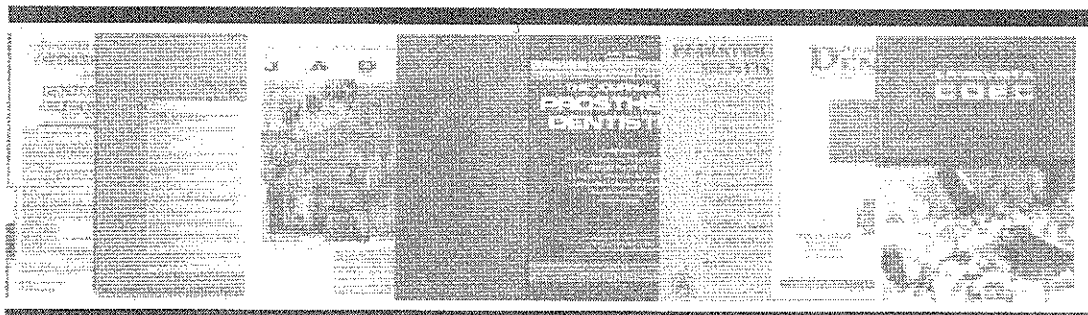


BUTLLETI DE SUMARIS

COL·LEGI
D'ODONTÒLEGS
I ESTOMATÒLEGS
DE CATALUNYA



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 dona 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'interès 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
- British Dental Journal
- Científica Dental
- Clinical Oral Implant Research
- Community Dentistry & Oral Epidemiology
- Dental Berri
- Dental Economics
- Dental Materials
- Dental Practice
- Gaceta dental
- Implant Dentistry
- Journal of Clinical Periodontology
- Journal of the Esthetic and Restorative Dentistry
- Journal of Prosthetic Dentistry
- Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology
- Oris
- Periodoncia y Osteointegración
- Profesión dental
- Quintessence
- Revista Internacional de Prótesis Estomatológica

MATERIA	TITOL DE LA REVISTA	pag
CIRURGIA ORAL	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology Vol. 111 Núm.4 (abril 2011)	22
COL.LEGIS PROFESSIONALS	Científica Dental Vol.8 Núm.1 (gener-abril 2011)	7
	Dental Berri. Núm.19 (abril 2011)	11
	Oris. Vol.71 Núm.1 (2011)	24
	Profesión Dental. Vol.14 Núm.4 (2011)	26
ECONOMIA DENTAL	Dental Economics Vol.17 Núm.1 (2011)	12
IMPLANTS DENTALS	Clinical Oral Implants Research. Vol.22 Núm.4 (abril 2011)	9
	Implant Dentistry. Vol.20 Núm.2 (abril 2011)	18
MATERIALS DENTALS	Dental Materials. Vol.27 Núm.4 (abril 2011)	13
ODONTOSTOMATOLOGIA	British Dent. Jnl. Vol.210 Núm. 6 (abril 2011)	4
	Community Dentistry Oral Epidemiol. Vol. 39 Núm. 2 (abril 2011)	10
	Dental Practice Vol.6 Núm.2 (marc-abril 2011)	14
	Gaceta Dental Núm.224 (abril 2011)	16
	Quintessence. Vol.24 Núm.4 (abril 2011)	27
ODONT. CONSERVADORA	Journal of Esthetic & Restorative Dentistry. Vol.23 Núm.2 (2011)	20
ORTODÒNCIA	American Jnl. Of Orthod. Vol.139 Núm.4 Supl.1 (abril 2011)	1
PERIODÒNCIA	Avances en Periodoncia e Implantología Oral. Vol.23 Núm.1 (abril 2011)	3
	Jnl. of Clinical Perio. Vol.38 Núm.4 (abril 2011)	19
	Periodoncia y Osteointegración Vol.21 Núm.1 (2010)	25
PRÒTESI DENTAL	Journal of Prosthetic Dentistry Vol.105 Núm.4 (abril 2011)	21
	Revista Internacional de Prótesis Estomatológica Vol.13 Núm.1 (2011)	28

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS VOL.
139(4) SUP 1 APRIL 2011

Relationship between the lingual frenulum and craniofacial morphology in adults.
pg. S12 Jang, S.J.; Cha, B.K.; Ngan, P.

The effect of maxillary advancement and impaction on the upper airway after
bimaxillary surgery to correct Class III malocclusion. pg. S12 Jakobsone, G.;
Stenvik, A.; Espeland, L.

Cross-sectional human mandibular morphology as assessed in vivo by cone-beam
computed tomography in patients with different vertical facial dimensions. pg.
S12-S13 Swasty, D.; Lee, J.; Huang, J.C.

Polyphenylene polymers as esthetic orthodontic archwires. Abstract pg. S13
Burstone, C.J.; Liebler, S.A.H.; Goldberg, J.A.

Biomonitoring of mutagenicity and cytotoxicity in patients undergoing fixed
orthodontic therapy. pg. S13 Angelieri, F.; Carlin, V.; Martins, R.A

Communicate, communicate, communicate. Miscellaneous pg. S15 Greco, P. M.

Don't start without the charting. Editorial pg. S14

Surgery-first approach offers good results. pg. S16 Saour, T.

Microsurgery for rapid dental repositioning. pg. S16 Movahhedian, A.

Functional effects of surgery on the airway. pg. S16-S17 Kopicki, E.N.

Pretreatment motives compared with posttreatment satisfaction in surgery
patients. pg. S17 Haughey, M.

Three-dimensional assessment of condylar position after surgery. pg. S17-S18
Berenshteyn, S.

Comparison of orthodontic treatment outcomes in adults with skeletal open bite
between conventional edgewise treatment and implant-anchored orthodontics.
pg. S60-S68 Deguchi, T.; Kurosaka, H.; Oikawa, H.

The quality of treatment in the adult orthodontic patient as judged by orthodontists and measured by the Objective Grading System. pg. S69-S75
Chaison, E.T. ; Liu, X.; Tuncay, O.C.

Bone response to orthodontic forces in diabetic Wistar rats. pg. S76-S82
Villarino, M.E.; Lewicki, M.; Ubios, A.M.

Mechanism of action and morphologic changes in the alveolar bone in response to selective alveolar decortication-facilitated tooth movement. pg. S83-S101 Baloul, S.S. ; Gerstenfeld, L.C. ; Morgan, E.F.

A 57-year follow-up of occlusal changes, oral health, and attitudes toward teeth. pg. S102-S108 Stenvik, A.; Espeland, L.; Berg, R.E.

Bone density of the midpalatal suture 7 months after surgically assisted rapid palatal expansion in adults. pg. S109-S116 Petrick, S.; Hothan, T.; Hietschold, V.

Periodontal effects of surgically assisted rapid palatal expansion evaluated clinically and with cone-beam computerized tomography: 6-month preliminary results. pg. S117-S128 Gauthier, C.; Voyer, R.; Paquette, M.

Gingival changes and secondary tooth eruption in adolescents and adults: A longitudinal retrospective study. pg. S129-S132 Theytaz, G.A.; Christou, P.; Kiliaridis, S.

A modified orthodontic protocol for advanced periodontal disease in Class II division 1 malocclusion. pg. S133-S144 Janson, M.; Janson, G.; Murillo, O.E.F.

Interdisciplinary treatment for a patient with open-bite malocclusion and amelogenesis imperfecta. pg. S145-S153 Ramos, A.L.; Pascotto, R.C.; Filho, L.I.

Treatment of severe scissor bite in a middle-aged adult patient with orthodontic mini-implants. pg. S154-S165 Jung, M.H.

Severe root resorption and orthodontic treatment: Clinical implications after 25 years of follow-up. pg. S166-S169 Marques, L.S.; Chaves, K.C.T.; Rey, A.C.

Intrusion of supra-erupted molars using miniscrews: Clinical success and root resorption. pg. S170-S175 Heravi, F.; Bayani, S.; Madani, A.S.

Watch out for the curb. pg. S176-S177 Jerrold, L.

AVANCES

EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGIA ORAL

VOLUMEN 23 • NÚMERO 1 • ABRIL 2011

SUMARIO

A nuestros lectores	9
Implantología oral guiada asistida por ordenador en el tratamiento del paciente edéntulo mandibular VELASCO ORTEGA E, PATO MOURELO J, GARCÍA MÉNDEZ A, SEGURA EGEA JJ, JIMÉNEZ GUERRA A	11
Alteraciones hematológicas en el paciente periodontal. Alteraciones de la hemostasia ESCUDERO-CASTAÑO N, PEREA-GARCÍA MA, BASCONES-ILUNDAIN J, BASCONES-MARTÍNEZ A	21
Revisión bibliográfica de Implantología Bucofacial del año 2008. Segunda parte SÁNCHEZ GARCÉS MA, PIÉ SÁNCHEZ J, HARUTUNIAN K, FORNI A, GONZÁLEZ MARTÍNEZ R, REAL OSUNA J, FIERRO GARIBAY C, GAY ESCODA C	29
Revisión bibliográfica de Implantología Bucofacial del año 2009. 1ª parte SÁNCHEZ GARCÉS MA, ALVIRA GONZÁLEZ J, AZNAR ARASA LL, ESQUEMBRI BESCÓS N, FERRIOL FIOLE N, LÓPEZ RAMÍREZ M, MIR MARÍ J, VARGAS ESPINOSA ML, GAY ESCODA C	49

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



Tunisia, 1985:
Princess Aziza Othmana



Good news for research in
Manchester p255



Communities encouraged to help
smokers quit p257

BDJ

BRITISH DENTAL JOURNAL
incorporating DENTAL BUSINESS

COVER IMAGE

TUNISIA, 1985: PRINCESS AZIZA OTHMANA

The cover images in volume 210 of the Journal feature dentally-themed postage stamps from around the world. Princess Aziza Othmana, depicted on this stamp from Tunisia, came from a family of considerable wealth. When she died, her part of the fortune was used to provide healthcare for the poor. Pictured in the background is a dentist working on his patient.

Stamp from the collection of Stuart Geddes, BDA Wales National Director. s.geddes@bda.org

EDITORIAL

245 For want of a nail
Stephen Hancocks OBE

LETTERS

247 CRB training
Herpes zoster reactivation

248 The short straw
Consistently amazed

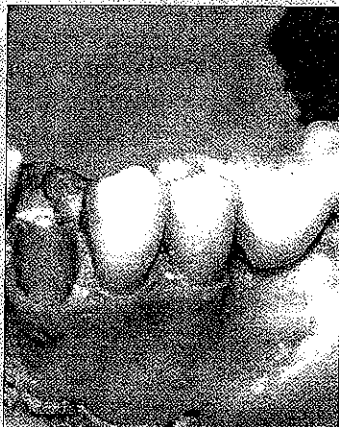
250 A bleak picture
Contradicting information

NEWS

253 A clinical focus at the British Dental Conference and Exhibition 2011

255 Endodontics awareness campaign launched
Good news for research in Manchester

257 Communities encouraged to help smokers quit



Remains showing ceramic bridge unit and canine lost postmortem. Pink discolouration to teeth is caused by blood breakdown products permeating the dentinal tubules. p269

ABSTRACTS

- 259** A selection of abstracts of clinically relevant papers from other journals *John R. Radford*
 Demineralization of hard tooth tissue adjacent to resin-modified glass-ionomers and composite resins: a quantitative systematic review
 Effective treatment of self-injurious oral trauma in Lesch-Nyhan syndrome: a case report
 Pre-warming of dental composites
 Sexual harassment in dentistry: prevalence in a dental school

RESEARCH SUMMARY

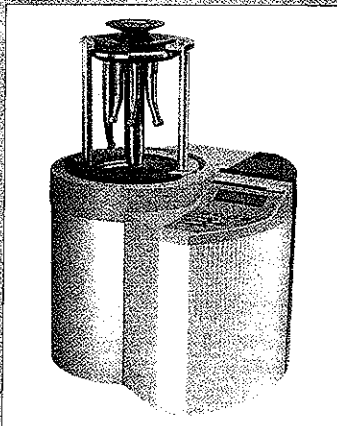
- 260** Summary of: 'A PCT-wide collaborative clinical audit selecting recall intervals for patients according to risk'
262 Summary of: 'Patient awareness of oral cancer health advice in a dental access centre: a mixed methods study'

ONLINE RESEARCH PAPERS

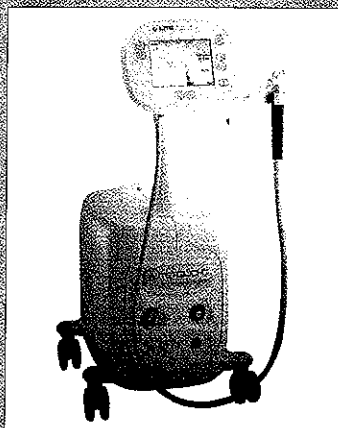
- E8** A PCT-wide collaborative clinical audit selecting recall intervals for patients according to risk VERIFIABLE CPD PAPER
P. J. Cannell
 DOI: 10.1038/sj.bdj.2011.202
E9 Patient awareness of oral cancer health advice in a dental access centre: a mixed methods study
M. Williams, J. Bethea
 DOI: 10.1038/sj.bdj.2011.201

GENERAL

- 265** Natal teeth: a sign of fortuity or grave misfortune
R. Sothinathan, K. Shakib
269 Forensic odontology, part 2. Major disasters VERIFIABLE CPD PAPER
J. Hinchliffe



Win a DAC Universal p281



Integrated laser mechanism p282

CPD PROGRAMME

- 277 Answers to CPD questions included in the 26 February issue of the BDJ
- 278 CPD Article 1 – online article E8 and CPD Article 2 – pages 269-274

PRODUCT NEWS

- 281 Unprecedented detail and angles
The original ergonomic instrument
Win a DAC Universal
- 282 Flexibly priced dental implants
Matching purchasers to vendors
Integrated laser mechanism
Sleep well with a comfortable splint
Reliable, effective pain relief
- 285 A bespoke control system
New sports mouthwear range launching
Respecting the canal's morphology
- 286 Create an ideal working space
Simplifying 3D root filling
Specialist cover for all liabilities
Help your patients overcome anxiety
Anaesthetics you can trust

Odonti Dental Exhibition



Brighton Centre, Brighton UK
13th - 14th July 2012

- Over 100 Exhibitors
- Exceptional Networking Opportunities
- Exhibition Hall Seminars

www.odonti2012.com

For further information:
Odonti Dental Exhibition, Hampton Medical Conferences Ltd.
113 - 119 High Street, Hampton Hill, Middlesex, TW12 1NJ, UK
Tel: +44 (0) 20 8979 8300 | Email: info@odonti2012.com



sumario

ISSN: 1967-6398

volumen 8 • número 1

enero-febrero-marzo-abril-2011

CientíficaDENTAL

Revista Científica de Formación Continuada

Vitruvio 32, 28006 Madrid.

Tel.: 91 561 29 05 - Fax: 91 563 28 30

Publicación cuatrimestral (3 números al año).

Indexada en / Indexed in:

- IME.
- IBECIS.
- LATINDEX.
- GOOGLE ACADÉMICO.

Título clave: Cient.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

Edita: Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región.

Tel.: 91 561 29 05.

e-mail: revista@coem.org.es

Suscripción anual (3 números): 36,62 €/año.

Números sueltos: 10 €/unidad.

Tirada de este número: 7.300 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: 23/04-R-CM

© 2004

D. Legal: M-12333-2004

ISSN: 1697-6398

Producción Gráfica:

Star Ibérica, S.A.

Isla Alegranza, 3 - Tel.: 91 654 67 92

Distribución:

Apamara, S.L.

Bascañuelos, 13. Nave K - Tel.: 91 798 09 43

Los estudios, opiniones y/o manifestaciones efectuadas en los artículos insertados en la presente revista, así como la publicidad contenida en la misma, son de 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 Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I 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.

EDITORIAL

7

ARTÍCULO ORIGINAL

9

Seguridad del paciente y odontología

PEREA PÉREZ, BERNARDO

TUTORIAL

17

Manual de uso de la Página Web del Observatorio Español para la Seguridad del Paciente Odontológico (OESPO)

LABAJO GONZÁLEZ, ELENA

ENTRE EXPERTOS

23

DR. FERNANDO GARCÍA MARÍN

DR. JESÚS ARANAZ

CASO CLÍNICO

27

Análisis causa-raíz (ACR) de un evento adverso en odontología: Inyección de una solución de hipoclorito sódico

PEREA PÉREZ, BERNARDO; SANTIAGO SÁIZ, ANDRÉS; LABAJO GONZÁLEZ, ELENA

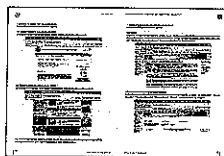
FOTO CLÍNICA

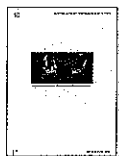
37

Ingestión de Instrumental odontológico

PEREA PÉREZ, BERNARDO; GARCÍA MARÍN, FERNANDO;

DÍAZ-MAURICIO GARRIDO-LESTACHE, JUAN CARLOS; PRÍAS LÓPEZ, Mª CILIA





■ FOTO CLÍNICA 39

Paso de implantes bilateral a los senos maxilares.
¿Exceso de optimismo?

*PEREA PÉREZ, BERNARDO; GARCÍA MARÍN, FERNANDO;
DÍAZ-MAURIÑO GARRIDO-LESTACHE, JUAN CARLOS; FRÍAS LÓPEZ, M^º CRUZ*

■ PUESTA AL DÍA 41

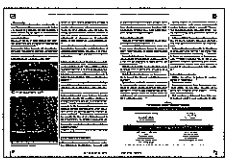
Rotura de agujas en la clínica odontológica:
causas y recomendaciones de actuación

*COBO VÁZQUEZ, CARLOS M.; PEREA PÉREZ, BERNARDO; LABAJO GONZÁLEZ, ELENA;
SANTIAGO SÁEZ, ANDRÉS; GARCÍA MARÍN, FERNANDO*

■ PUESTA AL DÍA 51

Seguridad del paciente: prescripción de fármacos en
odontología a mujeres embarazadas y en período de lactancia

*NOGUERADO MELLADO, MARÍA; PEREA PÉREZ, BERNARDO; LABAJO GONZÁLEZ, ELENA;
SANTIAGO SÁEZ, ANDRÉS; GARCÍA MARÍN, FERNANDO*



■ PUESTA AL DÍA 61

Reabsorción radicular durante el tratamiento ortodóncico:
causas y recomendaciones de actuación

*VÁQUERO NIÑO, PAULA; PEREA PÉREZ, BERNARDO; LABAJO GONZÁLEZ, ELENA;
SANTIAGO SÁEZ, ANDRÉS; GARCÍA MARÍN, FERNANDO*

■ PUESTA AL DÍA 71

Lesiones por hipoclorito sódico en la clínica odontológica:
causas y recomendaciones de actuación

*DEL CASTILLO UGEDO, GABRIELA; PEREA PÉREZ, BERNARDO; LABAJO GONZÁLEZ, ELENA;
SANTIAGO SÁEZ, ANDRÉS; GARCÍA MARÍN, FERNANDO*

□ boletín de suscripción 80

CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH

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

Volume 22 · Number 4 · April 2011

Contents

Original Articles

- Early osseointegration to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in humans 349
Niklaus P. Lang, Giovanni E. Salvi, Guy Huynh-Ba, Saso Ivanovski, Nikolaos Donos & Dieter D. Bosshardt
- The role of bone debris in early healing adjacent to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in man 357
Dieter D. Bosshardt, Giovanni E. Salvi, Guy Huynh-Ba, Saso Ivanovski, Nikolaos Donos & Niklaus P. Lang
- Gene expression profile of osseointegration of a hydrophilic compared with a hydrophobic microrough implant surface 365
N. Donos, S. Hamlet, N. P. Lang, G. E. Salvi, G. Huynh-Ba, D. D. Bosshardt & S. Ivanovski
- Transcriptional profiling of osseointegration in humans 373
S. Ivanovski, S. Hamlet, G. E. Salvi, G. Huynh-Ba, D. D. Bosshardt, N. P. Lang & N. Donos
- Transcriptional profiling of "guided bone regeneration" in a critical-size calvarial defect 382
S. Ivanovski, S. Hamlet, M. Retzepi, I. Wall & N. Donos
- In vivo* gene expression profile of guided bone regeneration associated with a microrough titanium surface 390
N. Donos, M. Retzepi, I. Wall, S. Hamlet & S. Ivanovski
- Effect of implant surface properties on peri-implant bone healing: a histological and histomorphometric study in dogs 399
Khalid Al-Hamdan, Samar H. Al-Moaber, Rüdiger Junker & John A. Jansen
- The effect of SLActive surface in guided bone formation in osteoporotic-like conditions 406
Nikos Mardas, Frank Schwarz, Aviva Petrie, Ahmad-Reza Hakimi & Nikolaos Donos
- Radiographic alveolar bone changes following ridge preservation with two different biomaterials 416
Nikos Mardas, Francesco D'Aiuto, Luis Mezzomo, Marina Arzoumanidi & Nikolaos Donos
- Comparison of panoramic and conventional cross-sectional tomography for preoperative selection of implant size 424
Lars Schropp, Andreas Stavropoulos, Erik Gotfredsen & Ann Wenzel
- Bone regeneration at implants placed into extraction sockets of maxillary incisors in dogs 430
Enzo De Santis, Daniele Botticelli, Fabio Pantani, Flávia Priscila Pereira, Marco Beolchini & Niklaus P. Lang
- Influence of various implant platform configurations on peri-implant tissue dimensions: an experimental study in dog 438
Gabriele M. Baffone, Daniele Botticelli, Fabio Pantani, Leandro Carvalho Cardoso, Michael T. Schweikert & Niklaus P. Lang
- Immediately restored single implants in the aesthetic zone of the maxilla using a novel design: 1-year report 445
Simon D. K. Brown & Alan G. T. Payne

This journal is available online at Wiley Online Library.
Visit wileyonlinelibrary.com/journal/cir 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

How primary care dentists perceive and are influenced by research. pg. 97-104

Hopper, L.; Morris, L.; Tickle, M.

Impact of oral diseases and disorders on oral health-related quality of life of preschool children. pg. 105-114 Abanto, J.; Carvalho, T.S. ; Mendes, F.M.

The association between low-socioeconomic status mother's Sense of Coherence and their child's utilization of dental care. pg. 115-126 da Silva, A. N.; Mendonca, M.H.; Vettore, M.V.

The aesthetic impact of enamel fluorosis on Irish adolescents. pg. 127-136 Browne, D.; Whelton, H.; O'Mullane, D.

Associations between orthodontic treatment need and oral health-related quality of life among young adults: does it depend on how you assess them?. pg. 137-144 Liu, Z.; McGrath, C.; Hagg, U.

Psychological distress and social support are determinants of changing oral health status among an immigrant population from Ethiopia. pg. 145-153 Vered, Y.; Soskolne, V.; Zini, A.

Regression models for patient-reported measures having ordered categories recorded on multiple occasions. pg. 154-163 Preisser, J. S. ; Phillips, C. ; Perin, J. ; Schwartz, T.A.

Class III Atraumatic Restorative Treatment (ART) in adults living in West Africa - outcomes after 48 months. pg. 164-170 Jordan, R.A. ; Hetzel, P.; Franke, M.

Assessing the usefulness of three adjunctive diagnostic devices for oral cancer screening: a probabilistic approach. pg. 171-176 Balevi, B.

Association between periodontal pathogens and risk of nonfatal myocardial infarction. pg. 177-185 Andriankaja, O.; Trevisan, M. ; Falkner, K.

An evaluation of serum albumin, root caries, and other covariates in Gullah African Americans with type-2 diabetes. pg. 186-192 Marlow, N.M. ; Slate, E.H. ; Bandyopadhyay, D.

sumario

COMITÉ EDITORIAL BATZORDE EDITORIALA

Joxe Mari Iriondo Eparantza
M^a José Amantegui Ibarгойen
Tomás Gastaminza Lasarte
Carlos Alústiza Martínez
Ruth Aranzazu de Dios González

COMITÉ CIENTÍFICO BATZORDE ZIENTIFIKOA

Fernando Fombellida Cortázar
Mikel Aldalur Arrigorrialde
José Antonio Arruti González
Ramón Amantegui Ibarгойen
Javier Sanz Acha
Carlos Hernández de la Hera
José Antonio Badás Vidaurrezaga

COLABORADORES LAGUNTZAILEAK

Alberto Gorosabel Mendizabal
Claudio Albisu Andrade
CIALT Asesores
Arantxa Ávila Seco
Kerman Llona Santiañez
Nerea Serrano Arrese
Ramón Gómez Meda
Joserra Uriz Zurutuza

DIRECCIÓN:
Joxe Mari Iriondo Eparantza

COORDINACIÓN:
CPC Consultores de Prensa y Comunicación

DISEÑO:
ink estudio de diseño

MAQUETACIÓN:
Nuria Núñez

FOTOGRAFÍA PORTADA:
Joxe Mari Iriondo

IMPRESIÓN:
Graficas Anaka

4 editorial

Trabajar con ética

5 carta del presidente

La mujer en la profesión

6 actualidad colegial

Santa Apolonia 2011

9 cursos

10 tablón de anuncios

12 odontología solidaria

Las ONGs animan a aportar material

14 artículo científico

Restauración del frente estético anterior (2)

24 convenio

Balance satisfactorio de la deriva directa
de posibles casos de cáncer

25 abstract

26 artículo divulgativo

Frédéric Chopin (II)

27 escapada

Baztan y el País del Bidasoa



colegio
de dentistas
de gipuzkoa

gipuzkoako
haginiariari
elkargoa

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

Encuentros

El tema de las portadas de **Dental Economics** de la temporada 2011 gira entorno al valor de un encuentro.

Cada acción, cada idea, cada paso, cada situación nos lleva a puntos de encuentro en el que coincidimos con otras personas, otras ideas, otras perspectivas. El valor de cada aportación se suma y multiplica creando nuevas vías que nos llevan a destinos a veces previstos, a veces impensables, casi siempre sorprendentes.

Cada punto de encuentro se convierte en una fuente preciada que alimenta el camino. En estas páginas nos encontramos nosotros, y de su lectura comienzan nuevos caminos. **D**

Sumario

Nº 1 | 2011 | Vol. 17 | Enero, Febrero

9

Gestión

Reflexiones sobre el nombre de una clínica dental.

12

Gestión

La amistad, no se compra ni se vende.

16

TIC

Nace Twinia.

20

Diseño

Especialistas en interiorismo médico.

24

Gestión

La llegada del paciente a la clínica dental.

30

Paisajismo

Convertir nuestro entorno en paisaje.

32

Clínica del mes

Odontomed Institut Dental.

38

Gestión

Organización, Gestión y Calidad en la clínica dental.

42

Calabrón y Solo. Una historia virtual dental.

43

Photo

Vellosidades del intestino delgado.

44

Vinos

Baco, Dionisos, Oriris. Dioses del vino.

46

Traducción Científica

Clinical performance of provisional...

48

Notas de Prensa

DentalEconomics
Magazine

www.dentaleconomics.es

Publicación

Bimestral
Distribución nacional
www.dentaleconomics.es

Atención al cliente

93 238 51 48
info@dentaleconomics.es

Diseño y maquetación

Battagliotti Bros.

Impresión

En España
Unigraphic (Igualeda)
Depósito legal: B-23422-95
ISSN: 1135-4534

Precios de suscripción

Suscripción anual 65 euros
Ejemplar suelto 25 euros
Ejemplar atrasado 30 euros
Iva incluido

Editorial

Graphics & Things SL
Baillón, 120 PB
08009 - Barcelona

Copyright

Graphics & Things SL

Publicidad

publicidad@dentaleconomics.es

El primer editor de la revista fue Ediciones Doyma S.A.
Graphics & Things SL edita la revista desde enero 2011

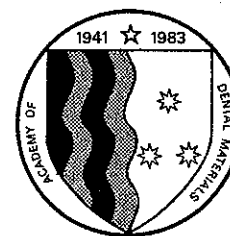
Suscripciones

alta@dentaleconomics.es

Director

Fermín González Davies

Tarifas válidas solo en España



Contents

- 313 **The effect of high fiber fraction on some mechanical properties of unidirectional glass fiber-reinforced composite**
A.A. Abdulmajeed, T.O. Närhi, P.K. Vallittu, L.V. Lassila
- 322 **Development of an antimicrobial resin—A pilot study**
C. Fan, L. Chu, H.R. Rawls, B.K. Norling, H.L. Cardenas, K. Whang
- 329 **Effect of CPP-ACP addition on physical properties of zinc oxide non-eugenol temporary cements**
R.H. Wong, J.E. Palamara, P.R. Wilson, E.C. Reynolds, M.F. Burrow
- 339 **Fracture strength of temporary fixed partial dentures: CAD/CAM versus directly fabricated restorations**
V. Alt, M. Hannig, B. Wöstmann, M. Balkenhol
- 348 **Investigations on a methacrylate-based flowable composite based on the SDR™ technology**
N. Ilie, R. Hickel
- 356 **The fit of cobalt-chromium three-unit fixed dental prostheses fabricated with four different techniques: A comparative in vitro study**
A. Örtorp, D. Jönsson, A. Mouhsen, P. Vult von Steyern
- 364 **Effects of stress rate and calculation method on subcritical crack growth parameters deduced from constant stress-rate flexural testing**
J.A. Griggs, S.M. Alaqeel, Y. Zhang, A.W. Miller III, Z. Cai
- 371 **Monomer elution from nanohybrid and ormocer-based composites cured with different light sources**
D. Manojlovic, M. Radisic, T. Vasiljevic, S. Zivkovic, M. Lausevic, V. Miletic
- 379 **Transient and residual stresses induced during the sintering of two dentin ceramics**
G. Isgró, O. Addison, G.J.P. Fleming
- 386 **Biomimetic dentin desensitizer based on nano-structured bioactive glass**
J.C. Mitchell, L. Musanje, J.L. Ferracane
- 394 **Slow crack growth and reliability of dental ceramics**
C.C. Gonzaga, P.F. Cesar, W.G. Miranda Jr., H.N. Yoshimura

Online only articles

- e51 **Pre-warming of dental composites**
S. Deb, L. Di Silvio, H.E. Mackler, B.J. Millar
- e60 **Evaluation of the integrity of dental sealants by optical coherence tomography**
A.K.S. Braz, C.M. Aguiar, A.S.L. Gomes
- e65 **Effect of ball milling on structures and properties of dispersed-type dental amalgam**
J.-H. Chern Lin, F.Y.-Y. Chen, H.-j. Chiang, C.-P. Ju

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*.



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



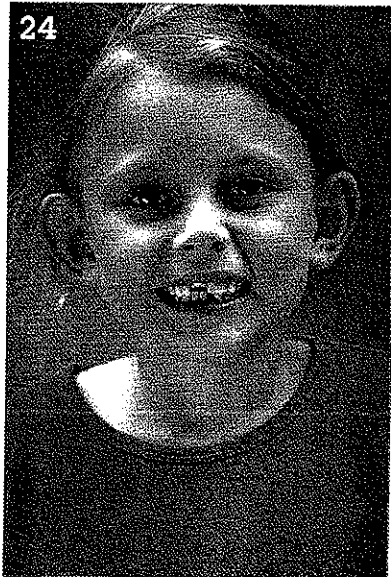
Amsterdam • Boston • London • New York • Oxford • Paris • Philadelphia • San Diego • St. Louis

16 EN PORTADA

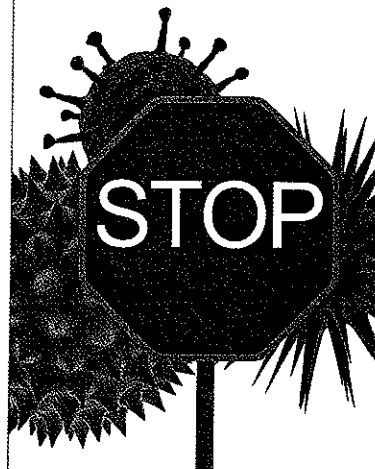
Bienvenido a la era de la conectividad



24



27



Carta del director

4 A "río revuelto"... no olvidemos el *marketing*

ACTUALIDAD

6 3M premiada como empresa innovadora del sector •

Interrumpido el Grado de Odontología de la UEM

8 A.M.A. refuerza su presencia entre las instituciones sanitarias • El Consejo Europeo de Dentistas incorpora un alto cargo español

9 Óscar Salamanca, nuevo director general de Vitaldent

10 Los presidentes de las sociedades científicas de España, Portugal, Reino Unido y Alemania juntos en Madrid • Dos odontólogos españoles premiados por la EFP • Los españoles gastan menos de 300 euros al año en salud bucodental

LA VISIÓN DEL EXPERTO

Normativa

12 Respuestas a sus preguntas sobre...

Capital riesgo

14 Emprender y negociar

EN PORTADA

Bienvenido a la era de la conectividad

16 Gestionar adecuadamente qué se cuenta, cuándo y cómo es la clave para enfrentar la nueva era de la comunicación

OPERATORIA DENTAL

¿Pueden salvarse vidas con los dientes de leche?

24 Las células madre de los dientes de leche podrían curar graves enfermedades