontológica Granadina

Edita: Colegio Oficial de Dentistas de Granada

Directora: María de Nuria Romero Olid
Directores Adjuntos: Eva Mª Rosel Gallardo y Cristina Ibáñez Romero.
Secretario Redacción: Antonio Luis Bonilla Martos
Editora Sección Científica: Rosa Pulgar Encinas
Responsables Secciones:
Prótesis: Francisco Javier Fernández Parra
Periodoncia: Francisco Mesa Aguado
Odontopediatría: Matilde Ruiz Linares
Cirugía: María de Nuria Romero Olid
Odontología Conservadora: Rosa Pulgar Encinas
Ergonomía: Juan Ignacio Rosales Leal
Medicina Bucal: Patricia Morales García
Odontología Preventiva: Eva Mª. Rosel Gallardo
Ortodoncia: Jose A. Alarcón Pérez
Actualidad Científica: Isabel Yepes Flores
Internet: Daniel Sánchez Durán e Inmaculada Cabello Malagón
Historia: Fernando Monsalve Morenilla
Blanco y Negro: Alejandra Urréjola Ballesteros y María Gloria Ruiz Escolano
Correctora Bibliográfica: Raquel Fernández-Valencia Caballero

JUNTA DE GOBIERNO
Presidente: Fco. Javier Fernández Parra
Vicepresidente: Gabriel Zapata González
Secretaria: Eva Mª. Rosel Gallardo
Tesorera: Cristina Hita Iglesias
Vocales:
Enrique Agredano Martín
Juan Ignacio García Espona
Alejandro Otero Ávila
Raquel Fernández-Valencia Caballero
María Teresa Palomares Muriana

Dirección y Redacción:
Colegio Oficial de Dentistas de Granada
Urb. Parque del Genil, C/Maestro Montero, Ed. Guadiana, bajo 18004 Granada
Tel.: 958 522 953. 958 523 192 Fax. 958 523 192
E-mail: cooe18@infomed.es
colegiooeg@dentistasgranada.org
www.dentistasgranada.org

Diseño y maqueta: Whippo Creativos
C/. Caña, 11. 18015 Granada.
Tel. 958 288 224
whippocreativos@gmail.com
Fotomecánica: Jerónimo Gómez
Impresión: Ediciones Alsur

Tirada: 750 ejemplares
Depósito Legal: Gr-448/2000
ISSN: 1576-4966

SUMARIO

Editorial

Nuestro Colegio:

- **Movimiento colegial** 5

Blanco y negro

- **Niccolò Paganini: El violinista diabólico** 6
  Autoras: Mª Gloria Ruiz Escolano y Alejandra Urréjola Ballesteros

Retazos de Historia

- **Balas Mágicas** 7
  Autor: Fernando Monsalve Morenilla

Sección Científica

- **Relaciones entre ortodoncia y periodoncia (Parte 2).** 9
  Autoras: Travesí Fernández, M. y Travesí Fernández, A.

- **Importancia del enfoque odontológico integral. A propósito de un caso** 14
  Autores: Díaz Cuevas, A; Crespo Lora, B. y Benítez García, J. A.

Actualidad Científica

- **Actualidad científica internacional** 21
  Autora: Isabel Yepes Flores

Internet

- **Colgad@s a la red** 24
  Autores: Daniel Sánchez Durán e Inmaculada Cabello Malagón

Informe

- **Prestación de servicios a los colegiados** 25

REVISTA VASCA DE ODONTO-ESTOMATOLOGÍA
ODONTOESTOMATOLOGIAREN EUSKAL ALDIZKARIA

VOLUMEN 22, NUMERO 2, ABRIL, MAYO, JUNIO - 2012

Director:
Prof. Salvador Landa Llona

Comité de Revisores:
Prof. Antonio Aguado Santos (La Coruña)
Prof. José Mª Aguirre Urízar (Bilbao)
Profa. Elena Barbería Leache (Madrid)
Prof. Pedro Bullón Fernández (Sevilla)
Prof. Juan Cobo Plana (Oviedo)
Prof. Manuel Donado Rodríguez (Madrid)
Prof. Eduardo Estefanía Cundín (Bilbao)
Prof. Javier Goiriena de Gandarias (Bilbao)
Prof. Jaime Gil Lozano (Bilbao)
Profa. Amparo Jiménez Planas (Sevilla)
Prof. Manuel Perona Alvaro (Vitoria)
Dr. Iñigo Sada de Luis (San Sebastián)
Prof. Joseba Santamaría Zuazua (Bilbao)
Prof. Borja Zabalegui Andonegui (Bilbao)
Dr. Juan Miguel Zamacona Gros (Bilbao)

Consejo Editorial:
Dr. Salvador Landa Llona
Dr. José Manuel Fica Hernando
Dra. Itziar Abarrategui López
Dr. José Javier Palacios Fernández
Dr. J. Ignacio Redondo Garmendia
Dr. Julián Aguirrezabal Iñarritu
Dra. Agurtzane Meruelo Conde
Dra. Teresa Picó Chausson

Comentaristas de Libros Científicos:
Prof. Luis Antonio Aguirre Zorzano
Dr. Julián Aguirrezabal Iñarritu
Dr. Pedro Cearra González
Dr. Raul Díez Rodríguez
Prof. Juan Antonio San Martín Martínez
Dr. Arturo Urgoiti Vega

Sumario — Laburpena

Actualidad	5	**Aktualitatea**
Festividad de Santa Apolonia.	5	Dona Apoloniaren Ospakizuna.
Ciencia	8	**Zientzia**
Protocolo clínico en la confección de carillas para el frente anterior. (J. A. San Martín Martínez, M. Diéguez, D. Chávarri, A. Manrique)	8	Protocolo clínico en la confección de carillas para el frente anterior. (J. A. San Martín Martínez, M. Diéguez, D. Chávarri, A. Manrique)
Fibroma osificante mandibular. Presentación de un caso y revisión de la literatura. (K. Santiago, L. Romo, Ortiz de Zárate, S. Landa, C. Ereño)	16	Fibroma osificante mandibular. Presentación de un caso y revisión de la literatura. (K. Santiago, L. Romo, Ortiz de Zárate, S. Landa, C. Ereño)
Los dentistas vizcaínos y la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. (S. Landa Llona)	20	Los dentistas vizcaínos y la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. (S. Landa Llona)
Rehabilitación del desdentado total con implantes y prótesis fija mecanizada. (J. A. San Martín Martínez, F. Juarros Muiño, A. Manrique)	24	Rehabilitación del desdentado total con implantes y prótesis fija mecanizada. (J. A. San Martín Martínez, F. Juarros Muiño, A. Manrique)
Agenda	31	**Agenda**
Cursos del Colegio	31	Batzorde zientifikoa
Anuncios varios	44	Iragarpenak

Publicación Trimestral

Reservados todos los derechos.
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en forma o medio alguno, electrónico o mecánico, sin la autorización por escrito del titular del Copyright.

Revista Vasca de Odonto-Estomatología se distribuye gratuitamente entre los colegiados del País Vasco y alumnos de la Facultad de Medicina y Odontología de la U.P.V.
Publicación autorizada por el Ministerio de Sanidad con soporte válido. SV 91019 R

Preimpresión e Impresión: IMPRENTA AUSÍN, S.L. Bilbao.
Depósito Legal: BI-199/91. ISSN 1695-2286.

Colegio Oficial de Dentistas de Bizkaia
Alda. Recalde, 72, bajo - 48012 Bilbao
Tel.: 94 424 29 80 - Fax: 94 423 31 23
E mail: info@coeb.com - Internet: www.coeb.com

FOTO PORTADA:

Tema dental. Concurso de Fotografía Dona Apoloni 2011, "Sensibilidad y Transparencia" José Ignacio Redondo Garmendia.