

# BUTLLETI DE SUMARIS

Juliol 2014

COL·LEGI OFICIAL D'ODONTÒLEGS I ESTOMATÒLEGS DE CATALUNYA  
BIBLIOTECA.

TRAVESSERA DE GRÀCIA, 93-95 08006 BARCELONA T.L. 93 3101555 FAX 93 3106399

e-mail: [mnadal@coec.net](mailto: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'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
- Angle Orthodontist
- Avances en Odontostomatología
- Clinical Oral Implant Research
- Dental Materials
- El Dentista
- Endodoncia
- Gaceta dental
- International Journal of Prosthodontics
- Journal of Clinical Periodontology
- Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
- Journal of Prosthetic Dentistry
- Maxillaris
- Odontólogos de Hoy
- Periodoncia y Osteointegración
- Profesión dental

<b>MATERIA</b>	<b>TITOL DE LA REVISTA</b>	<b>PAG.</b>
CIRURGIA ORAL	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology Vol.118 Núm.1 (juliol 2014)	19
COL.LEGIS PROFESSIONALS	Profesión Dental. Vol.17 Núm.7 (juliol-setembre 2014)	22
ENDODÒNCIA	Endodoncia. Vol.32 Núm.2 (abril-juny 2014)	8
IMPLANTS DENTALS	Clinical Oral Implants Research. Vol.25 Núm.7(juliol 2014)	5
DENTAL MATERIALS	Dental Materials Vol.30 Núm.7 (juliol 2014)	6
ODONT. CONSERVADORA	Journal of Esthetic & Restorative Dentistry. Vol.26 Núm.3 (2014)	14
ODONTOSTOMATOLOGIA	Avances en Odontoestomatología. Vol.30 Núm.4 (juliol – agost 2014)	4
	El Dentista del Siglo XXI. Núm.51 (juliol 2014)	7
	Gaceta dental. Núm.260 (juliol 2014)	9
	Maxillaris. Núm.178 (juliol 2014)	16
	Odontólogos de Hoy. Núm.13 (juny, juliol 2014)	18
ORTODÒNCIA	American Jnl. Orthodontics. Vol.146 Núm.1 (juliol 2014)	1
	The Angle Orthodontist. Vol.84 Núm.4 (juliol 2014)	2
PERIODÒNCIA	Journal of Clinical Periodontology. Vol.41 Núm.7 (juliol 2014)	13
	Periodoncia y Osteointegración. Vol.24 Núm.2 (2014)	21
PRÒTESI DENTAL	International Journal of Prosthodontics. Vol.27 Núm.3 (2014)	11
	Journal of Prosthetic Dentistry. Vol.112 Núm.1 (juliol 2014)	15

## PRESENTACIÓN

El propósito principal de un Boletín de Sumarios es la máxima difusión de la información actualizada que proporcionana las publicaciones periódicas. El Boletín de Sumarios del COEC reúne, mensualmente, los sumarios de las revistas de Odontoestomatología y de materias afines que se reciben en la Biblioteca.

En cada número se da la relación de los títulos de estas revistas a continuación de la presentación. Los sumarios estan ordenados, en el Boletín, alfabéticamente por el título, siendo también accesibles por la materia general de la revista mediante el Índice de Materias del Boletín.

Esta compilación bibliográfica permite aproximar el perfil de interés del lector al contenido de las principales publicaciones periódicas de Odontoestomatología, sin necesidad de estar suscrito a ellas. Todas las revistas relacionadas se encuentran en la Biblioteca, de manera que el usuario puede pedir, si le interesa, copia de cualquier artículo citado.

### **REVISTAS INCLUIDAS EN NUESTRO BOLETIN**

---

- American Jnl. of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics
- Angle Orthodontist
- Avances en Odontoestomatología
- Clinical Oral Implant Research
- Dental Materials
- El Dentista
- Endodoncia
- Gaceta dental
- International Journal of Prosthodontics
- Journal of Clinical Periodontology
- Journal of Esthetic and Restorative Dentistry
- Journal of Prosthetic Dentistry
- Maxillaris
- Odontólogos de Hoy
- Periodoncia y Osteointegración
- Profesión dental

<b>MATERIA</b>	<b>TITOL DE LA REVISTA</b>	<b>PAG.</b>
CIRURGIA ORAL	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology Vol.118 Núm.1 (juliol 2014)	19
COL.LEGIS PROFESSIONALS	Profesión Dental. Vol.17 Núm.7 (juliol-setembre 2014)	22
ENDODÒNCIA	Endodoncia. Vol.32 Núm.2 (abril-juny 2014)	8
IMPLANTS DENTALS	Clinical Oral Implants Research. Vol.25 Núm.7(juliol 2014)	5
DENTAL MATERIALS	Dental Materials Vol.30 Núm.7 (juliol 2014)	6
ODONT. CONSERVADORA	Journal of Esthetic & Restorative Dentistry. Vol.26 Núm.3 (2014)	14
ODONTOSTOMATOLOGIA	Avances en Odontoestomatología. Vol.30 Núm.4 (juliol – agost 2014)	4
	El Dentista del Siglo XXI. Núm.51 (juliol 2014)	7
	Gaceta dental. Núm.260 (juliol 2014)	9
	Maxillaris. Núm.178 (juliol 2014)	16
	Odontólogos de Hoy. Núm.13 (juny, juliol 2014)	18
ORTODÒNCIA	American Jnl. Orthodontics. Vol.146 Núm.1 (juliol 2014)	1
	The Angle Orthodontist. Vol.84 Núm.4 (juliol 2014)	2
PERIODÒNCIA	Journal of Clinical Periodontology. Vol.41 Núm.7 (juliol 2014)	13
	Periodoncia y Osteointegración. Vol.24 Núm.2 (2014)	21
PRÒTESI DENTAL	International Journal of Prosthodontics. Vol.27 Núm.3 (2014)	11
	Journal of Prosthetic Dentistry. Vol.112 Núm.1 (juliol 2014)	15

Sandler, J. Effectiveness of 3 methods of anchorage reinforcement for maximum anchorage in adolescents: A 3-arm multicenter randomized clinical trial. pág. 10-20

Afrand, M. Anterior cranial-base time-related changes: A systematic review. pág. 21-32e6

Veeroo, H.J. Motivation and compliance with intraoral elastics. pág. 33-39

Alves Ferreira Amato, P. Time reduction of light curing: Influence on conversion degree and microhardness of orthodontic composites. pág. 40-46

Kook, Y.A. Treatment effects of a modified palatal anchorage plate for distalization evaluated with cone-beam computed tomography. pág. 47-54

Murphy, C.A. Effect of corticision and different force magnitudes on orthodontic tooth movement in a rat model. pág. 55-66

Favaro Francisconi, M. Overjet, overbite, and anterior crowding relapses in extraction and nonextraction patients, and their correlations. pág. 67-72

Santos Fonseca Figueiredo, D. Dentoskeletal effects of 3 maxillary expanders in patients with clefts: A cone-beam computed tomography study. pág. 73-81

Sanggarnjanavanich, S. Cranial-base morphology in adults with skeletal Class III malocclusion. pág. 82-91

Navarro-Palacios, A. Myeloperoxidase enzymatic activity is increased in patients with different levels of dental crowding after initial orthodontic activation. pág. 92-97

Yanagita, T. Class II malocclusion with complex problems treated with a novel combination of lingual orthodontic appliances and lingual arches. pág. 98-107

Rocha, R. Orthodontic traction in a patient with cleidocranial dysplasia: 3 years of follow-up. pág. 108-118

Kim, M. Molar uprighting by a nickel-titanium spring based on a setup model. pág. 119-123

**THE ANGLE ORTHODONTIST VOL. 84 ISSUE 4 (JULY 2014)**

Feldmann, I. Satisfaction with orthodontic treatment outcome P.581-7

Badran, S.A. Effect of socioeconomic status on normative and perceived orthodontic treatment need P. 588-93

Silvola, A.S. Dental esthetics and quality of life in adults with severe malocclusion before and after treatment P. 594-9

Rahim, F.S.A. Malocclusion and orthodontic treatment need evaluated among subjects with Down syndrome using the Dental Aesthetic Index (DAI) P.600-6

Castilla, A.E. Measurement and comparison of bracket transfer accuracy of five indirect bonding techniques P. 607-14

Atik, E. An assessment of conventional and self-ligating brackets in Class I maxillary constriction patients P.615-22

Akcam, M.O. Three-dimensional tooth crown size symmetry in cleft lip and cleft palate P. 623-7

Koh, S.D. Comparison of skeletal anchored facemask and tooth-borne facemask according to vertical skeletal pattern and growth stage P.628-33

Boncuk, Y. Effects of different orthodontic adhesives and resin removal techniques on enamel color alteration P.634-41

Tortop, T. Modified tandem traction bow appliance compared with facemask therapy in treating Class III malocclusions P.642-8

Al Jabbari, Y.S. Effects of surface treatment and artificial aging on the shear bond strength of orthodontic brackets bonded to four different provisional restorations P.649-55

Raja, T.A. Wear resistance of four types of vacuum-formed retainer materials: A laboratory study P.656-64

Rongo, R. Effects of intraoral aging on surface properties of coated nickel-titanium archwires P. 665-72

Mikulewicz, M. The release of metal ions from orthodontic appliances *Animal tests* P.673-9

Kim, I.H. Comparative short-term in vitro analysis of mutans streptococci adhesion on esthetic, nickel-titanium, and stainless-steel arch wires P.680-6

Park, J. A novel method for volumetric assessment of tooth wear using three-dimensional reverse-engineering technology: *A preliminary report* P.687-700

**Erbas, B. Upper airway changes after Xbow appliance therapy evaluated with cone beam computed tomography P. 693-700**

**Pamporakis, P. Three-dimensional alterations in pharyngeal airway and maxillary sinus volumes in Class III maxillary deficiency subjects undergoing orthopedic facemask treatment P.701-7**

**Macari, A.T. Comparisons of soft tissue chin thickness in adult patients with various mandibular divergence patterns P.708-14**

**Lee, K.M. Comparison of transverse analysis between posteroanterior cephalogram and cone-beam computed tomography P.715-9**

**Park, H.M. Maxillary incisor inclination of skeletal Class III patients treated with extraction of the upper first premolars and two-jaw surgery: *Conventional orthognathic surgery vs surgery-first approach* P.720-9**

**Yang, Z. Chemokine ligand 2 in the trigeminal ganglion regulates pain induced by experimental tooth movement P.730-6**

**Yáñez-Vico, R.M. Management of occlusal canting with miniscrews P. 737-**



---

# AVANCES

 en  
odontoestomatología

---

Vol. 30- Núm. 4 - JULIO-AGOSTO 2014

## SUMARIO

A nuestros lectores	185
Comparación de dos técnicas en el manejo quirúrgico de la recesión radicular utilizando matriz dérmica acelular. Reporte de un caso JUÁREZ MEMBREÑO IA	187
Relación entre calidad de vida relacionada con la salud oral, pérdida dental y prótesis removible en adultos mayores de 50 años derechohabientes del IMSS BELLAMY ORTIZ CL, MORENO ALTAMIRANO A	195
Manejo clínico odontológico integral del paciente con síndrome de Sjögren: Una propuesta STURLA ROJAS G, ROMO ORMAZÁBAL F, TORRES-QUINTANA MA	205
Cambios histopatológicos de la mucosa bucal de ratas expuestas al humo de cigarrillos FLETE ESTRADA A, CÁRIBAS A, PAYARES G, VILLARROEL-DORREGO M	219

En la edición de abril 2012 del Ranking Web de Repositorios del Mundo ([http://repositories.webometrics.info/index\\_es.html](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](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 difusión 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 INDEXADAS SON LAS SIGUIENTES:

AVANCES EN ODONTOESTOMATOLOGÍA  
[http://scielo.isciii.es/scielo.php/script\\_sci\\_serial/pid\\_0213-1285/Ing\\_es/nr](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](http://scielo.isciii.es/scielo.php/script_sci_serial/pid_1130-1457/Ing_es/nr)

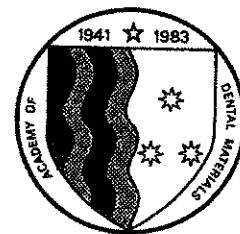
## Contents

### Original Articles

- Clinical and radiographic outcomes of a combined resective and regenerative approach in the treatment of peri-implantitis: a prospective case series 761 S. Matarasso, V. I. Siciliano, M. Aglietta, G. Andreuccetti & G. E. Salvi
- Retrospective success and survival rates of dental implants placed with simultaneous bone augmentation in partially edentulous patients 768 N. Bazrafshan & I. Darby
- Vertical osteoconductivity and early bone formation of titanium-zirconium and titanium implants in a subperiosteal rabbit animal model 774 P. W. Kämmerer, V. Palacie, E. Schiegnitz, S. Hagmann, A. Alshihri & B. Al-Nawas
- A retrospective analysis of the resorption rate of deproteinized bovine bone as maxillary sinus graft material on cone beam computed tomography 781 S. Umanjec-Korac, G. Wu, B. Hassan, Y. Liu & D. Wismeijer
- Ridge preservation with the use of deproteinized bovine bone mineral 786 J. Lindhe, D. Cecchinato, M. Donati, C. Tomasi & B. Liljenberg
- Mucosal inflammation and incidence of crestal bone loss among implant patients: a 10-year study 791 D. Cecchinato, A. Parpaola & J. Lindhe
- Cement-associated peri-implantitis: a retrospective clinical observational study of fixed implant-supported restorations using a methacrylate cement 797 M. Korsch, U. Obst & W. Walther
- Clinical, microbiological, and salivary biomarker profiles of dental implant patients with type 2 diabetes 803 N. Tatarakis, J. S. Kinney, M. Inglehart, T. M. Braun, C. Shelburne, N. P. Lang, W. V. Giannobile & T.-J. Oh
- Prognosis of implants and abutment teeth under combined tooth-implant-supported and solely implant-supported double-crown-retained removable dental prostheses 813 P. Rammelsberg, G. Bernhart, J. L. Bermejo, M. Schmitter & S. Schwarz
- The osseointegration behavior of titanium-zirconium implants in ovariectomized rabbits 819 B. Wen, F. Zhu, Z. Li, P. Zhang, X. Lin & M. Dard
- Histological, radiological and histomorphometric evaluation of immediate vs. non-immediate loading of a zirconia implant with surface treatment in a dog model 826 J. L. Calvo-Guirado, A. Aguilar-Salvatierra, G. Gomez-Moreno, J. Guardia, R. A. Delgado-Ruiz & J. E. Mate-sanchez de Val
- Osteoblastic and osteoclastic differentiation on SLA and hydrophilic modified SLA titanium surfaces 831 S.-M. Bang, H.-J. Moon, Y.-D. Kwon, J.-Y. Yoo, A. Pae & I. K. Kwon
- Rotating titanium brush for plaque removal from rough titanium surfaces – an *in vitro* study 838 G. John, J. Becker & F. Schwarz
- Blood and fibroblast responses to thermoset BisGMA-TEGDMA/glass fiber-reinforced composite implants *in vitro* 843 A. A. Abdulmajeed, X. F. Walboomers, J. Massera, A. K. Kokkari, P. K. Vallittu & T. O. Närhi
- Modification of xenogenic bone substitute materials – effects on the early healing cascade *in vitro* 852 P. W. Kämmerer, E. Schiegnitz, A. Alshihri, F. G. Draenert & W. Wagner
- Expanded vs. dense polytetrafluoroethylene membranes in vertical ridge augmentation around dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial 859 M. Ronda, A. Rebaudi, L. Torelli & C. Stacchi
- Short Communication**
- Submucosal implantation of soft tissue expanders does not affect microcirculation 867 D. Kaner, H. Zhao, H. Terheyden & A. Friedmann
- Original Article**
- Highly porous hydroxyapatite with and without local harvested bone in sinus floor augmentation: a histometric study in pigs 871 B. Möller, Y. Acil, F. Birkenfeld, E. Behrens, H. Terheyden & J. Wiltfang

This journal is available online at Wiley Online Library.  
Visit [wileyonlinelibrary.com/journal/chr](http://wileyonlinelibrary.com/journal/chr) 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®.



## Contents

### Original articles

- 709 Hydration characteristics of Biodentine and Theracal used as pulp capping materials  
J. Camilleri
- 716 Soft tissue integration versus early biofilm formation on different dental implant materials  
B. Zhao, H.C. van der Mei, G. Subbiahdoss, J. de Vries, M. Rustema-Abbing, R. Kuijter, H.J. Busscher, Y. Ren
- 728 Dynamic mechanical analysis of high pressure polymerized urethane dimethacrylate  
P. Béhin, G. Stoclet, N.D. Ruse, M. Sadoun
- 735 Can 1% chlorhexidine diacetate and ethanol stabilize resin-dentin bonds?  
A.P. Manso, R.H.M. Grande, A.K. Bedran-Russo, A. Reis, A.D. Loguercio, D.H. Pashley, R.M. Carvalho
- 742 Fracture toughness and cyclic fatigue resistance of resin composites with different filler size distributions  
B.P. Ornaghi, M.M. Meier, U. Lohbauer, R.R. Braga
- 752 Inhibition of endogenous human dentin MMPs by Gluma  
C. Sabatini, D.L.S. Scheffel, R.H. Scheffel, K.A. Agee, K. Rouch, M. Takahashi, L. Breschi, A. Mazzoni, L. Tjäderhane, F.R. Tay, D.H. Pashley
- 759 First titanium dental implants with white surfaces: Preparation and *in vitro* tests  
M.R. Kaluđerović, J.P. Schreckenbach, H.-L. Graf
- 769 Methods to evaluate and strategies to improve the biocompatibility of dental materials and operative techniques  
C.A. de Souza Costa, J. Hebling, D.L.S. Scheffel, D.G.S. Soares, F.G. Basso, A.P.D. Ribeiro

### Online only articles

- e147 Aspects of bonding between resin luting cements and glass ceramic materials  
T. Tian, J.K.-H. Tsoi, J.P. Matinlinna, M.F. Burrow
- e163 Fracture resistance of three porcelain-layered CAD/CAM zirconia frame designs  
M. Ferrari, A. Giovannetti, M. Carrabba, G. Bonadeo, C. Rengo, F. Monticelli, A. Vichi
- e169 Load cycling enhances bioactivity at the resin-dentin interface  
M. Toledano, F.S. Aguilera, S. Sauro, I. Cabello, E. Osorio, R. Osorio
- e189 Vertical and horizontal polymerization shrinkage in composite restorations  
M. Irie, J. Tanaka, Y. Maruo, G. Nishigawa
- e199 Bone regeneration via novel macroporous CPC scaffolds in critical-sized cranial defects in rats  
K. Lee, M.D. Weir, E. Lippens, M. Mehta, P. Wang, G.N. Duda, W.S. Kim, D.J. Mooney, H.H.K. Xu

## 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](http://www.sciencedirect.com)

**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](http://www.sciencedirect.com)



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

PORTADA



**16 | Virginia García García**

Desborda entusiasmo en todo lo que hace. En esta entrevista nos habla de sus comienzos como artista siendo aún una niña y de cómo llegó a montar una productora teatral con la que representó espectáculos musicales por toda España. Compatibilizó las actuaciones con sus estudios de odontología en la Universidad Complutense de Madrid hasta que empezó con su Postgrado, momento en el que eligió "el mundo de los dientes" por delante del de la interpretación.

te número...



ENTREVISTA

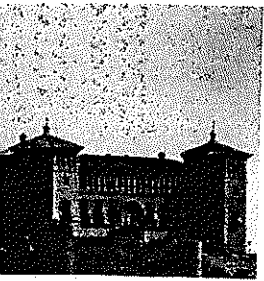
**24 | Yuan Zhou**

Proviene de Changzhou, una ciudad cerca de Shanghai. Aún le cuesta el idioma, lo que ha sido, reconoce, su principal dificultad para estudiar primero en Barcelona y ahora en Madrid en el curso de Experto de la UCM. Llegó a España por casualidad y sin apenas haber oído hablar de nuestro país -admite que "las únicas cosas que conocíamos eran los foros y el flamenco"- pero donde se siente muy a gusto. Lamenta que la falta de fondos en las universidades públicas haga "que baje el nivel de investigación, obligando a convertir la Universidad en algo más comercial".

AS

**as Sin Fronteras**

...a, presidente de esta ONG  
...meses, nos habla de cómo,  
...e la cooperación y su  
...asociarse perfectamente,  
...con Dentistas Sin Fronteras.  
... Sara Saiz, nos detalla los  
...tos de DSF, empezando  
...ra, que lleva en activo casi  
...irse del de la India, en  
...i Fundación Vicente Ferrer,  
...en Senegal.



VIAJES

**52 | Alcañiz**

Enclavada en el bajo Aragón, la denominada 'Ciudad de la Concordia' en referencia al pacto para elegir al sucesor al trono de Aragón, es de extraordinaria riqueza artística. En sus

**4 | El dentista ante la Ley**  
Nuevo tratamiento fiscal de los despidos

ACTUALIDAD

**6 | XIV Congreso de la Sociedad Española de Gerodontología**

**10 | Todo listo para el V Simposio Internacional Avances en Cáncer Oral**

VIDA COLEGIAL

**12 | Óscar Castro Reino, nuevo presidente del Consejo General de Colegios de Dentistas de España**

El Comité Ejecutivo se ha propuesto conseguir la máxima calidad asistencial odontológica, ofreciendo un trato personalizado y ético a los pacientes

ARTÍCULOS

**38 | Rubens**  
Pintor español

**40 | Las responsabilidades del Desastre de Annual (I)**

Introducción: Un hueso para un perro

**44 | Prim, mucho más que una espada (I)**

REPORTAJE

**48 | La obra de Marina Gómez**

"Me gusta elevar lo cotidiano a obra de arte"

**58 | Una historia ilustrada de la Odontología**

La odontología en Europa en el siglo XVIII

CINE

**72 | 'Metro Manila', de Sean Ellis**

Cibela

# endodoncia

## Sumario

Volumen 32 Número 2 ABRIL-JUNIO 2014

<b>NOTA DEL PRESIDENTE</b> <i>Rafael Cisneros Cabello</i>	53
<b>NOTA DEL EDITOR</b> <i>José Pumarola Suñé</i>	54
<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> Anatomía externa e interna en el primer premolar inferior <i>L. Armendáriz Bandrés, R. Estévez Luaña, R. Cisneros Cabello</i>	55
<b>CASOS CLÍNICOS</b> Tratamiento de conductos con hemisección radicular de un molar mandibular 46 con restauración protésica y seguimiento a dos años <i>J.M. Nieto de Pablos, C. Blanco Carrión</i>	67
Tratamiento del primer molar maxilar permanente con cinco conductos radiculares <i>Jorge N.R. Martins</i>	73
Inyección accidental de hipoclorito de sodio. Reporte de un caso <i>Lilia E Leonardi, M<sup>a</sup> Constanza Garcia Leonardi, Viviana Cuezco, Diana M. Atlas</i>	79
<b>OPINIÓN DEL EXPERTO</b> Respuesta inmune innata pulpar frente a la caries: mecanismos efectores <i>Juan José Segura Egea, Jenifer Martín González, Benito Sánchez Domínguez, Milagros Martín Jiménez, Juan José Saucó Márquez, María Luisa Tarilonte Delgado</i>	85
<b>AGENDA PROFESIONAL</b>	97

**CARTA DEL DIRECTOR**

3

De paso por el Gólgota, por José Luis del Moral, director de GACETA DENTAL ..... 3

**PREMIOS GACETA DENTAL**

12

El reconocimiento a los profesionales de la higiene .... 12

El galardón para las nuevas generaciones de protésicos..... 14

Un premio al trabajo de nuestros clínicos..... 15

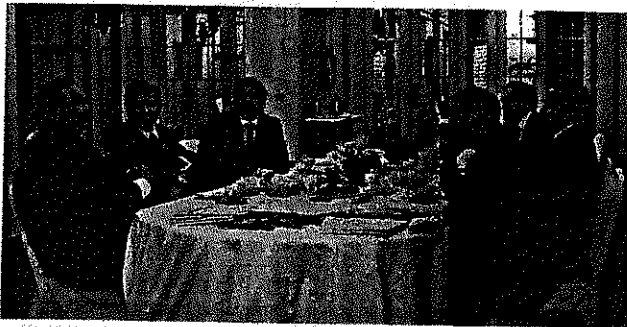
**ACTUALIDAD**

16

**DESAYUNOS GACETA DENTAL**

66

Distintos expertos analizan las tendencias y avances en Implantología: «Los implantólogos hemos pasado de ser herejes a ser el ombligo de la Odontología»... 66



**ENTREVISTA**

82

Dr. Lars Sennerby, considerado uno de los padres de la Implantología moderna..... 82

**I+D+i**

86

Noticias I+D+i..... 86

Entrevista: Doctores Maher Atari y Lluís Giner, directores de la Cátedra de Implantología Regenerativa MIS-Universitat Internacional de Catalunya..... 88

Ciencia I+D+i: Cinco aportaciones a la Implantología oral, por el Dr. Francesc Xavier Gil Mur..... 92

**ESPECIAL IMPLANTES**

102

Implantes en el proceso de necroidentificación de víctimas de grandes catástrofes donde se producen altas temperaturas, por la Dra. María Fernández-Roldán Galán y colabs. .... 102

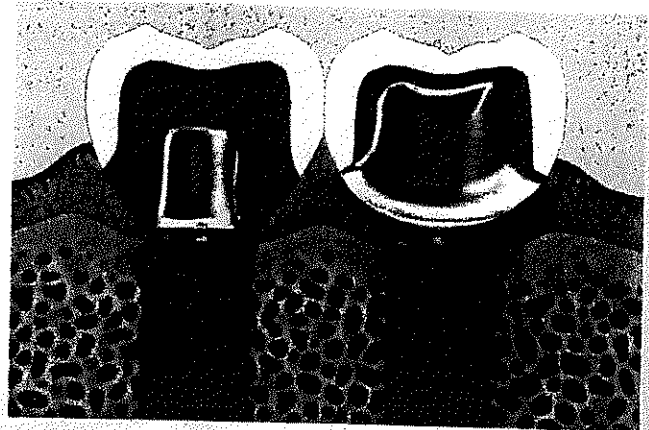
Sistemas de explantación de implantes dentales integrados por Cirugía mínimamente invasiva, por el Dr. Luis Naval y colabs..... 108

Preparación intraquirúrgica de la perforación de la membrana de Schneider mediante sutura

reabsorbible, por el Dr. Antonio Murillo..... 114

Pilares anatómicos: imitando la naturaleza, por el Dr. José Manuel Redondo Osa..... 122

Rehabilitación completa maxilar y parcial con implantes post-extracción y provisional de carga inmediata con electrosoldadura intraoral, por el Dr. Ismael Soriano Santamaría y colabs..... 142



Construcción de una barra para sobredentadura removible con aditamentos calcinables MICRO, por Carlos Borromeo..... 152

Coronas de óxido de circonio-cerámica sobre implantes en incisivos centrales del maxilar superior, por Fernando de las Casas..... 164

Regeneración ósea periimplantaria con fosfato de calcio bifásico y ácido poliláctico, por el Dr. Antonio Bowen Antolín y colabs..... 174

Estudio de regeneración ósea guiada, por el Dr. Gabriel Castilla Dalí y colabs..... 188

**FICHAS CLINICAS**

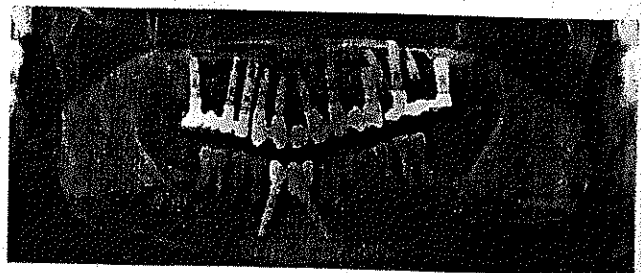
196

El proceso digital DID, por el Dr. Luis Cuadrado de Vicente y colabs..... 196

**MERCADO DENTAL**

208

Implantología: surge un nuevo concepto de calidad en un contexto de recuperación del mercado, por Roberto Rosso..... 208



**Foto de portada:**

«Bautizo», del Dr. Fernando Rey Duro.

Este nº estará disponible en [www.gacetadental.com](http://www.gacetadental.com) a partir del día 10 del presente mes.



**GACETA DENTAL** también disponible para iOS y Android.

Síguenos en:   @gacetadental



**GESTIÓN**

214



Felicidad en el trabajo (1ª parte), por Marcial Hernández Bustamante..... 214

**RESOLVIENDO TUS DUDAS**

218

¿Cómo puedo luchar contra las ofertas de implantes que hay hoy en día?, por Ricardo Cabrera..... 218

**FOTOGRAFÍA**

220

Consultorio de fotografía digital, por Marcel Martín. 220

**CONGRESOS**

222

I Congreso Internacional de Prótesis Dental..... 222

XXVI Congreso Nacional HIDES..... 224

**AGENDA**

226

**PRODUCTOS**

250

**EMPRESAS**

255

**ANUNCIOS BREVES**

265

**CALENDARIO DE CONGRESOS**

268

**DIRECTORIO**

270

**DE BOCA EN BOCA**

274

**Heraeus Kulzer**  
Mitsui Chemicals Group

Heraeus Kulzer. Salud Oral en buenas manos



facebook.com/gacetadental

www.heraeus-kulzer.com

- 199 **Editorial: On Parafunctional Considerations in Implant Therapy**  
George A. Zarb
- 201 **Invited Commentary: Should Occlusal Splints Be a Routine Prescription for Diagnosed Bruxers Undergoing Implant Therapy?**  
Mauro Mesko/Rita de Cássia Costa Ribeiro de Almeida/José Augusto Sedrez Porto/  
Clarissa Dias Koller/Wellington Luiz de Oliveira da Rosa/Noéli Boscato
- 207 **Immediate Versus Delayed Loading of Dental Implants in Edentulous Patients' Maxillae: A 6-Year Prospective Study**  
Tiziano Tealdo/Maria Menini/Marco Bevilacqua/Francesco Pera/  
Paolo Pesce/Alessio Signori/Paolo Pera
- 215 **Effect of Chemical Disinfection on the Surface Roughness of Hard Denture Base Materials: A Systematic Literature Review**  
Franz Sebastian Schwindling/Peter Rammelsberg/Thomas Stober
- 226 **Patient Satisfaction with Single-Tooth Implant Therapy in the Esthetic Zone**  
Laurens den Hartog/Henny J. A. Meijer/Hendrik J. Santing/  
Arjan Vissink/Gerry M. Raghoebar
- 229 **Cytotoxicity of Soft Denture Lining Materials Depending on Their Component Types**  
Yo-Han Song/Ho-Jun Song/Mi-Kyung Han/Hong-So Yang/Yeong-Joon Park
- 236 **Accuracy of Medical Subject Heading Indexing of Dental Survival Analyses**  
Danielle M. Layton/Michael Clarke



- 245 Influence of the Patient's Clinical Information on the Diagnostic Reproducibility and Accuracy of MRI Scans of Temporomandibular Joint Pathologies**  
Mauricio Bisi/Eduardo Rolim Teixeira/Karen Dantur Batista Chaves/  
Heloisa Emilia Dias da Silveira/Márcio Lima Grossi
- 250 Mortality Patterns in Partially Edentulous and Edentulous Elderly Patients Treated with Dental Implants**  
Jan Kowar/Viktoria Stenport/Torsten Jemt
- 257 Agenesis of Maxillary Lateral Incisor and Tooth Replacement: Cost-Effectiveness of Different Treatment Alternatives**  
Gregory S. Antonarakis/Panagiotis Prevezanos/Jelena Gavric/Panagiotis Christou
- 264 Fracture Resistance of a Selection of Full-Contour All-Ceramic Crowns: An In Vitro Study**  
Tim F. Zesewitz/Andreas W. Knauber/Frank P. Nothdurft
- 267 Zirconia-Composite Bonding After Plasma of Argon Treatment**  
Luigi Canullo/Costanza Micarelli/Laura Bettazzoni/Brunilda Koçi/Paolo Baldissara
- 270 Bone Mineral Density and Mandibular Residual Ridge Resorption**  
Baiba Springe/Anda Slaidina/Una Soboleva/Aivars Lejnieks,
- 277 Accidental Ingestion of an Untethered Instrument During Implant Surgery**  
Lotte Pull ter Gunne/Daniel Wismeljer
- 279 Intraoral-Extraoral Combination Prosthesis: Improving Retention Using Interconnecting Magnets**  
Marloes Engelen/Celeste C. M. van Heumen/Matthias A. W. Merckx/Gert J. Meijer
- 294 Upcoming Events**

**JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. VOLUME 41(7) JULY 2014**

Hirotsomi, T. Comparison of periodontal conditions among three elderly populations in Japan and Germany. pág. 633-642

Arora, N. Periodontal infection, impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance: results from the Continuous National Health and Nutrition Examination Survey 2009-2010. pág. 643-652

Sharma, P. The periodontal health component of the Renal Impairment In Secondary Care (RIISC) cohort study: a description of the rationale, methodology and initial baseline results. pág. 653-661

Meyer-Baumer, A. Periodontal pathogens and associated factors in aggressive periodontitis: results 5-17 years after active periodontal therapy. pág. 662-672

Gay, I. The effect of periodontal therapy on glycaemic control in a Hispanic population with type 2 diabetes: a randomized controlled trial. pág. 673-680

Slot, D.E. The effect of the thermal diode laser (wavelength 808-980 nm) in non-surgical periodontal therapy: a systematic review and meta-analysis. pág. 681-692

Aljateeli, M. Surgical periodontal therapy with and without initial scaling and root planing in the management of chronic periodontitis: a randomized clinical trial. pág. 693-700

Salvi, G. Risk factors associated with the longevity of multi-rooted teeth. Long-term outcomes after active and supportive periodontal therapy. pág. 701-707

Zucchelli, G. Does the dimension of the graft influence patient morbidity and root coverage outcomes? A randomized controlled clinical trial. pág. 708-716

Vercruyssen, M. A randomized clinical trial comparing guided implant surgery (bone- or mucosa-supported) with mental navigation or the use of a pilot-drill template. pág. 717-723

Vercruyssen, M. An RCT comparing patient-centred outcome variables of guided surgery (bone or mucosa supported) with conventional implant placement. pág. 724-732

## PERSPECTIVES

### 147 Tooth Bleaching in Children and Teens

Theodore P. Croll, DDS,  
 Kevin J. Donly, DDS, MS

## CONTEMPORARY ISSUES

### 151 Digital Process and Materials 2014— Where Are You?

Daniel J. Poticny, DDS,  
 Edward J. Swift, Jr., DMD, MS

## CLINICAL ARTICLE

### 154 Transferring the Emergence Profile from the Provisional to the Final Restoration

Ioannis Papadopoulos, DDS,  
 Georgia Pozidi, DDS,  
 Hercules Goussias, DDS, Dr Dent,  
 Stefanos Kourtis, DDS, Dr Dent

## REVIEW ARTICLE

### 162 Systematic Review of Treatment Modalities for Gingival Depigmentation: A Random- Effects Poisson Regression Analysis

Yi Hung Lin, DDS,  
 Yu Kang Tu, DDS, MS, PhD,  
 Chun Tai Lu, DDS, MS, PhD,  
 Wen Chen Chung, DDS,  
 Chiung Fang Huang, DDS, MS,  
 Mao Suan Huang, DDS, MS,  
 Hsein Kun Lu, DDS, MS

## RESEARCH ARTICLE

### 179 Three-Year Clinical Evaluation of a Silorane Composite Resin

Ricardo Walter, DDS, MS,  
 Lee W. Boushell, DMD, MS,  
 Harald O. Heymann, DDS, MEd,  
 Andre V. Ritter, DDS, MS,  
 John R. Sturdevant, DDS,  
 Aldridge D. Wilder, Jr, DDS,  
 Yunro Chung, MS,  
 Edward J. Swift, Jr, DMD, MS

## CLINICAL ARTICLE

### 191 Comparison between Clinical and Digital Soft Tissue Measurements

D. Schneider, Dr. med., Dr. med. dent.,  
 A. Ender, Dr. med. dent.,  
 T. Truninger, Dr. med. dent.,  
 C. Leutert, Dr. med. dent.,  
 P. Sahrman, Dr. med. dent.,  
 M. Roos, PhD,  
 P. Schmidlin, Prof. Dr. med. dent

## RESEARCH ARTICLE

### 200 Fracture Resistance of Premolar Teeth Restored with Silorane-Based or Dimethacrylate-Based Composite Resins

Golsa Akbarian, DDS,  
 Hamideh Ameri, DDS, MS,  
 Joseph E. Chasteen, DDS, MA,  
 Marjaneh Ghavamnasiri, DDS, MS

## CRITICAL APPRAISAL

### 208 Postoperative Sensitivity with Indirect Restorations

David Farjas, DDS, MS,  
 Ricardo Walter, DDS, MS,  
 Edward J. Swift, Jr., DMD, MS

To read these articles online visit: [www.wileyonlinelibrary.com/journal/jerd](http://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. VOL 112(1) JULY 2014**

Mehra, M. Complete mouth implant rehabilitation with a zirconia ceramic system: A clinical report. pág. 1-4

LeSage, B. Direct composite resin layering techniques for creating lifelike CAD/CAM-fabricated composite resin veneers and crowns. pág. 5-8

Ozgun P. Interdisciplinary management of an adult patient with a class III malocclusion. pág. 9-13

Shek, J. Immediately loaded implants in a patient with involuntary mandibular movements: A clinical report. pág. 14-17

Alfadda, S.A. A conservative and reversible approach for restoring worn teeth: A clinical report. pág. 18-21

Pieger, S. Clinical outcomes of lithium disilicate single crowns and partial fixed dental prostheses: A systematic review. pág. 22-30

Law, C. Influence of implant framework and mandibular flexure on the strain distribution on a Kennedy class II mandible restored with a long-span implant fixed restoration: A pilot study. pág. 31-37

Nejatidanesh, F. Effect of surface treatment on the retention of implant-supported zirconia restorations over short abutments. pág. 38-44

Wadhvani, C. Effect of modifying the screw access channels of zirconia implant abutment on the cement flow pattern and retention of zirconia restorations. pág. 45-50

Geminiani, A. Influence of oscillating and rotary cutting instruments with electric and turbine handpieces on tooth preparation surfaces. pág. 51-58

Ricardo Pereira, J. The influence of different cements on the pull-out bond strength of fiber posts. pág. 59-63

Oyar, P. Effects of environment on the release of Ni, Cr, Fe, and Co from new and recast Ni-Cr alloy. pág. 64-69

Michalakis, K. Marginal adaptation of four inlay casting waxes on stone, titanium, and zirconia dies. pág. 70-78

Biethman, R. Retrofitting a crown to a sleep apnea device by using computer-aided design and computer-aided milling technology. pág. 79-82

Collin, J.D. Airway compromise by dislodged obturator in a patient with severe trismus. pág. 83-85

## Crónica

- 14 Doctor Óscar Castro Reino, nuevo presidente del Consejo General de Dentistas.
- 18 La SEDO confirma el gran beneficio que tendría la creación de la especialidad de ortodoncia para profesionales y pacientes.
- 20 La SEOP celebra en Barcelona su reunión anual con la asistencia de más de 330 profesionales.
- 20 Como exigía Bruselas, el Gobierno aprueba la subida del IVA de algunos productos sanitarios.
- 22 El Consejo General de Dentistas traslada a las autoridades europeas del sector los problemas de la Odontología en España.
- 23 Alrededor de 230 profesionales de la gerodontología acuden en Barcelona al congreso de la SEGER.
- 24 Los cirujanos orales y maxilofaciales advierten del peligro de la implantología *low-cost*.
- 28 La SOCE y la SEI realizan en Bilbao su primer simposio conjunto sobre odontología digital.

## Actualidad colegial

- 34 Noticias de colegios profesionales.

## Hablamos con...

- 42 **Doctor Óscar Castro Reino**, presidente del Consejo General de Dentistas: "En nuestro programa llevamos como propuesta la contrapublicidad, para ir contra todas esas campañas que anteponen la economía a la salud".



## ESPECIAL FORMACIÓN

### Hablamos con...

- 52 **Cristina Rodríguez Coarasa**, subdirectora general de Coordinación Académica y Régimen Jurídico del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: "Un graduado en Odontología podrá acceder a un programa de doctorado sin necesidad de estar en posesión de un máster universitario".

- 60 **Teresa Román García**, presidenta de la Federación Española de Estudiantes de Odontología (ANEOD): "El ejercicio liberal de la Odontología es un sueño en la actualidad".

### Perspectivas

- 70 **La formación en las sociedades científicas, un concepto en constante evolución.** Reportaje sobre la oferta formativa que proponen las sociedades científicas a los profesionales del sector.

### Calendario de cursos

- 82 **Agenda de cursos para los profesionales.**

Edita:  
Cyan Editores, S.L.

Editores:  
- Marisol Martín.  
marisol.martin@maxillariss.com  
- José Antonio Moyano.  
moyano@maxillariss.com

Director:  
Miguel Ángel Cañizares.  
canizares@maxillariss.com

Subdirector:  
Julian Delgado.  
julian.delgado@maxillariss.com

Directora comercial:  
Verónica Chichón.  
publicidad@maxillariss.com

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

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

Redacción:  
María Santos y Diego Ibáñez.  
redaccion@maxillariss.com

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

Responsable para Portugal:  
João de Matos Drago.  
portugal@maxillariss.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, 3º Dto. Rtg.  
1150-017 Lisboa  
Tel./Fax: +351 218 874 085

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

Visite nuestra versión digital:  
www.maxillariss.com

Depósito Legal:  
M-22.918-1998 ISSN: 1139-1626  
Comunicación de soporte válido  
de la publicación de productos  
farmacéuticos.  
Nº. 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.

2  
N  
2  
ll  
pc  
DF  
DF  
DF  
DF  
DF  
DF  
DF  
m  
DI  
Se  
ILL  
Se  
Se  
SA  
fo  
Te

	Imágenes de medicina oral		
101	Doctor Germán Esparza Gómez: "Caso clínico XCIV".		
	Sesiones de cirugía		
106	Doctor Jaime Baladrón Romero: "Edentulismo maxilar unitario: expansión de cresta con dilatadores roscados, injerto óseo, conectivo e implante".	180	Congresos y Reuniones
	Patología de la ATM		Calendario de congresos, simposios, jornadas, encuentros y muestras industriales nacionales y extranjeras.
122	Doctor Rafael Martín-Granizo López: "Artroscopia de la ATM. Patología sinovial: sinovitis".	186	Novedades de la industria
	Ciencia y práctica		Maquinaria, productos y aparatología.
144	Doctor Moisés Fleitman: "Fracturas en las restauraciones en la zona incisal. Aplicación de composites reforzados con mallas de fibras de vidrio".	190	La industria a fondo
	Sagas de la profesión		Jesús García Urbano, gerente de Ortoplus: "Buscamos una coherencia entre lo que nos comprometemos a llevar a cabo y el producto final".
156	Familia Mourelle, los todoterreno del sector dental.	192	Página empresarial
	Zona joven <b>NUEVA SECCIÓN</b>		Noticias de empresas.
170	Doctor Bruno Baracco Cabañes, vocal de Jóvenes Dentistas del Colegio de Dentistas de la I Región: "El panorama laboral representa actualmente la gran preocupación de los jóvenes colegiados".	200	Directorio
			Teléfonos de información de las secciones Calendario de Cursos, Congresos y Reuniones y Novedades de la Industria.

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

**conectia**  
Asociación de Prensa Profesional y Contenidos Multimedia

**CE** CÓDIGO ÉTICO

**FIPP** MIEMBRO DE LA FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE LA PRENSA PERIÓDICA

**QT**

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](http://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.

## Comité científico

España:

Director científico: Dr. Javier García Fernández

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

Portugal:

Director científico: Dr. Jaime Guimarães

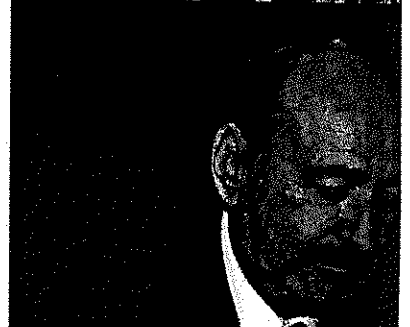
- Dr. Gil Alcoforado, Dr. Francisco Brandão de Brito, Dr. José Pedro Figueiredo, Dra. Ana Cristina Mano Azul, Dr. Paulo Melo, Dra. Susana Noronha y Dra. Isabel Poiares Baptista.

21-2  
Pla  
con  
gic  
6-7  
Cin  
ser  
27  
Se  
Victor  
ández  
Jos  
Cet  
Lev  
Cu  
Julio  
istian  
ntado  
LA F  
QUE  
• Curs  
• Cono  
• Reali  
• Equip  
• Obte  
• Form  
• Plaza  
Contact  
Person  
www.d  
formac  
Colabor



13 · JUNIO/JULIO '14

<b>6</b>	<b>Opinión</b>
<b>8</b>	<b>Actualidad</b>
<b>8</b>	<b>NOTICIAS</b> Día Europeo de la Periodoncia · Resultados anuales AMA · Indicadores de salud 2013
<b>18</b>	<b>REPORTAJE</b> SEPA 2014 en Valladolid Homenaje Profesor Donado Proyecto Malayaka House en Uganda
<b>38</b>	<b>EMPRESAS</b>
<b>40</b>	<b>Entrevista</b>
<b>40</b>	<b>DRA. RAQUEL OSORIO</b> Miembro de la Real Academia de la Medicina de Andalucía Oriental
<b>46</b>	<b>DRA. ROCÍO CERERO</b> Profesora de la UCM y especialista en prevención del cáncer oral
<b>52</b>	<b>Ciencia y salud</b>
<b>52</b>	Diagnóstico y tratamiento de dientes supernumerarios
<b>58</b>	Patología oral en imágenes
<b>60</b>	Exposición histórica en la RANM
<b>64</b>	<b>Mejora tu gestión</b>
<b>64</b>	El protocolo familiar en la empresa. ¿Qué es y para que sirve? Javier Relinque, Abogado.
<b>68</b>	<b>Ocio y deporte</b>
<b>68</b>	<b>DESTINOS:</b> Berlín, centro artístico y cultural europeo
<b>74</b>	<b>TENIS,</b> el deporte de moda
<b>80</b>	<b>COLECCIÓN DE ARTE AFRICANO,</b> en la Fundación Alberto Jiménez en Valladolid
<b>82</b>	<b>Agenda cultural</b> Pixar, 25 años de animación Feria del Libro de Madrid
<b>84</b>	<b>Formación</b>



Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. Volume  
118(1) July 2014

Rockafellow, A. Asymptomatic gingival lesion occurring in an 83-year-old man. pág. 5-8

Qari, H. Massive, mixed, cystic lesion of the mandibular midline. pág. 9-15

Phulambrikar, T. Takayasu's arteritis-Report of a case with masquerading jaw pain. pág. 16-21

Longerich, U. Development of a new device for maxillary molar distalization with high pseudoelastic forces to overcome slider friction: the Longslider-a modification of the Beneslider. pág. 22-34

Baiomy, A.A. Experimental comparison of the effects of locally administered zoledronic acid and alendronate on the rate of mandibular distraction osteogenesis in dogs. pág. 35-42

Wan, T. The nutrition status of mild form Pierre Robin sequence before cleft palate repair: an analysis of 34 cases. pág. 43-46

Lee, M.K. Nine-year trend analysis of hospitalizations attributed to oral and oropharyngeal cancers in the United States. pág. 47-67

Immunologic and psychologic parameters associated with geographic tongue.  
pág. 68-71  
Alikhani, M.

Tay, L.Y. Evaluation of different treatment methods against denture stomatitis: a randomized clinical study. pág. 72-77

Patton, L.L. Content, quality, and readability of website information on dental care for patients with cancer. pág. 78-83

Sanita, P.V. In vitro evaluation of the enzymatic activity profile of non-albicans Candida species isolated from patients with oral candidiasis with or without diabetes. pág. 84-91

He, Z. Functional toll-like receptor 3 expressed by oral squamous cell carcinoma induced cell apoptosis and decreased migration. pág. 92-100

Lee, H.S. A new type of dental anomaly: molar-incisor malformation (MIM). pág. 101-109e3



Chang, Y.S. Combined mutational analysis of RAS, BRAF, PIK3CA, and TP53 genes in Taiwanese patients with oral squamous cell carcinoma. pág. 110-116e1

Samman, M. Next-generation sequencing analysis for detecting human papillomavirus in oral verrucous carcinoma. pág. 117-125e1

Sindi, K. In vivo reproducibility study of ultrasound for monitoring enamel thickness. pág. 126-134


Kallio-Pulkinen, S. Comparison of consumer grade, tablet and 6MP-displays: observer performance in detection of anatomical and pathological structures in panoramic radiographs. pág. 135-141


# ÍNDICE DE CONTENIDOS


VOL. 24 NÚM. 2 (2014)


EDITORIAL ..... 81


 **83** *Entrevista con el Dr. Maurizio Tonetti*  
*Ignacio Sanz*

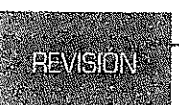
 **87** *Mucograft® y su uso en el tratamiento de recesiones gingivales y aumento de tejido queratinizado. Una revisión sistemática*  
*Lidia Fernández-Ciria, José Javier Echeverría García*

 **101** *Tratamiento de las recesiones gingivales con regeneración tisular guiada o Emdogain*  
*Karin Jepsen, Bernd Heinz, Stefan Hägewald, Søren Jepsen*

 **113** *Patología periimplantaria en pacientes parcialmente desdentados con historia previa de periodontitis en terapia periodontal de apoyo. Revisión de la literatura*  
*Iratxe Palau Crespo, Iratxe Aspiazu Ituarte, Olatz Telletxea Agirre, Eduardo Estefanía Cundín, Luis Antonio Aguirre Zorzano*

 **125** *Influencia de los micronutrientes en la etiopatogénesis de las enfermedades periodontales*  
*Nerea Sánchez Pérez, María García Gargallo, Margarita Iniesta, Jorge Serrano, Bettina Alonso*

 **131** *Cicatrización y regeneración periodontal*  
*Anton Sculean, Reinhard Gruber, Dieter D. Bosshardt*

 **139** *Regeneración de las lesiones de furca mandibulares de clase II. Revisión de la literatura*  
*Beatriz de Tapia, Carolina Mor, Georgina Arnau, Javier Calvo, José Nart*

Normas de publicación ..... 151

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): 60 €/año  
Números sueltos: 8 €/unidad.  
Tirada de este número: 8.000 ejemplares

Publicidad: Departamento de Publicidad del COEM  
Contacto: Arancha Vidal Lizarralde  
Tel.: 91 561 29 05 e-mail: publicidad@coem.org.es

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. Bascañuelos, 13 Nave K.  
Tel.: 91 788 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 15/1998, 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.

JULIO/L SEPTIEMBRE 2014

## sumario

JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2014

<b>EDITORIAL</b>	<b>5</b>
<b>INFORMACIÓN PROFESIONAL</b>	
<b>NOTICIAS DEL COLEGIO</b>	<b>6</b>
El COEM inaugura oficialmente su gabinete dental solidario de la Cañada Real	6
La colegiación elige el proyecto para reforma de la nueva sede del COEM	8
COEM y SEDO estrechan lazos con la firma de un convenio	9
Risk COEM	10
Nueva convocatoria para el Premio Anual a la Mejor Presentación de Formación Online	11
Plazo de presentación de solicitudes para las ayudas de vejez e invalidez	11
500 ortodoncistas se dan cita en Madrid	12
Entrevista al Dr. Ramón Perera Grau	13
La Fundación COEM entrega la beca para la estancia clínica con el Dr. Covani	13
COEM CAR	14
Se adelanta la presentación de solicitudes para la bolsa de peritos 2015	15
Ceremonia de clausura de los Programas de Desarrollo Profesional (PDP) III y IV y de la I edición del Programa de Desarrollo Directivo Avanzado (PDDA)	16
"I Jornada de Salud Buco-dental de la Gerencia de Atención Primaria"	17
La Dra. Laura Ceballos clausura la exposición de la RANM	18
La Dra. Pilar Citoler muestra su colección en Zaragoza	18
El Dr. Álvaro Barrios y las relaciones entre Endodoncia y Ortodoncia	19
Formación en finanzas en el COEM	19
El COEM celebra el Día Mundial Sin Tabaco	20
Ventajas de ser colegiado	22
APP COEM	24
Qué se debe tener en la clínica ante una inspección	25
Comisión de Ejercicio Profesional. ¿Quién ofrece más?	26
Comisión Deontológica. La mediación (I parte)	27
El COEM y DUF, presentes en la Feria de Salud de Fuenlabrada	28
Carta de agradecimiento de una colegiada	28
Horario de verano 2014 del COEM	29
<b>DENTISTAS SOLIDARIOS</b>	<b>30</b>
<b>ACTUALIDAD PROFESIONAL</b>	<b>33</b>
<b>ODONTOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>	<b>35</b>
<b>PROFESIÓN EN LA PRENSA</b>	<b>38</b>
<b>Formación continuada</b>	
<b>MÁS FORMACIÓN</b>	<b>40</b>
<b>ACTIVIDADES Y CURSOS</b>	<b>42</b>
<b>BOLSA DE TRABAJO</b>	
<b>ANUNCIOS BREVES</b>	<b>48</b>

**¿Quieres anunciarte en Profesi3n Dental?**  
Inf3rmate llamando al **91 561 29 05**  
o en **publicidad@coem.org.es**

#### RELACION DE ANUNCIANTES DE ESTE NÚMERO

ADENTIS	ALBERTO GARCÍA	AMA	BANCO SABADELL
BC ARQUITECTOS	CEODONT	INFOCTEC	LABORATORIO PELAYO
PROINDA DENTAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		