GD
GACETA DENTAL

Núm. 289
MARZO 2017 | 6€
www.gacetadental.com

ENTREVISTAS

MIGUEL CARASOL
«Hay que reinventar la profesión»

CRISTINA GUTIÉRREZ
«Disfruto tanto en la clínica como en los ralis»

ORTODONCIA EN ADULTOS

Los alineadores invisibles han llegado para quedarse

SANTA APOLONIA

Los colegios celebran a su patrona

// NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED //
W&H
NUEVO
implantmed
"Sencillamente Perfecto"
KIT DESDE 3.195 €
Más info en págs. 90-91

GD
GACETA DENTAL

Núm. 289
MARZO 2017 | 6€
www.gacetadental.com

ENTREVISTAS

MIGUEL CARASOL
«Hay que reinventar la profesión»

CRISTINA GUTIÉRREZ
«Disfruto tanto en la clínica como en los ralis»

ORTODONCIA EN ADULTOS

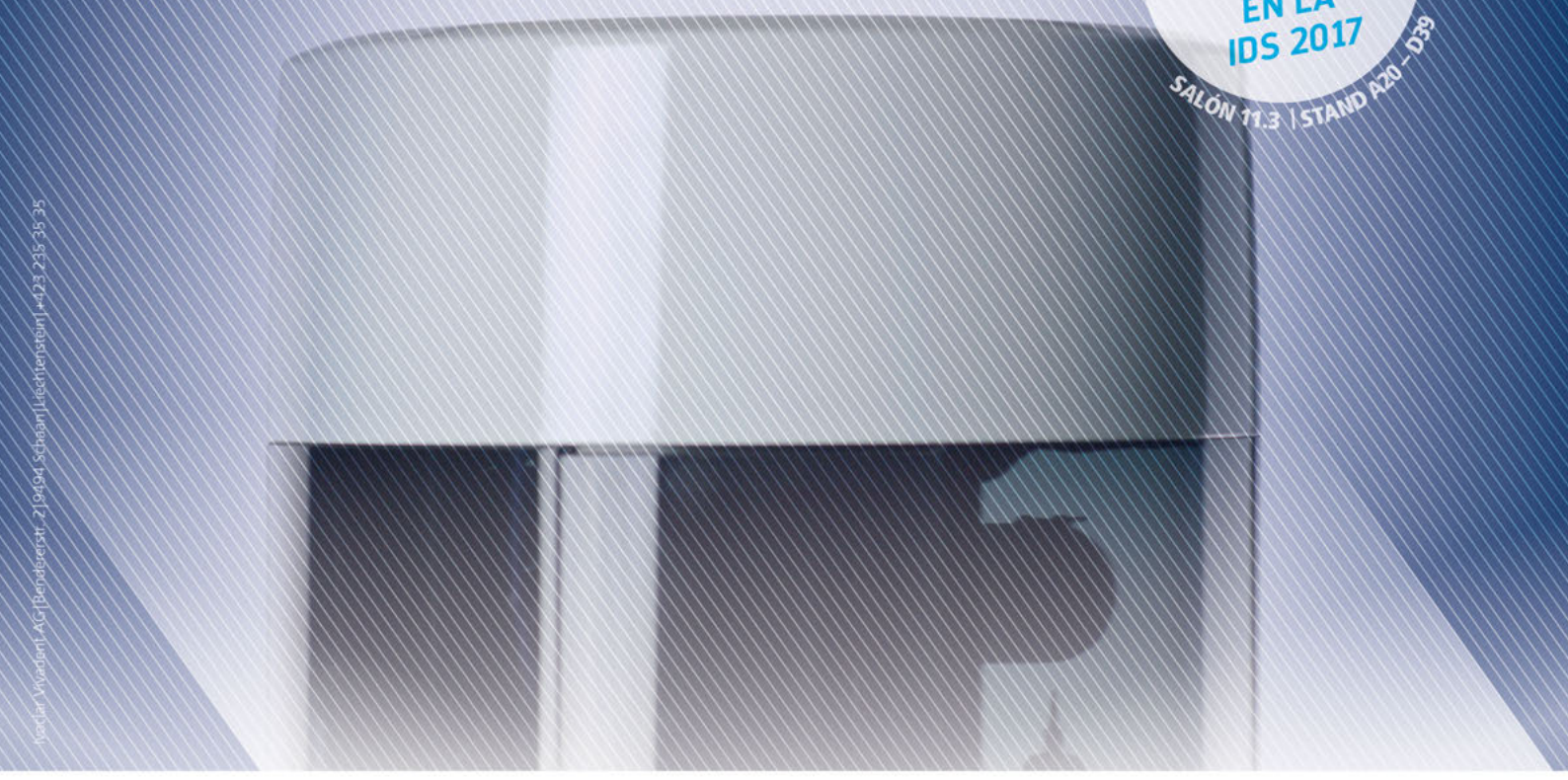
Los alineadores invisibles han llegado para quedarse

SANTA APOLONIA

Los colegios celebran a su patrona

// NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED // NUEVO IMPLANTMED //
W&H
NUEVO
implantmed
"Sencillamente Perfecto"
KIT DESDE 3.195 €
Más info en págs. 90-91

¿CÓMO DIRIGIRÁ SU FUTURO DENTAL?



DESCUBRA LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES EN LA IDS 2017

SALÓN 11.3 | STAND A20 – D39

→ Connected to you
ivoclardigital.com

ivoclar digital®

Ivoclar Vivadent AG | Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | +423 235 35 35

Avila Mañas®

NOVO
SMILE by VIAX

Perfección en provisionales

PACIENTE REAL

El Nuevo provisional para i**mplantes** NOVO Smile, le brinda a sus pacientes una hermosa sonrisa natural combinada con una comodidad insuperable.

- Fácil de colocar
- Estética natural
- No cubre el paladar ni lastima la encía
- Resistente a manchas y altas temperaturas
- Predecible y duradero – 2 años de garantía

Sin desgaste I Sin adhesivos
Dígale adiós al uso de provisionales con ganchos de metal!

www.novosmile.com | www.firstfit.com

VIAX™
DENTAL TECHNOLOGIES

3250 Mary St. Suite 302
Coconut Grove, FL, 33133
USA
1.844.842.9522
www.viaxdental.com

Avila Mañas®

C/Ramón Calabuig 57 | 28053 | Madrid | España
Tel. +34 91 478 21 83 Fax. +34 91 477 77 16
labavila@avilam.com | www.avilam.com

EVIDENCIA ARISTOTÉLICA

José Luis del Moral
Director

A punto de terminar el mes de enero, asisto al congreso de *Odontología basada en la evidencia* en el que se cuestionan las actitudes profesionales que se limitan a repetir acciones anteriores dadas por buenas sin que medie una comprobación científica o se haya procedido a su demostración empírica a partir del análisis de los datos que proporciona la experiencia.

La cosa tiene tela porque la repetición de errores en la historia de la Medicina ha sido muy frecuente y viene de lejos. Ya lo dijo Aristóteles: «El imitar es connatural al hombre». Y por ello mismo quienes presumían de curar las más variadas dolencias mediante sangrías basaban el uso de esta modalidad de tratamiento médico exclusivamente en la imitación de lo que antes hubieran hecho otros. Y así les iba a los pobres pacientes que caían en manos de los plagiadores que mantuvieron vigente la sanguinaria terapia hasta bien entrado el siglo XIX. De estos y muchos otros horrores practicados por los galenos de antes —no demasiado antes— se da cuenta en el libro «Historia negra de la Medicina» (Editorial Ciudadela), del doctor José Alberto Palma, que relata, por ejemplo, la creencia de un psiquiatra americano que veía como solución a las enfermedades mentales la extracción de todos los dientes. Que digo yo si no estaría el aprendiz de loquero para practicarse a sí mismo su propia terapia. Parece que no contó con precedentes ni, afortunadamente, tuvo seguidores que le imitaran.

Y volviendo a Aristóteles, tenido como el pensador por excelencia, también fue seguido a pie juntillas y a cierra ojos por quienes no se cuestionaron algunas afirmaciones demostrablemente erróneas del ilustre ciudadano macedonio. Al discípulo de Platón y fundador del Liceo en Atenas se le ocurrió decir que «los machos tienen más dientes que las hembras, tanto entre los seres humanos como entre las ovejas, las cabras y los cerdos», error absurdo en un observador de su talla, porque tan fácil como hoy resultaba en el siglo IV a. C. contar los dientes de los humanos. Y lo tuvo chupado, que el fundador de la Lógica y de la Biología se casó dos veces y, como recordó irónicamente Bertrand Russell veinticuatro siglos después, bien podría haber escudriñado científicamente las dentaduras de sus esposas para salir de tan notorio desacierto.

Siempre se ha dicho que de los errores también se aprende. Pero si eso, el error, ha de ocurrir, sería conveniente que fuese subsanado lo más rápidamente posible. O sea que, de preferible, no se den por buenas prácticas odontológicas porque sí, por seguir la corriente, por carecer de espíritu crítico, por seguir a ciegas las máximas aristotélicas y ver connatural la imitación. Nada como la evidencia científica.

3SHAPE	157
ACADEMIA SUPERIOR DE IMPLANTOLOGÍA	254-255
ACTEON	103
AMA	179
ANCLADÉN	129
ÁVILA MAÑAS	Int. Portada
AVINENT	Despl. Contraportada
BEGO	77
BIOHORIZONS	139
BREDENT	61
BTI	12-13
BUNGALOWSCLUB	261
CARESTREAM	136-137
CASA SCHMIDT	5 y 71
CEODONT	143
CÍRCULO DE ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS	24
COLGATE	27, 133 y 175
CROWN BRIDGES	181
CURSO CLÍNICO DE IMPLANTOLOGÍA DR. BURGUEÑO	141
DENTALES BÉTICOS	193
DENTAL ESPAÑA	53
DENTAL LAB	182-183
DENTSPLY SIRONA	21, 95, 131 y 227
EDEN FORMACIÓN	237
EMEXACT	47
EMS	159
ENSA IMPORT	23
EOS / RMS	215
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS FP	147 y 233
EURONDA	107
EXCELLENCE DENTAL CLINICS	235
EXOCAD	Int. Contraportada
EXPADENT CENTROS DENTALES	63
FDI	243
FEDESA	37
GALIMPLANT	168-169
GENIOVA TECHNOLOGIES	113
GMI	124-125
HENRY SCHEIN	51-52
IBÉRICA DE ORTODONCIA	59
ICIRO	225
IMBIODENT	48-49
IMPORTACIÓN DENTAL	121
IMPRODENT	163
INVISALIGN	16-17
IVOCLAR DIGITAL	Portada
IVOCLAR VIVADENT	29
KINA-BRUGUERA	7
KLOCKNER	39, 72 y 223
LA TIENDA DEL DENTISTA	25
MAILLENT	73
MESTRA	189
MICRODENT	65
MR DENTAL	201
MYDENTA CLINICS	60
MYRAY	71
NSK	34-35
ORALTHBCN	241
ORMCO	67
ORTOPLUS	9
OSTEÓGENOS	145
OWANDY	31
PREMIO SALUD BUCODENTAL / COLGATE	83
PRESENTI MOBILIARIO	41
PROCOTECH	43
PROGRESSIVE ORTHODONTICS	229
PROMEDENT CAD CAM	191
PRÓTESIS	193
QUINTESSENCE	109
RADHEX IMPLANTS	98-99
RAVAGNANI DENTAL	75
RHEIN83 / A&C DENTAL	161
SDI	105
SEI	54-55
SEPA	245
SEPES	239 y 277
SEPTODONT	116-117
SIGNO VINCES	97
SINELDENT	213
STRAUMANN	231
TRASFORMER	187
UEDA EUROPA	69 y Contraportada
ULTRADENT	173
UNIVERSIDAD DE BARCELONA - HOSPITAL ODONTOLÒGIC	33
VATECH SPAIN	111 y 165
VOCO	1 y 77
VP VEINTE CONSULTORES	78-79 y 207
W&H IBÉRICA	Portada y 90-91
ZHERMACK	45 y 149 a 152
ZIACOM	57
ZIMMER BIOMET	87 y 196-197

ENCARTES

B.A. DENTAL

COLEGIO DE PROTÉSICOS DE MADRID

INFOMED

TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL
De conformidad con lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y el Real Decreto 1720/2007, le informamos que sus datos están incorporados a un fichero responsabilidad de Ediciones Peldaño SA y que serán tratados con la finalidad de gestionar los envíos en formato papel y/o digital de la revista, de información sobre novedades y productos relacionados con el sector, así como poder trasladarle, a través nuestro o de otras entidades, publicidad y ofertas que pudieran ser de su interés. Si no está de acuerdo, o si desea ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición puede dirigirse a Ediciones Peldaño SA, Avda. Manzanares, 196, 28026 Madrid o al correo electrónico distribución@epeldano.com

SCHMIDT
CLINIC LINE

SCHMIDT
LABORATORY LINE

IMPRESIÓN SUTURAS
RESTAURACIÓN BLANQUEAMIENTOS
DESECHABLES DESINFECCIÓN
ENDODONCIA PROFILAXIS
Y MUCHO MÁS...

CAD CAM INSTRUMENTAL
CERAS ESCAYOLAS
MATERIAL DE CHORREADO
PRÓTESIS FIJA RESINAS
PRÓTESIS REMOVIBLE
METALES REVESTIMIENTOS
Y MUCHO MÁS...

PRODUCTOS DE CONFIANZA

Clínica y Laboratorio Dental

Prestigio y calidad al mejor precio. Porque sabemos qué es lo mejor para ti.

Casa SCHMIDT

Península y Baleares
900 21 31 41
Canarias
900 21 31 31

info@casa-schmidt.es
www.casa-schmidt.es

003 CARTA DEL DIRECTOR

Por José Luis del Moral, director de GACETA DENTAL.

014 ACTUALIDAD

080 PREMIOS

- XX Premio Mejor Artículo Científico. **[80]**
- XI Premio Fotografía Digital Dental. **[82]**

084 ENTREVISTAS

- Dr. Miguel Carasol, Medalla de Oro al Mérito Científico del COEM. **[84]**

- Dra. Cristina Gutiérrez, dentista participante en el Rali Dakar. **[92]**

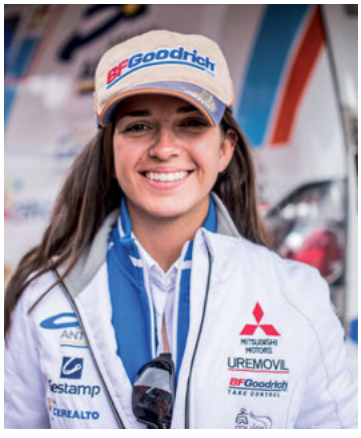


FOTO DE PORTADA
Crisol © Dr. Borja Oltra R-Santana

Número disponible online en *gacetadental.com* a partir del día 10 de cada mes.
¡Descarga la app de Gaceta Dental!

SÍGUENOS EN LAS REDES

/GacetaDental

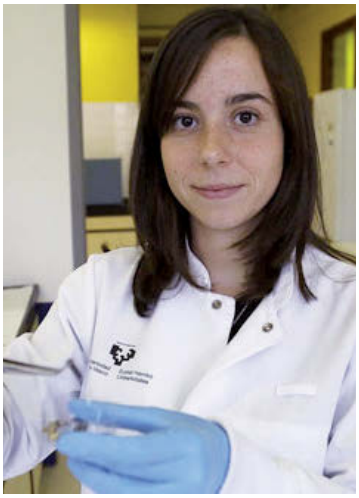
@GacetaDental

100 DESAYUNOS GACETA DENTAL

«La Ortodoncia con alineadores invisibles ha llegado para quedarse».

114 I+D+i

- Noticias I+D+i. **[114]**
- Entrevista: Dra. Beatriz Palla, química e investigadora. **[118]**



Participantes en el desayuno de trabajo organizado por GACETA DENTAL.

EVENTO KINA-BRUGUERA

ODONTÓLOGOS Y TÉCNICOS DENTALES

5 Y 6 DE MAYO
COEM, MADRID

Calle de Mauricio Legendre,38

Las técnicas más innovadoras:

- Teoría del color 2017 / versión 2.0
- Rehabilitación sin preparación
- Nueva técnica de preparaciones
- Cementación adhesiva

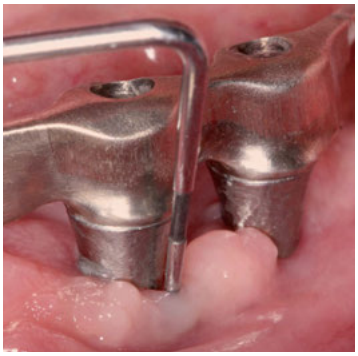
¡No te pierdas este evento único!
Precio especial para colegiados

REGÍSTRATE EN
www.kinabruguera.com

MÁS INFORMACIÓN 608 085 831

122 CLAVES PERIODONCIA

Tratamiento quirúrgico combinado de Cirugía resectiva y regenerativa en casos de periimplantitis, por el Dr. Frank Schwarz y cols.

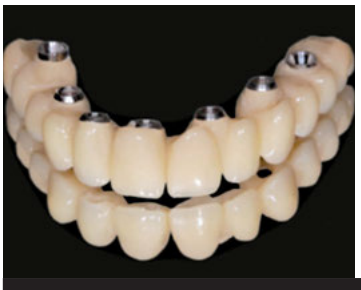


138 CIENCIA

Valoración de la ansiedad y el dolor durante el tratamiento dental, por la Dra. Blanca Cèline de las Heras y cols.

153 CASO CLÍNICO

- Rehabilitación fija del maxilar superior con carga inmediata, por el Dr. Jesús Pato Mourelo y cols. **[153]**



- Recidiva y mantenimiento del color dentario tras un tratamiento domiciliario con peróxido de carbamida, por la Dra. Lorena Luján García y cols. **[170]**

184 INFORME

Protocolo odontotécnico simplificado para la realización de una prótesis removible implantomucosoportada, por Simone Fedi y cols.

198 TECNOLOGÍA

¿Te atreves con las nuevas tecnologías CAD/CAM?, por Fernando Folguera.

202 VIÑETA DEL MES

Por el Dr. Óscar Montoto Arce.

204 FORMACIÓN

10 pistas para elegir un curso.

206 GESTIÓN

Evolución y tendencias del marketing dental (I), por Marcial Hernández Bustamante.

210 CONGRESOS

- VI Jornadas de Prótesis Dental. **[210]**
- 63 Congreso SEDO **[216]**
- Jornada de Blanqueamiento **[220]**

224 AGENDA

256 PRODUCTOS

263 EMPRESAS

272 ANUNCIOS BREVES

275 DIRECTORIO DE ENCARTES

276 CALENDARIO

278 DIRECTORIO

280 DE BOCA EN BOCA

Consejos para escoger la mejor opción formativa.

La opinión de los artículos publicados no es compartida necesariamente por la revista, y la responsabilidad de los mismos recae, exclusivamente, sobre sus autores. «Cualquier forma de reproducción, distribuxión, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com • 917 021 970/932 720 445)».

alineadent

enjoy your smile

Ayuda a tus pacientes a conseguir
la sonrisa perfecta

ortoplus
LABORATORIO ORTODONCIA

OrthoApnea

ORTHOD

www.alineadent.com
952212174

GACETA DENTAL

Edita:
Peldaño

Presidente honorario:
José M.ª Herranz Martín

Director:
José Luis del Moral / *jldelmoral@gacetadental.com*

Redactora jefe:
Gema Bonache / *redaccion@gacetadental.com*

Redacción:
Gema Ortiz / *redaccion@gacetadental.com)*

Producción y Maquetación:
Miguel Fariñas (Jefe de departamento)
miguel@epeldano.com

Verónica Gil / *vgil@epeldano.com*

Imagen y diseño:
Eneko Rojas (Jefe de departamento)
eneko@epeldano.com

Alejandra Quiceno / *alejandra@epeldano.com*

Directora Comercial:
Charo Martín / *charo@gacetadental.com*

Publicidad:
Ana Santamaría / *ana@gacetadental.com*
Eloísa Mata / *emata@gacetadental.com*

Anuncios breves:
Eloísa Mata / *emata@gacetadental.com*

Suscripciones y Distribución:
María del Mar Sánchez / *mar@gacetadental.com*
Laura López / *llopez@epeldano.com*

Administración:
Anabel Lobato / *alobato@epeldano.com*

Oficinas y redacción:
Avda. Manzanares, 196 | 28026 Madrid

Teléfonos: 91 563 49 07 | 91 563 68 42

Fax: 91 476 60 57

Web: www.gacetadental.com

E-mail: gacetadental@gacetadental.com

Imprime: Rivadeneyra, S. A.
Torneros, 16 (Políg. Ind. Los Ángeles)
28906 Getafe (Madrid)

Depósito legal: M.35.236-1989

ISSN: 1135-2949

Peldaño
EDICIONES PELDAÑO, S. A.
Avda. del Manzanares, 196 | 28026 Madrid
Tel.: 91 476 80 00 | www.epeldano.com

Presidente: Ignacio Rojas.
Gerente: Daniel R. Villarraso.
Director de Desarrollo de Negocio: Julio Ros.
Directora de Contenidos: Julia Benavides.
Directora de Marketing: Marta Hernández.
Director de Producción: Daniel R. del Castillo.
Director TI: Raúl Alonso.
Jefa de Administración: Anabel Lobato.

FIPP coneqtia CÓDIGO ÉTICO AEEPP

NOTA: Los artículos que se publican en las secciones de Ciencia, Caso Clínico, Dossier, Laboratorio y Práctica Clínica son supervisados por el comité científico de GACETA DENTAL.

Publicación autorizada por el Ministerio de Sanidad como soporte válido. Ref: S.V 89057 R. Gaceta Dental no se identifica necesariamente con las opiniones expresadas libremente en sus páginas por los colaboradores.

COMITÉ CIENTÍFICO

ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS

- **Álvarez Quesada, Carmen.** Médico Estomatólogo. Doctora en Medicina y Cirugía. Catedrático de Biomateriales, Ergonomía e Introducción Clínica de la UEM.
- **Aranguren, José.** Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid. Profesor Asociado de la URJC. Director del Máster de Endodoncia Avanzada urjc. Vicepresidente del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región. Endodoncia en exclusiva Madrid. Especialización: Endodoncia.
- **Bowen Antolín, Antonio.** Médico Odontólogo. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialización: Implantología. Presidente de la Sociedad Española de Implantes (SEI).
- **Cacho Casado, Alberto.** Médico Estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía. Profesor Titular y Director del Departamento de Estomatología IV de la Facultad de Odontología de la UCM. Especialización: Ortodoncia.
- **Calatayud Sierra, Jesús.** Médico Estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía. Profesor Titular de Odontología Infantil en la Facultad de Odontología de la UCM. Especialización: Odontopediatría.
- **Carrillo Baracaldo, José Santos.** Médico Estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía. Catedrático de Biomateriales, Ergonomía e Introducción Clínica de la UEM.
- **López-Quiles, Juan.** Doctor en Medicina y Cirugía. Profesor Contratado Doctor del Departamento de Medicina y Cirugía Bucofacial de la UCM. Especialización: Cirugía Bucal y Maxilofacial.
- **Miñana Laliga, Rafael.** Médico Estomatólogo. Licenciado en Medicina y Cirugía. Profesor de Endodoncia en la Facultad de Estomatología, Universidad de Valencia (1978-2005). Profesor invitado: CEU Universidad Cardenal Herrera Oria y Universidad Católica de Valencia. Especialización: Endodoncia. Jubilado.
- **Oteo Calatayud, Carlos.** Médico Estomatólogo. Odontología Estética. Profesor titular de la Facultad de Odontología de la UCM. Especialización: Odontología Estética.
- **Sánchez Turrión, Andrés.** Médico Estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía. Profesor Titular de Prótesis Estomatológica (UCM). Especialización: Prótesis e Implantes.
- **Serrano Cuenca, Victoriano.** Médico Estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía y Doctor en Odontología. Especialización: Periodoncia.
- **Torres Lagares, Daniel.** Doctor en Odontología. Profesor Titular de Cirugía Bucal y Director del Máster de Cirugía Bucal del departamento de Estomatología. Especialización: Cirugía Bucal.
- **Vara de la Fuente, Juan Carlos.** Médico Estomatólogo. Especialidad: Implantología. Vicepresidente de la Sociedad Española de Implantes (SEI).

COLABORADORES INTERNACIONALES

CHILE

- **Concha Sánchez, Guillermo.** Cirujano Dentista. Especialidad: Radiología Dental y Maxilofacial. Profesor de la Universidad de los Andes, Santiago.
- **Lobos, Nelson.** Cirujano Dentista. Especialidad: Histopatología Buco-maxilofacial. Profesor de la Universidad de Santiago y de la de los Andes, Santiago.

PERÚ

- **Alvarado Menacho, Sergio.** Graduado en Odontología. Magíster en Estomatología. Especialidad: Rehabilitación Oral. Profesor de la Universidad de San Marcos, Lima.
- **Delgado, Wilson.** Doctor en Estomatología. Especialidad: Medicina y Patología Oral. Profesor de la Universidad Cayetano de Heredia. Lima.
- **Muñante Arzapalo, Katty del Pilar**. Cirujano dentista. Universidad Nacional Alcides Carrión. Especialidad: Ortodoncia. Docente invitado en Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima y profesora de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, en Lima.

COLOMBIA

- **Díaz Caballero, Antonio.** Odontólogo. Especialidad: Periodoncia. Profesor de la Universidad de Cartagena.
- **Martín Ardila, Carlos.** Odontólogo. Especialidad: Periodoncia. Profesor de la Universidad de Medellín.

MÉXICO

- **Palma Guzmán, Mario.** Cirujano Dentista. Especialidad: Diagnóstico Integral y Patología Bucal. Profesor de la Universidad Benemérita de Puebla (BUAP).

PROTÉSICOS DENTALES

- **Aragoneses Lamas, Maribel.** Protésica Dental. Directora General del Laboratorio Aragoneses CPD, S. L. Presidenta de la Asociación Empresarial de Prótesis Dental de la Comunidad de Madrid.
- **Ávila Crespo, José.** Técnico Superior en Prótesis Dental. Especialista en tecnología CAD-CAM del Laboratorio Ávila Mañas, S.L.
- **Barrocal Martínez, Román Antonio.** Protésico Dental. Dirección y Gerencia de Laboratorio Rab Dental, S. L.
- **De las Casas Bustamante, Fernando.** Protésico Dental. Director del Laboratorio De las Casas Prótesis Dental, S. A.

HIGIENISTAS DENTALES

- **Calvo Rocha, César**. Higienista Dental. Secretario del Colegio Profesional de Higienistas Dentales de la Comunidad de Madrid.

Premio AEEPP a la mejor revista de 2008 | 1º Accesit al Mejor Editor, años 2004 y 2007 | Premio "Pro-Odontología" de la Sociedad Catalana de Odontología y Estomatología (SCOE) 2009 | Premio "Fomento de la Salud" del Consejo General, 2005 | Premio del Colegio de Protésicos de la Comunidad de Madrid a la Trayectoria Profesional 2009 | Insignia de oro Colegial del COEM 2013.

SI OFRECES FORMACIÓN* TIENES QUE ESTAR

(*) Programas de formación continua, másteres, cursos, posgrados...

QUIÉN PUEDE APARECER EN LA GUÍA

- Empresas del área dental
- Universidades
- Escuelas y centros de formación de prestigio
- Organismos
- Instituciones

EL MEJOR ESCAPARATE

- 25.000 ejemplares de tirada
- Formato multicanal: papel + digital + web + app
- Distribución gratuita
- 67.000 búsquedas
- 82.000 visitantes en formato digital
- Nº1 en Google cuando se busca «formación dental»
- Llega a los potenciales alumnos

CONSULTA CONDICIONES

914 768 000
914 766 057
formacion@gacetadental.com

BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

LIDERANDO LA INNOVACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA ORAL Y MEDICINA REGENERATIVA

IMPLANTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN ORAL

MEDICINA REGENERATIVA (ENDORET® PRGF®)

SOLUCIONES PROTÉSICAS

CAD CAM

BTI APNiA (TRASTORNOS DEL SUEÑO)

LABORATORIO I+D+i

CENTRO DE FORMACIÓN INTERNACIONAL

EDITORIAL ESPECIALIZADA

BTI Biotechnology Institute
Tel: (+34) 945 140024 | Fax: (+34) 945 135203

pedidos@bticomercial.com
www.bti-biotechnologyinstitute.es

bti
Human Technology

EL VALOR DE SER EL PRIMERO

20 AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN REGENERACIÓN TISULAR
(PRIMERA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA EN 1999)

LA TECNOLOGÍA DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO MÁS VERSATIL, SEGURA Y PREDECIBLE DEL MERCADO

(*) Avalado por más de 200 publicaciones indexadas en revistas especializadas

endoret® (prgf®)
Endogenous Regenerative Technology

Tecnología aplicada en más de 20 países con más de un millón de pacientes tratados

Versión iPhone / smartphone
Versión iPad / Tablets (Área exclusiva clientes)

(*) BTI APP

SEGÚN UN ANÁLISIS DEL CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS

Las clínicas marquistas y franquicias suman casi la mitad de las reclamaciones de los pacientes

El estudio, basado en las quejas registradas en los Colegios de Dentistas de España entre los años 2013 y 2015, revela que pese a que las clínicas marquistas y franquicias solo representan el 4% del total de clínicas en el país, acumulan el 48,6% de las quejas.

De 2013 a 2015, las quejas trasladadas por los pacientes a los Colegios Oficiales de Dentistas aumentan de 1.449 a 1.659, un 14,5%, según un estudio del Consejo General de Dentistas de España. Se trata del primer «Informe de Quejas y Reclamaciones», un estudio que arroja datos reveladores sobre la situación actual de la Odontología en España.

Tres tipologías de centros

Las quejas recibidas se han catalogado en función de tres tipologías de centros dentales:

-Franquicias y cadenas marquistas (Vitaldent, Dentix, Unidental, Caredent e iDental), que suman 852 y que suponen el 3,9% del total.

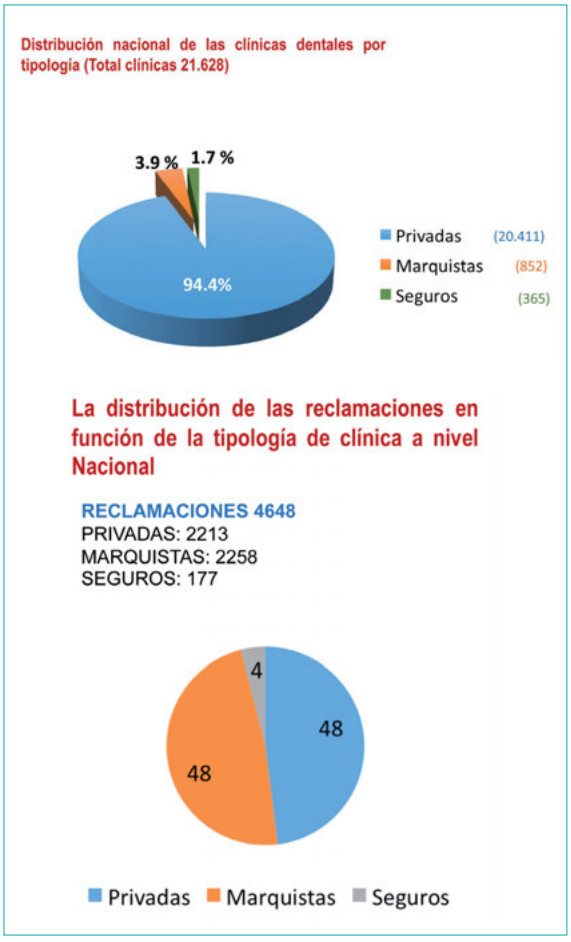
-Clínicas de aseguradoras (Adeslas, Asisa y Sanitas -Milenium-), 365 centros, que equivalen al 1,7% del total.

-Clínicas privadas (las que no pertenecen a los dos grupos anteriores) con un total de 20.411, que suponen el 94,4% del total.

En base a esta clasificación, se han recibido en total durante los años 2013, 2014 y 2015, 4.648 reclamaciones: 2.213 de clínicas privadas, 2.258 de clínicas marquistas y 177 de aseguradoras, aumentando el número total de quejas en un 14,5% del 2013 al 2015.

Por lo tanto, según este estudio se concluye que las clínicas marquistas/franquicias, aun representando solo el 3,9% de centros, acumulan el 48,6% de las reclamaciones.

Además, las franquicias y cadenas marquistas han registrado una importante tendencia al alza en las quejas, puesto que han aumentado un 48,6% en los dos últimos años, pasando de 601 reclamaciones en 2013 a 893 en 2015.



Gráficos: Consejo General de Dentistas.

Por el contrario, las clínicas privadas han registrado una tendencia a la baja en las quejas, descendiendo un 11,3% en los dos últimos años, de 789 en 2013 a 700 en 2015. Por lo tanto, del análisis se extrae que, en proporción al número de centros, cada clínica marquista o franquicia recibe 25 veces más quejas que una clínica privada.

Motivos de quejas y reclamaciones

La gran mayoría de los pacientes presentan reclamaciones por motivos clínicos (un 70%), un 10% de ellos lo hace por razones económicas y un 8% por cuestiones administrativas.

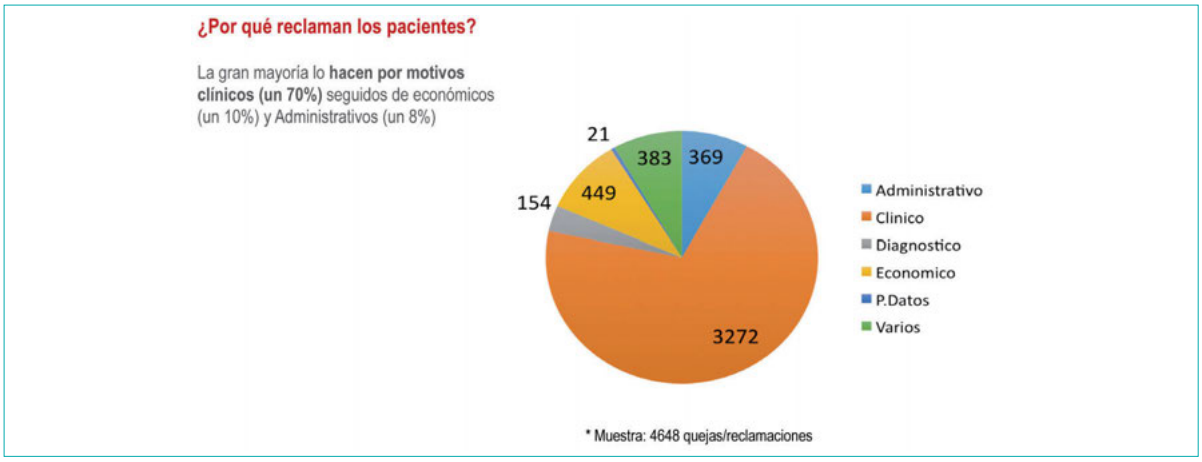


Gráfico: Consejo General de Dentistas.

En cuanto a los tratamientos clínicos, los implantes representan el 30% de estas reclamaciones, seguido de los tratamientos con Prótesis, la Ortodoncia, Endodoncias, Odontología Conservadora y Cirugía.

El número de quejas por tratamiento de implantes ha experimentado además un incremento del 15%, pasando de 295 en 2013 a 339 en 2015. En este sentido, por cada reclamación de tratamiento por implantes de una clínica privada, una clínica marquista o franquicia recibe 21.

En relación a las quejas por motivos económicos, estas reflejan una fuerte subida, que alcanza un 42% del 2013 al 2015, y dado el elevado número de clínicas privadas frente a marquistas/franquicias, los datos ponderados concluyen que por cada reclamación por motivos económicos que ha recibido una clínica privada, una franquicia ha recibido 24.

Por último, con respecto a las quejas presentadas por causas administrativas, casi la mitad de ellas -un 48.5%- llegan tras el cierre de clínicas, todas ellas de la tipología franquicias/marquistas. De hecho, los motivos de queja por cierre de clínicas han aumentado un 139% en el periodo estudiado, pasando de 31 casos en 2013 a 74 en 2015.

LA FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN ES EL PRÓXIMO 3 DE ABRIL DE 2017

Abierto el plazo de presentación de comunicaciones y pósteres para el Congreso Mundial de la FDI

Madrid va a acoger la celebración del próximo Congreso Mundial de la FDI, que tendrá lugar entre los días 29 de agosto y 1 de septiembre, en Ifema, en lo que será el evento odontológico más importante de la década. A este evento multidisciplinar acudirán profesionales de primer nivel por lo que, desde el Consejo General de Dentistas, se anima a los profesionales de la Odontología a participar presentando un *abstract* o un póster antes del 3 de abril.

De esta manera, el Dr. Óscar Castro, presidente de la Organización Colegial, asegura que se trata de «una manera inmejorable de ampliar currículo, ya que este encuentro es un escaparate internacional en el que se podrán intercambiar opiniones con más de 10.000 profesionales, enriqueciendo así las investigaciones e incorporando sugerencias de reconocidos expertos». Además, todas las comunicaciones y pósteres del Congreso se publicarán en un número especial de la revista International Dental Journal.

Se recuerda a todos los interesados que pueden encontrar más información en el apartado «Comunicaciones» de la página web del evento.

Evolucione en la forma de tratar **la mordida profunda**

El tratamiento Invisalign: un mejor **acabado desde el principio.**

Más de 500.000 pacientes con mordida profunda moderada o severa han sido tratados con los aligners transparentes Invisalign.

Visite la galería y déjese convencer por la evidencia:
http://global.invisaligngallery.com

invisalign®
Science in Every Smile

PRESENTANDO

iTero® TimeLapse

iTero TimeLapse es un nuevo y exclusivo equipo que permite a los usuarios comparar dos escaneados iRecord a lo largo del tiempo. Permite la visualización instantánea de los cambios en el desgaste de los dientes del paciente, movimiento y recesión gingival, y simplifica la comunicación durante el tratamiento en la consulta.

Sea el primero en probar iTero TimeLapse en la IDS y descubra más sobre nuestra completa solución digital para el flujo de trabajo de restauraciones, implantes y ortodoncia.

IDS Visítenos en la IDS!

21 – 25 Marzo 2017
HALL 2.2
Stand E/Nr. 10,
Stand F/Nr. 29

iTero element®

iTero, iTero Element, iTero TimeLapse y iRecord son marcas registradas y/o marcas de servicios de Align Technology, Inc. o de una de sus compañías subsidiarias o afiliadas y pueden estar registradas en EEUU y/o otros países.
200919 Rev A

EN EL ACTO SE ENTREGARON TAMBIÉN BECAS A LOS ALUMNOS DE TERCER CURSO

El Dr. José Carlos de la Macorra, reelegido decano de la Facultad de Odontología de la UCM

Durante el solemne acto de Santa Apolonia tuvo lugar la imposición de las becas a los alumnos que han superado el tercer curso.

El Salón de Actos de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) fue escenario, una vez más, del acto académico que cada año organiza esta universidad coincidiendo con la festividad de Santa Apolonia.

Con motivo de la celebración de la patrona de los dentistas, Santa Apolonia, la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) acogió un acto académico en el que tuvo lugar la toma de posesión como decano de José Carlos de la Macorra García, quien renovaba así su cargo tras cuatro años al frente de dicha facultad. De la Macorra quiso agradecer «el esfuerzo, dinamismo, colaboración y espíritu universitario» tanto de profesores, como del personal de administración y servicios, estudiantes y miembros del equipo decanal anterior, así como la presencia del rector de la UCM, Carlos Andradas Heranz, quien presidió el acto, la secretaria general, vicerrectores, decana de la Facultad de Odontología de la URJC, gerente de la universidad, representante del Consejo General de Colegios Oficiales de Odontólogos y Estomatólogos de España y demás compañeros de la universidad. «Si conseguimos no perder de vista que estamos aquí para enseñar y que los alumnos son el centro de nuestro trabajo, si permanecemos unidos y enfocados, podremos acabar este periodo que empieza ahora, orgullosos de lo hecho y más ilusionados aún que hoy», afirmó.

Especialmente emotivo fue el aplauso recibido por el Dr. Jesús Calatayud, entre el decano De la Macorra (izda.) y el rector de la UCM, Carlos Andradas Heranz.

El profesor José Carlos de la Macorra tomando posesión como decano, en presencia del rector de la UCM.

Posteriormente, y como es habitual en la celebración de Santa Apolonia, se procedió a la entrega de las becas a los alumnos que han superado el tercer curso, además de un merecido homenaje y reconocimiento a todos aquellos profesores que colgaban la toga.

OCHO REFERENTES INTERNACIONALES FIGURABAN EN EL PROGRAMA PRINCIPAL

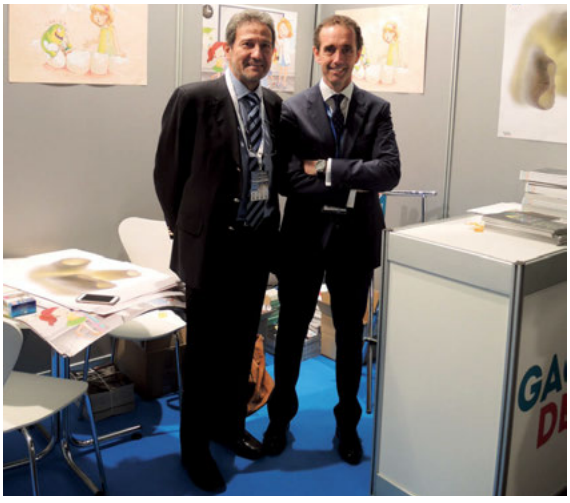
Más de 2.000 profesionales acuden al III Congreso Bienal del COEM atraídos por los avances tecnológicos en Odontología

De izda. a dcha., el Dr. Jaime Jiménez, presidente del Comité Organizador del 3er Congreso Bienal COEM; Marta Sánchez-Celaya, gerente asistencial de Atención Primaria y responsable del Plan de Salud Bucodental de la Comunidad de Madrid, y el Dr. Antonio Montero, presidente del COEM.

Conferencias, mesas redondas y talleres fueron los principales ejes en los que se articuló la tercera edición del Congreso Bienal del COEM, un encuentro científico multidisciplinar que reunió en Madrid a más de dos millares de profesionales.

La impresión en 3D de piezas dentales para hacerlas a medida, la fotografía digital como recurso en el estudio clínico de cada caso o el uso de aplicaciones disponibles para dispositivos móviles fueron algunos de los avances que se han presentado en el 3er Congreso Bienal del Colegio de Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (COEM), y que representan una de las claves actuales en el tratamiento odontológico.

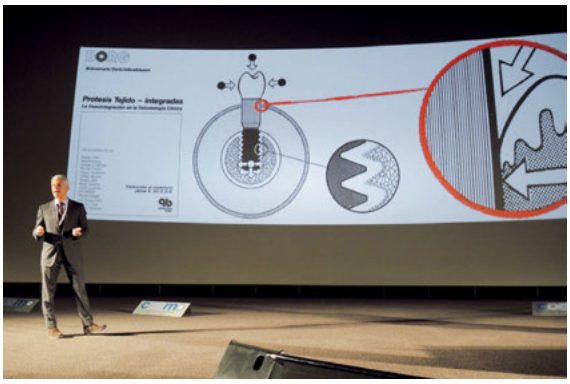
Profesionales de este sector, entre los que se encuentran odontólogos, estomatólogos, protésicos e higienistas, en total, unas 2.000 personas, se dieron cita en el evento, celebrado una vez más, en el complejo de cines Kinépolis de Madrid los pasados 10 y 11 de febrero. En la jornada previa, en la sede colegial, se celebró el curso precongreso en el que fueron ponentes los doctores Ignacio Sanz, Arturo Llobel, Bruno Pereira, Francisco Teixeira y Nicolas Elian.



José Luis del Moral, director de GACETA DENTAL, y el Dr. Antonio Montero, presidente del COEM, en el stand de la revista del 3er Congreso del colegio.

El congreso fue inaugurado por Marta Sánchez-Celaya, gerente asistencial de Atención Primaria y responsable del Plan de Salud Bucodental de la Comunidad de Madrid; el Dr. Antonio Montero, presidente del COEM; y el Dr. Jaime Jiménez, presidente del Comité Organizador del Congreso.

Por su parte, el Dr. Montero quiso agradecer a todos los asistentes su compromiso y dedicación por la



Ponencia del Dr. Federico Ferraris -izda.- y el Dr. Xavier Vela en un momento del taller que abordó junto al Dr. Xavier Rodríguez y Javier Pérez en la jornada del sábado.

profesión. «Llevamos trabajando duro durante más de un año, para congregar a expertos reconocidos mundialmente», recalcó.

Marta Sánchez-Celaya afirmó que el abordaje multidisciplinar es vital para el avance en la investigación. «La Odontología es una parte fundamental de la Sanidad; y es que los dentistas y demás profesionales del sector dental contribuyen, de manera relevante, al bienestar de las personas», añadió. Además, agradeció al COEM su participación activa, tanto en el diseño, como en el modelo de implantación del Plan de Asistencia Bucodental Infantil de la Comunidad de Madrid.

Prestigiosos ponentes

El Dr. William Arnett (Cirugía Ortognática y Ortodoncia. Diagnóstico y tratamiento en Estética facial y Ortodoncia); el Dr. Ove Peters (Puesta al día en Endodoncia); el Dr. Giovanni Zucchelli (Implantes y Periodoncia. Técnicas periodontales en el sector anterior y Tratamiento actual de recesiones en implantes y dientes); el Dr. Maurice Salama (Prótesis. Cómo integrar todas las disciplinas para hacer una Implantología Estética); el Dr. Stèphane Simon (Endodoncia y Odontopediatría ¿Es la Endodoncia regenerativa predecible? Actualización en el tratamiento del diente inmaduro); el Dr. William Arnett (Cirugía Ortognática y Ortodoncia. Claves en estética bucofacial); el Dr. Maurice Salama (Prótesis. Soluciones estéticas de casos complicados en el sector anterior); el Dr. Federico Ferraris (Estética. Composites versus cerámicas y Estética Criterios de selección para diferentes restauraciones y materiales) y los doctores Christian Coachman y Nelson Silva (Odontología Digital. Planificación estética y diseño digital de la sonrisa v Innovación con Digital Smile Design) fueron los protagonistas del programa principal del congreso.

Del programa paralelo se encargaron Julia García Baeza, Angustias Salmerón, Eva Barranco, Ignacio Hernández Medrano, Cristian Abad, Sol Archanco, David Herrera, Débora R. Villaboa, Isabel Giráldez, Rocío Cerero, Daniel Blanco, Ángel Alcaide, Miguel Carasol y Patricia Gatón; ponentes que abordaron aspectos de lo más variado, desde los cuidados orales en pacientes con trastornos alimenticios, la fotografía digital o las claves para innovar en la clínica, entre otros. Por último, se celebraron talleres de la mano del Dr. Ove Peters -patrocinado por Dentsply Sirona- y los doctores Xavier Vela y Xavier Rodríguez y Javier Pérez -patrocinado por Sweden&Martina.

Ciencia y compromiso social

Este año el Congreso contó con la participación de la Fundación Aladina, mediante la promoción de la película «Lo que de verdad importa». Su director, Paco Arango, agradeció al COEM toda la implicación que han demostrado por dar visibilidad a su proyecto solidario durante el congreso.

El Dr. Antonio Montero subrayó que durante los últimos meses han firmado diferentes acuerdos con organizaciones sociales, para promover la lucha contra distintas enfermedades, como el cáncer infantil. Por último, la filósofa y escritora Elsa Punset fue la encargada de clausurar el Congreso. Compartió con los asistentes pautas y consejos para aprovechar de forma útil diversos aspectos de la vida, apelando a la capacidad de poder «jugar» con el entorno.

Elige tu EndoSolución Maillefer

WE KNOW ENDO.

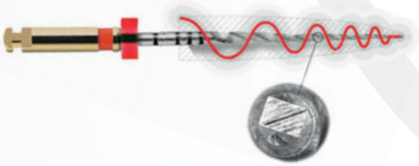
ProGlider™

Permeabilización Perfecta

ProtaperNext™

Mayor flexibilidad
Movimiento serpenteante único
Para las curvaturas más severas y conductos calcificados

Flexible, Versátil



WaveOne Gold™

Una única lima en el 80% de los casos
Mayor flexibilidad
Menor tiempo de conformación

Eficaz, Sencillo, Rápido

GuttaCore®

Obturador con núcleo de gutapercha entrelazada

Excelentes obturaciones 3D
Facilidad de retratamiento
Espacio para postes simplificado

Sencillo, Seguro, Cómodo

¡Visita nuestra web!
www.dentsply.com

Dentsply Sirona Endodontics

CELEBRADO CONJUNTAMENTE CON EL JUNIOR COMMITTEE DE LA EAO

El IV Simposio Valores SEPES abordó la Odontología europea interdisciplinar

El simposio, que en esta edición compartió protagonismo con el Junior Committee de la Asociación Europea de Osseintegración, se ha posicionado como uno de los eventos de SEPES más dinámicos y seguidos de los que la organización hace a lo largo del año.

La Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES) celebró en la sede del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña (COEC) de Barcelona su IV Simposio Valores organizado por la Dra. Beatriz Giménez como presidenta de su comisión. En esta ocasión, SEPES quiso que el evento se hiciera conjuntamente con el Junior Committee de la Asociación Europea de Osseintegración (EAO), órgano presidido por el Dr. José Manuel Navarro. Coordinada por el Dr. José Mª Barrachina, la jornada se estructuró en conferencias de treinta minutos alternando conferenciantes nacionales: José Bahillo, Álvaro Blasi, Manuel Sancho, Juanjo Iturralde, Herminio García y Carlota Suárez y conferenciantes internacionales representando al sector junior de la EAO: Ferruccio Torsello, Andre Chen, Stefan Vandewegue, Sven Mühlemann, Luca de Stavola y Joan Pi-Anfruns.

Bajo el tema general Odontología interdisciplinar se fue desgranando un programa científico que redundó en la idea de que el abordaje interdisciplinar de los tratamientos es lo que permite llegar con éxito al resultado final en las rehabilitaciones totales. Además, se trataron los protocolos paso a paso en prótesis y cirugía mucogingival, además de los dilemas a los que los odontólogos restauradores se enfrentan en sus casos en cuanto a combinar estética y función y en cómo atacar los problemas de raíz.

Tratamientos multidisciplinares

El Simposio Valores SEPES & EAO Junior Committee combinó en un mismo evento diferentes áreas clave en Odontología. En él, jóvenes con gran talento, formación, entusiasmo y recorrido compartieron con los asistentes sus conocimientos en Estética, diagnóstico, planificación del tratamiento, Cirugía, Periodoncia, Endodoncia y en la tecnología disponible para completar una visión integral de todos los puntos a tener en cuenta para que una rehabilitación pueda ser llevada a cabo con éxito.

Foto de familia del grupo de ponentes y de los miembros de los comités de SEPES y EAO.

Todos los conferenciantes dejaron patente la importancia de los tratamientos multidisciplinares, así como la necesidad de obedecer a una correcta secuencia de trabajo para obtener un buen resultado y de cómo la tecnología puede ayudarnos a simplificar y hacer más predecibles y efectivos los tratamientos.

Los patrocinadores de SEPES como BTI, Sweden & Martina, Nobel, Quintessence, Dentsply Sirona, Klockner y Bioner participaron con un stand, y otras compañías como Biohorizons e Infomed.

NUEVO APOYO

Bioner se acaba de sumar a la lista de once empresas patrocinadoras con los que cuenta la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES).

Nacho Rodríguez, presidente de SEPES -izda.-, junto a José María Palomar de Bioner.

El Dr. Martín Biedma presenta el libro «Protocolos clínicos de endodoncia y reconstrucción del diente endodonciado»

El Salón Noble del Pazo de Fonseca de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) acogió la presentación del libro «Protocolos clínicos de endodoncia y reconstrucción del diente endodonciado. De la sala de fantomas a tu clínica» cuyo autor es el Dr. Benjamín Martín Biedma y en el que colaboran numerosos profesionales del sector.

El libro, editado por Atlantis Editorial, en colaboración con Dentsply Sirona, es una enciclopedia visual que trata de ser un manual orientado a los profesionales y estudiosos del ámbito de la Odontología, en el que se pueden consultar los distintos procesos a la hora de trabajar en la endodoncia y la reconstrucción del diente de una manera práctica; lo que facilita la comprensión a la hora de consultarlo.

En el acto intervinieron el profesor y vicedecano de la Facultad de Medicina, Juan Suárez Quintanilla,

De izda. a dcha., el profesor Gestal; Martín Biedma, autor del libro, y Agustín Sánchez Durán, gerente de Dentsply Sirona.

autor del prólogo del libro; Carmen Sermeño Cardona, responsable del proyecto, Agustín Sánchez Durán, gerente de Dentsply Sirona, el profesor Juan Gestal Otero, decano de Medicina y Odontología, y Benjamín Martín Biedma, autor del libro.

www.ensaimport.es

Ensa import
Repuestos dentales y aparatología médica
C/ Castán Tobeñas, 72 bajo izq
46018 Valencia (España)
Telefóno: +34 963 830 639
Móvil: +34 678 700 744
+34 601 172 426
info@ensaimport.es

*Los precios no incluyen iva

Autoclave
STERILCLAVE 18 B HD Tipo B
3.830€
Trazabilidad mediante USB
6 ciclos preestablecidos
1 ciclo personalizable
2 ciclos test (Bowie &Dick y Vacuum test)
Inicio de ciclo programable
Carga y descarga de agua automática
10 años de garantía en la cámara

Selladora
FLASH
365€
Diseño ergonómico
Sellado: 10mm en 3 segundos
Se puede fijar en pared

Lavainstrumentos
OMNIWASH
1.950€
Ciclo con prelavado en agua fría
+ lavado a 55° + aclarado a 85°
+ secado
Fácil manejo
Dimensiones 545 x 475 x 755 mm

COMINOX®
PURE STERILIZATION

coe
CIRCULO DE ODONTOLOGOS Y ESTOMATOLOGOS

mimetis

NO SOLO CUMPLIMOS, TAMBIÉN AVANZAMOS

Damos la bienvenida a **MIMETIS BIOMATERIALS**, empresa basada en una tecnología nueva, desarrollada durante 15 años por el grupo de investigación en biomateriales de regeneración ósea e ingeniería tisular, liderado por la profesora Ginebra para que hoy tengamos el primer **injerto óseo biomimético de 4ª generación.**

Las condiciones fisiológicas de su fabricación lo dotan de una micro y nano estructura y una porosidad que replican la de la fase mineral del hueso.

Fácil de implantar, osteoconductor y estimulador, **MIMETIKOSS** se incorpora rápidamente en el hueso y se remodela progresivamente hasta conseguir una regeneración estable y total del defecto óseo.

¡Pruébalo, te sorprenderás!
Descuento del 49,4 % solo para asociados a COE

¡ASÓCIATE HOY AL COE DESDE NUESTRA WEB!
www.circulodeodontologos.es/alta

MÁS INFORMACIÓN

91 411 97 59 - 91 563 91 20 - 606 097 121
contacta@circulodeodontologosyestomatologos.es
www.circulodeodontologos.es - www.dentistascoe.com

proclinic · inibsa DENTAL · GDC PATRIMONIO · FADENTE DIGITAL CONCEPT BY PROCLINIC · Lock4data CONSULTORES PROTECCIÓN DE DATOS · tellmeGen · Direct

Popular Servicios Financieros · mimetis · DentTV · reNUE · RADIOLOGIA MAXILOFACIAL Dr. MAYOR GALLEGO · PubliDental CONSULTING · STAR DENT

ZEISS · Orthospeed A revolution in Orthodontics

Con el apoyo de: SOESA · labor dental · ESPECIALISTAS EN SALUD BUCODENTAL KIN · SABER VIVIR SVC COMUNICACIÓN · club gente saludable

SOESA

BMN acrédito · Surgiderm · proclinic Sistema de implantes · Broker DENTAL máximo ahorro · unoe Grupo BBVA · Marisa Narros Abogada · inibsa DENTAL Geistlich Biomaterials

LA TIENDA DEL DENTISTA®

Incorporación de productos

KUSS DENTAL
Innovative Products Made in Europe

mimetis

A revolution in Orthodontics
Orthospeed

reNUE™

Si eres fabricante o distribuidor de productos contacta con nosotros en:
proveedores@latiendadeldentista.com

CITA CIENTÍFICA CON SEOBE Y SEPES

Odontología Basada en la Evidencia e Investigación se dan la mano en la clínica odontológica de la Universidad Europea

La Sociedad Española de Odontología basada en la Evidencia (SEOBE) celebró en Madrid, junto a SEPES, el I Congreso Iberoamericano de Odontología basada en la Evidencia conjuntamente con la III Aula de Investigación de la Sociedad.

El I Congreso Iberoamericano de Odontología Basada en la Evidencia y III Aula de Investigación SEPES, celebrado en la Clínica Universitaria Odontológica de la Universidad Europea de Madrid (UEM), es una jornada cuyo objetivo es capacitar a los asistentes, a nivel teórico, en la realización de revisiones sistemáticas y en el uso de la Odontología Basada en la Evidencia (OBE), para la toma de decisiones clínicas en el ámbito de la Odontología general y sus especialidades.

El encuentro estuvo dirigido por el presidente del congreso, el Dr. Antonio de la Plaza; su vicepresidenta, la Dra. Mª José Muñoz Leal, y coordinado por la Dra. Beatriz Giménez.

Fomentar la evidencia científica

En declaraciones del Dr. De la Plaza a GACETA DENTAL, este aseguró que «es importante que las decisiones clínicas estén basadas en la mejor evidencia científica disponible. Nos hemos visto involucrados en procedimientos no suficientemente demostrados que han afectado a nuestros pacientes. Desde SEOBE creemos que hay que dar mayor validez a lo que está demostrado a la hora de abordar un tratamiento». En cuanto a su celebración conjunta con SEPES, para la Dra. Beatriz Giménez, «fomentar la investigación y generar evidencia científica son objetivos comunes de SEPES y SEOBE, por ello decidimos unir nuestras fuerzas».

Por su parte, la Dra. Muñoz Leal afirmó que «la UEM participa en este congreso porque creemos que la evidencia científica tiene mucho potencial y es muy importante para el resto de disciplinas de la Odontología. Esperamos que en un futuro podamos incluirla como asignatura en nuestro plan de estudios».

Ponentes y organizadores del evento.

De izda., a dcha., la Dra. MªJosé Muñoz Leal (UEM), el Dr. Antonio de la Plaza (SEOBE) y la Dra. Beatriz Jiménez (SEPES).

En cuanto al contenido del evento, docentes de España, Portugal y Chile fueron los ponentes de este programa. Concretamente formaron parte del mismo la Dra. Conchita Martín (vicedecana de Investigación de la UCM); el Dr. José Luis Rodríguez (doctor en el programa de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Autónoma de Madrid y experto en Medicina basada en la evidencia); el Dr. Julio Villanueva Maffei (director del Departamento de Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial de la Universidad de Chile); el profesor Antonio Pereira da Mata (director del Centro de Estudios de *Medicina Dentária Basada na Evidencia* en la Universidad de Lisboa) y Duarte Nuno da Silva Marques *(Profesor Auxiliar na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa).*

Colgate®

SU ALIADO EN SALUD BUCODENTAL

Colgate®
presenta su
nueva web
para los
profesionales dentales

Para un acceso exclusivo, regístrese hoy
www.colgateprofesional.es

Colgate®

La marca de dentífricos más recomendada por los Profesionales en el mundo

www.colgateprofesional.es

CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA DE LOS DOCTORES MARIANO SANZ Y JUAN BLANCO

Barcelona acogió la segunda edición en España del National Symposium Osteology Spain

Bajo el lema «Necesidad de Regeneración Ósea y de los Tejidos Blandos en la Implantología actual» tuvo lugar en Barcelona el National Symposium Osteology Spain, bajo la dirección científica internacional y nacional de los doctores Mariano Sanz y Juan Blanco, respectivamente.

Barcelona fue el lugar elegido para convertirse en la capital de la regeneración ósea gracias a la celebración del National Symposium Osteology Spain, que, organizado por la Fundación Osteology, tuvo lugar en el Palacio de Congresos de la ciudad catalana. Esta es la segunda edición que dicho encuentro se produce en España, la primera fue en Valencia el año 2009.

El programa científico del encuentro se elaboró bajo el lema la «Necesidad de Regeneración Ósea y de los tejidos blandos en la Implantología actual», y fue desarrollado por el Dr. Mariano Sanz, director científico internacional, y el Dr. Juan Blanco, director científico nacional. En concreto, y a lo largo de dos jornadas se organizaron presentaciones que contaron con prestigiosos ponentes, *master clinician class* de la mano de los clínicos prestigiosos y prácticas en talleres dirigidos por expertos de alto reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional, que cubrieron varias áreas de la regeneración.

Los temas estrella del Simposio fueron, precisamente, cuál es la mejor técnica para la regeneración ósea con el fin de mejorar el volumen maxilar y, por tanto, la posición del implante; el uso de injertos de tejido blando para adecuar el contorno estético a cada paciente y, finalmente, cuál es el momento más adecuado para la colocación de los implantes tras la extracción dentaria tratando de adecuar los tiempos de tratamiento a cada caso.

Además, la industria española también contó con un apartado en el que pudo presentar sus últimas novedades y, a su vez, organizar diferentes *workshops* específicos sobre terapias y tratamientos concretos de máxima actualidad, entre ellos el denominado «Procedimientos mínimamente invasivos para la reconstrucción en alvéolos post-extracción», en el que hubo una parte teórica, y una parte práctica de la mano del Dr. Paulo Fernando Mesquita.

De izda. a dcha., Mariano Sanz, Juan Blanco, Adrián Guerrero, David Herrera y Javier García.

Los directores científicos del encuentro, los doctores Mariano Sanz y Juan Blanco, durante el acto.

El National Symposium Osteology Spain contó con presentaciones de prestigiosos ponentes.

NUEVO

SpeedCEM® Plus

Composite de cementación autoadhesivo

IDS 2017
Visítenos
21-25 Marzo 2017
Salón 11.3
Stand A20-D39

UN GRAN PLUS PARA EL CIRCONIO

FACTORES DEL PLUS:

+ **Autopolimerización de excelente rendimiento** ideal para el óxido de circonio y las metalcerámicas
+ **Uso sencillo** manejable y fácil de limpiar
+ **Proceso eficiente** con tan sólo un componente

PRUÉBELO AHORA SIN COMPROMISO
www.ivoclarvivadent.com/speed-cem-plus

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

www.ivoclarvivadent.es
Ivoclar Vivadent S.L.U
Carretera de Fuencarral nº 24 | Europa I - Portal 1 - Planta Baja | 28108-Alcobendas (Madrid) | Spain
Telf. +34 91 375 78 20 | Fax +34 91 375 78 38

POR SU LABOR EN BENEFICIO DE LOS MÁS DESFAVORECIDOS

El Consejo General de Dentistas recibe el premio ODS 2016 de manos de la Fundación Odontología Solidaria

El Patronato de la Fundación Odontología Solidaria ha concedido al Consejo General de Dentistas de España el premio ODS 2016, un galardón que reconoce la labor de quienes efectúan acciones sanitarias en beneficio de las personas con dificultades para acceder a la salud bucodental.

En esta ocasión, se ha valorado la labor de promoción del reconocimiento público de las clínicas solidarias de la Organización Colegial. El Dr. Óscar Castro, presidente de la misma, recogió el galardón y aseguró que era «un honor que se valorase el trabajo desinteresado que hacen tantos profesionales para que una Odontología de calidad y auténticamente solidaria esté al servicio de las personas que realmente lo necesitan». Asimismo, agradeció a la Fundación Odontología Solidaria su esfuerzo y compromiso con los más desfavorecidos. De hecho, esta fundación tiene ocho clínicas en España donde trabajan de forma voluntaria 380 profesionales que, desde 1994, han atendido a más de 50.000 pacientes.

Albert Cabestany, todavía presidente de la Fundación, en el momento de la entrega de premios, otorgando el galardón al Dr. Óscar Castro.

Por su parte, el Consejo General de Dentistas, a través de la Fundación Dental Española, ha avalado las 12 clínicas solidarias que dependen de Colegios Oficiales de Dentistas. «Estamos trabajando para que nuestros mensajes lleguen con nitidez a la sociedad», destacó el Dr. Castro.

La Dra. María Dolores Cuenca asume la presidencia de Odontología Solidaria

La Dra. María Dolores Cuenca es la nueva presidenta de Odontología Solidaria, encabezando el nuevo Patronato de la entidad, cambio que fue aprobado por los socios de la misma durante la Asamblea General celebrada en Madrid el pasado día 28 de enero.

La Dra. Cuenca, que toma el relevo de Albert Cabestany en el cargo, asume la presidencia de un Patronato muy renovado, que también está integrado por el Dr. Jesús Rueda (vicepresidente), Rafa Montaña (vicepresidente), Rosa María Tarragó (secretaria), el Dr. José Manuel Díaz López-Dóriga (tesorero) y Alba Murillo, Marisol Velarde, Lara Vivero, Silvia Yuste y Federico Gerona, como vocales.

Médico estomatólogo de 59 años, María Dolores Cuenca promovió la puesta en marcha de la clínica de Odontología Solidaria en Albacete, que fue inaugurada el 17 de febrero del año pasado. Además, su alta implicación en la Fundación llevó a María Dolores Cuenca a formar parte de la primera brigada de Odontología Solidaria en Marruecos, el pasado mes de diciembre.

La Dra. Cuenca promovió la puesta en marcha de la clínica solidaria de OS en Albacete.

I-MAX

LA UNIDAD PANORÁMICA DEL MAÑANA
QUE ENAMORA A TODOS...

Panorámicos digitales desde: **12.990€**

B-EST Communication

TECNOLOGÍA MÁXIMA
EN UN ESPACIO MÍNIMO

La nueva generación de unidades panorámicas I-MAX, fruto de la investigación y desarrollo tecnológicos e industriales, marca la entrada a una nueva era. También le atraerán su diseño futurista y ergonómico, su excepcional calidad de imagen y la facilidad de instalación y uso.

Owandy RADIOLOGY

Owandy Radiology Iberia S.L.U.
Centro BBC Barajas - C/ Jerez de los Caballeros, 2 - 28042 MADRID - Tel: +(34) 91 305 84 50 - Fax: +(34) 91 305 82 49 - E-mail: info@owandy.es - www.owandy.com

EL PRIMER GRUPO DE VOLUNTARIOS SE DESPLAZÓ AL PAÍS HELENO EL 11 DE FEBRERO

El COEC pone en marcha un proyecto humanitario de salud bucodental para los refugiados en Grecia

Dentists4Refugees nace fruto de la colaboración entre el Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña y varias ONG catalanas y griegas, y cuenta con el patrocinio de Proclinic SA.

El drama de los desplazados, confinados desde hace meses en los campos de refugiados de Grecia, donde llegan huyendo de países en conflicto como Siria, Afganistán o Irak, ha llevado al Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña a liderar un proyecto solidario de salud bucodental. Se trata de Dentists4Refugees (Dentistas para los Refugiados), un programa humanitario pionero para ofrecer, de forma continuada, atención bucodental gratuita a los niños y adultos que viven en los campos de refugiados.

El Dr. Ventura Menardia, responsable de la Comisión Social del COEC, coordinador general del programa y que cuenta con una amplia experiencia en el campo de la Odontología solidaria, explica que el proyecto comenzó a gestarse hace nueve meses, «cuando los integrantes de la ONG catalana *Amb Les Teves Mans* comprobaron sobre el terreno que, aunque en los campos de refugiados, en general, la asistencia médica estaba bastante bien cubierta, no ocurría lo mismo con la atención bucodental».

En este sentido, desde la Comisión Social del COEC se decidió sumar esfuerzos con ONG que trabajan en este campo y lanzar, de forma conjunta, Dentists4Refugees. En nuestro país, participan las organizaciones Odontología Solidaria, Dentistas Sin Fronteras, Zerca y Lejos, y la citada *Amb Les Teves Mans*. Por su parte, en Grecia, el proyecto está integrado por Khora Foundation y Pampirakis. Todo el personal que participa en Dentists4Refugees trabaja voluntariamente y asumiendo, incluso, los gastos de traslado y alojamiento.

El programa cuenta con el patrocinio exclusivo de Proclinic SA, que ha firmado un convenio por un año, y se encargará de aportar todo el material necesario para la actividad profesional de los voluntarios. Asimismo, las empresas del sector Incotrading y Colgate también han hecho una aportación.

El Dr. Antoni Gómez, presidente del COEC.

4.000 TRATAMIENTOS EN UN AÑO

El sábado, 11 de febrero, se trasladó a Grecia el primer grupo de voluntarios, integrado por la dirección de Dentist4Refugees y el presidente del COEC, el Dr. Antoni Gómez. El objetivo es establecer las bases del proyecto sobre el terreno que consistirán en firmar los convenios de colaboración con la Fundación Khora (con quien se compartirá la clínica); hacer la distribución de material odontológico; poner en marcha el programa de prevención de salud bucodental en los campos y adecuar el alojamiento de los equipos de voluntarios.

El presidente del COEC considera fundamental que las miles de personas de los campos de refugiados reciban atención bucodental. «En muchos casos, se trata de personas que hace más de ocho años que no han tenido la posibilidad de recibir tratamiento odontológico. Además, hay niños y niñas que han nacido y crecido en países en guerra y han tenido que huir para salvar la vida. Muchos de estos niños no han visto nunca un dentista y eso los profesionales de los países desarrollados, moralmente, no lo podemos permitir». Aunque es díficil estimar el volumen de atenciones, pues depende en buena medida del número de voluntarios, el colegio catalán calcula que, durante el primer año, se podrían realizar alrededor de 4.000 tratamientos.

CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR EL AFÁN CIENTÍFICO DE LOS ESTUDIANTES

Adonlos celebra la novena edición de sus Jornadas Científicas «La ciencia de la sonrisa»

La Asociación de Estudiantes de Odontología de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (Adonlos) celebró un año más sus Jornadas científicas «La Ciencia de la Sonrisa». Se trata de un encuentro científico abierto a todos los estudiantes de Grado en Odontología y que tiene como uno de sus principales objetivos el de reunir los últimos avances de la profesión de la mano de los mejores profesionales.

En esta novena edición, la asociación contó con la participación de destacados ponentes que abordaron una amplia temática de gran interés para los asistentes. Entre ellos, los doctores Trobo, Autrán, Mayoral, Goicoechea, Suárez Quintanilla, Planells y Lagarón. Además, se llevaron a cabo diferentes talleres sobre Implantología, higiene dental y mantenimiento de rotatorios, anestesia y mantenimiento de rotatorios, carillas estéticas con lupas de aumento y endodoncia rotatoria con microscopía.

Jaime García, presidente de Adonlos -izda.-, y Javier Torío, presidente del comité organizador.

Curso superior universitario "Actualización en prostodoncia. DCM y alteraciones del sueño"

El curso organizado por el Máster de oclusión y rehabilitación oral de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, tiene por objeto dar una visión global sobre las diferentes modalidades de prostodoncia que pueden ser utilizadas actualmente, desde los tratamientos clásicos a los más avanzados e innovadores.

El curso de modalidad presencial, se inicia el próximo 12 de mayo y presenta un completo programa organizado en cinco módulos en el que también se abordara un repaso sobre los materiales de uso actual y técnicas de proceso, y un módulo destinado a los conocimientos más actualizados sobre la disfunción craneomandibular y sus trastornos.

El curso consta de los siguientes módulos:

- **Modulo 1:** La práctica de la prótesis en la clínica general
- **Modulo 2:** Opciones terapéuticas en el paciente parcialmente edentulo
- **Modulo 3:** Opciones terapéuticas en el paciente totalmente edentulo
- **Modulo 4:** Innovaciones en prótesis fija dentosoportada
- **Modulo 5:** Disfunción craneomandibular. Bruxismo, más allá de la parafunción. Trastornos del sueño.

El curso superior universitario de la Universidad de Barcelona, dirigido a licenciados/graduados en Odontología y a médicos estomatólogos, es una perfecta oportunidad para adquirir y actualizar conocimientos.

NSK

CREATE IT.

LA UNIÓN HACE LA FUERZA

EN IMPLANTOLOGÍA

8.990 €*
~~14.715 €~~

Surgic Pro+

Micromotor para Implantología

×

VarioSurg3

Sistema de Cirugía Ultrasónica

Surgic Pro+ LED	REF.	**Y1002096**
VarioSurg3	REF.	**Y1002248**
iCart Duo	REF.	**S9090**
Cable de Enlace	REF.	**Z1189**

Surgic Pro+

Micromotor para Implantología

· POTENTE
· SEGURO
· PRECISO

2.990 €* ~~5.748 €*~~

Surgic Pro

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001934**

- Incluye Contra-Ángulo **SG20**
- Sin Luz · Reducción 20:1

3.990 €* ~~7.620 €*~~

Surgic Pro LED

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001933**

- Incluye Contra-Ángulo **X-SG20L**
- Con Luz · Reducción 20:1

4.490 €* ~~8.530 €*~~

Surgic Pro+ LED

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002096**

- Incluye Contra-Ángulo **X-DSG20L**
- Con Luz · Reducción 20:1 · Desmontable
- Almacenamiento de datos · USB

REGALO: 2° Contra-Ángulo del mismo modelo + Pieza de Mano

+

- Pieza de Mano **SGS-ES**
- Sin Luz · Velocidad Directa 1:1

+

- Pieza de Mano **X-SG65**
- Sin Luz · Velocidad Directa 1:1

+

- Pieza de Mano **X-SG65L**
- Con Luz · Velocidad Directa 1:1

* Los precios no incluyen IVA • Oferta válida hasta el 31 de julio de 2017

NSK Dental Spain SA *www.nsk-spain.es*

Módena, 43 · El Soho-Europólis · 28232 Las Rozas de Madrid · tel: +34 91 626 61 28 · fax: +34 91 626 61 32 · e-mail: info@nsk-spain.es

EL 9 DE FEBRERO SE CELEBRÓ EL DÍA DE SANTA APOLONIA

Los profesionales del sector dental homenajean a su patrona

Los Colegios de Dentistas de toda España festejaron Santa Apolonia con entregas de premios y distinciones y la celebración de competiciones deportivas, actos religiosos y cenas y comidas de confraternización.

COEM

Los campeonatos de mus, dominó y dardos abrieron los actos de celebración de la festividad de Santa Apolonia, patrona de los profesionales dentales, en el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (COEM).

En la jornada del 11 de febrero se concentraron la mayor parte de los actos colegiales que se abrieron con la celebración de la Santa Misa en Acción de Gracias y en memoria de los colegiados fallecidos en la Parroquia de San Dámaso. Esta fue oficiada por el Padre Ángel, presidente y fundador de Mensajeros de la Paz, y contó con la participación de la Agrupación Coral «El Madroño».

DISTINCIONES Y PREMIOS

Minutos más tarde, en la sede colegial, y tras la intervención del secretario del COEM, el Dr. David Rubio, se procedió a la entrega de premios y renocimientos. Así, la Beca al Mejor Expediente Académico recayó en los doctores Alejandro Lite y Helena Tara y el Premio Santa Apolonia Narraciones Breves Dr. D. Ignacio Suárez, al Dr. Héctor López Rubio por su obra «El terrón de azúcar».

Dentro del capítulo de premios para los artículos publicados en la revista colegial Científica Dental, el correspondiente al Mejor Artículo fue para el Dr. Eduardo Anitua, por «Uso de Endoret (PRGF) en el alveolo Post-extracción»; el Mejor Caso Clínico, al trabajo «Retratamiento endodóntico», firmado por los doctores Pilar Muñoz, Óliver Valencia, Roberto Estévez, Víctor Díaz-Flores y Rafael Cisneros, y el Premio al Autor Novel fue a parar a los doctores Francisco González, Alejandra Álvarez, Jesús Torres e Isabel Fernández-Tresguerres por su publicación «Nuevos anticoagulantes orales: repercusión odontológica». Los doctores Felipe Aguado, Alberto Agut, Natalia Alexandrov, Marta Alonso, Manuel Arias, Ramón Barreiro, Mª Concepción Barrutia, Miguel Cacharro, Luis Calatrava, Juan Antonio Cerón, Adrián García de Castro, Gemma García, Hernán Giampieri, José Carlos de la Macorra, José Ángel Magán, Jesús Marín, Juan Antonio Martínez, Gregorio Mayor, Mª Ángeles Moya, Sabino Ochandiano, Serafina Poyatos, Pedro Luis Reyes, Raquel Ruiz, José Alfonso Ruiz, Antonio José Sánchez, María Fe Serrano y Manuel Thous recibieron el diploma como Colegiados Honoríficos.

De izda. a dcha. y de arriba a abajo, los Dres. Antonio Montero y José Carlos de la Macorra; los Dres. Carmen Martín Carreras Presas y Julio Acero; y el Padre Ángel y el Dr. Ramón Soto-Yarritu, recibiendo su galardón de manos del presidente del COEM.

Los diplomas con Insignias a Colegiados de Honor fueron para los doctores: Francisco Javier Álvarez, Ventura Bartolomé, Francisco Ferre, Manuel

Nuevas versiones de la unidad Astral

La unidad dental **ASTRAL** se presenta en cuatro versiones especiales: **PREMIUM**, **LUX**, **ECO** y **ORTODONCIA**. Disponibles todas ellas en modo colibrí, colgante y unidad móvil.

Fedesa
A lifetime

NUEVA FEDESA, S.A.

Avda. Madrid, nº 45. 28500 Arganda del Rey (Madrid) España
Tel.: 34 - 91 871 23 83. Fax: 34 - 91 871 64 88
fedesa@fedesa.com
www.fedesa.com

DISTRIBUIDORES FEDESA

Casa Schmidt, S.A.
(Todo el territorio nacional)
Tel. Contact Center 900 213 141
schmidt@casa-schmidt.es

Barreiro Medical Grup, S.L.
(Barcelona)
Tel.: 933 569 569
info@bmggrup.com

Codentsa, S.A. (Madrid)
Tel.: 914 773 880
kike@codentsa.e.telefonica.net

Comiber Dental, S.L.
(Madrid)
Tel.: 916 169 221
comiber@infonegocio.com

Dental 80, (Madrid)
Tel.: 915 414 402
denta80@hotmail.com

Dental Ajident, S.L. (Cádiz)
Tel.: 956 362 439
dentalajident@telefonica.net

Dental Cervera, S.A.
(Valencia)
Tel.: 963 923 500
cervera@dentalcervera.com

Dentapal, (Madrid)
Tel.: 915 731 204
dentapal@hotmail.com

Dental-World. (Córdoba)
(Safedent Suministros Médicos, S.L.)
Tel.: 957 403 621
info@dental-world.es

Dental Domínguez, S.C.P.
(Las Palmas G.C.)
Tel.: 928 380 888
dentaldominguez@gmail.com

DVD
(Todo el territorio nacional)
Tel.: 900 300 475
dvd@dvd-dental.com

Ekident, S.A. (Vizcaya)
Tel.: 944 448 941
ekident@euskalnet.net

Fadente, S.A. (Murcia)
Tel.: 968 239 706
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Granada)
Tel.: 958 293 556
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Sevilla)
Tel.: 954 902 448
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Alicante)
Tel.: 965 986 302
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Valencia)
Tel.: 963 627 686
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Madrid)
Tel.: 917 216 740
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Barcelona)
Tel.: 932 241 450
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Bilbao)
Tel.: 944 458 793
info@fadente.es

Fadente, S.A. (Zaragoza)
Tel.: 976 220 026
info@fadente.es

Imej Depósito Dental, S.L.
(Oviedo)
Tel.: 985 250 494
imej@imejdental.com

Master Dental, S.A.
(Madrid)
Tel.: 915 738 625
info@masterdentalsa.com

Master Dental, S.A.
(Barcelona)
Tel.: 933 001 456
bcn@masterdentalsa.com

Victoriano Regueiro, S.L.
(A Coruña)
Tel.: 981 223 649
dentalre@arrakis.es

Vicente Gallego, Enrique Gómez, José Antonio González, Francisco Herrero, Félix Hidalgo, Alejandro de la Hoz, Ignacio Martínez, Julián Rebollo, I. Adolfo Saiz, Enrique Schmidt y Pedro Viñals.

El Premio Ciencias y Humanidades del COEM se concedió a Mensajeros de la Paz; el Premio Fomento de la Salud Bucodental al Dr. Francisco Rodríguez Lozano y al Departamento Internacional Profesional del colegio de la I Región, coordinado por los doctores Miguel Ángel Martín y Estefanía Moreno; el Premio Colegiado del Año al Dr. Julio Acero Sanz; la Placa de Oro al Mérito Colegial a la Asociación Profesional de Dentistas (APDENT), representada por los doctores Carlos García y Carlos Alonso, presidente y vicepresidentes, respectivamente; la Insignia de Oro Colegial, al Dr. Andrés Pérez; la Medalla de Oro al Mérito Científico, al Dr. Miguel Carasol; la Medalla de Oro al Mérito Colegial, al Dr. Ernesto Raez y el Diploma Acreditativo como presidente de honor del Colegio al Dr. Ramón Soto-Yarritu.

Una vez concluida la entrega de reconocimientos, tomó la palabra el Dr. Antonio Montero, presidente del COEM, quien dio paso al ilusionista y psicólogo Luis Boyano quien pronunció la conferencia «El poder de la ilusión», celebrándose a continuación un cóctel de confraternización.

Y EN PRIMAVERA... MÁS

Como novedad este año la celebración de los tradicionales torneos de pádel y golf se traslada a primavera, concretamente a los días 16 y 20 de mayo, respectivamente.

Sevilla

Medio millar de personas participaron, el pasado 11 de febrero, en los actos organizados por el Colegio de Dentistas de Sevilla con motivo de la festividad de Santa Apolonia.

El presidente de la institución colegial, el Dr. Luis Cáceres, dirigió los actos celebrados en la sede institucional, que comenzaron con una misa, para posteriormente dar la bienvenida a los nuevos colegiados en 2016, que fueron un total de 109.

En los actos participaron también el presidente del Colegio de Médicos de Sevilla, Juan Bautista Alcañiz; el Prof. Emilio Jiménez Castellanos, representando a la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla; la vicepresidenta del Colegio, María Luisa Tarilonte, y la secretaria de la institución colegial, Blanca Loscertales.

AL SERVICIO DEL PACIENTE

En su discurso, el Dr. Cáceres destacó la importante labor del dentista en la sociedad, siempre al servicio de sus pacientes, y lamentó la problemática que envuelve a la profesión sometida al mercantilismo de algunas clínicas dentales.

Después de la recepción a los nuevos colegiados, se realizó un acto de homenaje a los Colegiados Honoríficos de Mérito, los doctores Aurelio García, Jesús Romanos, Antonio Vázquez, Enrique Valenzuela y Matías J. Aydillo. Tras estos actos, los asistentes se dirigieron hasta la Hacienda Atalaya Alta para disfrutar de una comida de confraternidad y un sorteo de regalos. Además, y como agradecimiento a los colegiados que participaron desinteresadamente en la última campaña de Atención Bucodental a los Niños Bielorrusos, se hizo entrega de un cuadro y un diploma.

Mesa presidencial de los actos colegiales. Y comida de confraternidad en Sevilla.

Asimismo, y como ya es tradición, se celebraron torneos de pádel y tiro al plato y también un campeonato de golf.

Postgrado en Implantología y Regeneración

4ª Edición

OCTUBRE '17
MAYO '18
DONOSTIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
School of Professional & Executive Development

Director
DR. LEVÍ CUADRADO GONZÁLEZ

Profesorado
DR. ALBERTO ANTA
DR. ARITZA BRIZUELA VELASCO
DR. IÑAKI CASQUERO VELASCO
DR. DAVID CHÁVARRI PRADO
DR. ASIER EGUIA DEL VALLE
DR. ANTONIO JIMÉNEZ GARRUDO
DR. PEDRO LÁZARO CALVO
DR. JOSÉ LÓPEZ VICENTE
DRA. NEREA MARTÍN BLANCO
DR. JAVIER MONTOSA
DR. JOSÉ Mª PACHO MARTÍNEZ
DR. GORKA SANTAMARÍA

Módulo 1 · 20 y 21 Octubre 2017
DIAGNÓSTICO, PLANIFICACIÓN Y PROTOCOLO DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES.

Módulo 2 · 04 y 05 Noviembre 2017
EVENTO · BONE&TISSUE DAY

Módulo 3 · 24 y 25 Noviembre 2017
CIRUGÍA BÁSICA DE IMPLANTES Y REGENERACIÓN

Módulo 4 · 15 y 16 Diciembre 2017
REGENERACIÓN ÓSEA BÁSICA Y AVANZADA. ELEVACIÓN DE SENO. PRESERVACIÓN ALVEOLAR. CORTICOTOMÍAS.

Módulo 5 · 12 y 13 Enero 2018
CIRUGÍA ORAL, REGENERACIÓN ÓSEA Y CIRUGÍAS SOBRE PACIENTE.

Módulo 6 · 16 y 17 Febrero 2018
CIRUGÍA AVANZADA. CARGA INMEDIATA. MANIPULACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS.

Módulo 7 · 15 y 16 Marzo 2018
PERIIMPLANTITIS Y MEDICINA BUCAL EN IMPLANTOLOGÍA.

Módulo 8 · 20 y 21 Abril 2018
CIRUGÍA AVANZADA. INJERTOS EN BLOQUE. IMPLANTES CIGOMÁTICOS Y PTERIGOIDEOS.

Módulo 9 · 04 y 05 Mayo 2018
PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES.

Módulo 10
Evento KLOCKNER.

CENTRO MÉDICO GROS
CLÍNICA DENTAL DR. LEVÍ CUADRADO
Iparraguirre, 11
20001 Donostia-San Sebastián [GUIPÚZCOA]
Tel. 943 28 60 58 - 672 168 232
levicuadrado@hotmail.com
www.centromedicogros.com

Córdoba

Tras la celebración de una misa en honor de la patrona y en memoria de los compañeros fallecidos, el Colegio de Dentistas de Córdoba celebró el sábado 4 de febrero la festividad de Santa Apolonia, con una serie de actos en los que participaron alrededor de cien personas entre colegiados, amigos y familiares.

En la sede de la institución colegial se celebró el acto de bienvenida a los nuevos colegiados en 2016, a los que se les impuso una insignia y se les entregó un diploma.

El presidente del Colegio de Dentistas de Córdoba, Rafael Roldán, tuvo unas palabras para ellos y quiso, además, resaltar la «importante labor» del dentista en la sociedad, que vela por la salud de sus pacientes, haciendo especial hincapié en que «la salud de la boca es una parte muy importante de la salud general».

Posteriormente, los asistentes disfrutaron de una comida de confraternidad en el hotel Córdoba Center.

Además, en jornada de viernes tarde y sábado mañana, el Colegio acogió la celebración del primero de sus cursos del Programa Científico para este 2017, «Manejo racional de las restauraciones estéticas directas», dirigido por Juan Manuel Liñares Sixto, con la colaboración de las empresas KALMA S A y ABC Dental.

Participantes en los actos del colegio cordobés.

La parte práctica de este curso abordó «conceptos actuales en Odontología adhesiva mínimamente invasiva; el dilema del color: cómo reproducir un diente natural; la selección de los nuevos materiales estéticos en Odontología restauradora directa; modificaciones de color: utilidad tintes y opacificadores y estratificación de composites: nuevos protocolos.

Por otro lado, se realizaron prácticas en cuanto a la restauración de Clase IV mediante una técnica restauradora simplificada y a la restauración de un molar tras endodoncia.

Málaga

El Colegio de Dentistas de Málaga entregó la Medalla de Oro de dicha institución al presidente del Colegio de Dentistas de Córdoba, Rafael Roldán, por la «gran labor al frente de la entidad hermana y por su esfuerzo en la mejora constante del colectivo de dentistas».

Tal reconocimiento, entregado durante los actos de celebración de la festividad de Santa Apolonia de la institución malagueña, llega tras más de quince años formando parte de la Junta de Gobierno de la institución profesional cordobesa, cuatro como secretario, cuatro como vicepresidente y seis como presidente.

El máximo representante de los dentistas cordobeses quiso aprovechar la ocasión para reivindicar la relevancia y la importancia de los Colegios Profesionales al frente de la sociedad, dedicados a la defensa de los derechos de los ciudadanos y de sus colegiados.

Según Rafael Roldán, «los que tenemos el honor de ostentar la representación de nuestra organización colegial, no podemos, por menos, que continuar haciendo lo que hasta ahora: seguir insistiendo en ser escuchados por la Administración en nuestras inquietudes, pretensiones y derechos y transmitir a la población la seguridad de que están en manos de profesionales sanitarios que tienen la obligación, ante todo, de velar por su salud bucodental.

El premiado Rafael Roldán -izda.-, junto al presidente del Colegio de Dentistas malagueño, Lucas Bermudo.

- Amueblamiento de gabinetes
- Salas de esterilización
- Mobiliario laboratiorio
- Emplomado salas Orto
- Mobiliario profesional a medida
- Muebles de recepción de diseño
- Fabricación nacional

Mobiliario **Clínico** de diseño

Presenti
mobiliario clínico

Pol. Malpica-Alfindén · C/ M - Nave 8 · La Puebla de Alfindén · 50171 ZARAGOZA · T. 976 908 950 · F. 976 961 970
presenti@presentimobiliario.com **www.presentimobiliario.com**

Asturias

El Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias celebró el pasado sábado 11 de febrero la festividad de la misma, con la tradicional misa en honor de la patrona y en recuerdo de los compañeros fallecidos, en la Iglesia de San Tirso El Real de Oviedo. A continuación, en el Gran Hotel España, tuvo lugar la actuación del actor y humorista, Alberto Rodríguez «La Marquesina».

Posteriormente se dio paso al acto institucional, durante el cual se hizo entrega de las insignias de la profesión a los nuevos colegiados recién licenciados y se hizo un reconocimiento a los colegiados que, tras una dilatada vida profesional y colegial, han alcanzado la condición de honoríficos durante el año anterior: los doctores Juan Luis Bousoño, Joaquín Salceda, César Díaz, Bernardo José Comas, Aurino Gancedo, Fernando Muñoz, José Ramón Sánchez y María Luz Huerta.

Durante el acto, el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias concedió al Dr. Manuel Cueto, el «XXVIII Premio Francisco Martínez Castrillo», en reconocimiento a sus cualidades humanas, inquietud científica y vida colegial. «Merecidísimo galardón a un gran profesional, que reúne todas las cualidades que debe de tener el buen profesional: dedicación, honradez y vocación sanitaria», señaló Javier González-Tuñón, presidente del CODES.

Precisamente el Dr. González Tuñón fue el encargado de cerrar el acto institucional, destacando el papel de «servicio» de la profesión «cuya prioridad debe ser siempre la salud bucodental del paciente» y animó a los nuevos colegiados a «exigir empleo digno» y a desempeñar su labor «en clínicas cuya máxima principal sea la salud del paciente y nunca el criterio mercantilista».

De izda. a dcha., los doctores Javier González Tuñón, Manuel Cueto y Manuel Alfonso Villa Vigil.

El acto contó con la presencia de D. Alfonso López Muñiz, decano de la Facultad de Medicina, y Alfonso Villa Vigil, director de la clínica universitaria de Odontología de la Universidad de Oviedo; Venancio Martínez Suárez, vicepresidente del Colegio de Médicos de Asturias; y Juan Sebastián López-Arranz, exdirector de la Clínica Universitaria de Odontología de la Universidad de Oviedo y colegiado de honor del CODES.

Los actos de Santa Apolonia finalizaron con la tradicional cena de confraternización.

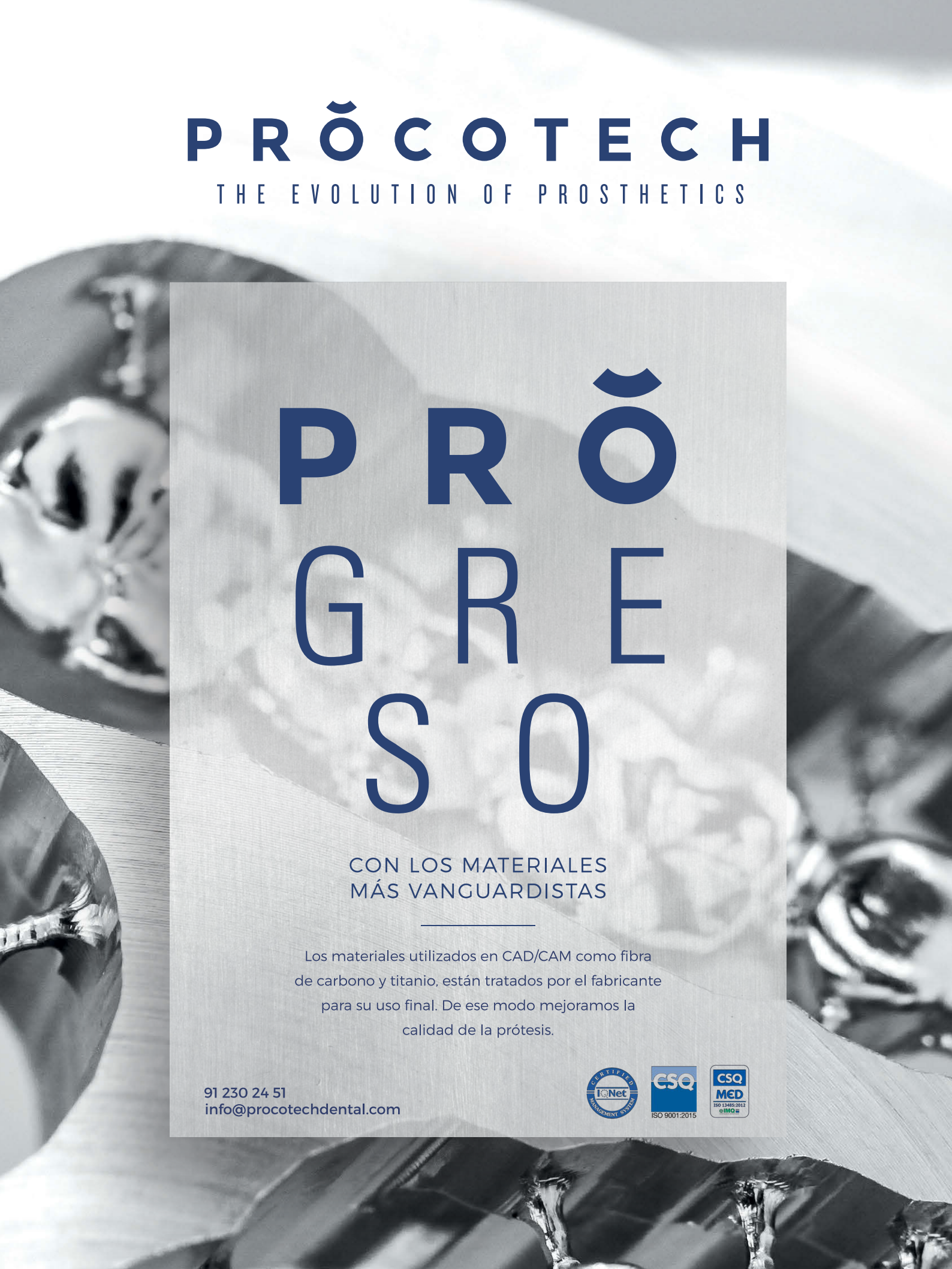
Álava

El 11 de febrero se celebró la Asamblea General del Colegio de Dentistas de Álava, y posteriormente más de medio centenar de colegiados se congregaron en la comida de confraternización, además del presidente y secretario del Colegio de Médicos provincial, Kepa Urigoitia y Juan Miguel Cía, respectivamente.

Después se entregó una placa conmemorativa a los profesionales que llevan 35 años o más en el Colegio, para finalizar con la entrega de numerosos obsequios a los participantes, actos amenizados con música y baile.

Los doctores Mª Aranzazu Altuna, Fernando Ayerdi, Ignacio Balerdi, Mª Carmen Cirajas, Ramón Kutz y Concepción Zurdo recibieron el logotipo representativo del colegio.

Colegiados homenajeados por el colegio alavés.



PRÕCOTECH

THE EVOLUTION OF PROSTHETICS

PRÕ GRE SO

CON LOS MATERIALES MÁS VANGUARDISTAS

Los materiales utilizados en CAD/CAM como fibra de carbono y titanio, están tratados por el fabricante para su uso final. De ese modo mejoramos la calidad de la prótesis.

91 230 24 51
info@procotechdental.com

ISO 9001:2015

CODE - VIII Región (Burgos, Palencia, Soria, Valladolid y Zamora)

Campeonatos de mus y de parchís, actos religiosos, conferencias y comidas y cenas de hermandad centraron los actos con motivo de la celebración de Santa Apolonia en Burgos, Palencia, Soria, Valladolid y Zamora, provincias agrupadas en el Colegio de la VIII Región.

Además, se hizo entrega de las insignias de plata de la organización y de los diplomas de mérito y de colegiado numerario e insignia colegial.

Por otra parte, se hizo entrega de la distinción especial -Insignia de plata- a Beatriz Portillo, oficial administrativo del Colegio por cumplir veinticinco años en su puesto de trabajo.

Todos los actos, según apuntan desde el CODE, contaron con mayor participación que en anteriores ediciones, sirviendo de nexo y vínculo de unión entre todos los compañeros.

En sus intervenciones, los diferentes representantes del Colegio y de sus Juntas Provinciales destacaron la actual problemática planteada por los reclamos publicitarios y las gestiones realizadas ante los grupos políticos de las Cortes de Castilla y León para instar a la Administración autonómica para controlar estas cuestiones, instando a todos los colegiados a mantener los criterios éticos, deontológicos y profesionales en su devenir diario.

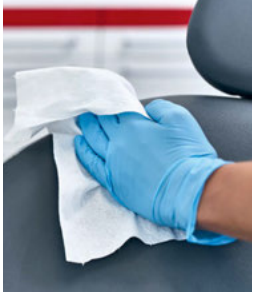
Asimismo, se presentó la futura Clínica Solidaria que en unos meses empezará a atender a personas en situación de exclusión y que funcionará mediante el sistema de voluntariado, contando con el apoyo y colaboración del colegio castellano.

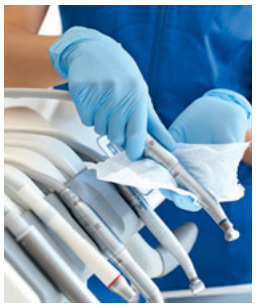
Representantes del colegio con los nuevos dentistas (Burgos).

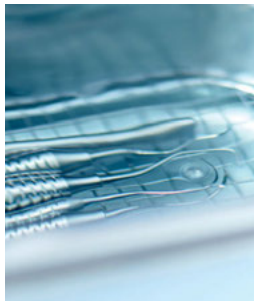
Foto de familia de los asistentes (Palencia).

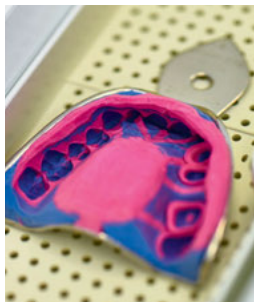
Miembros de la Junta Provincial de Soria.

Brindis por Santa Apolonia en Valladodid -izda.- y asistentes a la cena celebrada en Zamora.









zeta hygiene

Cuidamos de tu seguridad

Para protegerse del riesgo de infecciones cruzadas, además de respetar y seguir correctamente los procedimientos, es necesario utilizar productos eficaces y seguros. Zeta hygiene es la gama completa de productos para la limpieza, desinfección y esterilización en el sector dental, caracterizada por su eficacia, practicidad y seguridad. Por su acción rápida, facilidad de uso y alta compatibilidad con los materiales, Zeta hygiene es la solución ideal para los profesionales exigentes, que garantiza la seguridad completa y la máxima protección para el usuario y el paciente.

Instrumentos y Fresas • Superficies • Manos • Aplicaciones especiales

Tlf. gratuito 900 99 39 52 | es.zhermack.com

Zhermack
Dental

Tenerife

El sábado 11 de febrero el Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife celebró Santa Apolonia en una jornada en la que se reunieron más de un centenar de odontólogos de la provincia. El presidente de la entidad colegial, Francisco Perera, agradeció la presencia de los asistentes en un momento en el que «la profesión pasa por una situación delicada que requieren la implicación de los dentistas». En palabras de Perera, «no podemos quedarnos en las consultas, sino que tenemos que comprometernos con la ética y la calidad de la atención al paciente».

Lucha contra el intrusismo

El presidente del Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife afirmó también que la entidad continuará luchando contra el intrusismo y a favor de conseguir la necesaria ley de publicidad sanitaria. Asimismo, la formación continuada para los profesionales de la provincia seguirá siendo uno de los pilares de la actuación de este organismo colegial.

El Colegio tinerfeño rindió homenaje a los profesionales más veteranos y dio la bienvenida a los nuevos dentistas. Así, entregó dos distinciones de Colegiados Honoríficos de Mérito a Victoria Rojo y José Ángel Alventosa. Esta distinción fue otorgada también a los dentistas Gaspar Cabrera y Antonio Miguel Cabrera, que no pudieron estar presentes en el acto.

Por otra parte, se entregaron insignias a los colegiados que han cumplido 25 años en la profesión a los dentistas Elizabeth Rodríguez, Sonia Hernández y Óscar Ramos. En el caso de los nuevos dentistas, el Colegio entregó insignias de bienvenida a siete nuevos profesionales.

En la jornada de celebración estuvieron presentes también el general jefe del Mando de la XVI Zona de la Guardia Civil, Juan Sánchez; el presidente del Instituto Canario de Hemodonación y Hemoterapia, Christian Méndez, en representación del presidente del Gobierno de Canarias, y el vocal del Colegio de Dentistas de Las Palmas, Francisco Juan Cabrera.

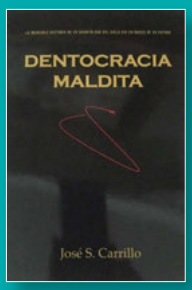
Francisco Perera -en el centro de la imagen- con parte de los homenajeados y nuevos dentistas.

DONATIVO DE 2.000 EUROS

El Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife lleva seis años consecutivos donando dos mil euros a instituciones benéficas con motivo de la celebración de Santa Apolonia. Se trata del importe equivalente a los regalos que se acostumbraba a ofrecer a los colegiados con motivo de esta festividad. En este 2017, este dinero se ha entregado al Comedor Social Hijas de la Caridad y a la Fundación San Vicente Ferrer.

El presidente del Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife, Francisco Perera, entregó el importe de mil euros a la responsable del Comedor, Sor María del Carmen.

En cuando a la aportación correspondiente a la Fundación Vicente Ferrer, esta donación se ha realizado por primera vez a esta institución benéfica, a petición de un dentista, el doctor José Santos Carrillo, comprometido con la difusión de la labor de esta entidad benéfica. Además, Santos Carrillo ha donado su novela Dentocracia Maldita, a la Biblioteca multimedia del Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife.



EXIGIENDO QUE SE REALICE UN MAYOR NÚMERO DE INSPECCIONES Y CONTROLES

La CESM pide a la Administración medidas legales que garanticen unas condiciones laborales dignas en las clínicas

Según la Confederación Estatal de Sindicatos Médicos (CESM) las condiciones laborales de los jóvenes dentistas en clínicas marquistas o franquicias son precarias e incumplen la legalidad.

La Confederación Estatal de Sindicatos Médicos (CESM), que representa a más de 50.000 profesionales, denuncia que muchos empresarios con intereses en el sector dental están contratando a jóvenes en condiciones precarias para abaratar costes y conseguir mayor rentabilidad, abocando al profesional a unas situaciones muy parecidas a las de una relación laboral, pero siendo, en realidad, autónomo. Todo ello aprovechándose de la crisis y del gran número de dentistas que salen de las universidades,

Desde CESM aseguran que la aparición de franquicias, cadenas marquistas y determinadas clínicas dentales ha modificado el modelo empresarial de asistencia dental. Asimismo, apuntan a que, normalmente, este tipo de clínicas no están dirigidas por dentistas y utilizan una publicidad agresiva (en ocasiones engañosa), con fines mercantilistas, olvidando la ética de la profesión odontológica y produciendo confusión en los pacientes.

Una situación que el Consejo General de Dentistas ya ha trasladado a la Administración en varias ocasiones con el propósito de conseguir la regulación de la publicidad sanitaria.

Además, la Confederación añade que estos profesionales son obligados a realizar tratamientos que no son adecuados, de tal manera que se vulnera su autonomía y se pone en peligro la salud del paciente. Una situación que puede conllevar graves consecuencias para el dentista, ya que, en el caso de que se produjese una demanda judicial, estos centros derivarán la responsabilidad sobre el profesional que haya realizado el tratamiento.

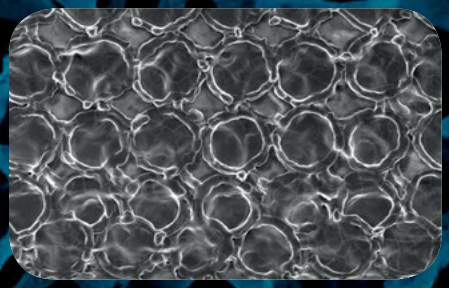
Por ello, reclaman a la Administración que se tomen medidas legales para que los profesionales puedan llevar a cabo su trabajo en unas condiciones laborales adecuadas y se realicen inspecciones de estos centros dentales. El presidente del Consejo General de Dentistas, el Dr. Óscar Castro, ha declarado que «es urgente que la Administración tome las medidas legales necesarias para obligar a las clínicas dentales a que sean los dentistas quienes determinen el tratamiento que necesitan los pacientes y, de esta manera, evitar que sean los comerciales quienes lo hagan, como desgraciadamente sucede en algunos centros».

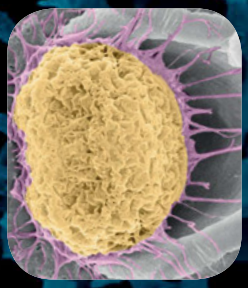
IHDEDENTAL

La superficie que lucha contra la periimplantitis

No-Itis® Láser

Malla de poros micrométricos hemiesféricos creada con una forma y tamaño controlado gracias a la última tecnología láser.





Superficie lisa

Que al contacto con el hueso se comporta como una superficie rugosa.

Osteogénesis de contacto mejorada

Amplía la formación del hueso en contacto con el implante, acelerando la consecución del ratio de estabilidad secundaria.

100% limpia

Sin residuos del chorreado y/o del grabado/anodizado, que evita fracasos por contaminación del dispositivo.

Oseointegración a largo plazo

Mejora la salud periimplantaria, minimizando la pérdida ósea. Evita reintervenciones.

SWISS QUALITY

mas información en
www.imbiodent.com

Todas las marcas referenciadas en esta publicidad son marcas registradas. Prohibida su reproducción de forma total o parcial sin permiso expreso del fabricante.

IMBIODENT.com

Avda. Las Torres Nº96 L-4. 50008 Zaragoza (España)
T: (+34) 976 258970 – info@imbiodent.com

IHDEDENTAL

Un paso adelante
en la implantología bifásica

Hexacone

HC2.0-4.1. 11,5

HC2 3.0-4.5. 11,5

Conexión Universal
Hexágono interno compatible
[US estándar]

El mas amplio surtido
En soluciones protésicas y en diámetros y longitudes de implantes
[Todos con la misma plataforma]

Dos diseños de implantes
Diseño Estándar HC 2.0
Moderno diseño cónico de compresión

Diseño HC 3.0
Diseño cónico autorroscante híbrido con espiras apicales lisas agresivas. Para inserción a alto torque en hueso de baja calidad. Indicado para alveolos postextración.

Strategic Implant
Para anclaje en 2as corticales, aumenta la longitud de la disponibilidad ósea y la estabilidad primaria.

SWISS QUALITY

Superficie No-Itis Láser
La superficie que lucha contra la periimplantitis. 100% limpia. Ideal para aumentos óseos

mas información en
www.imbiodent.com

Todas las marcas referenciadas en esta publicidad son marcas registradas. Prohibida su reproducción de forma total o parcial sin permiso expreso del fabricante.

IMBIODENT.com

Avda. Las Torres Nº96 L-4. 50008 Zaragoza (España)
T: (+34) 976 258970 – info@imbiodent.com

EN UNA CUMBRE CELEBRADA EN PARÍS

La EAO aprueba tres proyectos para preservar la calidad en la investigación, praxis y formación en Implantología

Es el primer encuentro de la Asociación Europea de Osteointegración (EAO) desde que el pasado octubre asumiera la presidencia el doctor Alberto Sicilia.

La Junta Directiva de la Asociación Europea de Osteointegración, bajo la presidencia del doctor Alberto Sicilia, ha aprobado en una cumbre celebrada en París, tres proyectos que serán «fundamentales para preservar la calidad en la investigación, praxis y formación en la Implantología», apuntó el doctor asturiano.

A esta primera cumbre europea, celebrada tras asumir el pasado octubre el doctor Sicilia la presidencia de esta organización que aglutina a más de 1.700 profesionales, asistieron también los otros diez miembros que componen el equipo directivo: Bjorn Klinge, Turker Ornekol, Ronald Jung, Bjarni Pjetursson, Luca Cordaro, Irena Sailer, Gil Alcoforado, Isabella Rocchietta, Henning Schliephake y José Manuel Navarro.

LA CALIDAD COMO OBJETIVO

En la reunión se analizó el papel que la EAO debe jugar para preservar la calidad en la Implantología. Uno de los tres proyectos aprobados es un sistema on-line de auditoría en tiempo real, denominado Clinical Research Transparency Project (CREST), que según el Dr. Sicilia «nos permitirá avanzar en la investigación y mejorar la cirugía y tratamientos que realizamos en mucho menos tiempo, ya que controlaremos la calidad y autenticidad de ensayos clínicos de estudios prospectivos con pacientes de técnicas quirúrgicas novedosas». Este proyecto era uno de los objetivos que quería cumplir Alberto Sicilia cuando asumió la presidencia de la EAO: «Intentaré mejorar la comunicación de la investigación para cerrar la brecha entre la ciencia y la práctica clínica», aseguró. Y es que, actualmente, los ensayos reglados que permiten que una técnica se consolide y llegue al paciente tardan entre 10 y 15 años años en desarrollarse.

El segundo, denominado European Quality Register of Dental Implants, está enfocado al control de calidad de los tratamientos. Este proyecto, que ya existe en Suecia, pretende establecer unos estándares en los tratamientos de implantes a nivel europeo, que serán de libre aplicación en hospitales, universidades e instituciones públicas y privadas que deseen realizar un control de sus tratamientos adhiriéndose al programa.

El tercero, Accreditation of European Postgraduate Implant Educational Centers, tiene como fin controlar la calidad de la formación de especialistas en los campos de la Implantología dental. Se trata de establecer unos mínimos formativos y un sistema de auditoría científica, que permita que las universidades europeas con programas de postgrado que incluyan formación en Implantología puedan solicitar ser acreditadas por la EAO.

La Junta Directiva de la AEO durante su reunión en París.

IV SIMPOSIO DIGITAL
CEREC e inLab

Dentsply Sirona

HENRY SCHEIN® ConnectDental® | Trusted Digital Solutions

★★★★★
GRAN HOTEL MIRAMAR
MÁLAGA, 5 Y 6 DE MAYO 2017

Prof. Jaime A. Gil
Scientific Program Chairman

Dr. Paulo Kano
Conferencia: "SKYN Concept: La integración de la naturaleza con la tecnología"

Dr. Josef Kunkela
Conferencia: "El poder de la Biocopia"
Workshop: "CEREC e inLab en el sector anterior, de la A a la Z" Impartido conjuntamente con el Sr. Daniel Dunka

Sr. Daniel Dunka
Workshop: "CEREC e inLab en el sector anterior, de la A a la Z" Impartido conjuntamente con el Dr. Josef Kunkela

Dr. Carlos Repullo
Conferencia: "Un nuevo enfoque en el tratamiento del sector anterior con implantes dentales"

Prof. Dr. Selim Pamuk
Conferencia: "Cirugía guiada y carga inmediata con restauraciones CAD/CAM"

Sr. Frank Acosta
Workshop: "Software CEREC e inLab, todas sus posibilidades"

Sr. Eric Berger
Conferencia: "Flujo de trabajo estético digital: nuevas aplicaciones y materiales"

Sr. Bastian Heinloth
Conferencia: "Flujo de trabajo digital con el software inLab 16 de Sirona: nuevas indicaciones"

Dr. José Manuel Navarro
Conferencia: "De Branemark a la digitalización. Evolución del implante unitario desde 1987 hasta la actualidad"

Información e Inscripciones: 900 214 214 • http://simposiodigital.henryschein.es

Síguenos en

Patrocinadores Oficiales

BIOHORIZONS SCIENCE • INNOVATION • SERVICE
HENRY SCHEIN Business Solutions
CAD DENTAL
COLTENE
Dentsply Sirona
isolite SYSTEMS Better Isolation = Better Dentistry®
MESTRA®
VITA
ZEISS Business Partner
Zhermack Dental

IV SIMPOSIO DIGITAL
CEREC e inLab

Dentsply Sirona | Henry Schein Connect Dental | Trusted Digital Solutions

★★★★★
GRAN HOTEL MIRAMAR
MÁLAGA, 5 Y 6 DE MAYO 2017

Dr. Werner H. Mörmann
CREADOR DEL PRIMER SISTEMA CEREC EN 1980.
Conferencia: **"La evolución de las restauraciones CAD/CAM desde una nueva perspectiva"**

Dr. Moritz Zimmermann
Conferencia: **"Protocolo de tratamientos mínimamente invasivos con CEREC"**

Sr. Carsten Fischer
Conferencia: **"Zirlux 16+: máxima precisión en el color y nuevas posibilidades"**

Dr. Florin Cofar
Conferencia: **"La geometría de la belleza: la utilización del CAD/CAM para copiar la morfología natural"**

Dr. Javier Roldán Cubero
Conferencia: **"Adhesión y cementación, ¿una pareja perfecta?"**
Impartida conjuntamente con el Dr. Ferrán Llansana Fitó

Dr. Ferrán Llansana Fitó
Conferencia: **"Adhesión y cementación, ¿una pareja perfecta?"**
Impartida conjuntamente con el Dr. Javier Roldán Cubero

Dr. Christian del Rey
Conferencia: **"Integración del microscopio operatorio en el flujo de trabajo con CEREC"**

Sra. Bárbara Calero
Conferencia: **"Técnica y arte: fusión y progreso"**

Dr. Rafael Vila i Tello
Workshop: **"Radiología e implantología integrada: CEREC Guide 2"**

Juan Manuel López Iturriaga
Ponente invitado. Subcampeón Olímpico y experto en equipos de élite y emprendimiento.
Conferencia: **"Historia de un superviviente"**

CONCURSO CIENTÍFICO CEREC E INLAB

Participe en el primer Concurso Científico CEREC e inLab

Háganos llegar un trabajo de colaboración conjunta entre clínico y laboratorio realizado con el sistema CAD/CAM de Sirona y consiga cheques por importe de hasta 5.000 € canjeables por material consumible. Infórmese de cómo participar en http://simposiodigital.henryschein.es o en el 900 214 214.

Información e Inscripciones: 900 214 214 • http://simposiodigital.henryschein.es

LA PUBLICIDAD SANITARIA ENTRE LOS TEMAS A DEBATE

Los asesores jurídicos de los Colegios dentales celebran su reunión informativa

En el encuentro, celebrado en la sede del Consejo General de Dentistas de España, se abordaron también otras cuestiones como las resoluciones de las Autoridades de la Competencia o el Reglamento sobre mercurio y amalgamas.

Asistentes a la reunión de asesores jurídicos.

La sede del Consejo General de Dentistas ha acogido la reunión de asesores jurídicos de todos los Colegios de España y del equipo jurídico del Consejo General. A lo largo de los dos días de encuentro se han tratado diversos temas de interés para la profesión. Así, dos cuestiones destacadas han sido las resoluciones de las Autoridades de la Competencia, con la puesta en común del ejemplo de la sanción al Colegio de Álava con una multa de 250.000 euros, así como a su presidenta, con 10.000 euros, al considerar que había cometido una infracción muy grave de la Ley de Defensa de la Competencia. La multa, según los asesores, demuestra una desproporción en la base utilizada para el cálculo de las sanciones respecto a los presupuestos colegiales.

Otro de los temas tratados ha sido la publicidad sanitaria, por lo que respecta a la interpretación normativa sobre productos sanitarios a realizar por el Consejo de Dentistas y los Colegios. Dentro de este punto se ha incidido en la importancia de seguir reclamando una regulación específica, de tal manera que acabe con la mercantilización que sufre el sector y las campañas publicitarias agresivas y engañosas. Asimismo, se ha prestado especial atención al estado del Reglamento de mercurio, amalgamas y el nuevo paquete de medidas sobre la prestación de servicios de la Unión Europea, entre otras cuestiones. El Dr. Óscar Castro, presidente del Consejo de Dentistas, califica estas reuniones como «muy productivas e importantes para el futuro de la profesión, ya que la finalidad es crear un grupo de trabajo cuyo objetivo común sea conseguir una legislación que mejore, sensiblemente, el sector bucodental en España».

Dental España

902 15 83 84 • 91 890 83 20

dental@dental.com.es

www.dental.com.es

¡Llámenos!

ULTRASONIDO DE SOBREMESA D3

2 FUNCIONES
LIMPIEZA
PERIODONCIA

PIEZA DE MANO TIPO SATELEC
DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE
CON 5 PUNTAS · INSERTOS

150€

AUTOCLAVE · CLASE B

17 LITROS
7 PROGRAMAS
3 CICLOS DE VACÍO
3 BANDEJAS

1.950

TURBINA SIN LUZ CHIRANA

100% EUROPEA

380.000 RPM.

5 SPRAYS
RODAMIENTOS CERÁMICOS
CONEXIÓN MIDWEST DIRECTA

110€

Existencias limitadas • Iva no incluido

XXIX CONGRESO NACIONAL XXII INTERNACIONAL

15, 16, 17 JUNIO 2017

AUDITORIO CIUDAD DE LEÓN

TARIFAS	Hasta el 15/05	Desde el 16/05
Socios	200 €	225 €
Colegiados Castilla y León	225 €	250 €
Colegiados COEM	225 €	250 €
No Socios	250 €	300 €
Posgrado	125 €	150 €
Pregrados	100 €	120 €

INFORMACIÓN, INSCRIPCIONES Y RESERVAS DE HOTELES

Sociedad Española de Implantes

C/ Orense, 51 · 28020 Madrid

Tfno.: 91 555 09 50

E-mail: secretariatecnicasei@sociedadsei.com

www.sociedadsei.com

León

Sei

Sociedad Española de Implantes

CIENCIA
INNOVACIÓN
FUTURO

www.sociedadsei.com

León

Sei CIENCIA INNOVACIÓN FUTURO

Sociedad Española de Implantes

Junio 2017

XXIX Congreso Nacional / XXII Internacional

JUEVES 15

Mariano del Canto
Miguel Ángel Alobera
(U. Antitriona)
Universidad de León

Eugenio Velasco
U. De Sevilla

José Mª Martínez
Cristina Barona
U. Complutense de Madrid

Jaime Jiménez García
U. Europea Madrid

Manuel Fernández Domínguez
Ángel M. Díaz Lanciego
U. San Pablo CEU

Juan Manuel Vadillo
Antonio Murillo
U. Alfonso X El Sabio

José Mª Suárez Q.
U. Santiago de Compostela

José Luis Calvo Guirado
U. Católica de Murcia

Lino Esteve Colomina
Alberto Salgado Velázquez
U. M. Hernández Elche

Miguel Peñarrocha
Guillermo Cabanes
U. Valencia

Antonio López Valderve
U. Salamanca

J. F. Ballester
ESORIB

JUEVES 15

Daniel Capitán Maraver
U. Barcelona

Fernando Guerra
Universidad invitada U. Coimbra

- Comunicaciones Orales
- Videos
- Pósters
- Talleres
- Conferencias

Dr. Mauricio Lizarazo:
"Dispositivis biomédicos para la reconstrucción de tejidos"

Mesa Redonda: "El Futuro de la Formación en Implantología, el concepto de especialidad en la Odontología y el papel de las Sociedades Científicas"

VIERNES 16

Mañana

- Mesa CIENCIA:
Regeneración Ósea. Visiones diferentes para un mismo objetivo

Moderador: Prof. Mariano del Canto

Dr. Juan A. Fernández
Dr. Ramón Gómez Meda
Dr. Fernando Guerra
Dr. Juan José Soleri
Dr. José Montes

Tarde

- Mesa INNOVACIÓN:
Mínima Invasión e Implantología Digital
Nuestro Presente

Moderador: Prof. Miguel Ángel Alobera

Dr. David Morales
Dr. Alberto Sicilia
Dr. Luis Cuadrado
Dr. Jaime Jiménez

SÁBADO 17

Mañana

- Mesa FUTURO: El Futuro que nos espera

Moderador: Dr. Luis Ortiz

Dr. J.F. Ballester
Prof. José Mª Suárez Quintanilla
Dra. Ana Otelo
Dr. Nuno Cruz
Dr. Lino Esteve
Dr. Alberto Salgado

Tarde

- Reconstrucción Tisular Estética en Implantología

Moderador: Dr. Bruno Ruiz

Dr. Paulo Fernando Carvalho de Mesquita

Presidente Comité Organizador: Dr. Luis Martín Villa
Vicepresidente: Dr. José Sevilla Ferreras
Presidente Comité Científico: Dr. Mariano del Canto Pingarrón

SE TRATA DE LOS PROFESORES JUAN MANUEL SEOANE Y DAVID SUÁREZ QUINTANILLA

La Academia de Ciencias Odontológicas de España (ACOE) celebra el ingreso de dos nuevos académicos

El presente y futuro de la Ortodoncia y el diagnóstico del cáncer oral fueron los temas de los discursos de los dos nuevos miembros de ACOE.

Acto de ingreso de los nuevos académicos.

El Paraninfo de la Universidad de Santiago de Compostela acogió el acto de ingreso de dos nuevos académicos en la Academia de Ciencias Odontológicas de España: los profesores Juan Manuel Seoane y David Suárez Quintanilla.

El discurso del profesor Suárez Quintanilla versó sobre «Filosofía de la ciencia, antropología cultural y ortodoncia», abordando el presente y futuro de la disciplina y realizó una reflexión sobre la importancia de la filosofía de la ciencia, las fuentes y los métodos de adquisición del conocimiento, destacando el papel del metaanálisis y la terapeútica basada en la evidencia científica a la hora de desmontar muchos de los mitos y protocolos, tanto clínicos como terapéuticos, de la Ortodoncia contemporánea.

Dicha alocución fue contestada por el profesor Francisco Javier Jorge, catedrático de Anatomía de la Universidad de Santiago, quien destacó los diferentes aspectos del currículo del profesor Suárez Quintanilla y realizó algunas reflexiones sobre el contenido de la disertación. Así, destacó la importancia de la utilización del método científico y el positivismo lógico para el desarrollo de la Ortodoncia de todas las ciencias médicas.

CAMBIO DE PARADIGMA

En otro momento del acto, el profesor Juan Manuel Seoane en su discurso «Retrato en el diagnóstico del Cáncer Oral. Aportaciones del paciente, del profesional y del sistema sanitario» recorrió diferentes aspectos e implicaciones del retraso en el diagnóstico, así como la relación de estos intervalos temporales con el estadío tumoral en el momento del diagnóstico y la asociación de largos periodos con una peor supervivencia del paciente. Finalmente, advirtió de un cambio de paradigma en el ámbito del diagnóstico del cáncer oral sintomático, de la necesidad de manejar datos de calidad, de cuantificar los intervalos temporales hasta el diagnóstico y el tratamiento, e identificar y priorizar las dianas para futuras intervenciones encaminadas a evitar retrasos diagnósticos.

El discurso fue contestado por el profesor Antonio Bascones, que hizo una breve reseña de la trayectoria personal y científica del nuevo académico.

LA SEDO PRESENTA LA 63 EDICIÓN DE SU CONGRESO

La Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO) reunió a representantes de la industria y de los medios de comunicación especializados para presentarles la 63 edición de su Congreso que tendrá lugar en la localidad de Torremolinos (Málaga), entre los días 14 y 17 del próximo mes de junio. (Ver páginas 216-219).

ZIACOM®

Solutions for a better life

Innovación continua

Fruto de nuestra exigencia por responder a sus necesidades y basado en constante I+D+i presentamos el nuevo portfolio de Ziacom 2017.

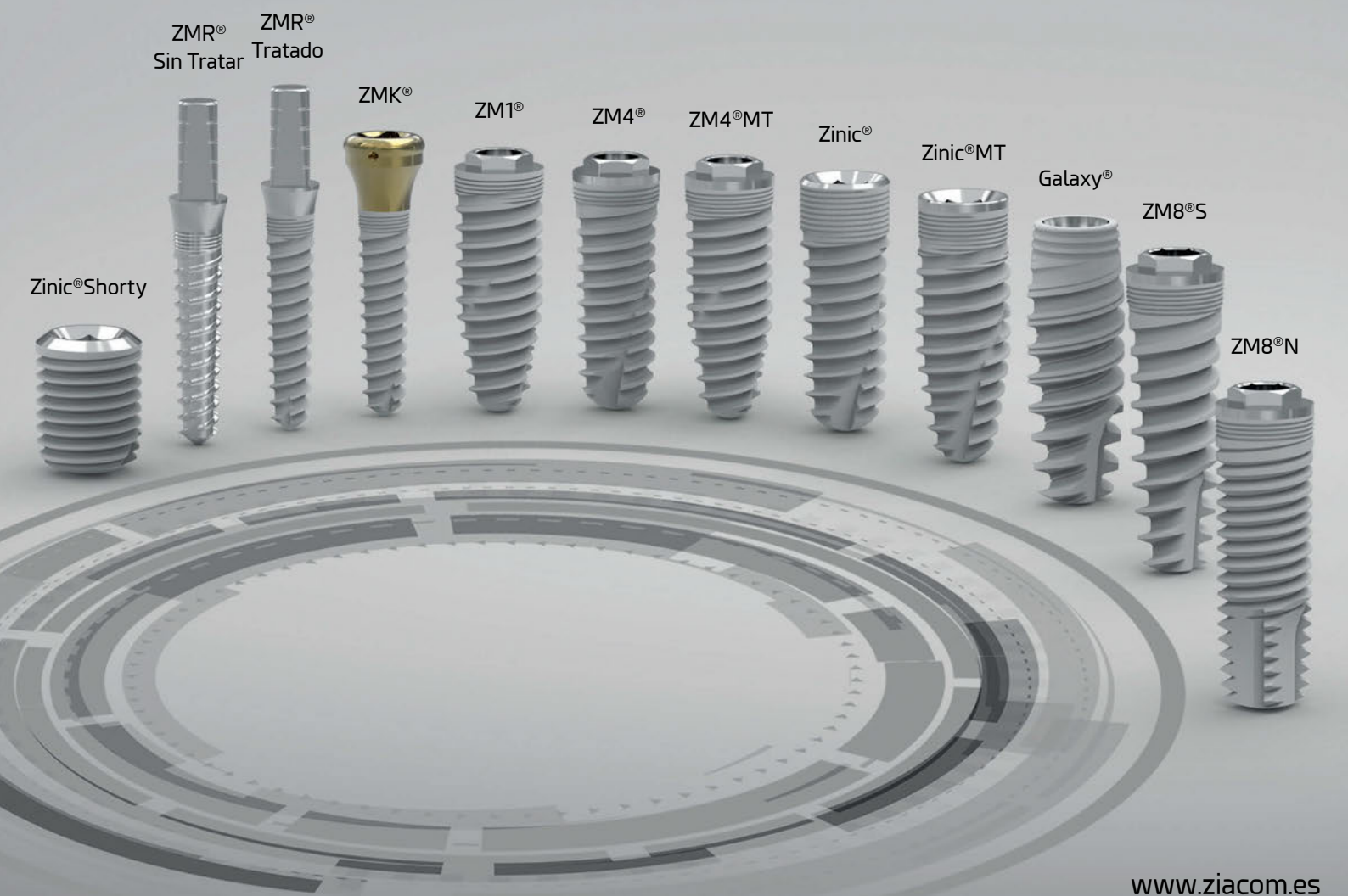
Visítenos en

IDS 2017

Sea el primero en descubrir nuestras novedades

Entre los días 21 y 25 de marzo de 2017, se celebrará en Colonia la IDS (International Dental Show). Ziacom estará presente con stand propio. Venga a conocer nuestra nueva gama de productos y servicios.

Stand #A091 Pabellón 4.1



www.ziacom.es

LAS TRES CANDIDATURAS APORTARON UNOS EXCELENTES EXPEDIENTES ACADÉMICOS

La 8ª edición de la Beca Proclinic ya tiene ganadores

El jurado encargado de fallar los premios de la 8ª Edición de la Beca Proclinic estuvo presidido por el Dr. José Carlos de la Macorra, decano de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y presidente de la Conferencia de Decanos de Odontología; y formado por el decano de la Facultad de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya, Lluis Giner (UIC); el decano de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada, Ramón del Castillo; y el director de Odontología de la Universidad CEU San Pablo, Manuel Fernández.

Tras la correspondiente deliberación, el jurado destacó el excelente nivel de todas las candidaturas presentadas, seleccionando tres de ellas como vencedoras de la octava edición de la Beca Proclinic.

La primera recayó en Mª Luisa Menéndez López-Mateos, licenciada en Odontología por la Universidad de Granada, matriculada en la UCM y cursando Título propio de Ortodoncia. Otra fue para Fernando Noguerol Sicilia, licenciado en Odontología por la Universidad de Granada, matriculado en la UCM y cursando Magíster en Periodoncia y, por último, fue seleccionada Ana Torres Moneu, licenciada en Odontología por la UCM, matriculada en la Universidad del Sur de California (EEUU) y cursando Certificate in Orthodontics and Master of Science in Craniofacial Biology.

De izda. a dcha., M. Luisa Menéndez López-Mateos, Fernando Noguerol Sicilia y Ana Torres Moneu.

Las tres candidaturas aportan unos expedientes académicos excelentes, a la vez que proponen unas propuestas de desarrollo académico y profesional muy interesantes, a consideración del jurado.

Arranca en la UCM el Diploma Universitario en Cirugía Regenerativa en Implantología

Con el módulo «Biomateriales y membranas», el pasado 3 de febrero arrancó en la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid una nueva edición del curso de formación continua «Cirugía regenerativa en Implantología», bajo la dirección de los profesores Luis Blanco y Juan López-Quiles. Ademas, los días 24 y 25 de febrero se impartió el segundo bloque formativo del programa, esta vez centrado en la «Regeneración de los tejidos Blandos».

«Injertos óseos», «Cirugía regenerativa mínimamente invasiva. Cirugía guidada por ordenador» y «Modificación sinusal» serán los temas que se impartirán en los módulos correspondientes a los meses de marzo, abril y mayo.

Este curso, cuya metodología de enseñanza se basa en lecciones magistrales, prácticas preclínicas y cirugías en directo, garantiza al alumnado una puesta al día en los nuevos materiales y las técnicas quirúrgicas para la inserción de implantes endooseos en situaciones que impedirían una rehabilitación adecuada.

Los profesores Luis Blanco -izda.- y Juan López-Quiles.

Además de los doctores Blanco y López-Quiles, directores del programa, figuran en el cuadro docente Isabel Fernández-Tresguerres, Sergio Trapote, Nayra Escudero, Miguel Ángel Perea y Berta Hap.

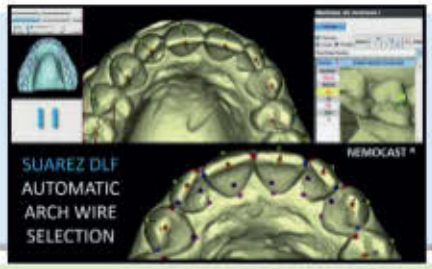
¿ CÓMO SIMPLIFICAR TU PRÁCTICA CLÍNICA CON LA MÁXIMA EFICIENCIA ?

David Suárez Quintanilla

Catedrático de Ortodoncia USC
Director S. Investigación en Ortodoncia y Crecim. Dentofacial
Miembro Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia
Miembro Academia Ciencias Odontológicas de España
Ex Presidente European Orthodontic Society
Creador de la Técnica SWLF
Más de 400 cursos/conferencias en 40 países.

MADRID

Mayo 19-20 / Junio 30-Julio 1
Septiembre 29-30 / Noviembre 17-18
Enero 2018: 26-27 / Marzo 2-3



- ✓ La nueva Ortodoncia: Tecnología Digital y Realidad Virtual.
- ✓ Ortodoncia Emocional y Neuromarketing. La 1ª Visita.
- ✓ Protocolos Diagnósticos: Cefalometría para Smile Design.
- ✓ Protocolos Terapéuticos Simplificados: ¿Cuándo iniciar la terapia?
- ✓ Arco Recto de Fricción Controlada: Brackets. Prescripción.

- ✓ ¿Expansión o extracción? Criterios claros.
- ✓ Expansión Esquelética y Dental.
- ✓ Distalamiento Molar.
- ✓ Orthostripping secuenciado.
- ✓ Selección de alambres en las distintas Fases del Tratamiento.

- ✓ Tratamientos estándares en Clase I.
- ✓ Biotipo Facial y problemas verticales.
- ✓ Tratamiento de la Sobremordida.
- ✓ Trtamiento de la Mordida Abierta.

- ✓ Un nuevo enfoque de las Clases II
- ✓ ¿Aparatos Funcionales o Elásticos Intermaxilares?
- ✓ Aparatos Funcionales: Tipos, variaciones e innovaciones.
- ✓ Distalamiento Molar.
- ✓ Biomecánica de Clase II-1 y Clase II-2.

- ✓ Clases III: Etiopatogenia. Crecimiento. Evolución.
- ✓ Ortopedia Dentofacial en las Clases III: RME y Máscara Facial.
- ✓ MICROIMPLANTES: tipos y selección.
- ✓ Técnica clínica para la inserción y activación.
- ✓ Biomecánica racional para uso de Microimplantes .

- ✓ Ortodoncia en el paciente disfuncional / ATM.
- ✓ Ortodoncia y Cirugía Ortognática.
- ✓ Ortodoncia en el Adulto.
- ✓ Ortodoncia Invisible Removible.
- ✓ Marketing y Gestión Clínica.

SWLF SYNERGY

Ibérica de Ortodoncia, S.L.U.
RMO - rocky mountain/orthodontics

RMO

Avda. del Cid, 18 - 46018 Valencia
Tel.: 963 857 040 – 963 857 007
Email: info@iberorto.com
www.iberorto.com

MyDENTA CLINICS

ACCEDA A SU APLICACIÓN DESDE CUALQUIER LUGAR **CON UN CLIC**

OLVÍDESE DE COSTOSAS **INSTALACIONES** EN SUS SERVIDORES

LA APLICACIÓN MÁS **SENCILLA** PARA LA **GESTIÓN** DE SU CLÍNICA

CITAS
Gestiona tu agenda cómodamente

PACIENTES
Crea una nueva historia de una forma rápida y ágil

CONTABILIDAD
Gestiona tu clínica de forma sencilla. Informes financieros

ADMINISTRACIÓN
Facilidad administrativa
Menús configurables

Y MUCHO MAS ... !

Solicite demo de 30 días GRATUITA

protechno Software

Telf.:+34 977 226 177
info@protechnosoftware.com
www.protechnosoftware.com

MESA REDONDA CELEBRADA EN EL COEM

¿Cuáles son las causas del dolor de espalda al finalizar la jornada laboral?

Moderada por el Dr. José Santos Carrillo, vocal de Ergonomía del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región, la mesa contó con la partipación de los doctores José María Jiménez y Noa Lola Martiáñez.

Los ponentes junto a los doctores Jesús Calatayud; Eugenio Grano de Oro, presidente de la Comisión Científica; Antonio Montero, presidente del COEM; y el coordinador de la mesa, José Santos Carrillo.

El salón de actos del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (COEM) acogió la celebración de una mesa redonda cuyo principal objetivo fue analizar las causas del dolor de espalda al finalizar la jornada de trabajo.

Bajo la moderación del Dr. José Santos Carrillo, vocal de Ergonomía del COEM, en el encuentro participaron el Dr. José María Jiménez Esteso, coronel-médico, especialista en traumatología y en medicina del trabajo y exjefe del Servicio de Rehabilitación del Hospital Gómez Ulla y la Dra. Noa Lola Martiañez, profesora de Fisioterapia en la Universidad Europea de Madrid e investigadora colaboradora en el Grado de Fisioterapia de la Facultad de Ciencias de la Salud del Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle.

Los ponentes desarrollaron conceptos sobre equipamientos, etiología de las raquialgias, últimas ideas sobre percepción del dolor y ejercicios más recomendables para los dentistas.

Los últimos veinte minutos la mesa redonda adoptó un formato radiofónico, siendo grabada y editada por la radio Europea Media de la Universidad Europea de Madrid. En este tramo se respondió a las dudas planteadas por los asistentes referidas a aspectos como las sillas o los deportes más convenientes para los dentistas.

bredent group

Leading in immediate restorations powered by physiological prosthetics

5 competencias básicas apoya su éxito

VISITEN NOS
PABELLÓN 11
STAND: B10/C19
IDS 2017

40 YEARS DENTAL INNOVATIONS 1974 2014

bredent group

bredent group Spain SL | Asesoramiento técnico: Isabel Garcia Thierfeldt | T: (+34) 961310561 / (+34) 607320666 | @: bredentgroup@bredent.es

EL PROTOCOLO DE DETECCIÓN SERÁ EVALUADO EN LA RED DE CLÍNICAS DE SEPA

Un innovador estudio español determina la eficacia de la consulta dental para detectar precozmente la diabetes

La investigación pretende la inclusión de más de 1.000 pacientes y la participación de unas 30 clínicas dentales de toda España.

La consulta dental se postula como un centro clave para promover hábitos de vida saludables y detectar signos de enfermedades sistémicas asociadas con la salud bucodental. «Teniendo en cuenta la relación bidireccional que existe entre las enfermedades de las encías y la diabetes, las clínicas dentales son un lugar ideal para la detección precoz de esta enfermedad metabólica. Es posible realizar la identificación temprana de signos que alerten de la existencia o del riesgo de desarrollo futuro de diabetes, con la consiguiente puesta en marcha de iniciativas de promoción de la salud, prevención y tratamiento», señala Adrián Guerrero, presidente de SEPA. Por ello, la Red de Clínicas de Investigación de la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA), con el apoyo de Sunstar, se ha embarcado en un proyecto innovador, a nivel mundial, con el objetivo de evaluar la eficacia de un protocolo de evaluación del riesgo de diabetes o prediabetes no diagnosticadas en la consulta dental.

PROYECTO AMBICIOSO

Para llevarlo a cabo se utilizará el cuestionario FINDRISC y el Examen Periodontal Básico (EPB), muy sencillos y rápidos, que permiten hacer una estimación del riesgo de sufrir diabetes y periodontitis, respectivamente. «La hipótesis es que, combinando ambos, podría aumentarse la capacidad de detección de riesgo de personas que tienen diabetes y todavía no lo saben», apunta el Dr. David Herrera, investigador principal del estudio.

El inicio de la investigación se prevé para el primer trimestre de 2017 y cuenta con la aprobación del Comité Ético del Hospital Clínico de Madrid, un comité de referencia para la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el centro principal del estudio. Como detalla el Dr. Eduardo Montero, investigador del estudio y componente del Grupo de Investigación ETEP (Etiología y Terapéutica de las Enfermedades Periodontales) de la UCM, «el objetivo es evaluar hasta 60 pacientes en cada una de las 30 clínicas que se pretende que participen en el estudio, lo que haría un total superior a los 1.000 pacientes».

EL PAPEL DE LA CLÍNICA DENTAL

Cabe señalar que una de las acciones planteadas desde el Grupo de Trabajo de «Diabetes y Enfermedad Periodontal», formado por expertos de la Sociedad Española de Diabetes (SED) y la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA), es evaluar a pacientes que visiten, en primera consulta, alguna clínica que forme parte de la Red de Clínicas de Investigación de SEPA. Durante esa visita los pacientes recibirán la evaluación clínica rutinaria y, de manera adicional, se rellenará el cuestionario FINDRISC y se realizará la evaluación periodontal mediante EPB, seleccionando, en base a los resultados, a aquellos sujetos en riesgo. A estos pacientes se les hará una determinación ambulatoria de su hemoglobina glicosilada. Con todos esos datos se decidirá si remitir al paciente a su médico de atención primaria para una valoración diagnóstica de la presencia de diabetes o prediabetes.

La evaluación de protocolos para detectar riesgo de sufrir diabetes en la clínica dental es una estrategia ya aceptada internacionalmente, en especial tras los estudios llevados a cabo en la Universidad de Columbia, en Nueva York, y que se han reproducido en varios centros, como las universidades de Ámsterdam y Copenhague. Sin embargo, como destaca el Dr. David Herrera «no tenemos conocimiento de que se hayan realizado hasta ahora estudios en condiciones reales, en clínicas privadas, fuera de las clínicas asociadas a universidades, como en el protocolo planteado por SEPA». Igualmente, el Dr. Eduardo Montero apunta que «en Europa no existe ni se ha realizado nunca un estudio sobre este aspecto que tenga un tamaño muestral equiparable al que se pretende alcanzar en nuestro proyecto».

Expadent

LA MÁS ALTA CALIDAD AL MÁS BAJO PRECIO

¿Le gustaria ofrecer a sus pacientes un trabajo como éste por sólo **29,70€** la corona?

Otros ejemplos de nuestros precios:

55€ Protesis completa superior o inferior

Desde **39€** Valplast

Desde **33,50€** Esquelético

Laboratorio:
Via: Giraldo de Merlo N2 Bloque 4 Bajo A
C.AP.: 13005 Ciudad Real (España)
Tlfn.: +34 926 255 145
E-mail: software@expadent.com

La máxima calidad al precio más bajo

*Las fotografías de este anuncio corresponden a trabajos realizados en nuestros laboratorios.

EL EVENTO TUVO LUGAR EN LA SEDE DE LA FUNDACIÓN MADARIAGA

La Fundación Odontología Social Luis Séiquer entrega los Premios FOS 2016

La Fundación Odontología Social Luis Séiquer (FOS) entregó la cuarta edición de sus premios en la sede sevillana de la Fundación Madariaga, una cita anual que reconoce el apoyo e implicación de las entidades que colaboran en las distintas áreas de su actividad solidaria.

Foto de familia de los galardonados en los Premios FOS 2016.

RECONOCIMIENTOS ESPECIALES

En total se entregaron ocho reconocmientos. El Premio Fundación Odontología Social 2016 recayó en Caixabank, delegación Andalucía Occidental; mientras que el Premio Entidad Solidaria fue para Cáritas Diocesana de Sevilla. Por otro lado, la Unidad de Estomatología, Hospital Virgen Macarena, Servicio Andaluz de Salud, obtuvo el Premio Odontología Hospitalaria para Colectivos Vulnerables. Por lo que respecta a los medios de comunicación, ABC Solidario/ABC de Sevilla, recibió el Premio Prensa de Información General, mientras que la revista Odontólogos de hoy obtuvo el Premio Órgano de Difusión Especializado.

Otras organizaciones que recibieron su galardón fueron la empresa Proclinic, que se alzó con un premio en la categoría de Empresa Colaboradora, a la vez que la Unidad de Gestión Clínica de Salud Bucodental, Distrito Aljarafe Sevilla-Norte, Servicio Andaluz de Salud, recibió el Premio Administración Pública Solidaria. Por último, el Premio Organización Profesional Solidaria fue para el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Melilla.

Asimismo, fueron nombrados Miembros de honor Vicente Lozano de Luaces, de la Fundación Vicente Ferrer; Diego Suárez Mora, de Obras Cristianas Gibraleón; y Emilio Lledó López, de la Fundación Odontología Social.

Dos clínicas dentales sancionadas en Madrid por la falta de veracidad informativa

La Dirección General de Consumo de la Comunidad de Madrid, tras la interposición de denuncias por parte del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región (COEM), ha sancionado a dos clínicas dentales por infracciones graves en materia de publicidad.

TENDENCIA AL ALZA

«A pesar de la complejidad del tema, la perseguida y denunciada publicidad engañosa no ha cesado, ni siquiera se ha reducido. No se trata de un fenómeno que carezca de relevancia, puesto que la publicidad irregular está en la base de alguno de los últimos 'escándalos dentales'», ha señalado Antonio Montero, presidente del colegio madrileño.

En el caso de la cadena de clínicas dentales Freshdent se ha impuesto una sanción por incumplimiento del deber de veracidad informativa y publicitaria, así como por el incumplimiento de normas reguladoras en materia de precios. Por otro lado, se ha sancionado a la Clínica Conde Duque de Madrid por publicidad engañosa.

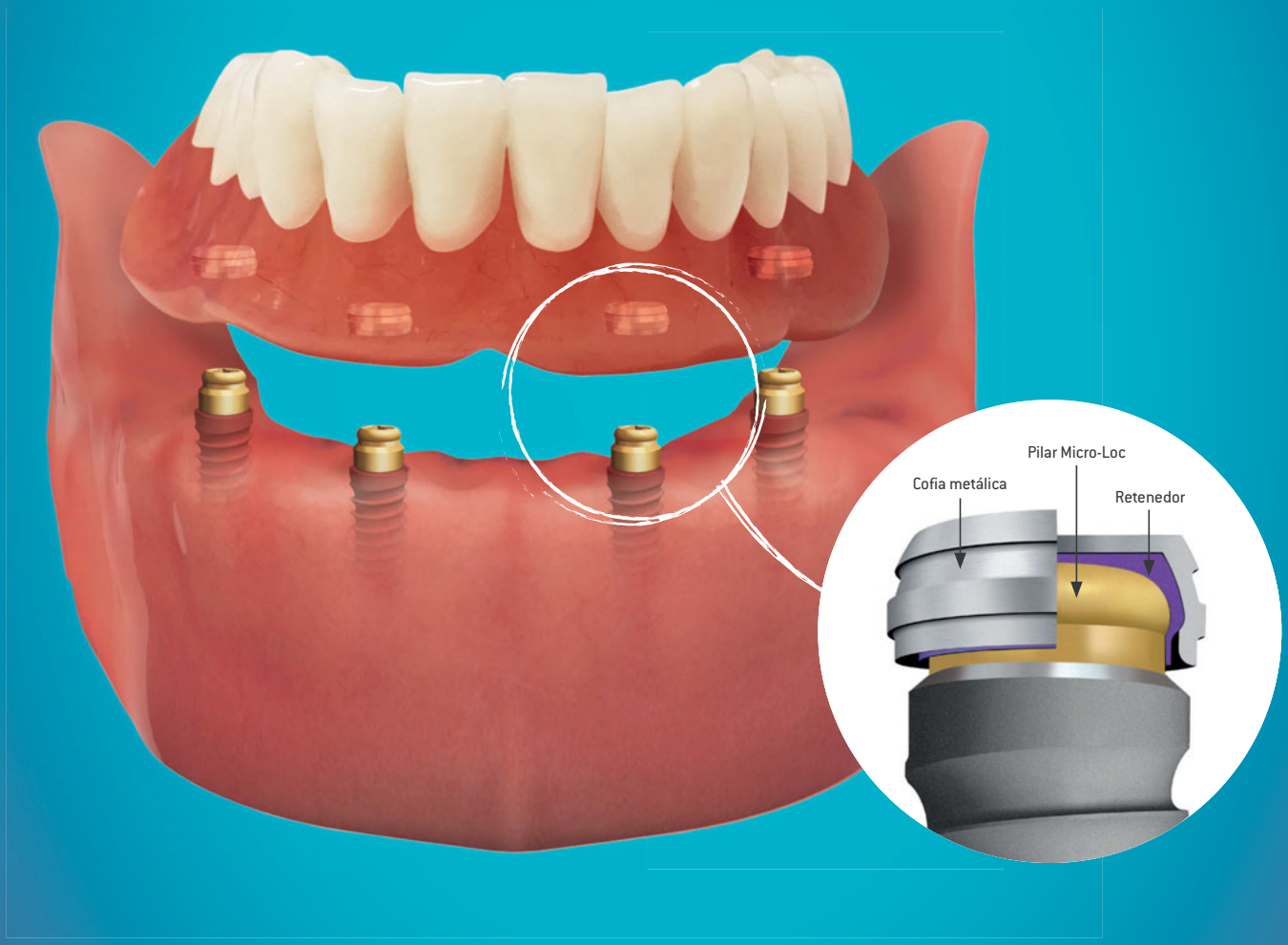
Estas denuncias son una muestra de la actividad de control y denuncia de la publicidad irregular que el COEM lleva a cabo desde hace varios años, apuntan desde el organismo.

Sistema Micro-Loc

Since 1983

El Pilar Micro-Loc es una pieza de titanio grado 5 que presenta un recubrimiento de Nitruro de Titanio (TiN) para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste.
Destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos es capaz de compensar un disparalelismo de hasta 20º.
Cinco tipos de retenedores, identificados por colores, permiten adaptar la prótesis a las necesidades de cada paciente.

Disponible para todos los sistemas de implantes Microdent.



MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

C/ Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre
08187 Sta. Eulàlia de Ronçana, Barcelona
Tel. 902.402.420 - www.microdentsystem.com
info@microdentsystem.com

DOS PERSONAS CONDENADAS EN RELACIÓN AL CIERRE DE OTRO CENTRO EN HUELVA

Cierra una clínica dental en Carmona dejando 70 afectados

En los últimos días se ha conocido el cierre de una clínica dental de la cadena DentalDent en la localidad sevillana de Carmona, que, hasta el cierre de edición, ha dejado a 70 personas con los tratamientos sin terminar. Según informa el Consejo Andaluz de Dentistas, hasta 66 vecinos de la localidad ya han denunciado ante la Guardia Civil y la oficina municipal de consumo.

CONDENA EN HUELVA

Por otro lado, se ha conocido que el Juzgado de lo Penal número 2 de Huelva ha condenado a un año de prisión a dos personas por un delito continuado de estafa, tras cerrar una clínica dental en enero de 2009, seis meses después de su apertura en la capital onubense, y estafar a pacientes y a los trabajadores contratados, a los que no hicieron efectivos sus salarios.

Los condenados, fingiendo una solvencia de la que carecían para cumplir con sus compromisos con los clientes, lograban que estos aceptaran los presupuestos correspondientes a los tratamientos prescritos, así como la financiación que ellos mismos les proponían a través de otra entidad, que abonaba la totalidad del importe a la clínica y procedía a cobrar las cuotas mensuales a los pacientes.

El juez ha acordado suspender por cinco años la ejecución de las penas, condicionadas a no delinquir durante este periodo, y a abonar el importe fijado como responsabilidad civil, que supera los 10.700 euros.

INTRUSISMO EN ALMERÍA

El Juzgado de lo Penal Número 4 de Almería ha dictado sentencia por la que condena por intrusismo profesional a una ciudadana extranjera que no tenía homologada su titulación para ejercer en España. Aún así, se considera acreditado que trató, al menos, a dos menores de edad por problema de caries.

El fallo de la sentencia condena a la acusada a una pena de multa, apreciando las atenuantes de reparación del daño y de dilaciones indebidas por el tiempo que el procedimiento estuvo paralizado hasta la celebración del juicio.

Presunto caso de intrusismo profesional en Valladolid

El Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la VIII Región ha informado que el Grupo de Delincuencia Económica de la Brigada Provincial de Policía Judicial, perteneciente a la Comisaría Provincial de Valladolid, ha detenido a un hombre por un presunto delito de intrusismo profesional. El arrestado ejercía de odontólogo sin la titulación necesaria, ya que solo está autorizado para ejercer como protésico dental. La voz de alarma la dio un paciente que fue a consulta para arreglarse la dentadura y al que los dolores le obligaron a volver en diversas ocasiones, sin conseguir una solución a su complicación.

Cuando recurrió al colegio a exponer su problema, le revelaron que el supuesto odontólogo no estaba titulado para ejercer dicha profesión. Desde la organización transmitieron los hechos al Juzgado que comenzó una investigación policial que ha terminado con la detención del supuesto odontólogo. Tras la detención y declaración posterior, fue puesto en libertad. Desde el Consejo General de Dentistas se recuerda que «la función del protésico dental es el diseño, fabricación y reparación de prótesis dentales siguiendo siempre las instrucciones del dentista. En ningún caso están capacitados para trabajar en la boca del paciente».

Por otro lado, el Colegio apunta a la «urgente necesidad de endurecer las condenas por intrusismo profesional para hacerlas verdaderamente disuasorias».

Ormco
Your Practice. Our Priority.

FORMACIÓN ORMCO

Para registro y más información visite nuestra página web:
- www.ormco.es -

DAMON™ SYSTEM

Ya disponible el plazo de inscripciones para todos los cursos.

PLAZAS LIMITADAS

Próximas fechas de los cursos:

ZARAGOZA > 12 Mayo 2017

ALICANTE > 27 Mayo 2017

MADRID > 15 SEPTIEMBRE 2017

- PONENTES -

Dr. Rafael García Espejo

Dr. Ramón Perera

ENCUENTRO MULTIDISCIPLINAR EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Profesionales de Odontología Infantil Integrada, Pediatría Extrahospitaliaria y Atención Primaria comparten experiencias

Las manifestaciones orales de los trastornos alimentarios o la problemática del programa de atención dental infantil en Andalucía fueron algunos de los temas de debate.

El pasado 21 de enero, el Salón de Grado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla acogió el XIII encuentro Multidisciplinar de la Sociedad Española de Odontología Infantil Integrada (SEOII), Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SENEAP) y Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura (SPAOYEX).

Con más de cien inscritos, el evento contó con la participación de las doctoras Espín Jaime, Rivero de la Rosa y Diéguez Pérez, así como el Dr. Coronel, cuyas intervenciones dieron lugar a un debate sobre «Manifestaciones orales de los trastornos alimentarios». Dicha mesa redonda comenzó con el destacado papel de la microbiota como factor preventivo y se llevó a cabo un recorrido por las dietas restrictivas y las intolerancias alimenticias. La charla concluyó tratando aspectos relacionados con la prevención y el tratamiento de las lesiones orales producidas por estos trastornos.

DESTACADA PARTICIPACIÓN

Por otro lado, la problemática actual del programa de atención dental infantil PADA en la comunidad autónoma de Andalucía fue abordada por los doctores Lledó y Gómez Cuadrado, dando lugar a un dinámico y participativo debate, dada la controvertida situación en la que el programa se encuentra actualmente. Destacó también el alto número de comunicaciones libres de los asistentes, un público formado, principalmente por jóvenes licenciados que cursan distintos Másteres en Odontología Infantil y Pediatría. El Dr. José Ángel Pérez Quintero concluyó el acto con una magistral conferencia sobre «Publicidad, alimentación etiquetado. Mitos y realidades».

Mesa inaugural del encuentro.

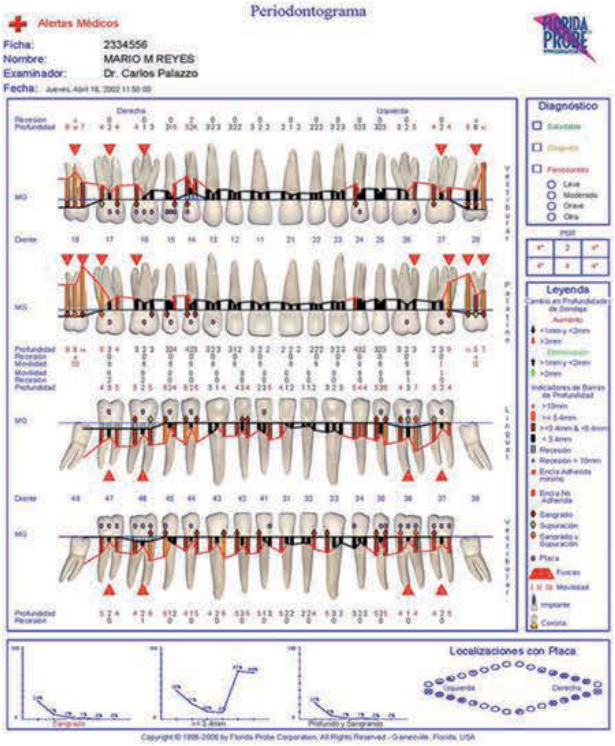
Finalmente, la profesora Domínguez, presidenta de la SEOII, agradeció la elevada participación además de a Johnson & Johnson por su patrocinio. Asimismo, invitó a todos a asistir al X Congreso de la SEOII, que tendrá lugar en Bilbao, del 30 de marzo al 1 de abril.

Exposición fotográfica de DentalCoop Sahara en el COEM

La sede del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región (COEM) acoge durante dos meses la primera exposición fotográfica de la ONG Proyecto Sahara de la Asociación de Voluntarios DentalCoop. Se trata de un proyecto de cooperación que DentalCoop está desarrollando desde 2014 en los Campamentos de Refugiados Saharauis de Tindouf (Argelia), y en los Territorios Liberados del Sahara Occidental. Entre sus áreas de actividad destaca la asistencia clínica, tanto odontológica como de otras especialidades médicas, en las zonas más aisladas del desierto saharaui, además de la formación a los profesionales saharauis en los Campamentos de Refugiados de Tindouf.

El proyecto ha involucrado, en dos años de proyecto, a más de 100 voluntarios integrados en 14 comisiones médicas, atendiendo en torno a 2.000 pacientes. La exposición se centra en la última comisión odontológica que viajó a los campamentos el pasado diciembre y que contó con la participación del fotógrafo Javier R. Valeiro.

La sonda periodontal Florida Probe, no solo facilitará su trabajo, sino que ayudará a su paciente a entender la importancia de la enfermedad periodontal



Distribuye: UEDA Europa s.a.
C/ De Enmedio 3, loc 1
29720 La Cala del Moral
Málaga.
tlf. 952 060620
www.ueda.es

ueda

DE LA MANO DEL DOCTOR JESÚS FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, PRESIDENTE DE AAMADE

La Universidad Europea de Madrid acogió el XVI Congreso de la Asociación de Anomalías y Malformaciones Dentofaciales

El Dr. Jesús Fernández Sánchez, catedrático del Departamento de Odontología de la Universidad Europea de Madrid y presidente de la Asociación de Anomalías y Malformaciones dentofaciales (AAMADE), fue el encargado de presentar la XVI edición del congreso de la asociación, que se celebra anualmente con el objetivo principal de dar a conocer a los odontólogos, el tratamiento y abordaje de estas malformaciones que, en muchos casos, son de carácter sindrómico. Entre otros, se trataron el Síndrome de Down, Apert, Goldenhar, la displasia ectodérmica y la fisura labiopalatina, cuyo protocolo de tratamiento fue ampliamente desarrollado mediante la exposición de casos prácticos que permiten estudiar la evolución de las alteraciones, desde los primeros días de vida del paciente, hasta alcanzar la edad adulta.

El Dr. Jesús Fernández Sánchez, catedrático de la UEM y presidente de AAMADE, ejerció de maestro de ceremonias.

El Dr. Fernández centró su ponencia en repasar que, además de las alteraciones morfológicas y funcionales, las malformaciones dentofaciales generan otro tipo de trastornos como son los de fonación, alimentación, audición y relación, con implicaciones psicológicas profundas tanto para el afectado como para sus familiares.

INSTA A LAS AUTORIDADES A SER MÁS EXIGENTES CON LOS ETIQUETADOS

OCU alerta sobre la ineficacia de las pastas blanqueantes

La Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) ha analizado 13 pastas dentífricas anunciadas como blanqueadoras y ha comprobado que todas ellas cambian muy poco o nada el color de los dientes. En el análisis, 30 voluntarios probaron cada pasta de dientes durante un mes, con el mismo cepillo y las mismas pautas de uso. Posteriormente, y de acuerdo a una metodología estandarizada, se valoraron los cambios en el tono de los dientes entre el día 0 y el día 30, para lo cual se evaluó, positivamente, si había un cambio de color, como mínimo, en uno o dos tonos en la escala Vitapan y se analizó su capacidad de limpieza in vitro y su grado de abrasividad. En paralelo, para completar el estudio, treinta usuarios puntuaron distintos aspectos relacionados con su experiencia de uso, tales como textura, sabor, frescor, manejo del tubo y la eficacia subjetivamente percibida.

Por lo que se refiere al parámetro fundamental, el cambio de color medido, según una escala estandarizada, ha sido prácticamente nulo o inexistente. Con el producto que obtuvo la mejor valoración en este parámetro, solo en 10 de los 30 sujetos se apreció una mejoría del color en 1 o 2 tonos, mientras que para el resto no se apreciaron cambios en suficientes voluntarios como para poder ser considerados mínimamente eficaces. De hecho, todas las pastas suspenden esta parte del test de OCU, ya que para obtener el aprobado era necesario lograr, al menos, una mejoría en la mitad de los sujetos, hecho que ninguna pasta logró.

OCU es partidaria de que solo se indiquen efectos que se hayan demostrado científicamente y de manera rigurosa, por lo que insta a las autoridades a ser más exigentes. De igual manera apunta a que el etiquetado no debería mezclar informaciones objetivas con fantasías. Por lo que se refiere al color de los dientes, OCU recuerda que cada persona tiene su propio tono, genéticamente determinado, y que si desea aclararlo lo más adecuado es valorar, junto a su dentista, qué método se adecúa mejor a su caso.

X-pod

Wireless Digital System

En la palma de su mano

diagnósticos instantáneos

X-pod, el dispositivo médico de bolsillo creado por MyRay, proporciona una calidad de imágenes radiográficas de diagnóstico inmediato en un dispositivo del tamaño de la palma de la mano.

Diagnósticos auto-suficientes

X-pod le permite simplemente entrar en su gabinete y de inmediato obtener radiografías claras y definidas. Puede revisar y ampliar las imágenes de alta resolución en su pantalla táctil panorámica de bolsillo y no se preocupe por la fuente de alimentación externa, cables, software o un ordenador. X-pod lo incorpora todo. Deje X-pod cargando durante toda la noche y obtendrá autonomía para un día entero gracias a su batería de polímeros de litio.

Construido para durar,hecho para que se sienta cómodo

La comodidad del paciente es fundamental porque nos ahorra tiempo en lo que se refiere a la adquisición de rx. X-pod cuenta con la última generación de sensores intraorales, con una sólida funda externa, delgada y de esquinas redondeadas. Sellada e impermeable, conexión del cable reforzada en la parte trasera del sensor. X-pod tiene una conexión rápida para sensores de tamaño pequeño y grande , un rápido puerto USB para el intercambio de datos y conectividad inalámbrica Bluethooth libre de interferencias.

Distribuidor Oficial para España.
Línea de pedidos: 900 21 31 41
Línea de att. cliente: 902 44 44 71
info@casa-schmidt.es
www.casa-schmidt.com

Casa SCHMIDT

www.my-ray.com

MyRay sistemas estudiados para ofrecerle una nueva experiencia en el imaging dental, soluciones más cercanas a sus exigencias.

myray
new comfort
in digital imaging

DENUNCIANDO LA «PRECARIEDAD» QUE MARCA SU ACCESO AL MERCADO LABORAL

El CODECS organiza una jornada para instruir a los profesionales más jóvenes sobre sus derechos y obligaciones

La Comisión de Jóvenes Dentistas del Colegio Oficial de Dentistas de Castellón (CODECS) organizó un encuentro para orientar a las nuevas generaciones ante el panorama laboral al que se enfrentan.

Trabajar bajo la «presión» que implica facturar determinados porcentajes mínimos al mes e «infravalorados» desde el punto de vista salarial y de toma de decisiones. Este es el panorama laboral al que se enfrentan los profesionales noveles tal y como compartieron en una jornada organizada por la Comisión de Jóvenes Dentistas del Colegio Oficial de Dentistas de Castellón (CODECS). En ella también se puso de manifiesto el «dilema ético» que supone ejercer la profesión desde el prisma mercantilista que aplican determinados centros, reclamando más regulación para atajar estas prácticas.

Las grandes cadenas de clínicas dentales emplean en la actualidad a un buen número de egresados, para quienes abrir su propia consulta es un plan de futuro muy a largo plazo, y es en algunas de ellas donde, según afirman los profesionales, se concentra la precariedad que sufren, hechos que corroboran desde la Comisión de Jóvenes Dentistas del CODECS. «Corren tiempos difíciles y hay que ser consciente de que hay que ejercer la profesión para la que se está capacitado de la mejor manera, tanto de cara al paciente como

Jorge Cantero -izda.- y Pau Flores, presidente y vicepresidente de la Comisión Jóvenes Dentistas del CODECS.

a nivel jurídico y laboral», aseguró el vicepresidente de los jóvenes dentistas castellonenses, Pau Flores.

La jornada incluyó además tres conferencias para asesorar a los asistentes en aquellas cuestiones con las que se topan en su práctica diaria. Así, el técnico informático del Colegio, Sergio Gozalbo, informó sobre del consentimiento informado y los protocolos a seguir, mientras que, por su parte, el asesor jurídico colegial respondió a las inquietudes lanzadas sobre el grado de responsabilidad de la clínica que recurre a falsos autónomos, el derecho de admisión y las obligaciones que tienen que asumir como profesionales sanitarios. También se abordó la posibilidad de establecer *númerus clausus* en Odontología y, por último, Roberto Núñez, abogado de AMA, se refirió a las posibles reclamaciones de los pacientes, sus consecuencias y cómo gestionarlas, así como el funcionamiento de la póliza de RCP y sus coberturas.

implant system
KLOCKNER®

KLOCKNER ANUNCIA CAMBIOS DE CARGOS DIRECTIVOS EN LA EMPRESA

Desde Klockner nos complace informaros de los nuevos cambios que se introducen en la compañía de manera inmediata y que nos auguran una gran etapa.

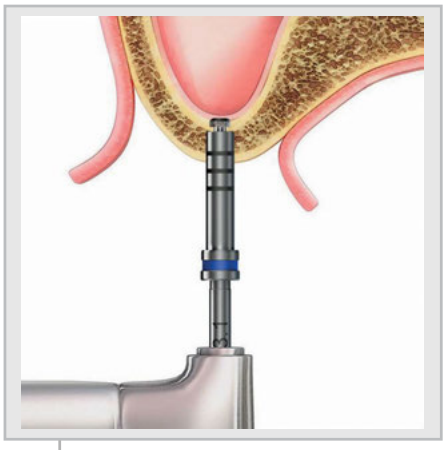
El **Sr. Enrique García,** Area Manager de la Zona Centro, pasa a ser el nuevo Director de Marketing de la compañía.

El **Sr. Javier Zabala,** Sales Consultant del País Vasco, es el nuevo Area Manager de la Zona Centro.
Estos cambios obedecen a la voluntad por parte de Klockner de orientarse al máximo al mercado ofreciendo los mejores productos y servicios a todos nuestros clientes.

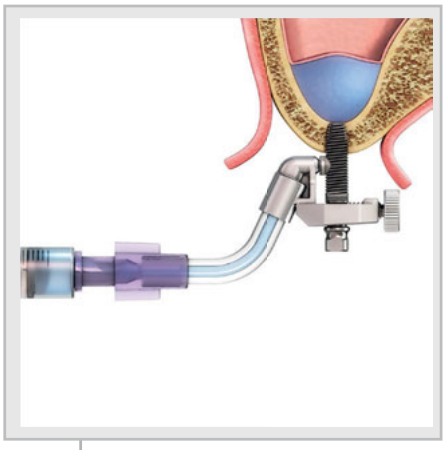
iRaise™

Sistema Para Injerto Del Seno Maxilar

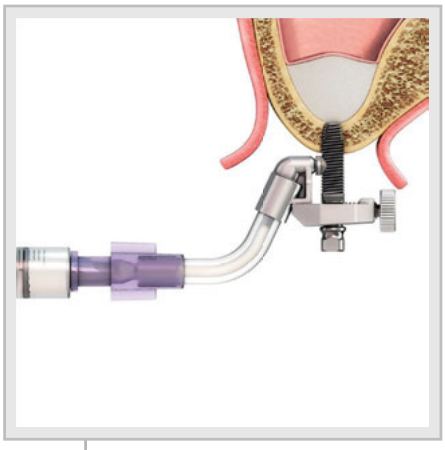
Realice elevaciones de seno maxilar en tan solo 25 minutos, y en su propia clínica



1 **Utilice** nuestras fresas especiales hasta llegar a la cortical del seno



2 **Elevación** de la membrana de schneider mediante suero salino



3 **Introduzca** el injerto óseo

Preoperatorio

Postoperatorio a los 8 meses

Realice la técnica de injerto del seno maxilar fácilmente y con seguridad.

Mejore de forma evidente la calidad de vida de sus pacientes durante el postoperatorio

www.maxillent.com | maxillentspain@maxillent.com

maxillent

EN ESTA OCASIÓN HAN SIDO CERCA DE UN CENTENAR LAS PROPUESTAS

La Fundación Ad Qualitatem entrega sus III Premios a la Calidad, Sostenibilidad e Innovación

Los premios recayeron sobre los hospitales Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid), Son Espases (Palma de Mallorca), el de Torrevieja (Alicante) y el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital de La Princesa junto a la Universidad Complutense de Madrid.

Los III Premios Ad Qualitatem a la Calidad, Sostenibilidad e Innovación en el Sector Sociosanitario, que reconocen aquellas iniciativas y proyectos que destacan en el ámbito de la promoción de la calidad, fueron para los hospitales Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid), Son Espases (Palma de Mallorca), el de Torrevieja (Alicante) y el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital de La Princesa junto a la Universidad Complutense de Madrid. El acto, celebrado en la sede central de Previsión Sanitaria Nacional (PSN), recibió un gran respaldo profesional, con cerca de un centenar de trabajos presentados. De entre todos ellos, fueron premiados tres por cada una de las cuatro categorías, un ganador dotado con 6.000 euros y dos accésits de 2.000 euros cada uno.

La inauguración del acto corrió a cargo de Jesús Sánchez Martos, consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, que estuvo acompañado por Alfredo Milazzo, presidente de Ad Qualitatem, y Miguel Carrero, presidente de PSN.

LOS PREMIADOS AL COMPLETO

El Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda obtubo el primer premio en la categoría de mejor proyecto ejecutado de Calidad, Innovación y RSC por su «Unidad de alta resolución de deterioro cognitivo para una residencia de mayores» y el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca se hizo con el primer premio de la segunda categoría al mejor proyecto ejecutado de Humanización de la Asistencia Sanitaria con su «Visita prenatal a la UCIN: reducción del estrés parental».

Por su parte, el Instituto del Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa y la Universidad Complutense de Madrid consiguieron el primer premio en la categoría TIC de Sanidad con su «Proyecto de monitorización y modelado de crisis de migraña», mientras que, en la cuarta categoría, la que premia al mejor proyecto en Programas de Atención al Paciente, el Hospital de Torrevieja (Alicante) con su Gestión remota de pacientes y atención integral estructurada a pacientes con insuficiencia cardiaca crónica fue la elegida como la iniciativa más valorada.

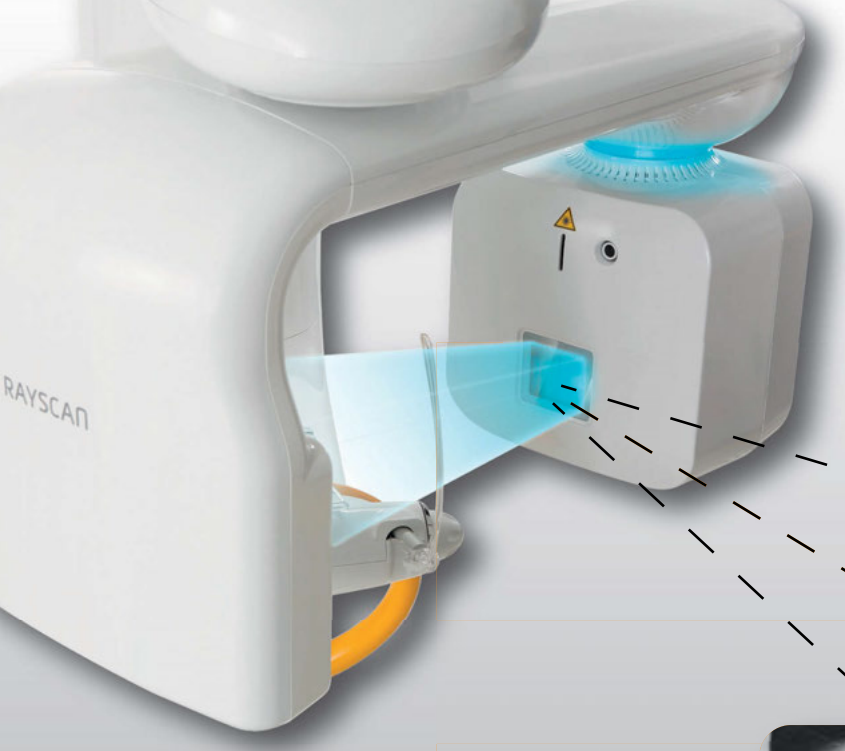
De izda. a dcha., José Luis del Moral, director de GACETA DENTAL; Jesús Sánchez Martos, consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, y Miguel Carrero, presidente de PSN.

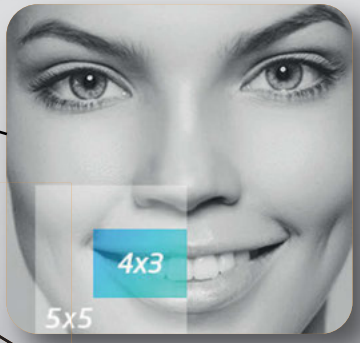
Del mismo modo, el jurado otorgó sendos accésits por valor de 2.000 euros al Hospital Universitario de Getafe (Madrid); al Instituto del Niño y del Adolescente e Insituto de Investigación Sanitaria San Carlos (Madrid); al Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid); al Hospital de Torrejón (Madrid); a Exploraciones Radiológicas Especiales, ERESA (Valencia); a la Asociación de Española de Esclerosis Lateral Amiotrófica y al Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles.

Tras la entrega de premios, Juan José Fernández Teijeiro, académico de la Real Academia de Medicina de Cantabria, impartió una conferencia titulada «Ayer y Hoy: El Legado de Roberto Nóvoa Santos», considerado la mayor figura de la Medicina gallega y un maestro de la Fisiopatología. Clausuró el acto el presidente de PSN, Miguel Carrero.

RAVAGNANIDENTAL®
ESPAÑA

Un equipamiento... multiples opciones!

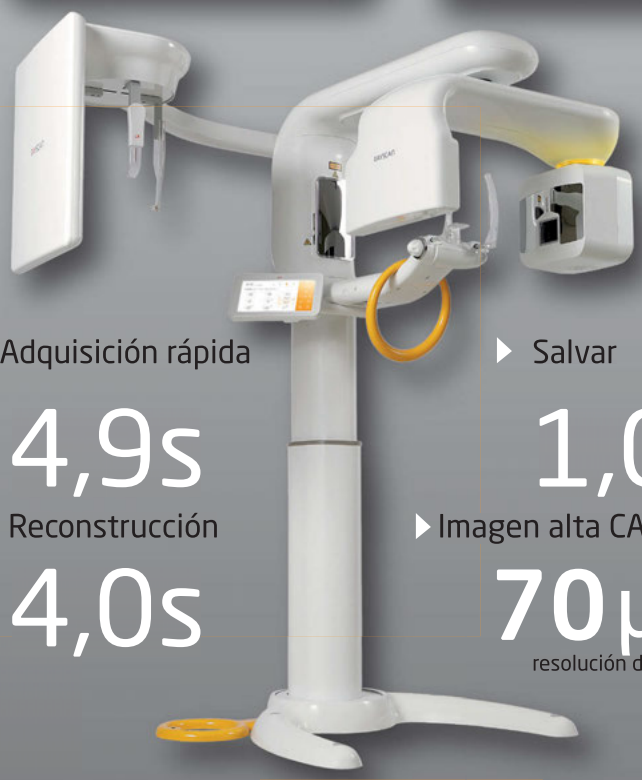




Ray RAYSCAN α+

su tiempo vale más!

Rayscan consiguió un gran avance tecnológico en el posicionamiento del paciente, gracias a la visualización del campo de profundidad directamente proyectado en la faz del paciente. Indica exactamente cuál será el área de la imagen a capturar. **Elección entre campos predefinidos y optimizados listos a capturar de: 5x5 (especializado para endodontia), 6x6, 10x5, 10x10, 12x10, 16x10, o cree aún su propio campo visual sin cualquiera limite!**
Las posibilidades son infinitas!



- Adquisición rápida **4,9s**
- Salvar **1,0s**
- Reconstrucción **4,0s**
- Imagen alta CALIDAD! **70 µm** resolución de voxel!

pídanos más informaciones... y el nuevo catálogo !!!

Llámanos Ya!
914 726 347
comercial@ravagnanidental-espana.com

GUIDED LIGHT
16x10 FOV
FREE FOV
70 µm VOXEL
LOW DOSE
FAST SCAN

COMO PARTE DE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA

El Colegio de Higienistas Dentales de Madrid centra sus últimos cursos en Periodoncia y gestión de las clínicas

Dentro de su programa de Formación Continuada, el Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Madrid ha llevado a cabo diferentes cursos a los que asistieron un elevado número de higienistas que respaldan con su interés su calendario formativo.

Uno de ellos fue el «Curso Modular Avanzado de Periodoncia para el higienista dental. Módulo I y II». A pesar de ir ya por la quinta edición y tener previstas sucesivas celebraciones, dicho curso goza de una buena acogida por parte de los profesionales al ser un curso intensivo teórico-práctico y dirigido a un reducido grupo de alumnos que reciben una formación muy personalizada por parte de los monitores, todos higienistas dentales.

De interés fueron también el primer nivel del «Curso Formación Software de Gestión Clínica Dental Gesden», dada la imprescindible formación en nuevas tecnologías en la práctica clínica y el curso de «Operador de RX», imprescindible para el manejo de la aparatología de imagen, tanto intra como extra oral, del gabinete dental. No menos importantes son otras materias en la que el Colegio de Higienistas madrileño tiene mucho interés en profundizar como herramientas imprescindibles en el equipo de trabajo y la relación con los pacientes. Por ello, se celebraron los cursos «Habilidades para comunicar e influenciar» y «Gestionar emociones de forma adecuada y técnicas para el manejo del estrés».

Asimismo, el Colegio, que acudió invitado al 3º Congreso Bienal del COEM, ha manifestado su agradecimiento por la deferencia y su felicitación a la organización por el éxito obtenido.

Los Colegios de Dentistas de Asturias y Santa Cruz de Tenerife firman una póliza colectiva de decesos con AMA

El Colegio de Dentistas de Santa Cruz de Tenerife ha contratado un seguro colectivo de decesos, válido desde el 1 de enero de 2017, con la Mutua de los Profesionales Sanitarios AMA. Este servicio es gratuito para todos sus colegiados y el valor asegurado es de cuatro mil euros. Entre las coberturas, además de las tradicionales en este tipo de seguros, se incluye el traslado del fallecido desde cualquier punto de España al cementerio o crematorio. Además, el Colegio tinerfeño ha conseguido que los familiares directos del colegiado, al suscribir por póliza individual o familiar un seguro de decesos con la compañía, obtengan un 20% de descuento sobre la tarifa establecida por el producto.

También, el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias ha contratado con AMA una póliza colectiva de decesos, de la que se podrán beneficiar los 843 colegiados y que asegura todas las coberturas propias de este tipo de riesgos, incluyendo, asimismo, el traslado nacional del finado hasta el tanatorio y el lugar del sepelio, entre otras garantías.

Representantes de AMA con los presidentes colegiales de Asturias –arriba– y Santa Cruz de Tenerife.

ARCHIVADA LA CAUSA POR ESTAFA

El Consejo de Dentistas se pronuncia sobre Funnydent

La magistrada titular del Juzgado de Primera Instancia e Instrucción nº 4 de Navalcarnero ha archivado la causa abierta por un presunto delito de estafa contra el administrador único de las clínicas dentales Funnydent, Cristóbal López, al considerarlo «una mala gestión empresarial».

Ante este hecho, el Consejo General de Dentistas de España manifiesta que respeta dicha decisión, pero recuerda que la justicia española debe dar una respuesta a todas las personas que se han visto directamente afectadas por la pésima gestión llevada a cabo por el propietario de esta cadena marquista, entre los que se incluyen miles de pacientes y decenas de trabajadores. Para la Organización Colegial, los hechos acaecidos son especialmente graves, puesto que esta mala gestión empresarial ha traído consigo un riesgo claro para la salud de los afectados, especialmente aquellos a los que no se les concluyeron los tratamientos ya iniciados, y también económico, del que son víctimas tanto los pacientes, que tienen que seguir haciendo frente a su deuda con la financiera, como los propios profesionales que trabajaban en estos centros.

En este sentido, el presidente del Consejo General de Dentistas, el Dr. Óscar Castro Reino, ha querido dejar clara la urgencia de establecer las medidas necesarias para que el control en la toma de decisiones de las clínicas dentales «esté siempre en manos de profesionales, es decir, de dentistas; para precisamente vincular esta toma de decisiones al conocimiento y evitar que haya empresarios sin escrúpulos que entren en este sector con el único objetivo de enriquecerse». El caso Funnydent es un claro ejemplo de ello.

A fecha de cierre de edición, el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Madrid anunciaba que adoptará las medidas legales a su alcance para evitar que el presunto delito de estafa cometido por Funnydent quede sin juzgar.

Seguiremos informando en nuestra web y en los próximos números de la revista de las novedades que se produzcan en torno al caso.

¡NUEVO!
IDS
2017

Nuevos implantes SC/SCX:

La evolución de BEGO Semados® S-Line

BEGO

iberia.bego.com

VP20 CONSULTORES, 25 AÑOS AYUDANDO A SUS CLIENTES A GESTIONAR CON ÉXITO SUS CLÍNICAS

Este 2017 es un año muy especial para VP20 Consultores, el pasado mes de febrero conmemoró su 25 Aniversario.

Un cuarto de siglo, en el que su equipo de especialistas ha intervenido con éxito en la administración y dirección de clínicas dentales de toda España y en el que se ha situado como punta de lanza en materia de innovación, implementando las técnicas más novedosas del mercado para desarrollar e incentivar nuevos modelos de calidad y excelencia en la gestión dental y la atención al paciente.

VP20 Consultores, siempre a la vanguardia en coaching dental, ha desarrollado en estos 25 años numerosos proyectos de éxito, impartiendo formaciones a lo largo de la geografía española y, en definitiva, tratando de compartir con odontólogos y el resto de miembros del equipo de las clínicas dentales, la filosofía de la excelencia en la gestión dental.

VP20 Consultores pone a disposición de sus clientes todo el capital humano con el que cuenta con el objetivo de conseguir que sus negocios den el resultado que esperan de ellos. Es la única empresa de consultoría especializada en el sector dental que cuenta con un certificado externo de calidad al más alto nivel (nivel Platino por Bureau Veritas), que acredita sus servicios profesionales de coaching.

> “ES LA ÚNICA EMPRESA DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA EN EL SECTOR DENTAL QUE CUENTA CON UN CERTIFICADO EXTERNO DE CALIDAD AL MÁS ALTO NIVEL (NIVEL PLATINO POR BUREAU VERITAS), QUE ACREDITA SUS SERVICIOS PROFESIONALES DE COACHING.”

A lo largo de estos años gran cantidad de propietarios de clínicas han requerido los servicios de VP20 Consultores para mejorar el funcionamiento y la rentabilidad de sus negocios por diversos motivos,

que van desde la escasez de primeras visitas, hasta la falta de aceptación de planes de tratamiento pasando, entre otros, por el deseo de mejora en el sistema de gestión.

> “VP20 CONSULTORES OFRECE LA POSIBILIDAD DE ASESORAR Y ACOMPAÑAR EN LA APERTURA DE UNA NUEVA CLÍNICA DENTAL, DESARROLLANDO EL PROYECTO DE IMPLANTACIÓN”

La metodología utilizada consiste en un proceso que dura aproximadamente tres meses. Primeramente, se realiza una auditoría de gestión, consistente en un estudio de todos los aspectos de la clínica. En segundo lugar, a través de una formación a todo el personal de la misma, se transmiten los valores, herramientas y protocolos que deben imperar en la clínica dental. Y, posteriormente, se desarrolla un proceso de coaching dental durante dos meses que consiste en un entrenamiento de las habilidades directivas del responsable del centro y el diseño de un plan estratégico de marketing que planifica acciones para la captación y fidelización de pacientes.

De la misma forma, VP20 Consultores ofrece la posibilidad de asesorar y acompañar en la apertura de una nueva clínica dental, desarrollando el Proyecto de Implantación que permitirá estudiar la zona idónea donde ubicar la clínica, así como el Plan de Negocio en el que se plasmarán las bases para el buen desarrollo del mismo con el claro objetivo de obtener la máxima rentabilidad a través de una gestión óptima de la clínica.

En febrero de 2015, VP20 Consultores organizó el I Foro de Excelencia en Gestión Dental, evento que acogió a más de 150 profesionales del sector odontológico, y en el que se desarrollaron ponencias que abordaron distintas cuestiones relativas a la gestión de clínicas dentales. Además, se presentó el Estudio de Tendencias en Gestión Dental, el cual se elaboró a partir de las opiniones y conclusiones, aportadas a lo largo de tres Workshops, por un panel de expertos sobre cómo creían que evolucionaría la gestión de las clínicas a través de tres factores: gestión, marketing y personas.

En este 2017, transcurridos dos años del I Foro, VP20 Consultores organiza este 24 de marzo, en el Hotel TRYP Atocha de Madrid, el II Foro de Excelencia en Gestión Dental con el tema: “Personas”. Durante este tiempo se ha analizado la importancia y el impacto que tiene el equipo humano en el correcto desarrollo y funcionamiento de la clínica dental. El evento contará con distintas ponencias magistrales y se presentará un estudio que analizará y expondrá la situación de las personas en el ámbito de la clínica dental. La jornada concluirá con la presencia de J. M. López Iturriaga, ex jugador de baloncesto y presentador de televisión y radio, que expondrá su ponencia “Energía Triunfante”.

Precisamente, VP20 Consultores tiene la firme creencia de que el equipo humano es el alma de empresa. Y esta se suele cobijar en la forma de hacer las cosas y en los patrones de conducta que son transmitidos y asimilados por los componentes de toda organización.

20os PREMIOS
GACETA DENTAL
2017

ENTRE LOS TRABAJOS PUBLICADOS EN LA REVISTA

XX Premio Mejor Artículo Científico

Sweden & Martina apoya un año más los Premios GACETA DENTAL con el patrocinio del galardón al Mejor Artículo Científico entre los publicados en la revista de septiembre de 2016 a julio de 2017.

—Los Premios GACETA DENTAL cumplen 20 años. ¿Qué cree que aportan estos galardones al panorama odontológico?

—Alcanzar los 20 años es un logro muy importante. Cada vez que participo en este evento, organizado por GACETA DENTAL, veo a los ganadores muy orgullosos por el reconocimiento obtenido y la asistencia de muchas personalidades del sector. Estoy convencido de que estos premios suponen un fuerte impulso a la difusión de trabajos de calidad, a través de su publicación en la revista, y contribuyen a la creencia de que siempre se puede mejorar la calidad en el mundo dental.

Gianfranco Parente, director general y comercial para España y Portugal de Sweden & Martina.

—Este 2017 que viene cargado de eventos odontológicos de relevancia, ¿cómo lo afrontan desde Sweden & Martina?

—Sweden & Martina tra-

EL APOYO DE LOS PATROCINADORES

XX PREMIO ARTÍCULO CIENTÍFICO	XVII PREMIO ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA	X PREMIO ESTUDIANTES DE PRÓTESIS DENTAL	XI PREMIO FOTOGRAFÍA DIGITAL	VI PREMIO CLÍNICA DEL FUTURO
sweden & martina	proclinic Para gente como tú	ivoclar vivadent: passion vision innovation	ortoplus LABORATORIO ORTODONCIA	VPveinte consultores

baja con las sociedades científicas más importantes del mundo, entre ellas las españolas que están entre las más fuertes y organizadas. Este año España será el centro de eventos muy importantes, tales como el Congreso de la FDI y el Congreso EAO-SEPES (sociedades de las cuales Sweden & Martina es *Gold Sponsor*). Desde hace años creemos que los eventos más que los productos en sí sirven para transmitir el espíritu de una empresa por lo que nos preparamos para estas citas tratando de transmitir la filosofía de la compañía y concretamente hacia dónde nos estamos dirigiendo.

—¿Qué novedades ofrecerá la empresa a los profesionales de la Odontología en este ejercicio?

—Durante los últimos tres años Sweden & Martina ha tenido el honor de apoyar la difusión de conceptos que han cambiado y mejorado el mundo de la Odontología en conjunto con grandes personalidades del sector, tales como el Dr. Ignacio Loi. También vamos a seguir en 2017 con la expansión de nuestros sistemas de implantes que se basan en la técnica BOPT e introducir más el «Flujo Digital», desde la planificación hasta la obtención de un producto con CAD-CAM. Apostaremos también por la línea de Ortodoncia: alineadores F22 y Ortodoncia tradicional.

> **“EN SWEDEN & MARTINA SOMOS OPTIMISTAS POR PRINCIPIO Y FORMACIÓN**

—¿Cómo se ha comportado el sector en estos últimos años?

—En Sweden & Martina somos optimistas por principio y por formación. En los últimos años siempre hemos crecido en facturación y número de vendedores. La verdad es que el sector ha proporcionado muchas oportunidades para aquellos que han sabido aprovecharlas. En Implantología, que en España es el área más importante para nosotros, ha habido muchos cambios debido a veces a operaciones financieras de grandes grupos. Tenemos el honor de decir que somos la mayor empresa independiente en el mundo del mercado de los implantes. Esto nos permite poner a la gente en el centro de nuestro desarrollo. Hoy en día contamos con una red de ventas de alrededor de 50 profesionales en España y la meta para 2017 es ser capaz de incorporar a otras 20 personas.

Estamos convencidos de que una empresa tiene que ofrecer un buen producto y trabajamos constantemente para mejorar, colaborando con los profesionales de ventas que participan del espíritu de la compañía. Todos los actores del sector son para nosotros personas antes que clientes.

Consulta las bases de los 20 Premios GD en:

www.gacetadental.com

Oral-B V PREMIO HIGIENISTA DENTAL | W&H V PREMIO SOLIDARIDAD DENTAL | QUINTESSENCE V PREMIO RELATO CORTO | HENRY SCHEIN V PREMIO I+D+I DENTAL | Colgate III PREMIO SALUD BUCODENTAL | GACETA DENTAL IV PREMIO CASO CLÍNICO

HASTA EL 30 DE JUNIO SE PUEDEN ENVIAR LOS TRABAJOS

XI Premio Fotografía Digital Dental

Reconocer la creatividad de los profesionales en el campo de la fototografía digital dental es el objetivo de este galardón que patrocina en su undécima edición la compañía Ortoplus.

Jesús García Urbano, director de Ortoplus.

—¿Qué cree que aportan estos galardones al sector dental?

—Estos premios vienen a cubrir, de alguna manera, un vacío en el reconocimiento de la labor de aquellos profesionales que trabajan por conseguir su excelencia y diferenciarse en la propuesta que presentan. Por lo tanto, aportan más nivel y prestigio a la profesión y nosotros solo somos facilitadores, apoyando a la revista en el marco y la dinámica del evento.

—¿Qué les diría a los profesionales para que participen?

—Es una buena oportunidad para recibir un reconocimiento en su trayectoria profesional, además de una plataforma para dar a conocer su trabajo, ya que la fotografía digital es una herramienta fundamental en los tratamientos odontológicos, especialmente los estéticos para documentar los casos clínicos. Por ello, animo a todos a participar en esta categoría que potencia y apoya la creatividad y el trabajo de los amantes de la fotografía digital en el terreno profesional.

—¿Qué novedades ofrece su empresa en este ejercicio?

—Continuamos con el desarrollo y evolución de Ortoplus hacia la digitalización de todos los procesos. Hemos firmado acuerdos con las principales marcas de escáneres 3D del mercado para colaborar en el desarrollo de un sistema y flujo de trabajo totalmente digital. Además seguimos ampliando nuestros servicios y nuestro catálogo con nueva aparatología ortodóntica de la cual seréis conocedores próximamente.

También apostamos por la formación, para ello hemos desarrollado un programa de cursos, seminarios y jornadas a lo largo de todo el año ofreciendo la posibilidad al profesional de formarse en nuestras técnicas de Ortodoncia invisible, apnea del sueño o aparatología ortodóntica, siempre respaldados con ponentes de primer nivel, tanto en nuestras aulas de formación como en diferentes puntos de España.

Por todo esto, durante el 2017 seguiremos trabajando para seguir siendo un laboratorio líder en Ortodoncia, ofreciendo excelente calidad con una sólida estructura administrativa y financiera que garantice unas adecuadas instalaciones, equipos y dotaciones.

—¿Son optimistas de cara a 2017?

—Somos bastante optimistas, creemos que el sector dental está en constante evolución con nuevos avances tecnológicos que permiten prestaciones de más calidad, más rápidas y a precios más bajos. Aunque todavía no son muchos los profesionales que están apostando por el mundo digital es importante que cada vez sean más los que adopten estrategias de inversión.

Desde Ortoplus creemos que el panorama actual, hace que sea fundamental que las clínicas dentales y laboratorios no cejen en su empeño y se renueven, replanteando su futuro, con el fin de poder competir, aunque sea desde otro nivel, con una Odontología comercial cada vez más moderna y agresiva, que cuenta con los últimos avances tecnológicos.

20os PREMIOS
GACETA DENTAL
2017

¡PARTICIPA!
Tienes hasta el 30 JUNIO

III PREMIO PROTEJA EL FUTURO DE LA SALUD BUCODENTAL DE SUS PACIENTES

SE CONCEDERÁ AL MEJOR PLAN PREVENTIVO PRESENTADO POR EL EQUIPO DE UNA CLÍNICA DENTAL ESPAÑOLA

PREMIO:

1.000 € + Placa acreditativa

PATROCINA:

Colgate®

Consulta las bases en **www.gacetadental.com/premios-gaceta-dental/**

Envíe sus trabajos a: **PREMIOS GACETA DENTAL | Avda. del Manzanares, 196 | 28026 Madrid**

+INFORMACIÓN:

www.gacetadental.com | 91 563 49 07 | redaccion@gacetadental.com

GACETA DENTAL

DR. MIGUEL CARASOL

MEDALLA DE ORO AL MÉRITO CIENTÍFICO DEL COEM

«La profesión debe avanzar y reinventarse»

El apellido Carasol en el sector dental es sinónimo de Periodoncia. Y es que la labor de Miguel –permítannos la licencia, pero es buen amigo de esta revista– en pro de esta disciplina, y de la Odontología en general, le han hecho merecedor de la Medalla de Oro al Mérito Científico del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región.

—¿Qué ha supuesto para usted la concesión por parte del COEM de la Medalla de Oro al Mérito Científico?

—Cuando lees o escuchas a otras personas que estos reconocimientos suponen para ellos un honor, casi das por sentado que es un tópico. Hasta que te toca a ti. En ese momento, te das cuenta de lo importante que es trabajar y esforzarte mucho a lo largo de los años, y de que alguien se fije en ello. Recibes la noticia; se te queda cara de niño pequeño; piensas «¿por qué a mí?», y solo se te ocurren dos palabras: honor y gratitud.

—Lleva presidiendo desde hace años la vocalía de Periodoncia de la Comisión Científica del COEM. ¿Cuándo comenzó su vinculación con el órgano colegial?

—Oficialmente, estoy vinculado con el Colegio desde el 3 de mayo de 1988. He participado como vocal de Periodoncia en las Comisiones Científicas presididas por los doctores Javier Alández y Eugenio Grano de Oro. He de decir que, a pesar de las horas intempestivas de las reuniones, siempre han sido gratificantes y muy divertidas.

—¿Qué ha supuesto el Colegio a lo largo de su carrera?

—Lo debe dar el nombre. De la misma manera que «el cole» cuando eres pequeño, el Colegio te acoge, te enseña, te forma, te pule, te indica por dónde van las cosas; te permite relacionarte con tus compañeros y te ofrece la posibilidad de formar parte de un grupo, algo muy importante en una profesión tan atomizada como la nuestra. Llevo treinta años viendo evolucionar a mi Colegio y lo está haciendo constantemente a mejor.

—Este tipo de reconocimientos profesionales son fruto de muchos años de trabajo. ¿Desde siempre le interesó la Periodoncia?

—Como tantas veces pasa, no. Yo siempre he querido ser médico. Estudiando Medicina quería ser pediatra a toda costa. Posteriormente, un amigo me dijo que me presentara a la oposición para Estomatología, que era meses antes que el MIR. Aprobé, entré, y me pregunté lo de siempre: «¿Qué hago yo aquí?». Tiempo después, el Dr. Mariano Sanz vino de California con la idea de montar un Máster de Periodoncia. Otros seis «inconscientes» y yo dimitimos como profesores colaboradores y asociados de la Facultad, y nos hicimos alumnos de la primera promoción de ese máster. Nunca pudimos elegir mejor. La Periodoncia lo tiene todo para seguir estimulando tu curiosidad.

> “ NO SER EL MEJOR EN NADA TE PERMITE JUGAR A TODO, POR LO QUE AL FINAL SUMAS, Y ESO SIEMPRE ES BUENO

—¿Cómo recuerda sus primeros pasos profesionales?

—Sinceramente, con frío. Recuerdo ir con el Dr. Guillermo Casares a un sótano de la Avenida de América. Además de las curetas, nos llevábamos un infiernillo salvador.

Posteriormente, mi padre me dejó un Seat 124 para ir patinando por las carreteras heladas de El Escorial «a hacer Periodoncia». Luego ya me fui quedando por Madrid y entré en calor.

—Ya nos ha dejado claro que en algún momento pensó que había tomado el camino equivocado...

—Por supuesto. Soy un firme seguidor del verso de Luis Rosales: «He caído tantas veces que el aire es mi maestro». Pero aquí estamos, cada vez más contento con el camino por donde voy.

—¿Se imagina en otra profesión que no esté relacionada con «el diente»?

—Hablando con profesionales «maduretes» como yo,

APUNTES PROFESIONALES

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid.
- Médico Especialista en Estomatología.Universidad Complutense de Madrid.
- Magíster en Periodoncia. Universidad Complutense de Madrid.
- Colaborador del Grupo de Investigación «Etiología y Terapéutica de las Enfermedades Periodontales (ETEP)». Universidad Complutense de Madrid.
- Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA).
- Coordinador de la Unidad de Periodoncia Hospitalaria del Hospital Ruber Juan Bravo (Madrid).

El Dr. Miguel Carasol, junto a su mujer, Susana, en la sede del COEM, momentos antes de recoger su galardón.

a veces nos imaginamos estar en otras profesiones muy diversas, algunas de ellas muy peculiares. No obstante, al final siempre seguimos en este mundo, no solo porque no sepamos hacer otra cosa, sino porque cada día es más fascinante y queda mucho por realizar.

—¿Cuáles han sido sus referentes a lo largo de su carrera profesional?

—Pregunta clave. En mi familia, además de mis padres y hermanas, mi tío Alfonso, poeta y escritor: jamás conoceré a un contador de historias como él. En Medicina, el Profesor Pallardo: diabetólogo maravilloso que enseñaba Medicina de una forma peculiar nunca reproducida. En Estomatología, el Profesor Antonio Bascones: ¡Qué paciencia ha tenido conmigo En Periodoncia, el Profesor Mariano Sanz: referente absoluto para mí y para casi todo el mundo en esta especialidad. En SEPA, David Herrera: estoy en deuda perpetua con él, aparte de ser una de las personas más brillantes que he conocido en mi vida. En mi vida profesional, cientos de personas (¡esto no tiene precio!), pero hay un grupo especial: mis amigos de la «prehistoria» y primeras promociones de Periodoncia. Para evitar que nos llamen viejos, nos autodenominamos «Los Vintage». Somos incombustibles, como la aldea de Astérix.

—Clínico, profesor, investigador... ¿Cuál de sus facetas y etapas le han marcado más tanto en el plano profesional como personal?

—Tengo la suerte de que todo me gusta y de que ha habido épocas muy diferentes en mi vida profesional, pero nunca han sido estancas al cien por cien. Además, no ser el mejor en nada te permite jugar a todo, por lo que al final sumas, y eso siempre es bueno.

—¿Qué le han enseñado sus pacientes en los años de práctica clínica?

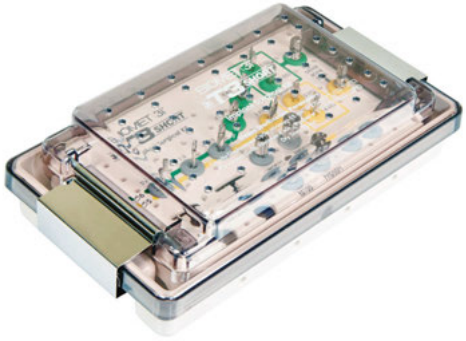
—Psicología, humanidad y humildad. ¿Qué más puedo pedir?

—¿Qué ha representado SEPA (Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración) en su carrera?

—Esta Sociedad ha pasado de ser un club clasista a un modelo de gestión con un objetivo claro: «Periodoncia y salud bucodental para todos». Y esto no es cri-

Implantes cortos T3®

Longitudes: 5 mm y 6 mm



La longitud y las características del implante corto T3 ofrecen una opción de tratamiento implantológico para aquellos casos en los que la altura vertical del hueso resulte insuficiente para un implante de longitud tradicional (>6 mm).

- **Superficie T3**
  Superficie del implante arenada y con grabado ácido, con una rugosidad promedio de 1,4 µm en toda la longitud del implante.[1]
- **Fuerza de precarga implante/pilar**
  El uso del tornillo Gold-Tite® aumenta la fuerza de precarga implante/pilar en un 83 % en comparación con los tornillos sin recubrimiento.[2] *Se recomienda un cambio de plataforma manual.**
- **Contacto inicial hueso-implante (IBIC)**
  Las dimensiones de los instrumentos quirúrgicos y el implante corto T3 proporcionan un gran ajuste entre la osteotomía y el implante, lo que contribuye a la estabilidad primaria.[3]
- **Nuevo kit quirúrgico e instrumental**
  Diseñados específicamente para asistir en la preparación del lecho del implante y en la colocación de implantes cortos T3.

1 Gubbi P†, Towse R†. Quantitative and Qualitative Characterization of Various Dental Implant Surfaces. Presentación de póster: 21.º congreso anual de la Asociación Europea de Osteointegración; octubre de 2012; Copenhague, Dinamarca. Para ver el póster visite www.biomet3i.com/Pdf/Posters/Poster_421_EAO_Final.pdf

2 Suttin Z†, Towse R†. Effect of Abutment Screw Design on the Seal Performance of an External Hex Implant System. Presentado en el 22.º congreso científico anual de la Asociación Europea de Osteointegración; octubre de 2013; Dublín, Irlanda. http://biomet3i.com/Pdf/Posters/P-450_Effect_of_Screw_Design_on_Implant_Seal.pdf

3 Meltzer AM‡. Primary stability and initial bone-to-implant contact: The effects on immediate placement and restoration of dental implants. J Implant Reconstr Dent. 2009;1(1):35-41.

† Los autores realizaron esta investigación mientras eran empleados de Biomet 3i.

‡ El Dr. Meltzer tiene una relación contractual con Biomet 3i LLC como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios profesionales.

* Los resultados del banco de ensayos no son necesariamente indicativos del rendimiento clínico.

** Colocación de un componente protésico de diámetro más pequeño que el diámetro de la superficie de asentamiento del implante.

Si desea más información acerca de los implantes cortos T3, póngase en contacto con el representante de ventas de Zimmer Biomet Dental.

www.zimmerbiometdental.com

Todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet o de sus filiales, salvo que se indique algo distinto.Debido a requisitos normativos, la división dental de Zimmer Biomet seguirá fabricando los productos bajo la denominación de Zimmer Dental Inc. y Biomet 3i, LLC respectivamente hasta nuevo aviso. El implante corto T3 es fabricado y distribuido por Biomet 3i, LLC. Puede que los productos no estén disponibles o registrados en todos los países/regiones. Póngase en contacto con su representante de Zimmer Biomet para consultar la disponibilidad de un producto, o si desea información adicional. AD063ES REV B 09/16 ©2016 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

“ MI SUEÑO ES CONSEGUIR QUE LA MEDICINA Y LA ODONTOLOGÍA ESTÉN CADA VEZ MÁS FUSIONADAS

ticable, es evolutivo. Hoy en día, SEPA es un ejemplo de Sociedad bien gestionada y con objetivos muy claros. Actualmente, ocupa una gran parte de mi tiempo profesional, y estoy muy agradecido y orgulloso de que sea así. La Medicina Periodontal, bien entendida, es nuestro gran objetivo a todos los niveles desde SEPA, y en eso estoy, colaborando muy activamente con el COEM, por cierto.

—La investigación también ha sido pieza esencial en su trayectoria. ¿Qué conclusiones más relevantes han aportado sus estudios?

—Hace treinta años investigábamos en lo que se podía, y era muy variado, desde SIDA hasta regeneración periodontal, todo lo que podíamos hacer. Actualmente tengo la suerte de colaborar con un grupo de investigación muy potente de la Facultad de Odontología de la UCM (ETEP), aportando lo que puedo en aspectos de Medicina periodontal. También estamos trabajando en un proyecto muy ambicioso de epidemiología periodontal a nivel de la población trabajadora en España, combinando datos bucodentales con parámetros sistémicos.

—¿Se entiende la Odontología sin investigación? ¿Se cuida este campo lo suficiente?

—La respuesta es obvia. Se ha terminado una de las frases que más daño ha hecho a nuestra profesión: «A mí me va bien». Todo debe basarse en la evidencia científica, aunque hay algunos gurús que se amparan en este sacrosanto principio para diferenciarse del resto de los mortales. En definitiva, donde esté el término medio… Sin duda, todo lo que se investigue es poco.

MÁS PERSONAL

- **Nacido en:** Miranda de Ebro (Burgos).
- **Estado civil:** Casado.
- **Aficiones:** Pasar todo el tiempo que puedo con mi hijo Miguelito, de 6 años. No hay nada igual.
- **Deportes:** Antes baloncesto y tenis; ahora gimnasio (de forma prudente).
- **Un libro:** Cualquiera de Miguel Delibes.
- **Música preferida:** Pop rock.
- **Viajes en cartera:** Volver a África.

El Dr. Miguel Carasol recibiendo la condecoración de manos de la Dra. Isabel Pernía, tesorera del COEM.

—Como profesor, ¿qué les ha tratado de transmitir a los alumnos en sus clases?

—Que todo está en los libros y en la web, menos la ética, la experiencia y la responsabilidad de trabajar con enfermos. Esta profesión es esencialmente clínica, por lo que, más que Odontología y Periodoncia, los alumnos deben aprender a ser dentistas y periodoncistas. Es fundamental.

—Parece que las noticias negativas se han ido apoderando del sector en los últimos años. Plétora, mercantilización,... ¿tiene esperanzas de que la situación mejore a corto plazo?

—La sociedad está cambiando de una forma drástica y, por tanto, nuestro mundo profesional también. Es verdad que nuestros cimientos se están removiendo, pero todo se asentará, sin ninguna duda. Lo que está claro es que somos un colectivo que debe unirse para luchar contra muchas dificultades, como la mala praxis, venga de donde venga, el mercantilismo, las políticas educativas erróneas, etc. Por otro lado, entonemos también el «mea culpa»: cuando todo era «el mundo feliz», y se ganaba dinero sin importar demasiado el control de calidad de los tratamientos, no se hablaba de las amenazas del futuro. Seamos coherentes: unámonos y fortalezcamos nuestro mundo interior. La siguiente fase es enfrentarnos al mundo exterior, pero siendo fuertes de verdad.

—¿Cómo se podría recuperar la imagen que el profesional de la Odontología tenía hace años?

—Lo necesario es que nuestra profesión avance y se reinvente. En el fondo es un problema de autoestima. Los dentistas (y, por supuesto, los higienistas) somos profesionales que tenemos el poder de cambiar para bien la vida de nuestros enfermos, no solo en una caja llena de dientes y encías, sino en un organismo entero. ¡Eso sí que es un lujo! Pero nos lo tenemos que creer y, sobre todo, hacer que los jóvenes estén orgullosos de esta profesión, que es maravillosa. ¿Que hay dificultades? Démonos una vuelta por el África Subsahariana o por el Centro de Parapléjicos de Toledo. Somos unos privilegiados.

> **“ TENEMOS QUE HACER QUE LOS JÓVENES ESTÉN ORGULLOSOS DE ESTA PROFESIÓN QUE ES MARAVILLOSA**

—¿Le queda algún sueño profesional por cumplir?

—Conseguir que la Medicina y la Odontología estén cada vez más fusionadas. Y no debería ser un sueño.

De izda. a dcha., el Dr. Adrián Guerrero, actual presidente de SEPA, con parte del grupo «Los Vintage», entre ellos, los doctores Miguel Carasol, Blas Noguerol, Nuria Vallcorba y Francisco Javier Alández, durante la Gran Gala de la Odontología celebrada a finales del pasado año.

NUEVO

implantmed

"Sencillamente Perfecto"

CON PEDAL INALÁMBRICO Y MÓDULO OSSTELL ISQ

- TORQUE MICROMOTOR 6,2 NCM
- 200 A 40.000 RPM
- TORQUE MAX. 80 NCM
- MECANIZADO DE ROSCAS
- HASTA 6 USUARIOS
- INFINITOS PROTOCOLOS

IMPLANTMED SI-1023
PEDAL CON CABLE

KIT C-01
SIN LUZ

Implantmed SI-1023
Pedal con cable S-N2
Micromotor SIN luz
Contra-ángulo WI-75 E/KM NO desmontable

3.195 €

PVP 3.797€

KIT C-02
CON LUZ LED+ AUTOGENERADA

Implantmed SI-1023
Pedal con cable S-N2
Micromotor SIN luz
Contra-ángulo WS-75 LG Desmontable

3.495 €

PVP 4.233€

KIT C-03
CON LUZ LED+ CONTINUA

Implantmed SI-1023
Pedal con cable S-N2
Micromotor CON luz
Contra-ángulo WS-75 L Desmontable

3.795 €

PVP 4.580€

AVALADO POR MÁS DE **800 ESTUDIOS CIENTÍFICOS**

MÓDULO OSSTELL ISQ DE W&H

Accesorio para la medición de la estabilidad del implante

INCLUYE UN VALE PARA 5 SMARTPEGS

1.900 €*

PVP 2.500€

* Precio especial al comprarlo junto a un kit de Implantmed SI-1023

SENCILLA PANTALLA TÁCTIL A COLOR

Pantalla táctil a color con guía de menús fácil de utilizar y superficie de vidrio para una limpieza más sencilla. Válida para su uso con guantes y papel estéril pegado.

FÁCIL COLOCACIÓN DELA LÍNEA DE IRRIGACIÓN

El nuevo diseño de la bomba permite colocar la línea de irrigación de forma segura y rápida.

INSTRUMENTAL DE LUZ CONTINUA Y MICROMOTOR MÁS LIGEROS

Además de ofrecer LUZ CONTINUA, la combinación del nuevo instrumental con el micromotor eléctrico ultracorto EM-19 LC, garantiza un trabajo sin fatiga.

W&H Ibérica Atención al Cliente & Servicio Técnico Oficial Ciudad de Melilla, 3 - 46017 Valencia **España** oficinas.es@wh.com

96 353 20 20

Ofertas válidas hasta el 31 de Julio de 2017 salvo error tipográfico. Precios transporte, instalación y 21% IVA NO INCLUIDOS. Fotografías orientativas.

PEOPLE HAVE PRIORITY

KIT NUEVO IMPLANTMED DESDE

3.195 €

PVP 3.797€

Implantmed SI-1023 / Pedal con cable S-N2
Micromotor SIN luz / Contra-ángulo WI-75 E/KM NO desmontable

2 AÑOS DE GARANTÍA EN EL IMPLANTMED

LOS **ÚNICOS CIENTÍFICAMENTE VALIDADOS* COMO COMPATIBLES** CON LOS EQUIPOS OSSTELL

PACK 5 SMARTPEGS OSSTELL

Disponibles todos los SmartPegs de Osstell

SOLICITE SU MODELO

90 €

PVP 95€

OSSTELL
En exclusiva con W&H

* Por estudios clínicos o científicos independientes.

IMPLANTMED SI-1023
PEDAL INALÁMBRICO

KIT W-01
SIN LUZ

Implantmed SI-1023
Pedal inalámbrico S-NW
Micromotor SIN luz
Contra-ángulo WI-75 E/KM NO desmontable

3.495 €

PVP 4.147€

KIT W-02
CON LUZ LED+ AUTOGENERADA

Implantmed SI-1023
Pedal inalámbrico S-NW
Micromotor SIN luz
Contra-ángulo WS-75 LG Desmontable

3.795 €

PVP 4.583€

KIT W-03
CON LUZ LED+ CONTINUA

Implantmed SI-1023
Pedal inalámbrico S-NW
Micromotor CON luz
Contra-ángulo WS-75 L Desmontable

4.095 €

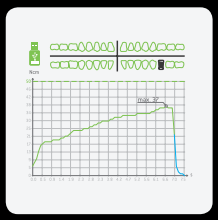
PVP 4.980€

PEDAL INALÁMBRICO

El pedal de control inalámbrico le permite trabajar de forma cómoda y segura.

MÓDULO OSSTELL ISQ ESTABILIDAD GARANTIZADA

El módulo Osstell ISQ de W&H permite realizar una evaluación segura de la estabilidad del implante.



DOCUMENTACIÓN DE LA OSTEOINTEGRACIÓN

La función de documentación le permite almacenar fácilmente todos los valores de la inserción del implante en un pendrive USB.

OSSTELL
En exclusiva con W&H

W&H Ibérica Atención al Cliente & Servicio Técnico Oficial Ciudad de Melilla, 3 - 46017 Valencia **España** oficinas.es@wh.com

Ofertas válidas hasta el 31 de Julio de 2017 salvo error tipográfico. Precios transporte, instalación y 21% IVA NO INCLUIDOS. Fotografías orientativas.

96 353 20 20

DRA. CRISTINA GUTIÉRREZ

DENTISTA PARTICIPANTE EN EL RALI DAKAR

«Soy una apasionada de la Odontología y la competición»

Metida de lleno en sus estudios del máster de ortodoncia, esta odontóloga burgalesa se ha convertido en la primera española que termina el rali Dakar. Lo ha hecho en el puesto 44, todo un éxito sobre todo si se tiene en cuenta que era su debut en la prueba más exigente del calendario mundial de esta especialidad deportiva.

—Concluir Dakar y en su primera participación es un auténtico éxito. ¿Sueño cumplido o su sueño es más largo?

—Por supuesto que es un sueño que tenía desde pequeña y que he podido cumplir, ya no solo terminarlo sino participar en esta prueba para mí ya era un sueño. Al margen de esto, sigo renovando sueños y metas y una de ellas, en este momento, es hacerme un hueco en esta gran carrera.

> “EMPRESAS MULTINACIONALES, COMPAÑÍAS LOCALES, INCLUSO LABORATORIOS DENTALES, HAN AYUDADO A HACER REALIDAD ESTE SUEÑO

—¿Qué le ha sorprendido de lo que se ha encontrado en la prueba que ni se le había pasado por la cabeza?

—El nivel de repercusión y seguimiento que tiene. Tanto en los países donde se corre como fuera de ellos, he sentido el fervor por el mundo del motor y el fanatismo que hay en estos países por el Ralli Dakar.

—¿Qué ha sido lo más duro?

—Lo más duro para mí han sido, sobre todo, las diferencias climáticas entre países: pasábamos en horas de 50 ºC a 2ºC, las pocas horas de sueño o incluso las etapas de enlace entre un campamento y otro eran muchos kilómetros a baja velocidad por caminos muy complicados y llegábamos a conducir 10 horas seguidas para poder llegar al siguiente campamento.

—¿Y lo más satisfactorio?

—Descubrir la fuerza del ser humano, cómo se superan día a día dificultades para poder terminar la etapa, todo ello sin bajar los brazos y sentir hundimiento. Satisfactorio también ha sido todo el cariño que he recibido de mucha gente desde todos los países del mundo, jamás me lo hubiese imaginado.

—Por su profesión de dentista abre muchas bocas, ¿con su actuación en el rali ha tapado unas cuantas?

—Siempre hay gente que duda de tu profesionalidad o de lo que realmente haces, seguro que más de uno se ha sorprendido por mi finalización del rali, pero yo me limito a hacer mi trabajo, confío en mí misma y en mi equipo. A partir de ahí habrá mucha gente que empiece a confiar en el equipo. Incluso ha habido una persona en una red social que lo reconoció.

—¿De dónde le viene la práctica de ambas actividades? ¿Hay tradición en la familia? ¿Desde cuándo corre ralis?

—Mi padre es un gran aficionado al mundo del motor. Desde muy pequeña intentó transmitirme su ilusión por correr y yo fui muy receptiva a todo lo que el me ofrecía: motos a los 4 años, karting a los 9 y por fin a los 18 años, a través de unos amigos suyos que corrían en el campeonato de ralli todoterreno, conseguí acceder a nivel federativo al mundo del motor. Empecé con coches sencillos en categorías inferiores, pero fui creciendo, por suerte encontrando apo-

DATOS DE INTERÉS

- Licenciatura de Odontología. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Máster Universitario de Ortodoncia. Universidad Alfonso X el Sabio.
- Subcampeona de España absoluto del rali todoterreno (2015).
- Cinco veces campeona de España de ralis todoterreno femenina (2012-2016).

Cristina estudia actualmente un máster en Ortodoncia.

“ME SIENTO MUY AFORTUNADA POR DEDICARME A MIS DOS PASIONES

yos hasta el día de hoy que, con 25 años, puedo decir que he corrido un Dakar. Me siento muy afortunada.

–¿Quiénes son o han sido sus referentes?

—Laia Sanz, María De Villota, Carlos Sainz y Fernando Alonso.

–¿Los profesionales del motor siguen mirando desde arriba a una mujer al volante?

—Cada vez son más las mujeres que entramos a competir en el mundo del motor, por tanto, se ve más normalizado. No obstante, siempre hay gente que no lo termina de entender o incluso nos miran como «bichos raros». Por suerte a mí siempre me han tratado muy bien en todos los lados por donde he corrido o al menos siento esto, porque no me paro a ver qué reacciones causo en los hombres. Me siento orgullosa de representar a un colectivo tan en auge como el femenino; ojalá cada vez seamos más. Desde la Federación Española de Automovilismo están haciendo un gran trabajo con varios proyectos de apoyo, entre ellos colaboro en «Mujer y motor».

–¿Qué ventaja tiene una mujer en estas pruebas frente a los hombres?

—No creo que haya ventajas entre un sexo y otro y esto es lo bueno porque podemos luchar de tú a tú entre todos, por ello no hay campeonatos femeninos y masculinos. Aquí no hay diferencias, todos somos iguales y eso es lo bonito.

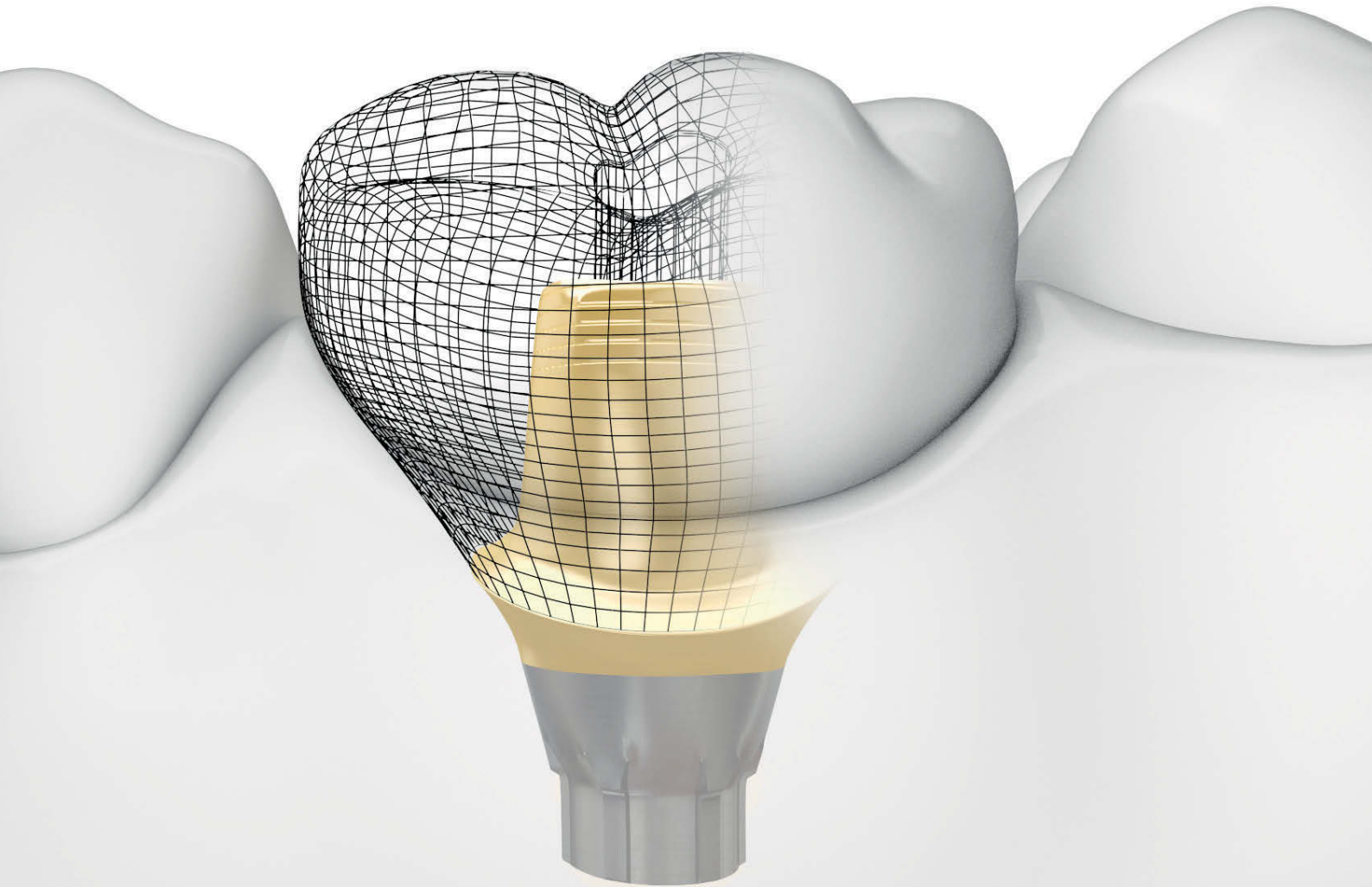
Dentsply Sirona Implants

Atlantis™ CustomBase

La primera base de titanio personalizada

- Personalización anatómica
- Flexibilidad de diseño
- Precisión
- Garantía Atlantis™ de por vida

www.dentsply.com



“TENGO ÍNTEGROS TODOS LOS PUNTOS DEL CARNÉ, AUNQUE SÍ QUE ME HA LLEGADO ALGUNA QUE OTRA MULTA DE APARCAMIENTO

–¿De dónde le han llegado los apoyos?

—Los apoyos han venido desde empresas multinacionales muy importantes del sector de la automoción hasta empresas locales o incluso laboratorios dentales. Estoy muy contenta con el apoyo que he recibido porque sin ellos no hubiera podido conseguir el presupuesto necesario para correr. Gracias a todos ellos he podido cumplir mi sueño.

–¿De quién ha recibido la felicitación que le ha hecho más ilusión?

—Del Rey Felipe VI el día de los premios nacionales del deporte.

–¿Se ha quedado con ganas de más? ¿Le ha sabido a poco?

—Soy una «enferma» de las carreras. Mañana mismo volvería a irme a otro Dakar, desgraciadamente habrá que esperar un año y, sobre todo, volver a encontrar el presupuesto para ir. Una eterna lucha.

–¿Se apuntará para la próxima edición?

—Todo depende de que los *sponsors* que me han apoyado quieran continuar con el proyecto o de otros nuevos que quieran entrar. Sería mi ilusión, pero

Cristina espera poder repetir experiencia en la próxima edición del Rali Dakar. En la foto, junto a su copiloto, Pedro López.

Detalle del coche de Cristina en plena competición.

MÁS PERSONAL

- Nacida en... Burgos el 24/07/1991.
- Estado civil...Soltera.
- Un deporte al margen del volante... Baloncesto.
- Un libro... Maldito Kharma.
- Una película... Titanic.
- Un destino recomendable... Tailandia.
- Música...Indie-rock.
- Un viaje en cartera...Indonesia.
- Una comida...Todo tipo de carne.

nunca se sabe. Hay que sentarse a hablar y llegar a un acuerdo sobre la temporada 2017.

–¿Qué le da más satisfacciones, el Mitsubishi o la fresa eléctrica?

—Cada uno en su campo me da todo tipo de satisfacciones. Soy una apasionada de la Odontología y la competición. Me siento muy afortunada por dedicarme a mis dos pasiones.

–¿Qué coche tiene para su uso personal? ¿Mantiene los puntos del carné?

—Tengo un coche deportivo y juvenil, muy diferente a los grandes todoterreno con los que suelo competir. Los puntos del carné están íntegros, pero siendo sincera me ha llegado alguna que otra multa de aparcamiento.

SISTEMA DE IMPLANTES
[cone morse] y [hexagono externo]

[cone morse] SUPERFÍCIE VELLOX®
implante cónico | cámara de coágulo

plataforma	diametro del implante
CM	Ø3.3mm, Ø3.8mm y Ø4.6mm

[cone morse] SUPERFÍCIE VELLOX®
implante cónico | cámara de coágulo

plataforma	diametro del implante
CM	Ø3.8mm
CM 4.6	Ø4.6mm y Ø5.5mm

[cone morse] SUPERFÍCIE VELLOX®
cilíndrico corto | cámara de coágulo

plataforma	diametro del implante
CM	Ø4.5mm

[hexagono externo] SUPERFÍCIE VELLOX®
implante cilíndrico| potencia de corte

plataforma	diametro del implante
HE 3.3	Ø3.25mm
HE 4.1	Ø3.75mm y Ø4.0mm
HE 5.0	Ø5.0mm

[hexagono externo] SUPERFÍCIE VELLOX®
implante cónico | cámara de coágulo

plataforma	diametro del implante
HE 3.3	Ø3.8mm
HE 4.1	Ø4.6mm
HE 5.0	Ø5.0mm

PORTUGAL: +351 21 797.5655 | 935 014 972
ESPAÑA: + 34 910 845 275 | 610 199 040 | 671 992 612
www.signovinces.es | europa@signovinces.com.br

RDC 13/2013 BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

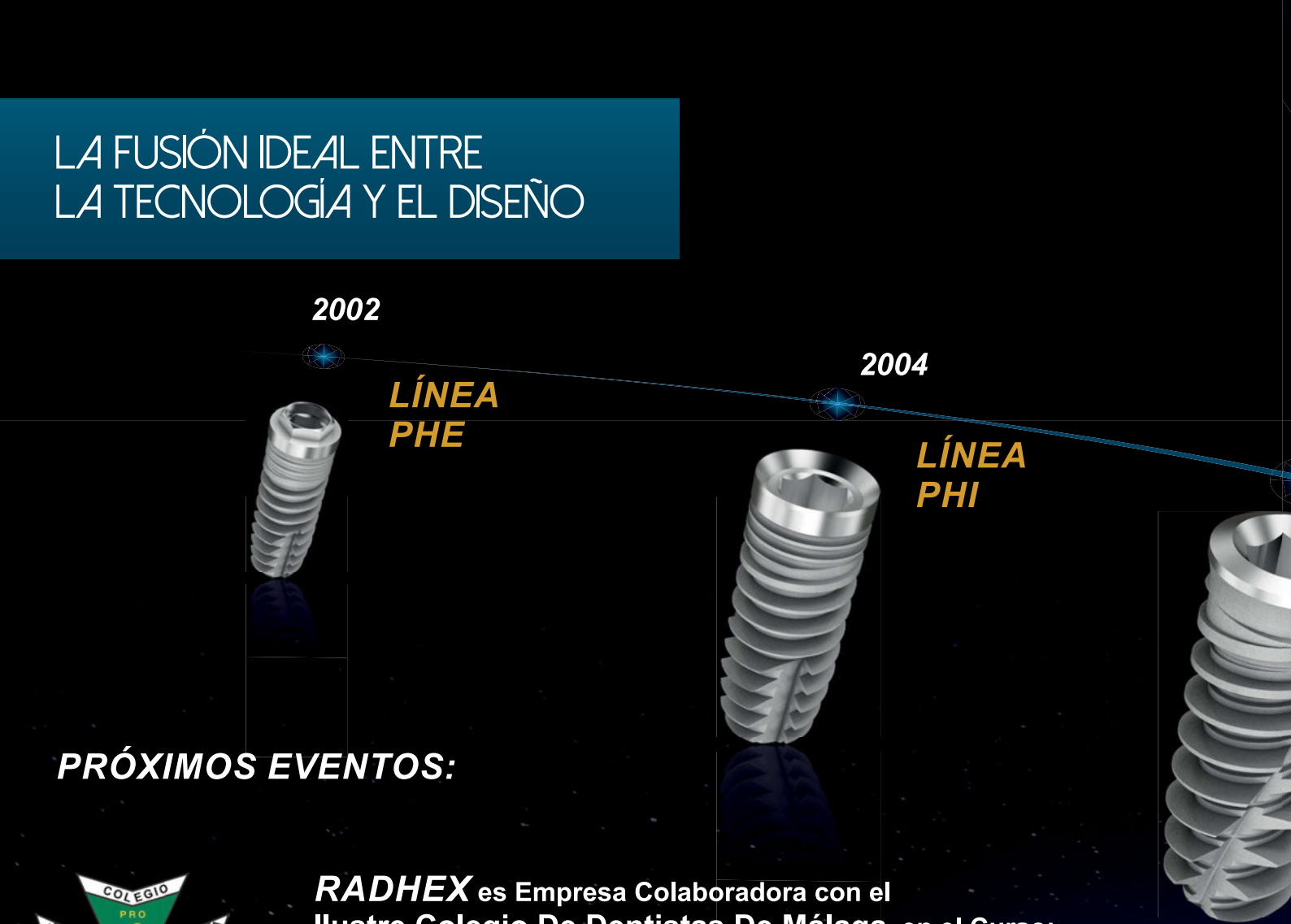
LA FUSIÓN IDEAL ENTRE LA TECNOLOGÍA Y EL DISEÑO

2002

LÍNEA PHE

2004

LÍNEA PHI



PRÓXIMOS EVENTOS:

RADHEX es Empresa Colaboradora con el
Ilustre Colegio De Dentistas De Málaga, en el Curso:
"ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORAL E IMPLANTOLOGIA",

Dirigido Por El Dr. Lucas Bermudo Añino
Coordinación: Dra. Claudia Vargas dal Santo y Dr. Antonio Mauri
Celebrado en el Parador de Nerja
Los días 3 Y 4 de Marzo de 2017.

SEPA

SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PERIODONCIA
Y OSTEOINTEGRACIÓN

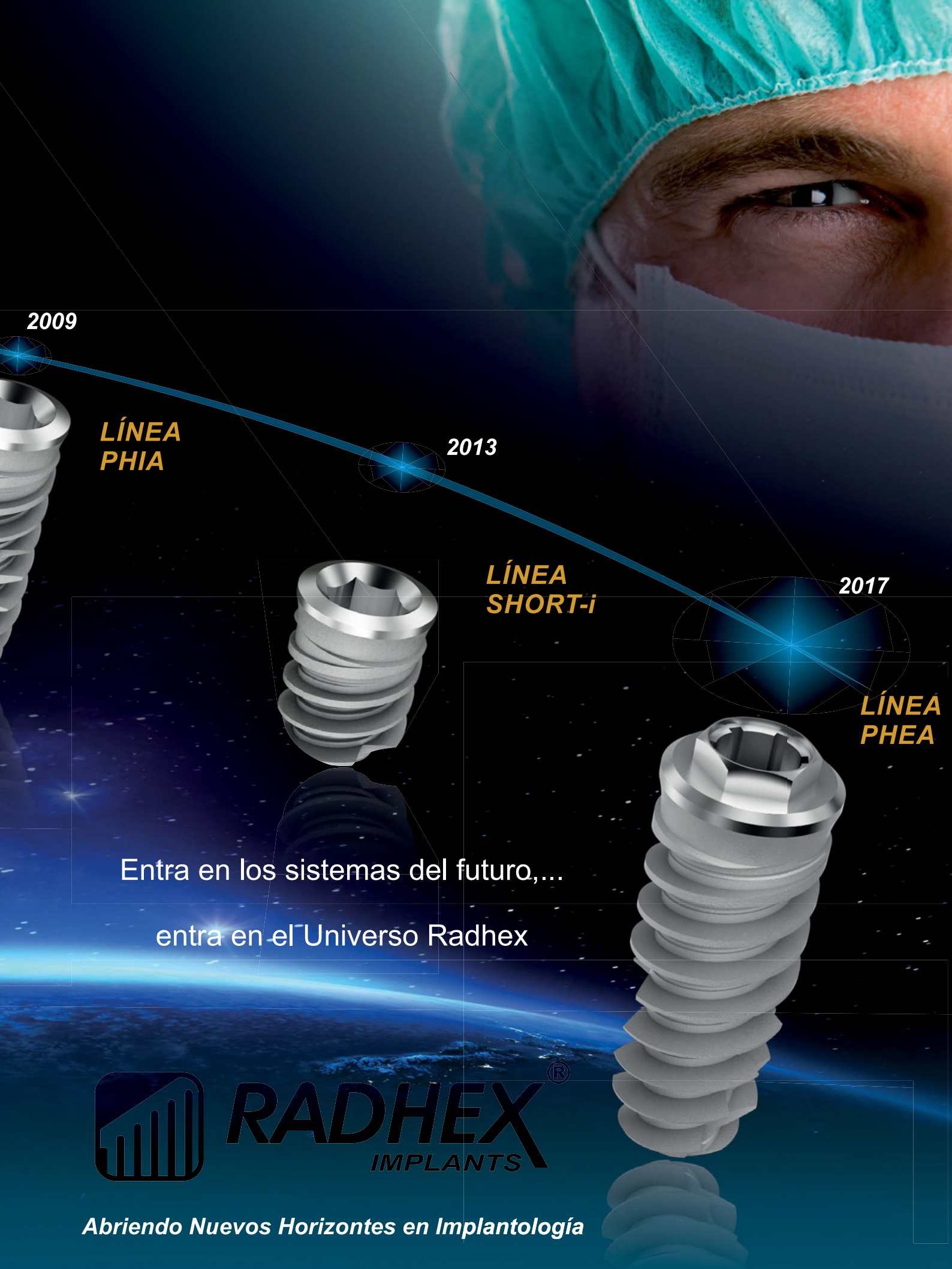
SEPA

FUNDACIÓN
ESPAÑOLA
DE PERIODONCIA
E IMPLANTES
DENTALES

SEPAMÁLAGA 17 - Palacio de Ferias y Congresos de Málaga
Los días 25, 26 y 27 de Mayo- Visítanos en Stands 56 y 57

CE ISO 9001:2008
ISO 13485:2003
www.radhex.es

Venta Directa
902 107 215
949 266 324


2009
LÍNEA PHIA
2013
LÍNEA SHORT-i
2017
LÍNEA PHEA
Entra en los sistemas del futuro,...
entra en el Universo Radhex
RADHEX®
IMPLANTS
Abriendo Nuevos Horizontes en Implantología

PATROCINA: GENIOVA THE FAST ALIGNER

EL PACIENTE ADULTO SE ACERCA CADA VEZ MÁS A ESTE TIPO DE TRATAMIENTO

«La Ortodoncia con alineadores invisibles ha llegado para quedarse»

¿Es demasiado tarde para que el adulto se someta a un tratamiento de Ortodoncia? Las cifras y la opinión de los profesionales reunidos por GACETA DENTAL lo desmienten. Las nuevas técnicas de alineadores transparentes, más estéticos, aunque en convivencia con los tradicionales brackets, parecen imponerse en este tipo de pacientes, lo que supone una transformación en la Ortodoncia multidisciplinar, al ser tratamientos más complejos tanto en el campo de la Prótesis como en el de la Periodoncia.

Los avances tecnológicos en materia de Ortodoncia han logrado que se haya producido un aumento muy considerable de tratamientos de este tipo en pacientes adultos, más de un 40% en los últimos diez años y creciendo en la actualidad a un ritmo del 4% anual. Pero no es este el único motivo que explica el cambio de paradigma producido. Para hablar de todos ellos, así como de la transformación conceptual que se ha dado en la Ortodoncia multidisciplinar y del auge de la Ortodoncia invisible, GACETA DENTAL reunió en un desayuno de trabajo a los doctores José María Alamán, Guillermo García Garma, Alberto Cacho, Ignacio Faus, Mª Mar Martínez-Barruchi y Tomás Romero. También estuvieron presentes en el encuentro como representates de Geniova, empresa patrocinadora del evento: Severino Gómez (director de Desarrollo Corporativo), Raquel Sánchez (responsable de Atención al Cliente y Ventas) y Carlos Arroyo (director de Marketing).

De izda. a dcha., Carlos Arroyo, el Dr. Alberto Cacho, José Luis del Moral (GACETA DENTAL), el Dr. José María Alamán, el Dr. Guillermo García Garma, la Dra. Mª Mar Martínez-Barruchi, el Dr. Ignacio Faus, el Dr. Tomás Romero, Severino Gómez y Raquel Sánchez.

> LOS ALINEADORES NOS DAN MÁS JUEGO PARA CONSEGUIR MEJORES RESULTADOS
> **DR. JOSÉ MARÍA ALAMÁN**

DESAYUNOS GACETA DENTAL

CADA VEZ MÁS ADULTOS

El número de pacientes adultos con tratamientos de Ortodoncia es cada vez mayor. Y es que los alineadores invisibles o la Ortodoncia lingual han contribuido a aumentar su demanda debido al creciente interés en personas de diferentes edades por corregir la apariencia y salud de sus dientes, especialmente con aparatos estéticos y confortables.

A la hora de analizar las posibles causas que han podido influir en este incremento, la Dra. Mª Mar Martínez Barruchi quiso distinguir «entre los adultos de 25 a 30 años, que son personas que al incorporase al mundo laboral

EL ORTODONCISTA PSICÓLOGO

Otro de los desafíos a los que el ortodoncista se enfrenta en la consulta es un nuevo rol al que, según el Dr. Guillermo García Garma, no estaban acostumbrados, que es el de poseer un alto grado de psicología con el paciente. «Esto es algo que no se explica en ningún máster, pero que la experiencia te va dando poco a poco debido a la enorme disparidad de pacientes existente. No es fácil explicarle a un paciente los límites de la Ortodoncia». Para la Dra. Martínez-Barruchi, «a medida que pasan los años, sobre todo las mujeres, piensan que por ponerse Ortodoncia, van a estar diez años más jóvenes. Tienen unas expectativas que tenemos que ser capaces de explicar si son o no posibles de cumplir y transmitirles la realidad de la que partimos». Según el Dr. Romero «hay que consensuar las metas con el paciente porque, a veces, no se pueden alcanzar unos objetivos ideales con cierta aparatología y lo único que tienes que hacer es hablar muy bien con el paciente, previo estudio de Ortodoncia serio y llegar a un acuerdo con él».

LOS INVITADOS, UNO A UNO

Dr. José María Alamán. Licenciado y doctor en Odontología por la UCM.

Dr. Guillermo García Garma. Doctor en Odontología por la Universidad Alfonso X el Sabio.

Dr. Alberto Cacho. Médico estomatólogo. Doctor en Medicina y Cirugía.

Dr. Ignacio Faus. Licenciado en Odontología y especializado en Ortodoncia por la Universidad de Valencia.

Dra. Mª Mar Martínez-Barruchi. Graduada en Odontología por la Universidad Católica de Valencia.

Dr. Tomás Romero. Licenciado en Odontología. Máster Especialista Europeo en Ortodoncia por la Universidad Alfonso X el Sabio.

Severino Gómez. Director de Desarrollo Corporativo de Geniova.

Raquel Sánchez. Responsable de Atención al Cliente y Ventas de Geniova.

Carlos Arroyo. Director de Marketing de Geniova.

PATROCINA: GENIOVA THE FAST ALIGNER

> PODRÍA DECIRSE QUE EL PACIENTE SE PREOCUPA EN UN 99% POR SU ESTÉTICA
>
> DR. GUILLERMO GARCÍA GARMA

se preocupan más por la estética pensando que mejorando la sonrisa les va a ser más fácil acceder a ese mundo, y el adulto de 40 años en adelante que, bien por temas de falta de alguna pieza o problemas periodontales, nos es remitido para ver cómo podemos dar una solución a ese problema y se ven inmersos en la Ortodoncia sin ser este su primer motivo de consulta».

A este rango de edades, el Dr. Ignacio Faus quiso añadir el grupo de adultos jóvenes, de 20 a 22 años, «que muchas veces no se han tratado porque o sus padres no han podido o porque ellos mismos no han querido a edades más tempranas». Asimismo, y respecto al efecto del aumento de pacientes adultos que acuden a hacerse un tratamiento ortodóncico, Faus precisó que «también depende mucho de la clínica en la que trabajemos, si es una clínica de Ortodoncia exclusiva o una clínica multidisciplinar». Por su parte, el Dr. Albero Cacho, para quien también es claro el aumento del número de pacientes adultos, otra de las razones que lo explican es «que las nuevas técnicas mediante alineadores transparentes y removibles hacen muy atractivo el tratamiento de Ortodoncia para personas que no se lo habían planteado previamente por no llevar los brackets».

MOTIVACIÓN ESTÉTICA

Precisamente a este factor estético se refirió el Dr. García Garma, asegurando que «en síntesis podría afirmarse de manera contundente, quizás hasta en cifras, que el paciente está preocupado en un 99% por su aspecto. Dentro de este concepto de estética,

EL ADULTO, UN PACIENTE CONCIENCIADO Y RIGUROSO

Más allá de las diferencias propias del estado de salud bucodental de un paciente infantil o adolescente con respecto a uno adulto, otros aspectos que caracterizan a este último en lo que al tratamiento de Ortodoncia se refiere son su concienciación y nivel de exigencia. «El paciente adulto es complicado porque cada vez demanda más información y es más exigente», asegura la Dra. Mª Mar Martínez-Barruchi. Así lo confirmó el Dr. Alamán para quien «los adultos son pacientes muchísimo más estrictos, ya que están pendientes de cada detalle». Del mismo modo, el Dr. Cacho quiso constatar que estos «consumen mucho más tiempo que un paciente infantil. Tienen mayores demandas de éxito y de información». Por su parte, el Dr. Guillermo García Garma aseguró que esta mayor exigencia «hay que asumirla como parte de la normalidad, pero evidentemente es mucho mayor a la que los ortodoncistas, por lo menos de hace unos años, estaban acostumbrados». A este respecto, el Dr. Faus quiso puntualizar que también depende del tipo de paciente, «los que utilizan brackets son, generalmente, menos exigentes que los que llevan alineadores, mientras que los que se decantan, por ejemplo, por Ortodoncia lingual, a nivel estético son muchísimo más exigentes que los que utilizan brackets metálicos, probablemente porque el coste de su tratamiento en mucho mayor», concluyó.

I AM DEMANDING

XMIND trium

3 EN 1

en imágenes extraorales para todas las necesidades 3D

- Panorámico
- Cone Beam
- Ceph

Una calidad de imagen a la altura de sus exigencias

- 4 FOV's seleccionables: ø 40x40 mm, ø 60x60 mm, ø 80x80 mm y ø 110x80 mm.
- Una óptima solución 3D para todas las especialidades, incluyendo Implantología, Ortodoncia, Endodoncia, Periodoncia...
- Un servicio completo y exclusivo proporcionado por Acteon: hot-line, formación in situ, asistencia remota de software, etc...

ACTEON MEDICO-DENTAL IBERICA, S.A.U.
Pol. Ind. Can Clapers - Avenida Principal Nº 11H - 08181 SENTMENAT (Barcelona)
Tel + 34 900 104 423 | Fax + 34 937 153 229
info.es@acteongroup.com | www.es.acteongroup.com

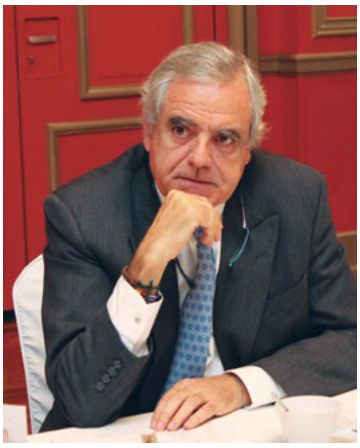
ACTEON

hay algo muy interesante y que a veces olvidamos, y es preguntar al paciente realmente qué es lo que no le gusta estéticamente, porque en ocasiones estos no son muy claros en una primera visita y a lo mejor te lo comunican al final del tratamiento».

Por otra parte, el Dr. Cacho hizo mención a la intervención de más factores a la hora de decidirse por una Ortodoncia. Para él, «la fidelidad de un paciente a su dentista que le deriva a un ortodoncista es muy importante para que se lleve a cabo el tratamiento, ya que acudirá muy receptivo a realizarse la Ortodoncia. Aunque las motivaciones internas de cada uno son difíciles de medir y no hay estadísticas al respecto, si los pacientes son afines al remitente suelen hacerse ese tratamiento».

MEJORAR LA SALUD BUCAL

Para el Dr. José María Alamán actualmente no hay límite de edad, «estamos tratando pacientes hasta de 80 años», ya que depende de la motivación y de las ganas de mejorar de la persona. «Actualmente también hay una



mayor tendencia a querer mejorar la salud bucodental. Hay muchos pacientes en este momento que se plantean la salud general de su boca y en ello entra la Ortodoncia. Antes no se planteaban ponerse brackets, pero con los alineadores transparentes sí entran en tratamientos de Ortodoncia», concluyó.

En la misma línea, el Dr. Tomás Romero aseguró que «en los últimos años el tipo de paciente que entra en la consulta de Ortodoncia ha cambiado. Antes, el 80% eran niños, pero indudablemente, hoy en día, el número de pacientes adultos crece cada vez más, debido a la preocupación de

> **“ EL ORTODONCISTA DEBE SER EL PROFESIONAL QUE DIRIJA AL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR**
> **DR. ALBERTO CACHO**

la gente por mejorar su salud y su estética. Además es un paciente un poco especial porque normalmente es muy exigente y demanda un tipo de tratamiento diferente al de un paciente adolescente. El desarrollo de nuevas técnicas como alineadores sí que es cierto que facilita el tratamiento en este tipo de pacientes que demandan una solución estética y una solución removible a su problema de desalineamiento dentario».

Al margen de la edad, que para el Dr. Guillermo García Garma «ha pasado a un segundo plano», lo importante es precisamente

Los participantes apostaron por un positivo futuro para la Ortodoncia, tanto desde un punto de vista clínico como económico.

AHORA MÁS FÁCIL QUE NUNCA

aura eASY

material restaurador ultra universal

FÁCIL ajuste de tonos para la mayoría de sus restauraciones anteriores y posteriores

Suprima las conjeturas para encontrar el tono correcto para sus restauraciones eligiendo únicamente entre 4 tonos universales.

Con tonos que se encuentran situados en el espectro de saturación de color de manera equidistante y que se equiparan fácilmente con los tonos Vita, aura eASY le simplifica la personalización de tonos para la mayoría de sus necesidades diarias. **aura eASY** le hace más fácil que nunca el ajuste de tonos con los tonos VITA.

aura eASY simplifica sus procedimientos, minimiza su inventario y hace mucho más fácil sus consultas.

4 TONOS =

¡Restauraciones sencillas y brillantes, siempre!

THE DENTAL ADVISOR
2015 PREFERRED PRODUCTS
+ + + + ½

THE DENTAL ADVISOR 2016 PREFERRED
Composite: Universal-Multilayer

SDI

Your Smile. Our Vision
www.sdi.com.au
www.polawhite.com.au

SDI Dental Limited
llamada gratis
00800 022 55 734

Contacte con nosotros:
zona norte/centro: Carolina 660 987 173
zona este/ islas: Nacho 630 767 542
zona sur/centro: Yann 646 32 79 69

> LOS ALINEADORES HAN CONSEGUIDO QUE CIERTOS PACIENTES SE DECANTEN POR LA ORTODONCIA
> **DR. IGNACIO FAUS**

hacer frente a las dificultades que entrañan los tratamientos en pacientes periodontales y de prótesis, los cuales «suponen nuevos retos y requieren de un estudio más profundo y multidisciplinar».

TRABAJO CONJUNTO

En este sentido, la Ortodoncia en los adultos tiene que hacer frente a circunstancias muy diferentes respecto a la de los niños, como pueden ser la posible pérdida de piezas dentales, hueso, problemas periodontales o tratamientos anteriores: coronas, implantes, etc.

Todo ello hace que en casos complejos sea necesaria la colaboración de diferentes especialistas: endodoncistas, periodoncistas, cirujanos maxilofaciales y odontólogos que, junto al ortodoncista, establezcan una estrategia global y coordinada que permita resolver todos los problemas de la cavidad oral y proporcionar al paciente la dentadura deseada.

Según el Dr. Cacho, «en tratamientos multidisciplinares la Ortodoncia no es solamente una parte de los mismos, sino que el

ortodoncista debe ser el que lo dirija para realizar el mejor tratamiento posible, ya que es el que mejor puede saber el momento en que debe de actuar cada una de las disciplinas necesarias para tratar al paciente. No es lo mismo un tratamiento de Periodoncia que uno rehabilitador, una endodoncia o una obturación. El ortodoncista es el que debe marcar el momento adecuado de actuación de cada una del resto de especialidades».

De acuerdo con esto último se mostró el Dr. Alamán añadiendo, además, que el proceso «debe realizarse de forma consensuada al cien por cien con el resto de profesionales en sus sesiones clínicas con el fin de que no surjan discrepancias a la hora de abrir o cerrar espacios y acabar el tratamiento completo con un adecuado resultado final».

Para el Dr. García Garma, «la cantidad de estudios que se pueden llegar a hacer a un paciente es abrumadora. Los ortodoncistas lo tenemos fácil, porque casi siempre, en los casos relativamente complicados solemos contar con un periodoncista o implantólogo de referencia, que es fundamental».

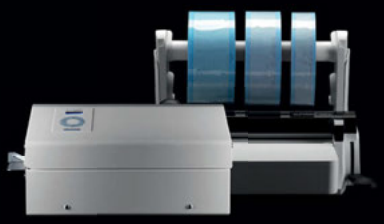
En este punto, el Dr. Alamán añadió además que «en una consulta multidisciplinar es necesario ofrecerle al paciente todos los tratamientos que puede requerir para corregir su boca y que él decida, porque muchas veces, en algunas consultas solo se les informa del tratamiento restaurador o protésico, sin tener en cuenta la Ortodoncia. Si se les plantea deciden someterse al tratamiento

El factor estético como impulsor de la Ortodoncia en adultos fue uno de los asuntos que más se debatió durante este encuentro.

EURONDA®

Infection Control System

Una forma nueva de abordar la protección en el sector dental



.Limpieza
.Eurosafe 60
.Eurosonic® 4D

.Sellado
.Euromatic® Plus
.Euroseal® Valida

.Esterilización
.E9 Recorder
.E9 Next

Para gestionar correctamente todo el protocolo de esterilización, Euronda ha desarrollado el Infection Control System, que es un sistema a medida pensado para eliminar el riesgo de infecciones en cada fase del proceso de esterilización, desde el lavado hasta el almacenamiento final.

No se trata simplemente de un conjunto de productos, sino de un nuevo método que, además de garantizar la máxima seguridad, ofrece las siguientes ventajas:

- **TRAZABILIDAD**
- **ORGANIZACIÓN EFICAZ DEL TRABAJO**
- **MODULARIDAD**
- **INNOVACIÓN CONTINUA**
- **TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA**

Venga a descubrir el Infection Control System a IDS Colonia
En nuestro STAND A030 - B031 del 21 al 25 de marzo de 2017.

EURONDA SPA: IDENTYD - Av. Cabezo de Torres, 4, local - 30007 Murcia - ESPAÑA, Atención al cliente: 900102034 - info@euronda.es - www.euronda.es

PATROCINA: GENIOVA THE FAST ALIGNER

porque quieren mejorar en salud y en estética», concluyó.

ORTOPRÓTESIS

Dentro de este cambio de concepto en la Ortodoncia multidisciplinar debido a la irrupción del mayor número de pacientes adultos, se engloban como tratamientos más delicados aquellos que atañen al campo de la Prótesis.

En este sentido, el Dr. García Garma afirmó que «desde un punto de vista técnico, con un periodonto sano, donde me encuentro con más problemas es en las maloclusiones secundarias. Son pacientes que requieren salirse del paradigma clásico de los alambres. Yo utilizo mucho brackets seccionales, con lo cual requieren una Ortodoncia compleja. La clave del diagnóstico está en analizar detenidamente el modelo de la arcada superior, de la inferior, de la oclusión y el movimiento que se produce, ya que en pacientes donde se produce una distribución de espacios grande es bastante difícil predecir cuál será el resultado final. Yo aconsejaría la utilización de setups, que en este punto son fundamentales».

> “EL ADULTO EXIGE TRATAMIENTOS QUE HAY QUE CONSENSUAR CON OTROS ESPECIALISTAS
> DRA. Mª MAR MARTÍNEZ-BARRUCHI

Dicha herramienta es de mucha utilidad también para el Dr. Romero, quien aseguró que «el papel del setup virtual es muy bueno para la planificación inicial de estos casos de ortoprótesis en los que es necesario repartir espacios, decidir si abrir o cerrar o dejar el espacio suficiente para un implante. Me parece un instrumento muy bueno a la hora de diagnostircar y de planificar el tratamiento».

A este respecto, el Dr. Alamán puntualizó que «además del diagnóstico inicial y la planificación, el setup permite saber exactamente dónde va a ir colocado cada diente al final, por lo que cuando ya está avanzando el tratamiento de Ortodoncia es conveniente realizar consultas interdisciplinares a lo largo de todo el proceso, no solo al principio».

El Dr. García Garma recordó que, en estos casos, «algo que muchos prostodoncistas no tienen claro es que el ortodoncista es realmente el ideólogo, el director de orquesta, el que tiene que hacer la planificación

REGULACIÓN NECESARIA

Uno de los factores de los que se habló a la hora de decantarse por la opción de la Ortodoncia fue el precio, si bien, para la mayoría es un factor secundario. No obstante, este puede ser para el Dr. Cacho una técnica de captación por parte de las cadenas dentales. «Otra es la publicidad y las técnicas agresivas de los comerciales para cerrar un tratamiento. Este tipo de clínicas es una de las lacras que tiene la Odontología». Por su parte, para el Dr. Faus, «la competencia es buena y nos hace mejorar, pero llega un momento que si se cruza la línea se entra en la guerra del ‘todo vale’. Los cardiólogos están bien vistos porque no hacen ofertas en televisión de dos por uno en operaciones del corazón, pero en el caso de los dentistas se tiende a una degradación de la profesionalización. En Francia está prohibida la publicidad exterior de las clínicas dentales». Por eso, según el Dr. Alamán «se requiere una regulación, que no acaba de salir adelante, para poner límites a esta devaluación».

THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ESTHETIC, RESTORATIVE & IMPLANT DENTISTRY

16 y 17 DE JUNIO DE 2017 / BARCELONA

PALAU DE CONGRESSOS DE CATALUNYA

PRECIOS

- General antes del 30 de abril de 2017 **450 €**
- General a partir del 1 de mayo de 2017 **495 €**
- Estudiante antes del 30 de abril de 2017 **180 €**
- Estudiante a partir del 1 de mayo de 2017 **200 €**

Precios con IVA incluido. Programa sujeto a posibles cambios.

OFERTA 350€
SOCIOS SEPES
INSCRIPCIONES REALIZADAS
antes del 30 de abril de 2017

Información e inscripciones:
Tel. + 34 91 517 87 88
www.symposiumquintessence2017.com

QUINTESSENCE
& Advanced Esthetic Seminars

> «EL ORTODONCISTA, TIENDE A UTILIZAR MÁS LA APARATOLOGÍA FIJA
> DR. TOMÁS ROMERO

mayor, incluso en los casos de cirugía ortognática».

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Para el Dr. Alamán, «en los casos de cirugía ortognática, que en mi consulta llegan en un alto porcentaje, el diagnóstico lo plantea el ortodoncista, pero de nuevo debe haber consenso con el cirujano maxilofacial y llevar el tratamiento a cabo de manera conjunta. El ortodoncista tiene su responsabilidad en el tratamiento de Ortodoncia y el cirujano en la cirugía ortognática, de ahí que este último deba entender perfectamente el diagnóstico y la planificación y entre los dos ver cuál es el mejor objetivo para el paciente que compartimos».

Según el Dr. García Garma, «en estos casos de cirugía ortognática, que suelen ser complejos, el ortodoncista tiene una perspectiva mejor y más amplia que el cirujano, si bien este es quien te va a imponer los límites de la cirugía. En definitiva, la máxima tiene que ser un contacto directo entre ambos profesionales, con una sesión clínica y abordar los casos de cada paciente lo mejor posible».

¿BRACKETS O ALINEADORES?

Aunque actualmente conviven los tres sistemas habituales: brackets convencionales, alineadores y Ortodoncia lingual, lo cierto es que cada vez más el paciente impone la técnica del alineador por motivos estéticos.

Pero la preferencia por uno u otro sistema depende de varios factores. Como aseguró el Dr. Alamán, «varía según el diagnóstico, la mecánica a emplear y el tipo de paciente. No es lo mismo un paciente que no ha llevado Ortodoncia nunca a uno que ya ha llevado brackets y que no los quiere de nuevo. Estos, en la mayoría de los casos, se decantan por lo más estético y cómodo, es decir, por los alineadores. Pero los brackets están ahí y muchas veces hay casos que los requieren».

Para el Dr. Faus, excepto los tratamientos que necesitan un componente exclusivo o de mucho movimiento radicular en los que optaríamos únicamente por los brackets, prácticamente todos los casos, conjugándolos con otras técnicas auxiliares como microtornillos, podemos hacerlos de manera indiferente con alineadores o con aparatología fija».

Por su parte, el Dr. Romero afirmó que «el ortodoncista siempre va a tender más a utilizar aparatología fija. El mundo de los alineadores ha tenido tanto auge, más por parte de la demanda del paciente, que ha recibido una publicidad directa de ese tipo de tra-

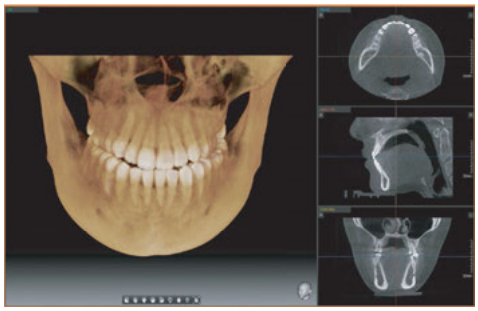
Los profesionales presentes en el encuentro insistieron en la importancia de un buen diagnóstico y planificación del tratamiento de Ortodoncia.

Caring Insight
VATECH

Innovación y Servicio

PaX-i3D Smart

PaX-i3D



VATECH Spain S.L.
Volta dels Garrofers, 63 - Pol. Industrial Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar, Barcelona, Spain

www.vatech.es
vatech@vatech.es
Tel.: +34 93 754 26 20
Fax: +34 93 759 86 44

Caring Insight
VATECH

PATROCINA: GENIOVA THE FAST ALIGNER

Todos los asistentes a esta cita se mostraron de acuerdo en la necesidad de trabajar conjuntamente con otros especialistas para alcanzar el mejor resultado posible en el tratamiento de Ortodoncia en pacientes adultos.

tamiento, que de la del profesional. Creo que todo ortodoncista, en el 90% de los casos, trataría con brackets. Los alineadores son un arma muy buena, pero hay que hacer un estudio muy minucioso de los casos en los que pueden estar indicados. El futuro pasa por una mejora en la investigación de los materiales y de los pacientes para que, poco a poco, vaya creciendo ese tipo de tratamientos complejos en los que también se puedan emplear alineadores dentales».

Del mismo modo, el Dr. García Garma, que reconoció ser «un gran detractor de los alineadores dentales», aseguró que «la superioridad técnica de los brackets hace que sean un tratamiento en sí mismo mejor, otra cosa es que los alineadores sean más bonitos. No obstante, no podemos obviarlos, la Ortodoncia invisible ha llegado hasta aquí para quedarse. Además, son una buena herramienta para pacientes que demandan una solución estética. Se está mejorando en el desarrollo de los alineadores, sobre todo con el uso de ataches. Creo que la mayoría de los ortodoncistas que usamos pocos alineadores deberemos empezar a pensar que es algo que, en breve, vamos a tener que utilizar mucho más».

Según el Dr. Alamán, «el uso de alineadores está creciendo exponencialmente. Los resultados han cambiado en los últimos cinco años muchísimo y vemos casos de extracciones antiguos con la mecánica que se hacía con alineadores que no tienen nada que ver con los casos que se pueden terminar ahora. Ha mejorado el material, han mejorado las técnicas, pero todo eso requiere formación, no únicamente poner el alineador y que trabaje el aparato solo, sino saber diseñarlo, saber Ortodoncia, realizar un buen diagnóstico y dirigir los movimientos. Actualmente sí que se pueden conseguir muy buenos resultados con alineadores».

TIEMPO AL TIEMPO

El Dr. Cacho quiso precisar que «hay cierto grado de injusticia si queremos comparar los alineadores con los brackets, ya que estos llevan un siglo desarrollándose. En un futuro cercano, el alineador va a ser el principal instrumento para corregir las maloclusiones porque seguirá mejorando, se complementará con otra serie de aditamentos y desbancará poco a poco a los brackets, ya que tienen unas ventajas indudables. El bracket es todavía una herramienta más poderosa que los alineadores, pero estos tienen ya alguna ventaja que no tienen los brackets. La principal, que no mueven ciertos dientes. Con los brackets evitar el movimiento absoluto es muy difícil. Como conclusión, insisto en que es algo injusto compararlos porque los alineadores no tienen todavía la suficiente vida para ello», concluyó.

GENIOVA
THE FAST ALIGNER

¡La nueva ortodoncia rápida con patente mundial española!

Cofias

Férula seccionada e individualizada para cada diente que integra brackets virtuales diseñados en 3D junto con la cavidad para la colocación de determinados ataches que optimizan los movimientos dentarios.

Bracket Virtual

El cuerpo de bracket personalizado y diseñado en 3D.

El bracket se compone de dos partes:
- **Rampa:** permite ajustar la ligadura elástica.
- **Sección rectangular:** contiene el slot por la que pasa el arco de níquel-titanio.

El diseño virtual nos permite hacer todos los brackets adaptados y modificables, lo que permite optimizar las deflexiones producidas en el arco.

Arco de Níquel-Titanio

Arcos redondos de 0,14" y 0,16" de níquel-titanio que pueden ser estéticos o metálicos.

El diseño personalizado de los brackets virtuales permite aumentar las deflexiones producidas en el arco. Esto, unido a las fuerzas bajas y constantes sobre el diente provocan un mayor movimiento dentario en un tiempo menor.

Ligaduras

Ligaduras elásticas transparentes cuya función es dar estabilidad a las cofias removibles.

Ataches

Pequeños aditamentos de composite que se adhieren al tercio cervical de determinados dientes.

Sirven para mejorar la retención de las cofias y obtener un mayor control tridimensional del diente para algunos movimientos más complejos.

PRÓXIMOS CURSOS DE FORMACIÓN

TALLER PRÁCTICO	ACREDITACIÓN ONLINE	ACREDITACIÓN PRESENCIAL
Madrid 22 Marzo	23 Marzo	Madrid 21 Abril

¡RESERVA TU PLAZA!

info@geniova.com 91 085 17 16 www.geniova.com

A BASE DE UN NANO-MINERAL BIOACTIVO LLAMADO HALLOYSITE

Crean nuevos materiales dentales capaces de remineralizar los tejidos cariados y prevenir la reaparición de la caries

El diseño experimental de estos nuevos composites dentales ha sido desarrollado por el profesor de Dentistry de la CEU-UCH Salvatore Sauro, en colaboración con investigadores de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, en Brasil.

El profesor del Grado en Dentistry de la Universidad CEU Cardenal Herrera, Salvatore Sauro, ha colaborado con diversos investigadores brasileños de la Facultad de Odontología de la *Universidade Federal do Rio Grande do Sul*, en Porto Alegre (Brasil) en el diseño de nuevas resinas dentales, a base de un nano-mineral bioactivo llamado halloysite. Este mineral ha demostrado propiedades óptimas para transportar en sus nanotubos agentes terapéuticos antibacterianos, como el triclosan, para evitar la reaparición de la caries, al mismo tiempo que favorece la remineralización del tejido dental dañado.

> “EL TRICLOSAN ES UN ANTIBACTERIANO QUE FRENA EL AVANCE DE LAS BACTERIAS

El Dr. Salvatore Sauro, profesor de Dentristry de la Universidad CEU Cardenal Herrera.

NANOTUBOS PORTADORES

Según explica Salvatore Sauro, «hemos probado su capacidad terapéutica y remineralizante empleándolo solo o como portador de triclosan, un potente agente antibacteriano que actúa contra las bacterias relacionadas en el proceso de la caries. El triclosan ya se utiliza en productos odontológicos, como pastas de dientes o enjuagues bucales anticaries». Sauro ha desarrollado siete tipos de resinas experimentales distintas a base de hallosyte, con y sin triclosan en sus nanotubos y con diferentes concentraciones de este antibacteriano: al 5, al 10 y al 20%. «Las resinas de halloysite con las concentraciones más altas de triclosan en el interior de sus nanotubos demuestran ser las más bioactivas, al promover en mayor medida la remineralización del tejido dental», destaca Sauro como principal resultado del trabajo.

SEGÚN UN ESTUDIO DE LA UNIVERSIDAD DE MANCHESTER, EN REINO UNIDO

La masticación, clave para proteger la boca de infecciones

La masticación estimula la producción de células inmunes especializadas en combatir las bacterias y hongos que invaden la boca y encías, según los investigadores de la Universidad de Manchester (Reino Unido).

Phoenixns © Shutterstock.

La masticación estimula la producción de células del sistema inmune.

Una buena masticación puede proteger el desarrollo de infecciones en la cavidad oral, tal y como se desprende un estudio dirigido por investigadores de la Universidad de Manchester (Reino Unido). Dicha investigación, publicada en la revista «*Inmunity*», describe cómo el proceso de masticación estimula la producción de linfocitos T colaboradores Th17, células del sistema inmune que juegan un papel fundamental en la lucha frente a las infecciones fúngicas y bacterianas que se presentan en la cavidad bucodental.

En palabras de Joanne Konkel, directora de la investigación, «contrariamente a como sucede en otras zonas de barrera, la boca tiene una forma especial de estimular los linfocitos Th17: no a través de las bacterias, sino de la masticación. En consecuencia, la masticación puede inducir una respuesta inmune protectora en nuestras encías».

ALIMENTOS DUROS

Para llevar a cabo el estudio, los autores utilizaron un modelo animal al que suministraron alimentos cada vez más duros, forzándoles así a un incremento progresivo de su necesidad de masticación. Y lo que vieron es que cuanto más duros eran estos alimentos, mayor era la estimulación de linfocitos Th17, constatando que la masticación es el factor crítico para la producción de estas células inmunitarias. Además, y dada la relación de las infecciones y procesos inflamatorios en la boca y la aparición de múltiples enfermedades, no debe descartarse que los beneficios de la activación de los linfocitos Th17 puedan extenderse a otras zonas del cuerpo.

> “SE USÓ UN MODELO ANIMAL AL QUE SUMINISTRARON ALIMENTOS CADA VEZ MÁS DUROS

Architecte : Laurent Negretti

LA NUEVA PLANTA INAUGURADA EN FRANCIA SIGUE LOS MÁXIMOS ESTÁNDARES DE CALIDAD E INCREMENTA LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

SEPTODONT SIGUE INVIRTIENDO EN UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO BASADA EN LA EXPANSIÓN INTERNA Y LAS ADQUISICIONES INTERNACIONALES

Septodont, líder mundial de los productos de control del dolor, ha abierto una nueva planta cerca de París para la producción de cartuchos de anestésicos dentales inyectables. La empresa ha invertido cerca de 26 millones de euros en el edificio de la Unidad 3 (U3), que consta de 3 plantas de 900 m2 cada una. “Esta nueva fábrica nos permite mantenernos a la cabeza del sector en términos de producción y al mismo tiempo anticiparnos a los nuevos estándares farmacéuticos internacionales”, explica Olivier Schiller, director ejecutivo de Septodont.

INVERSIÓN EN EQUIPOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Las obras comenzaron en abril del 2014 en Saint-Maur-des-Fossés, donde se encuentra la sede de la empresa y donde también hace poco se construyó un centro de I+D. Para acabar la U3, se han necesitado dos años y desde finales del 2016, está completamente operativa. Se trata de una de las instalaciones industriales más modernas del mundo, por lo que cuenta con salas limpias equipadas con sistemas especializados para el tratamiento del aire, con nuevos tanques de producción y una línea de llenado de cartuchos de alta velocidad. Gracias a estos equipos de alta tecnología, Septodont puede ofrecer productos de máxima calidad y garantizar su esterilidad. “Actualmente producimos unos 500 millones de cartuchos al año, la mitad en Francia y nuestro nuevo equipo de alta tecnología nos ayudará a cumplir nuestro compromiso de ofrecer productos de calidad superior y constante a los dentistas”, afirma Olivier Schiller.

CRECIMIENTO A TRAVÉS DE LA EXPANSIÓN INTERNA Y LAS ADQUISICIONES EXTERNAS

La nueva planta de producción U3 forma parte de una estrategia que se basa en el crecimiento interno y las adquisiciones externas. El volumen de negocios ha crecido internamente gracias a la expansión geográfica y a una inversión sostenida en I+D. Asimismo, la U3, viene a completar tres importantes adquisiciones fuera de Francia en los dos últimos años:

DLA (Brasil): Adquirida en febrero del 2016, DLA es un centro de producción de anestésicos dentales anteriormente propiedad de Dentsply y que Septodont pretende utilizar como trampolín para expandirse en América Latina.

Duoject (Canadá): En octubre del 2015 Septodont adquirió esta firma especializada en el diseño de sistemas de inyección y de soluciones para el sector sanitario.

TDV (Brasil): Un fabricante de material para composites con una amplia gama de productos odontológicos, que complementan la cartera de Septodont; TDV fue adquirida en 2014.

80 AÑOS DE EXPERIENCIA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Septodont, un negocio familiar fundado en 1932, creció hasta convertirse en uno de los principales fabricantes mundiales del sector dental, siempre a la cabeza de la farmacéutica odontológica. “Además de suministrar productos de calidad, queremos estar junto a los dentistas en su día a día, compartiendo nuestra experiencia en el control del dolor. Siempre mirando al futuro, nuestro objetivo es ofrecer soluciones todavía más innovadoras y convertirnos en un actor global de la sanidad, más allá de la odontología”, añade Olivier Schiller.

SEPTODONT 2017 CIFRAS CLAVES

- Ventas por 269 millones de euros en el 2016
- Larga presencia en más de 150 países
- 91% de las ventas realizadas fuera de Francia
- Más de 1500 empleados
- 4 centros de I+D: en Francia, Estados Unidos y Canadá
- 8 centros de producción: en Francia, Estados Unidos, Canadá, India y Brasil
- 3 adquisiciones internacionales en 2 años: en Brasil y Canadá
- 500 millones de inyecciones dentales al año a nivel mundial = 15 inyecciones por segundo
- Más de 1500 autorizaciones de comercialización solicitadas u obtenidas

OBTURATION INNOVATION

BioRoot™ RCS

Root Canal Sealer

Óptimo sellado y mucho más

ACTIVE BIOSILICATE TECHNOLOGY

Sabemos que un fracaso en el tratamieno de un conducto radicular puede tener graves consecuencias para el profecional y el paciente.

Con BioRoot™ RCS, pasa a una nueva generación de obturación mineral que ofrece una combinación inovadora de beneficios:

- Óptimo sellado
- Propiedades anti-microbianas
- Promueve la curación periapical
- Obturación y fácil seguimiento

BioRoot™ RCS. Funciona.

septodont

DRA. BEATRIZ PALLA

QUÍMICA E INVESTIGADORA

«Trabajamos para mejorar los posibles fallos de los implantes»

Una investigación de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), liderada por la investigadora del grupo de Biomateriales del Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros Beatriz Palla, ha conseguido desarrollar tres tipos de recubrimientos para implantes dentales capaces de evitar una posible infección bacteriana, y en el caso de producirse, eliminarla.

—¿Cuál ha sido el principal objetivo de este trabajo investigador y en qué se ha centrado fundamentalmente?

—En nuestro grupo de investigación, de Biomateriales, del Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), llevamos unos años investigando sobre Implantología debido a la actualidad del mismo y, también, a la necesidad de mejorar los posibles fallos de los implantes. Estos fallos pueden ser problemas de integración en el hueso mandibular o infecciones.

—¿Quiénes componen este equipo de investigación?

—El equipo de investigación de biomateriales está compuesto por las catedráticas Mariló Gurruchaga e Isabel Goñi. Además, también forman parte del mismo varios alumnos que están realizando el trabajo de fin de Grado y de fin de Máster.

—¿Qué metodología ha utilizado el grupo de la UPV/EHU para llevar a cabo esta investigación?

—Principalmente se ha utilizado el proceso sol-gel, que se basa en la creación de una red inorgánica en disolución a través de reacciones químicas a baja temperatura. Estas reacciones son, básicamente, reacciones de condensación de los precursores en medio líquido.

PERFIL PROFESIONAL

- Licenciada en Química (2012) y Máster de Química Aplicada y Materiales Poliméricos en la Facultad de Química de Donostia.
- Laboratorio de Biomateriales del Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros, bajo la supervisión de Isabel Goñi y Mariló Gurruchaga.
- Tesis doctoral titulada «Recubrimientos antibacterianos basados en silicio para implantes dentales», bajo la dirección de Mariló Gurruchaga Torrecilla e Isabel Goñi Echave, ambas catedráticas de la UPV/EHU.

> “HEMOS UTILIZADO EL PROCESO SOL-GEL, BASADO EN LA CREACIÓN DE UNA RED INORGÁNICA EN DISOLUCIÓN

—¿Con qué apoyos ha contado para poder realizar este estudio?

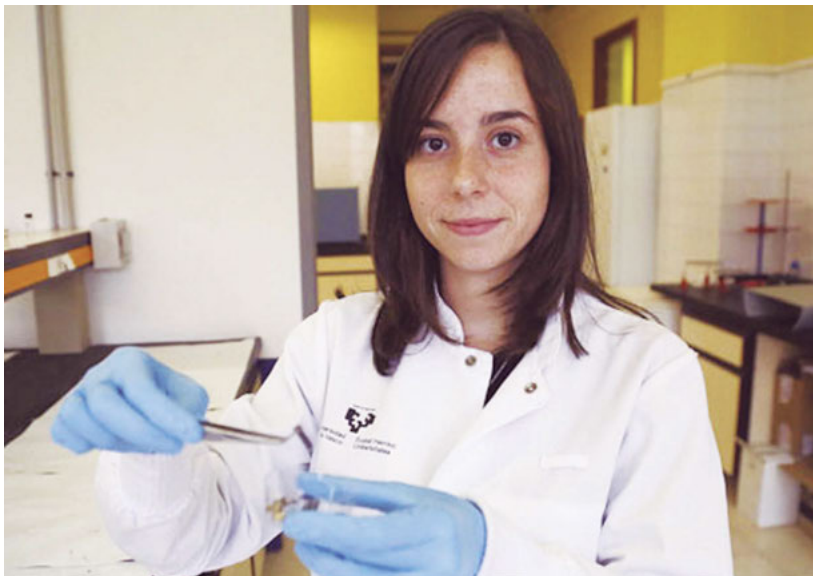
—Esta investigación se ha realizado en la Facultad de Química de la Universidad del País Vasco, en San Sebastián, pero también se han realizado colaboraciones con el grupo de biomateriales del CSIC (Madrid), con la Universidad Jaume I de Castellón, y con la empresa Ilerimplant SL (Lleida).

—La investigación ha desarrollado tres tipos de recubrimientos para implantes dentales, ¿cuáles son los mecanismos de actuación de cada uno de ellos?

—Se han desarrollado tres tipos, uno de los cuales está bajo secreto industrial. En cuanto a los otros dos, el primer tipo tiene un mecanismo de actuación profiláctico, es decir, que evita que las bacterias se adhieran al implante y se forme la consecuente infección. El segundo tipo está diseñado para eliminar la infección una vez producida.

—¿Qué ventajas presentan dichos recubrimientos?

—Por un lado, la prevención de las posibles infecciones bacterianas y, por otro, el ser capaces de eliminarlas una vez producidas. Además, estos materiales son degradables en medio acuoso y no presentan toxicidad.



Los mayores desafíos para Beatriz Palla son la correcta integración del implante en el hueso y reducir las infecciones.

> “EL DISEÑO DE SUPERFICIES DESFAVORABLES PARA LA ADHESIÓN BACTERIANA ES DE GRAN IMPORTANCIA

—¿Están dichos recubrimientos diseñados para ser utilizados en la propia consulta odontológica?

—Los dos tipos de los que he hablado antes, no. Estos tipos de recubrimientos irían ya sobre el tornillo, cuando este va a ser implantado en el paciente.

—Queda, por tanto, un largo trayecto por recorrer para su presencia en las consultas, pero ¿cuáles serían sus previsiones?

—Se han realizado diferentes estudios de caracterización de los recubrimientos, así como estudios *in vitro* con células, donde se han obtenido buenos resultados en cuanto a no toxicidad y a eliminación de bacterias. Sin embargo, aún quedarían estudios *in vivo* con pequeños mamíferos y, tras ello, estudios clínicos para su comercialización.

—¿Cuáles son los principales desafíos a los que se enfrenta la investigación en el campo de los implantes dentales?

—Los desafíos más destacados en la actualidad son la correcta integración del implante en el hueso mandibular del paciente, disminuyendo el rechazo del mismo, así como las infecciones bacterianas.

En el primer caso, se llevan muchos años investigando para favorecer la integración en el hueso. También se ha investigado sobre este tema en nuestro laboratorio obteniéndose buenos resultados. En cuanto a las infecciones, el mayor desafío es dotar a la superficie de los implantes con características antibacterianas, teniendo en cuenta la gran resistencia que desarrollan las bacterias a las terapias convencionales con antibióticos. Por ello, el uso de otro tipo de agentes antibacterianos o el diseño de superficies desfavorables para la adhesión bacteriana es de gran importancia.

—¿Cuáles han sido los principales resultados y conclusiones de su estudio?

—La principal conclusión sería que se han logrado desarrollar diferentes recubrimientos antibacterianos, con la incorporación de distintos agentes bactericidas, de manera reproducible y homogénea. Además, estos materiales son capaces, bien de prevenir las infecciones bacterianas, evitando la adhesión de bacterias a la superficie del implante, o bien son capaces de eliminar una infección una vez producida.

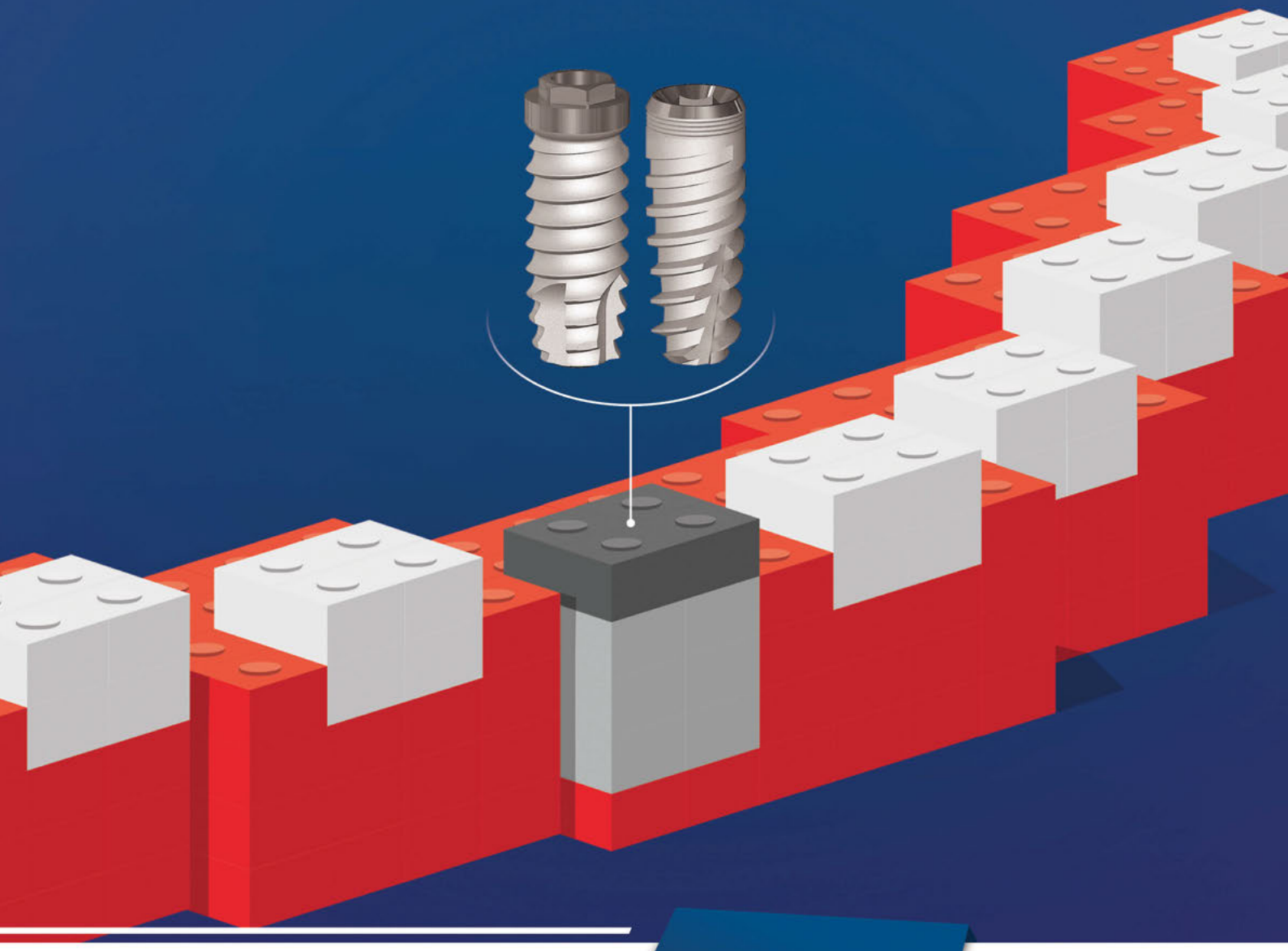
—¿Es la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) muy activa en el campo de la investigación?

—Sí, creo que la UPV es muy activa en el campo de la investigación. Concretamente en la Facultad de Química hay una gran cantidad de grupos de investigación especializados en diferentes ámbitos, todos ellos de gran actualidad, y se publican una gran cantidad de artículos científicos.

TAN FÁCIL

Nuestros implantes son muy sencillos de implantar pero con nuestra gama SH con conexión universal son todavía más fáciles al poderse combinar con cualquier otro implante con la misma conexión.

Apueste por la sencillez sin perder calidad



OSTEOPLUS® SYSTEM

Importación Dental Especialidades
www.importaciondental.com
T. 91 616 62 00 F. 91 616 15 06
importaciondental@importaciondental.com
Avda. de las Nieves 8. Pol. Ind. Las Nieves. 28935 Móstoles. Madrid

Dr. Frank Schwarz
Docente privado del Departamento de Cirugía Oral de la Universidad de Heinrich Heine, Düsseldorf (Alemania).

Dr. Ignacio Sanz Sánchez
Doctor en Odontología por la UCM. Profesor colaborador del Máster de Periodoncia e implantes de la UCM y del Máster en Odontología Restauradora basada en las Nuevas tendencias de la UCM.

Artículo cedido por:
SEPA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PERIODONCIA Y OSTEOINTEGRACIÓN

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO COMBINADO DE CIRUGÍA RESECTIVA Y REGENERATIVA EN CASOS DE PERIIMPLANTITIS

RESUMEN

Las enfermedades periimplantarias son patologías inflamatorias de origen infeccioso que afectan a los tejidos que rodean el implante. Tienen una alta prevalencia y, actualmente, los tratamientos disponibles han mostrado poca eficacia en la resolución de la periimplantitis. Por eso, se ha propuesto una terapia quirúrgica combinada que contempla la regeneración ósea y la cirugía resectiva con implantoplastia en función de la anatomía del defecto. El objetivo, por tanto, de este caso es explicar el protocolo quirúrgico y los pasos clínicos de esta terapia combinada para el tratamiento de una lesión periimplantaria avanzada.

El caso presentado es el de una paciente que sufre periimplantitis en los implantes en posición de 33 y 34, y que requería un tratamiento quirúrgico combinado debido a las características del defecto. Se realizó implantoplastia en la porción supracrestal del defecto (>1 mm) y en las dehiscencias, y la regeneración de los componentes intraóseos del defecto.

Como discusión, el tratamiento de la periimplantitis requiere un abordaje quirúrgico para tratar de detener la progresión de la pérdida ósea. A la hora de evaluar los factores a tener en cuenta para la selección del tipo de tratamiento cabe destacar la cantidad de pérdida ósea, la anatomía intra-quirúrgica del defecto óseo, el material del injerto y la superficie del implante. La terapia combinada ha mostrado buenos resultados clínicos, radiográficos e histológicos a corto y medio plazo.

Como conclusión, el enfoque quirúrgico combinado puede ofrecer un tratamiento predecible en términos de restauración de la salud periimplantaria.

INTRODUCCIÓN

El uso de implantes dentales para soportar rehabilitaciones protésicas ha mostrado resultados satisfactorios en términos de la restauración de la función y de la estética, así como una alta supervivencia a largo plazo (1). Sin embargo, los implantes dentales pue-

den perder hueso de soporte, incluso en los casos de una osteointegración satisfactoria.

La principal causa de pérdida de hueso crestal alrededor de un implante es la inflamación local que se produce durante el desarrollo de las patologías periimplantarias. Estas enfermedades se definen como procesos inflamatorios en los tejidos que rodean un implante que se encuentra en función y osteointegrado, distinguiéndose dos entidades como distintos grados de severidad de la misma enfermedad: mucositis periimplantaria y periimplantitis.

La mucositis periimplantaria se define como una lesión inflamatoria limitada a la mucosa que rodea el implante, mientras que en la periimplantitis la inflamación progresa hasta afectar al hueso crestal, con la consiguiente pérdida del mismo (2). Ambas patologías tienen una naturaleza infecciosa como consecuencia del acúmulo de un biofilm. Aunque las bacterias suponen el primer paso para el desarrollo de estas patologías, las características de la respuesta inflamatoria local y el desequilibrio entre bacteria y huésped son factores clave para el inicio del proceso destructivo que caracteriza a cada una de las entidades. Se han asociado algunos indicadores de riesgo en la patogénesis de las patologías periimplantarias, favoreciendo la destrucción del hueso alrededor del implante. Existe suficiente evidencia para asociar la mala higiene oral, la historia previa de enfermedad periodontal y el consumo de tabaco con la pérdida ósea. La evidencia es limitada para la diabetes y para el consumo de alcohol por la escasez de estudios prospectivos y que hayan analizado los factores de un modo multivariable. Y existe controversia en la asociación para otros factores, como son la ausencia de mucosa queratinizada, el tipo de superficie del implante o el papel de la oclusión (3).

Se han evaluado distintos métodos para confirmar el estado de salud de los tejidos periimplantarios. Los últimos consensos establecen que la variable respuesta principal para discernir entre salud y enfermedad es la presencia/ausencia de sangrado al sondaje y/o supuración, pudiéndose acompañar o no de un aumento en la profundidad del sondaje. El estudio radiográfico se emplea para confirmar el estado del hueso y así poder diferenciar entre la mucositis periimplantaria y la periimplantitis (4).

Aunque existe una escasez de estudios que se hayan diseñado específicamente para evaluar la prevalencia de estas patologías, la mucositis periimplantaria afecta a un 80% de los sujetos y a un 50% de los implantes, mientras que la periimplantitis a un 28-56% de los sujetos y a un 12-43% de los implantes (5). El tratamiento de las patologías periimplantarias está encaminado a detener el progreso de la inflamación mediante la eliminación mecánica del biofilm y del cálculo, lo que se puede llevar a cabo mediante una intervención por parte del profesional o instaurando las técnicas correctas de higiene para que las ejecute el paciente en su casa, en el día a día. Además, es frecuente que se añada algún tipo de antimicrobiano como coadyuvante al desbridamiento mecánico o al control de placa por parte del paciente, como son los antisépticos o los antibióticos locales y sistémicos. De este modo, el tratamiento de las patologías periimplantarias se puede dividir en tres puntos: tratamiento de las mucositis periimplantarias, tratamiento no quirúrgico de la periimplantitis y tratamiento quirúrgico de la periimplantitis (2).

> “EL MEJOR TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PERIIMPLANTARIAS ES LA PREVENCIÓN

El tratamiento quirúrgico de la periimplantitis se puede realizar empleando tres técnicas distintas: cirugía de acceso, cirugía resectiva y cirugía regenerativa. En la cirugía de acceso se eleva un colgajo a espesor total para desbridar el tejido de granulación que afecta al defecto óseo y descontaminar la superficie expuesta del implante con curetas, ultrasonidos, sistemas de aire abrasivo o láseres. Además, se puede emplear algún tipo de antimicrobiano, como los antibióticos locales o sistémicos y los antisépticos.

la gama más completa en

INSPIRACIÓN Y TECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

frontier
CONEXIÓN INTERNA

phoenix
CONEXIÓN EXTERNA

avantgard
CONEXIÓN CÓNICA

EN ISO 9001 / EN ISO 13485 snch Certified

bsi. ISO 9001 Quality Management FM 650883

ISO 13485 Medical Devices Quality Management MD 650879

ilerimplant.com/IFU

GTIN code (EAN)

Manuales protésicos

Manuales quirúrgicos

FDA APPROVED

gmi ilerimplant group

implantología y regeneración ósea

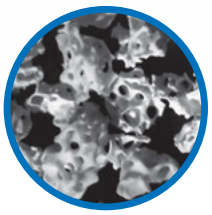
nuevo

Iceberg·OSS™

SUSTITUTO ÓSEO ESPONJOSO DE ORIGEN BOVINO

- Estructura multiporosa
- Cristal de Fosfato Octacálcico
- Superficie Osteoconductora
- Gran volumen por gramo
- Mayor tamaño del poro

Multiporosidad



Uniformidad

Máxima capacidad angiogénica

Mayor rapidez en la formación de hueso

Mayor volumen de masa por gramo

Iceberg·oss

Iceberg·oss Jeringuilla

Iceberg·oss Bloque

GLOBAL MEDICAL IMPLANTS
Còrcega, 270, 3º 1ª · 08008 Barcelona (España)
Tel.: (+34) 93 415 18 22 · Fax (+34) 93 368 22 54
info@globalimplants.es · www.globalimplants.es

En la cirugía resectiva, aparte de lo descrito para la cirugía de acceso, se realizarán modificaciones en el hueso y en los tejidos blandos para conseguir reducir la bolsa quirúrgicamente. Asimismo, hay autores que recomiendan pulir la superficie expuesta del implante mediante la eliminación de las espiras, empleando la técnica que se denomina implantoplastia (6).

En la cirugía de regeneración se trata de recuperar el hueso perdido pudiendo emplear un injerto o sustituto de hueso, membranas barrera o combinaciones de los anteriores.

Actualmente, los tratamientos disponibles han mostrado poca eficacia en la resolución de la periimplantitis. Por eso, se ha propuesto una terapia quirúrgica combinada que contempla, por un lado, la regeneración ósea del componente intraóseo de los defectos circunferenciales, empleando un sustituto óseo y una membrana reasorbible y, por otro, realizar implantoplastia de la superficie de titanio del implante en su componente supráoseo, en relación a la localización del defecto en el hueso y en las dehiscencias del implante, tanto a nivel vestibular como lingual.

La justificación de esta terapia combinada se basa en los resultados de la regeneración obtenidos en base a la morfología del defecto (7) y a los resultados obtenidos en un ensayo clínico aleatorizado (6, 8).

El objetivo, por tanto, de este informe es explicar el protocolo quirúrgico y los pasos clínicos de una terapia combinada de cirugía resectiva y regenerativa para el tratamiento de una lesión periimplantaria avanzada.

PRESENTACIÓN DEL CASO

1. Problema del paciente

Paciente atendida por el profesor Frank Schwarz en la Universidad de Heinrich Heine, Düsseldorf (Alemania). Mujer nacida en 1948, sin problemas relevantes a nivel sistémico, no fumadora, que lleva una rehabilitación completa inferior soportada sobre cuatro implantes dentales Straumann Tissue Level SLA®, con un diseño de una prótesis removible que se soporta sobre una estructura fresada de titanio. La paciente había sido tratada de periodontitis crónica y estaba en fase de mantenimiento.

2. Diagnóstico

Los implantes en las localizaciones 33 y 34 han sido diagnosticados de periimplantitis por la presencia de un aumento de la profundidad de sondaje con valores de entre 6 y 8 mm, sangrado al sondaje y supuración **(Figura 1).** Debido a los cambios clínicos observados, se decidió realizar una radiografía periapical y se observa que los implantes han perdido más del 50% del soporte óseo, lo que con-

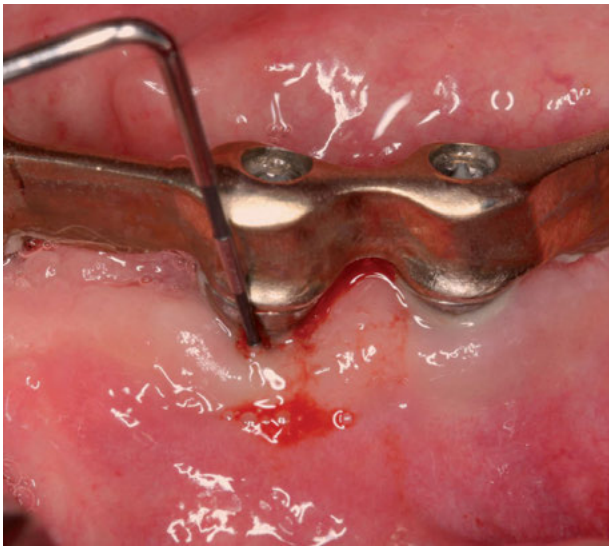


Figura 1. Diagnóstico clínico de periimplantitis en los implantes en posición de 33 y 34 empleando una sonda manual PCP-12. Se observa un aumento del sondaje (6 mm) sangrado al sondaje (33) y supuración (34).

firmó la presencia de una lesión avanzada de periimplantitis.

3. Objetivo del tratamiento

El principal objetivo del tratamiento era detener la progresión de la destrucción ósea periimplantaria, para lo que se propuso un abordaje quirúrgico combinando la terapia resectiva y regenerativa. Por un lado, se pretendió crear un acceso para la correcta eliminación del tejido infectado y la descontaminación de la superficie del implante mediante el abordaje quirúrgico. Por otro lado, se buscó crear una superficie limpia y pulida en aquellas localizaciones en las que la terapia regenerativa no es predecible (implantoplastia) y regenerar aquellas localizaciones en las que la componente intraósea del defecto tiene por lo menos dos paredes (la superficie del implante y una pared de hueso).

“EL CASO REQUIERE UN ABORDAJE QUIRÚRGICO PARA DETENER LA PROGRESIÓN DE LA PÉRDIDA ÓSEA

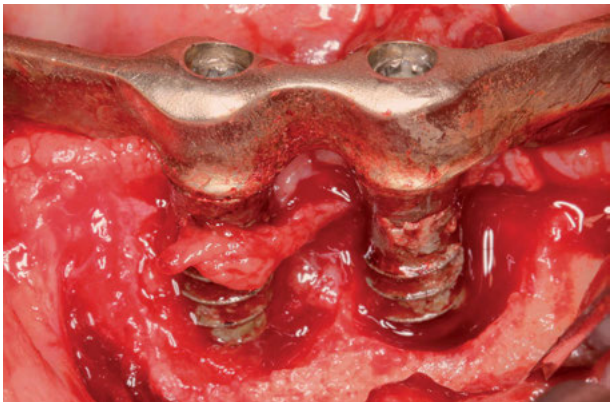


Figura 2. Visión intraoperatoria de los implantes y los defectos asociados tras elevar un colgajo de espesor total. Se puede observar la anatomía compleja de los defectos con una porción supracrestal, pérdida de la tabla vestibular y varias porciones intraóseas, el tejido de granulación asociado a los defectos y la superficie de titanio y las espiras contaminadas.

Figura 3. Situación clínica tras realizar la implantoplastia en las espiras de la porción supracrestal y en la dehiscencia vestibular (defecto tipo Ic+II) empleando instrumental rotatorio a alta velocidad (fresa de diamante amarilla).

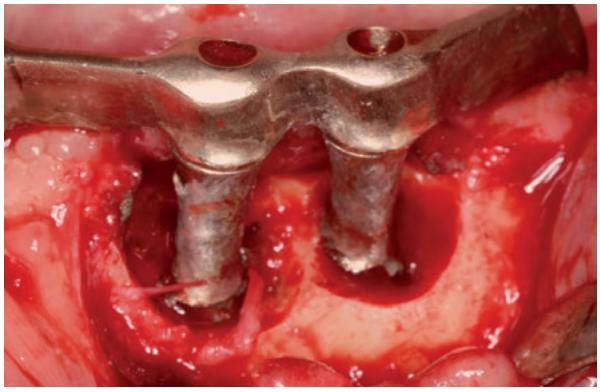


Figura 4. Alisado y pulido de la superficie de titanio a la que se ha realizado la implantoplastia empleando piedras de pulir de distintos grados de dureza.

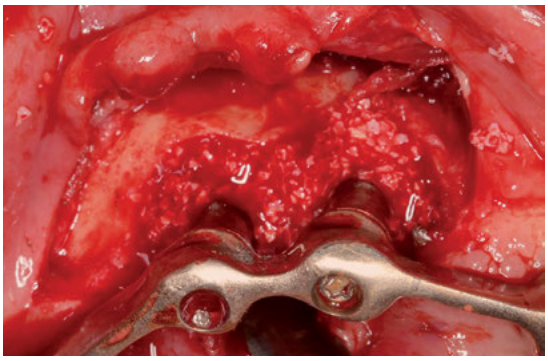


Figura 5. La parte de la superficie del implante a la que no se ha realizado implantoplastia se descontamina con curetas de plástico y torundas de algodón embebidos en suero salino estéril. Posteriormente, la componente intraósea del defecto se rellena, homogéneamente, con un sustituto óseo mineral natural.

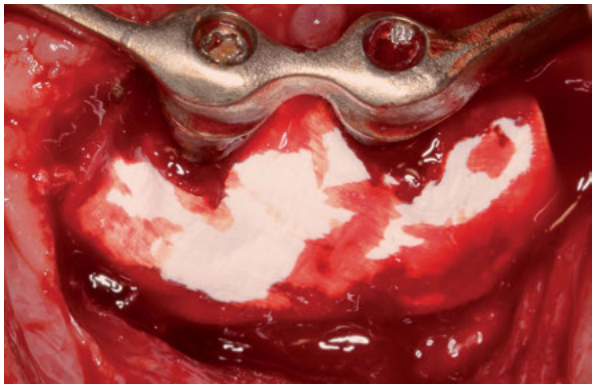


Figura 6. Colocación de una membrana reabsorbible de origen colágeno empleando una técnica de doble capa para estabilizar el sustituto óseo subyacente y facilitar la adhesión del colgajo mucoperióstico.

4. Factores modificadores

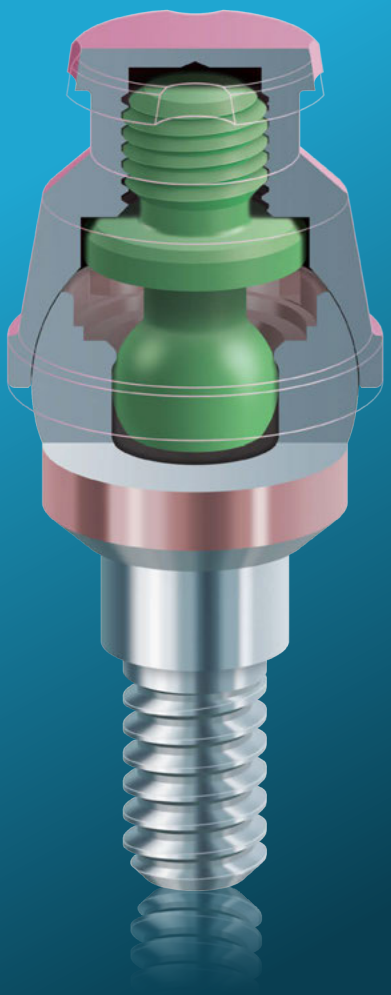
La respuesta clínica de la terapia combinada puede verse influenciada por diversos factores, como son la anatomía del defecto del hueso alrededor del implante (7), el tipo de relleno óseo que se emplea para la regeneración (9, 10), o las características de la superficie del implante (11).

5. Plan de tratamiento

Teniendo en cuenta los factores que pueden influir en el resultado de la terapia de la periimplantitis, se propuso una terapia que combina la terapia resectiva y regenerativa. En concreto, se combinó el pulido de la superfcie del implante y de las espiras expuestas en la porción supracrestal del defecto (>1 mm) y en las dehiscencias mediante instrumental rotatorio (implantoplastia) y la regeneración de las componentes intraóseas del defecto empleando un sustituto óseo mineral natural y una membrana reabsorbible de origen colágeno (6).

Las **Figuras 2-6** muestran los distintos pasos que se siguieron para llevar a cabo el procedimiento. Previamente, tres semanas antes de la cirugía, se realizó tratamiento no quirúrgico con láser Er:YAG para re-

LOCATOR F-Tx™
FIXED ATTACHMENT SYSTEM

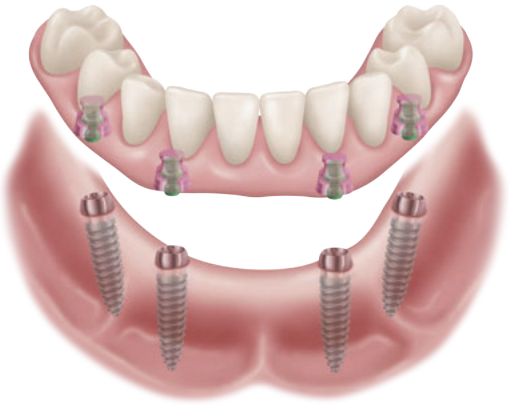


PRÓTESIS HÍBRIDA. SIN TORNILLOS.

FIJA PARA EL PACIENTE.
FÁCIL DE EXTRAER POR EL ODONTÓLOGO.

LOCATOR F-Tx™ es una solución simple y rápida para restauraciones de arcada completa que **no compromete la resitencia ni la estética de la prótesis**. Este sistema ha sido optimizado para ser más eficiente y ahorrar tiempo en comparación con los sistemas convencionales de prótesis atornilladas. **LOCATOR F-Tx™** presenta un **novedoso anclaje a presión, que elimina la necesidad de emplear cemento u orificios para el acceso de tornillos**.

LOCATOR F-Tx™ es la última innovación de Zest Dental Solutions que amplía las opciones de tratamiento de pacientes edéntulos, - **en un plazo menor de tiempo y una mayor satisfacción para el paciente**.



©2016 ZEST Anchors LLC. All rights reserved. ZEST is a registered trademark and LOCATOR F-Tx and Zest Dental Solutions are trademarks of ZEST IP Holdings, LLC.

ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS™
ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY
www.zestdent.com/FTx

Ancladén

93 417 29 84 | ancladen@ancladen.com | www.ancladen.com

Figura 7. Situación clínica dieciocho meses tras la cirugía, en la que se puede observar una resolución completa de la enfermedad en ambos implantes (ausencia de sangrado al sondaje).

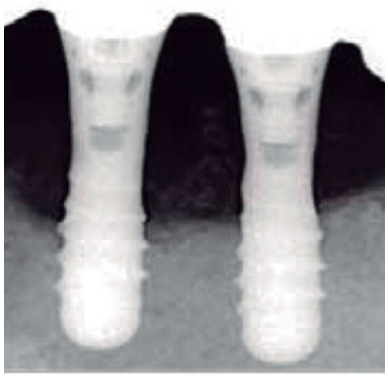


Figura 8. Imagen radiográfica 18 meses tras la cirugía en la que se puede observar el relleno óseo de la componente intraósea en mesial y en distal y la estabilización del componente supraóseo del defecto.

ducir los signos clínicos de inflamación.

6. Pronóstico

Ante este tipo de defectos, la evidencia clínica muestra que se pueden mantener buenos resultados clínicos y radiográficos por encima de los cuatro años (6, 8, 12, 13). Adicionalmente, los estudios preclínicos en animales y los procedimientos de reentrada en humanos ofrecen cierta evidencia de que este procedimiento combinado se puede asociar con un relleno del defecto y formación de hueso con un nuevo contacto con el implante en la porción intraósea (14, 15).

> “LAS ENFERMEDADES PERIIMPLANTARIAS SON PATOLOGÍAS CON UNA ALTA PREVALENCIA

7. Mantenimiento recomendado

Tras la terapia quirúrgica, la paciente fue citada para el pulido del mantenimiento de los implantes, al menos, cada seis meses. Los resultados clínicos a los 18 meses del tratamiento se observan en la **Figura 7**, con reducción mantenida en la profundidad de sondaje y ausencia de sangrado. La imagen radiográfica confirma los hallazgos clínicos **(Figura 8).**

El sistema definitivo para las Clases II

Nuestra Solución de Clase II ofrece un sellado marginal hermético y una estética eficiente

1

Aislamiento&Contacto

Palodent® V3

Sistema de Matrices Seccionales

2

Adhesión fuerte

Prime&Bond active™

Adhesivo Universal

3

Adaptación a la Cavidad

SDR®

Base Fluida Posterior en Grandes Incrementos

4

Estética Eficiente

ceram.x®

Restaurador universal nanocerámico

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona

DISCUSIÓN

El tratamiento de las periimplantitis requiere un abordaje quirúrgico. Independientemente de la técnica que se emplee, siempre se eleva un colgajo para acceder al defecto, desbridar el biofilm y el tejido infectado y descontaminar la superficie del implante. Este proceso básico se puede combinar con recontorneado del hueso, tejidos blandos y/o implantoplastia (cirugía resectiva) o con una técnica de regeneración ósea (16, 17). Aunque la evidencia disponible es muy limitada para determinar cuál es la técnica quirúrgica de elección, en términos de predictibilidad del tratamiento, se pueden dar algunas recomendaciones. Las características morfológicas del defecto óseo periimplantario pueden ayudar a seleccionar la mejor técnica quirúrgica para ese defecto.

> “LA TERAPIA COMBINADA OFRECE BUENOS RESULTADOS CLÍNICOS, RADIOGRÁFICOS E HISTOLÓGICOS

En este contexto, se ha desarrollado una clasificación de defectos periimplantarios que puede ayudar a la hora de establecer un árbol de decisiones terapéutico (7) **(Figura 9).** En cuanto al sistema de descontaminación de la superficie del implante, la literatura señala que no existen diferencias significativas entre las distintas tecnologías, por lo que se recomienda emplear aquel sistema que permita eliminar correctamente todo el biofilm y cálculo. Por lo que respecta al tipo de técnica regenerativa, no está definido cuál es el mejor material de regeneración, si las membranas barrera ofrecen un valor añadido o si son preferibles las técnicas sumergidas (16, 18).

Otro punto de controversia es determinar si tratar una lesión avanzada de periimplantitis o realizar su extracción. En este sentido, se realizó un estudio en el que se trataron con cirugía resectiva 86 implantes que presentaban periimplantitis, y se observó que la probabilidad de conseguir salud periimplantaria dos años después del tratamiento era inversamente proporcional a la

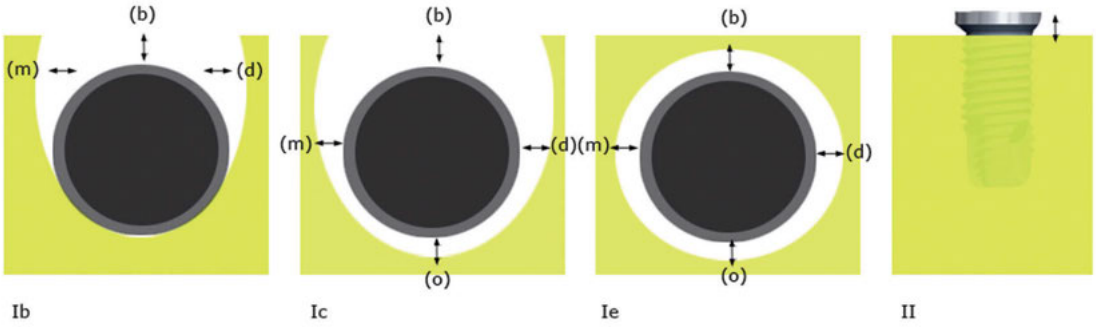


Figura 9. Determinación intraquirúrgica de la morfología del defecto periimplantario. Clase Ib: dehiscencia vestibular + reabsorción ósea semicircular hasta la mitad del cuerpo del implante; Ic: dehiscencia vestibular + reabsorción ósea circular alrdedor de toda la circunferencia del implante con mantenimiento de la tabla lingual; Ie: reabsorción ósea circular alrededor de toda la circunferencia del implante con mantenimiento de las tablas lingual y vestibular; II: pérdida ósea horizontal sin componente intraósea.
*Tanto el defecto Ib como el Ic se pueden dar con la presencia de una dehiscencia vestibular o lingual, y en el caso del Ic, además, se pueden perder ambas tablas óseas.
**Los círculos azules reflejan la componente intraósea del defecto y las flechas la anchura.

Colgate®

COLGATE TOTAL®

CONSIGUE LA PROTECCIÓN* DEL 100% DE LAS SUPERFICIES DE LA BOCA[1]

- Los dentífricos normales† protegen únicamente los tejidos duros, que constituyen el 20% de toda la boca[2].
- El restante 80% de la boca está formado por la lengua, las mejillas y las encías, que pueden actuar como un reservorio para las bacterias que recolonizarán la biopelícula de la placa.

¿POR QUÉ CONFORMARSE CON UNA PROTECCIÓN DE SOLO EL 20% SI PUEDE OFRECER A SUS PACIENTES UNA PROTECCIÓN DEL 100% DE LAS SUPERFICIES DE LA BOCA?

Si desea información adicional sobre este producto, visite *www.colgateprofesional.es*

*Además del flúor para protección anticaries, Colgate Total® proporciona protección antibacteriana durante 12 horas para los dientes, la lengua, las mejillas y las encías.
† Definidos como dentífricos fluorados sin antibacterianos

Bibliografía: 1. Fine DH, Sreenivasan PK, McKiernan M, et al. J Clin Periodontol. 2012;39:1056-1064. **2.** Collins LMC, Dawes C. J Dent Res. 1987;66:1300-1302

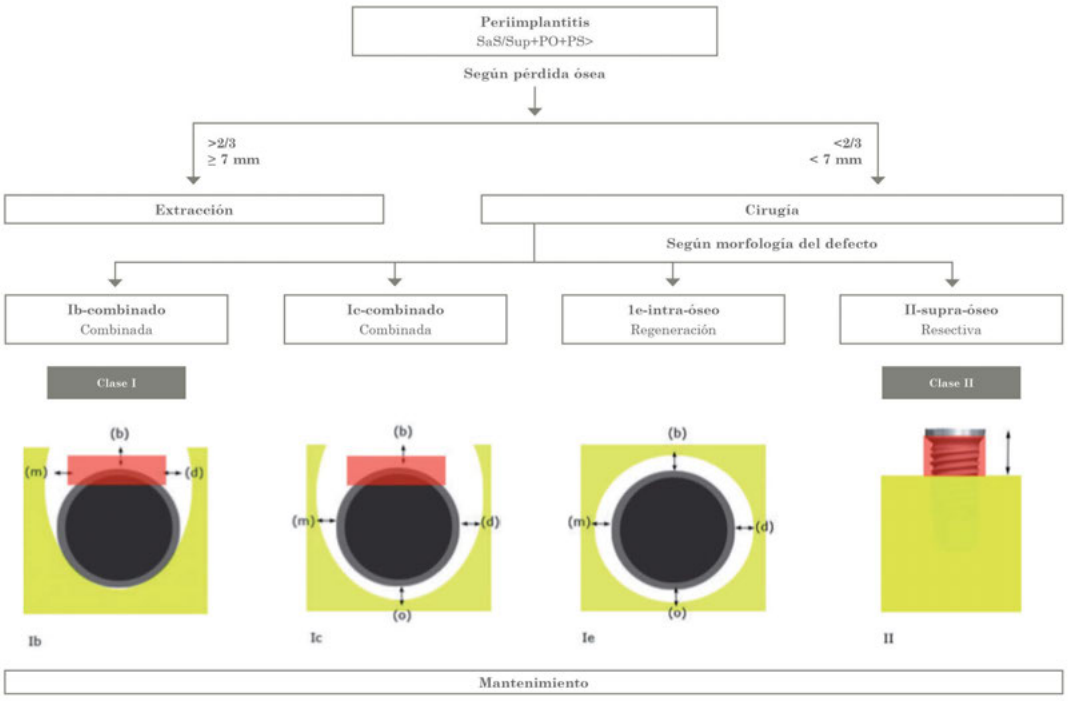


Figura 10. Árbol de decisiones terapéuticas en base a la pérdida ósea y a la morfología del defecto. Sas (sangrado al sondaje); Sup (supuración); PO (pérdida ósea); > PS (profundidad de sondaje aumentada). La zona sombreada roja indica la localización donde se debe realizar la implantoplastia. Los círculos azules indican la componente intraósea del defecto donde realiza la regeneración.

cantidad de pérdida de hueso inicial. El 74% de los implantes que habían perdido entre 2 y 4 mm de hueso recuperaron la salud periimplantaria, frente al 55% de los que habían perdido entre 5 y 6 mm y el 22% de los que habían perdido ≥7 mm (el 40% se extrajeron) (19).

En base a la morfología del defecto y a la cantidad de pérdida de hueso se propone un árbol de decisiones para el manejo de la periimplantitis, que debe considerarse con cautela dado que es un algoritmo empírico basado en una evidencia muy limitada **(Figura 10).** En los casos más avanzados (pérdida ósea ≥7 mm o >2/3), siempre se puede intentar un primer abordaje quirúrgico y, si fracasa, proceder a la extracción.

> “LA MUCOSITIS PERIIMPLANTARIA AFECTA A UN 80% DE LOS SUJETOS Y A UN 50% DE LOS IMPLANTES

La evidencia científica en relación con el tratamiento de la periimplantitis está sujeto a muchas limitaciones, como son la ausencia de un grupo control claro, con el que establecer comparaciones de nuevos enfoques terapéuticos; seguimiento muy corto y desconocimiento del efecto a largo plazo; evidencia disponible de baja calidad; los tamaños muestrales muy pequeños; no hay establecido un correcto protocolo de mantenimiento de los implantes que han sido tratados, etc. (20). Además, el tratamiento actual de la periimplantitis apenas resuelve la enfermedad, por

lo que es necesario buscar nuevos enfoques de tratamiento y/o protocolos muy estrictos de mantenimiento tras la cirugía. No obstante, en la actualidad, el mejor tratamiento de las enfermedades periimplantarias es la prevención.

CONCLUSIÓN

El enfoque quirúrgico, combinando una técnica resectiva y una regenerativa en base a las características morfológicas del defecto, parece ofrecer un tratamiento predecible en términos de restauración de la salud periimplantaria. No obstante, se necesitan más estudios con un mayor número de pacientes y con seguimientos a largo plazo que confirmen esta afirmación.

Artículo cedido por SEPA.
Fuente: Periodoncia Clínica nº 1; 2015.

RELEVANCIA CLÍNICA

Las enfermedades implantarias son patologías con una alta prevalencia. La falta de protocolos de tratamiento predecibles en el tiempo obliga a buscar nuevas alternativas terapéuticas. En este contexto, el grupo de investigación de Heinrich Heine University (Düsseldorf), propone una terapia quirúrgica que combina un abordaje resectivo con uno regenerativo, en base a las características morfológicas del defecto alrededor del implante. La justificación de este enfoque se basa en resultados previos del mismo grupo de investigación, en los que mostraban cómo un determinado tipo de defectos son más favorables para obtener un resultado regenerativo satisfactorio. Asimismo, con este enfoque, se pretende favorecer el posterior control de placa del paciente eliminando los factores que puedan favorecer su acúmulo.

BIBLIOGRAFÍA

1. **Berglundh T, Persson L, Klinge B.** A systematic review of the incidence of biological and technical complications in implant dentistry reported in prospective longitudinal studies of at least 5 years. Journal of Clinical Periodontology 29 (Supl.3), 2002; 197-212.
2. **Lindhe J, Meyle J.** Periimplant diseases: consensus Report of the Sixth European Workshop on Periodontology. Journal of Clinical Periodontology 35. 2008; 282-285.
3. **Heitz-Mayfield, LJ.** Periimplant diseases: diagnosis and risk indicators. Journal of Clinical Periodontology 35. 2008. 292-304.
4. **Lang NP, Berglundh T.** Periimplant diseases: where are we now?- Consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology. Journal of Clinical Periodontology 38 (Supl.11). 2011; 178-181.
5. **Tomasi C, Derks J.** Clinical research of periimplant diseases quality of reporting, case definitions and methods to study incidence, prevalence and risk factors of periimplant diseases. Journal of Clinical Periodontology 39 (Supl.12). 2012; 207-223.
6. **Schwarz F, Sahm N, Iglhaut G, Becker J.** Impact of the method of surface debridement and decontamination on the clinical outcome following combined surgical therapy of periimplantitis: a randomized controlled clinical study. Journal of Clinical Periodontology 38. 2011a; 276-284.
7. **Schwarz F, Sahm N, Schwarz K, Becker J.** Impact of defect configuration on the clinical outcome following surgical regenerative therapy of periimplantitis. Journal of Clinical Periodontology 37. 2010; 449-455.
8. **Schwarz F, Hegewald A, John G, Sahm N, Becker J.** Four-year follow-up of combined surgical therapy of advanced periimplantitis evaluating two methods of surface decontamination. Journal of Clinical Periodontology 40. (2013); 962-967.
9. **Schwarz F, Sahm N, Bieling K, Becker J.** Surgical regenerative treatment of periimplantitis lesions using a nanocrystalline hydroxyapatite or a natural bone mineral in combination with a collagen membrane: a four-year clinical follow-up report. Journal of Clinical Periodontology 36. 2009; 807-814.
10. **Aghazadeh A, Rutger Persson G, Renvert S.** 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. Journal of Clinical Periodontology 39. 2012; 666-673.
11. **Roccuzzo M, Bonino F, Bonino L, Dalmasso P.** Surgical therapy of periimplantitis lesions by means of a bovine-derived xenograft: comparative results of a prospective study on two different implant surfaces. Journal of Clinical Periodontology 38. 2011; 738–745.
12. **Schwarz F, Sahm N, Becker J.** Combined surgical therapy of advanced periimplantitis lesions with concomitant soft tissue volume augmentation. A case series. Clinical Oral Implants Research 25. 2014; 132-136.
13. **Matarasso S, Iorio Siciliano V, Aglietta M, Andreuccetti G, Salvi GE.** Clinical and radiographic outcomes of a combined resective and regenerative approach in the treatment of periimplantitis: a prospective case series. Clinical Oral Implants Research 25. 2014; 761-767.
14. **Schwarz F, Sahm N, Mihatovic I, Golubovic V, Becker J.** Surgical therapy of advanced ligature- induced periimplantitis defects: cone-beam computed tomographic and histological analysis. Journal of Clinical Periodontology 38. 2011b; 939-949.
15. **Schwarz F, John G, Becker J.** Re-entry following combined surgical resective and regenerative therapy of advanced periimplantitis. A retrospective analysis of 5 cases. International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry (en prensa). 2015.
16. **Claffey N, Clarke E, Polyzois I, Renvert S.** Surgical treatment of periimplantitis. Journal of Clinical Periodontology 35. 2008; 316-332.
17. **Heitz-Mayfield LJ, Mombelli A.** The Therapy of Periimplantitis: A Systematic Review. International Journal of Oral Maxillofacial Implants (Supl.29). 2014; 325-345.
18. **Figuero E, Graziani F, Sanz I, Herrera D, Sanz M.** Management of periimplant mucositis and periimplantitis. Periodontology 2000 66. 2014; 255-273.
19. **Serino G, Turri A.** Outcome of surgical treatment of periimplantitis: results from a 2-year prospective clinical study in humans. Clinical Oral Implants Research 22. 2011; 1214-1220.
20. **Graziani F, Figuero E, Herrera D.** Systematic review of quality of reporting, outcome measurements and methods to study efficacy of preventive and therapeutic approaches to peri- implant diseases. Journal of Clinical Periodontology 39 (Supl. 12). 2012; 224–244.

SISTEMAS CS 8100

Carestream DENTAL

SIZE MATTERS

COMPACT SCANNING

MADE EASY FOR YOU

Con su pequeño tamaño, la **gama CS 8100** de sistemas compactos 2D, 3D y cefalométricos proporcionan radiología extraoral de alta calidad, incluso cuando el espacio es limitado.
Reserve su demo gratis en carestreamdental.com

© Carestream Health, 2017.

Carestream DENTAL

La **potencia** de esto

Empaquetada en esto

Porque no hemos nacido con brazos robóticos

MADE EASY FOR YOU

Para facilitar el escaneado intraoral dental, podríamos haber fabricado el primer brazo biónico automático de alta velocidad. En vez de eso, lo hemos condensado en el nuevo CS 3600 para que la adquisición de impresiones digitales sea más fácil para usted.

© Carestream Health, Inc. 2017.

Dra. Blanca Cèline de las Heras
Odontóloga Licenciada por la Universidad Europea de Madrid (UE).
Profesora ayudante en el Departamento de Odontología.
Facultad de Ciencias Biomédicas (UE).
Máster en Cirugía e Implantes en la Fundación Jiménez Díaz.
Máster en Medicina Oral en la Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Carmen Álvarez Quesada
Profesora Catedrática.
Departamento de Odontología.
Facultad de Ciencias Biomédicas (UE).
Doctora en Medicina y Cirugía.
Especialista en Estomatología.

VALORACIÓN DE LA ANSIEDAD Y EL DOLOR DURANTE EL TRATAMIENTO DENTAL

TRAS EL USO DE UN DISPOSITIVO AUDIOVISUAL

RESUMEN

La Odontología es un campo en el cual nuestros objetivos como profesionales son la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la salud bucodental de los pacientes, y por tanto, la mejora de su calidad de vida. Por otro lado, en muchas ocasiones, la asistencia a una clínica dental para recibir dichos cuidados supone al paciente cierto grado de intranquilidad o inquietud.

Con el paso del tiempo se ha ido mejorando la imagen que se tenía del odontólogo como «sacamuelas», gracias al avance de las nuevas tecnologías y técnicas de trabajo aplicadas, la creación de nuevos biomateriales, simplificación y mejora de los equipamientos, instrumental más adecuado a nuestro quehacer y el enorme desarrollo farmacológico. No obstante, aún persiste un gran sector de la comunidad que presenta factores psicológicos de tipo ansiedad, miedo o estrés.

Es de sobra conocido que los factores ergonómicos de nuestro trabajo influyen, en gran medida, en la mejora y excelencia de los servicios que prestamos a nuestros pacientes, y es por esto que las nuevas tecnologías audiovisuales podrían ayudarnos a mejorar y disminuir la tensión que sufren este tipo de pacientes durante su tratamiento (1,2).

Asimismo, la ansiedad es tratable mediante procedimientos como terapias personales, métodos de relajación en los que se aplica música, voz e, incluso, imágenes asociadas a momentos agradables. Esto plantea una pregunta: ¿por qué no aplicar estas técnicas al campo de la Odontología y, más concretamente, al gabinete dental, que es donde se respira más tensión?

Palabras clave: Ansiedad adultos, dolor adultos, tratamiento dental y gafas.

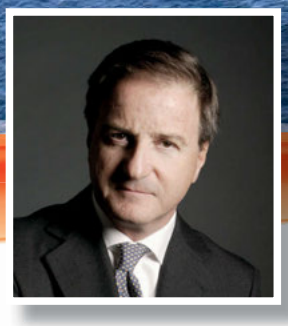
INTRODUCCIÓN

Sabemos que la aplicación de técnicas de estimulación visual (como la cromoterapia), estimulación auditiva (como la música), estimulación gustativa (como el uso colutorios, guantes, etc.), estimulación táctil (limpieza, higiene), así como la estimulación olfativa inducen, todas ellas, a la relajación. Por ello, valoramos que sería necesario aumentar los conocimientos relacionados con las terapias visuales que induzcan a la disminución de la ansiedad. En este sentido, se han incorporado en algunas clínicas sillones dentales con pantallas para que los niños se distraigan con la proyección de vídeos (3). Sin embargo, este sistema de distracción no es tan efectivo en adultos, conocedores del miedo y el dolor.

BIOHORIZONS®

BIOHORIZONS IBÉRICA 2017 SUMMIT

Master Program
Prof. Tiziano Testori



Hotel W Barcelona • 1 de julio de 2017 • 9:00 - 15:00

Tenemos el orgullo de presentar nuestro *BioHorizons Ibérica Summit.* Esta nueva iniciativa consiste en una jornada intensiva de aprendizaje concentrada en una mañana, y liderada por un clínico de renombre. Este formato ofrece la oportunidad perfecta para profundizar sobre uno o varios temas a cargo de un experto en tan solo unas horas, y disfrutar después de un estupendo almuerzo en un hotel de lujo con los colegas de profesión. Inauguramos la primera edición de la mano de Tiziano Testori, clínico y profesor referente, quien abordará temas tan claves como la carga inmediata y el manejo de los tejidos periimplantarios.

¡Les esperamos en Barcelona!

Perio-implantología: pautas prácticas para maximizar la salud periimplantaria de los tejidos blandos

Los participantes aprenderán:

- Técnicas y materiales actuales necesarios para el éxito de resultados a largo plazo
- Enfoques para mejorar la estética del tejido blando alrededor de los dientes y los implantes.
- Algoritmos de tratamiento para escoger procedimientos que satisfagan las expectativas del paciente.

Carga inmediata: "State of the Art"

Los participantes aprenderán:

- Indicaciones clínicas predecibles
- Contraindicaciones para la carga inmediata
- Fase de diagnóstico pre-protética
- Procedimientos quirúrgicos/protéticos paso a paso para pacientes total o parcialmente edéntulos
- Cómo mejorar la práctica mediante procedimientos eficientes

¡No se pierda el almuerzo-cóctel de clausura! A partir de las 15 horas

Cuota de inscripción: **95 €***

*El coste de la inscripción se descontará en su próximo pedido.

Avalado científicamente por:

SECIB Sociedad Española de Cirugía Bucal

Actividad recomendada por SEPA

Información e inscripciones:

BioHorizons
Dpto. de Marketing & Educación:
educacioniberica@biohorizons.com
91 713 10 84

En el mercado existen unas gafas que permiten la visualización de imágenes con sonidos, que cuentan con un diseño en el que el campo de visión queda cerrado, pudiendo solamente observar la imagen proyectada junto con el audio correspondiente. Esto permite al usuario una mayor concentración en lo que observa, permitiéndole disuadirse de lo que le rodea. Entonces, teniendo en cuenta todo lo anteriormente expuesto, ¿por qué no usar estas gafas en el gabinete dental? Las gafas que se nos plantea integrar en el gabinete dental se denominan «Cinemizer Plus 3D OLED» y han sido creadas en el año 2010 por la casa Zeiss **(Figura 1).**

> **“ EN LA MAYORÍA DE LOS PACIENTES ANALIZADOS DISMINUYE LA ANSIEDAD PRÁCTICAMENTE A LA MITAD**

Las gafas Cinemizer incorporan unos paneles OLED con los píxeles más pequeños conocidos hasta el momento. Así, las gafas permiten ver vídeos en 2 y 3 dimensiones (pudiéndose conectar a PCs, ordenadores portátiles, smartphones,...), con una resolución de 640 x 480 y ofreciendo la misma experiencia que tendría el usuario al mirar una pantalla de 45 pulgadas a una distancia de 2 metros.

Su aplicación es muy variada tanto en videojuegos como en cine. Además, tienen un peso de 115 gramos y ofrecen 4,5 horas de autonomía.

Figura 1. Gafas Cinemizer Oled.

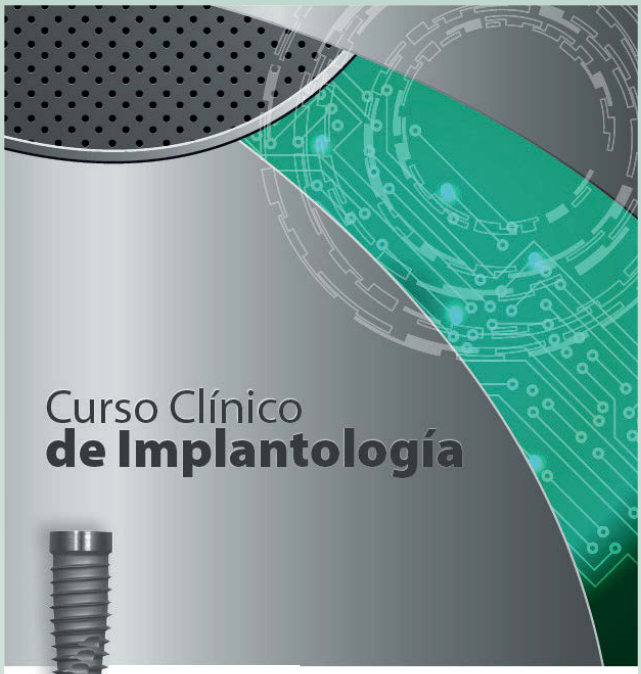
En este sentido, los objetivos de nuestro trabajo serían:

- Determinar si el uso de las gafas tipo Cinemizer durante el tratamiento dental son capaces de disminuir la ansiedad de los pacientes.
- Establecer si el uso de este tipo de gafas disminuyen la percepción de dolor de los pacientes.

MATERIAL Y MÉTODO

- **Diseño.** Estudio controlado aleatorio simple ciego con evaluación ciega por terceros.
- **Sujetos de estudio.** La población de referencia para este proyecto son 10 pacientes que acuden a la clínica, mujeres y hombres entre 18 y 70 años. Quedan excluidas en el estudio las personas invidentes, sordas, con más de ±3 dioptrías de miopía e hipermetropía (no portadores de lentillas), en tratamiento con ansiolíticos o patología mental.
- **Selección de la muestra.** El tamaño muestral vendrá determinado por los primeros pacientes que se incluyan en este estudio. No se dispone de ninguna referencia, porque no existe nada publicado en la literatura en relación a las gafas tipo Cinemizer.
- **Variables basales.** Las variables sociodemográficas se obtienen del cuestionario que rellenan los pacientes antes de entrar en el gabinete dental para tratamiento (4). Se les realiza una anamnesis que proporciona información variada, como su edad, sexo, si se encuentran bajo algún tratamiento médico, si padecen alguna patología mental y si tienen alguna alteración en su agudeza visual.

Las variables de resultado cuantitativas son los resultados obtenidos de las dos escalas para la medición del dolor y la ansiedad. Para valorar la ansiedad se utiliza la escala STAI (ansiedad-rasgo/ansiedad-estado) **(Figura 2).** Mientras que para la medición del dolor una escala analógica visual llamada VAS **(Figura 3)** (5).



• Objetivo del curso:
Programa modular enfocado a todos aquellos profesionales que quieran iniciarse en la práctica implantológica, también dirigido a todos aquellos que ya ponen implantes pero quieren hacer una puesta al día en el conocimiento de los principios básicos de la implantología.
El enfoque del curso es eminentemente práctico, el viernes se dedicará a la impartición de los diferentes temas teóricos y el sábado se llevará a cabo la aplicación de estos principios.

• Director del curso:
Dr. Miguel Burgueño es jefe de servicio de cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital de la Paz (Madrid) y Profesor asociado en el Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid.

• Lugar y fechas:
- Módulo I: viernes ,7 y sábado, 8 de abril
- Módulo II: viernes, 12 y sábado, 13 de mayo
- Módulos III: viernes, 26 y sábado, 27 de mayo
- Módulo IV: sábado, 3 de junio

Todas las sesiones teóricas y teórico/prácticas se realizarán en las instalaciones de la facultad de medicina de la UAM (C/ Arzobispo Morcillo, s/n • Seminario 5)
El IV módulo de colocación de implantes se realizará en la clínica del Dr. Burgueño (C/ Pedro Rico, 43)

• Precio de los 4 módulos: 2.900 € (consultar formas flexibles de pago)

• Información de contacto:
Marta 655 039 686 (en horario de tarde de 15 a 21h)

Módulo I

Viernes 7 de Abril 2017
09:00- 09:45 Dr Guiñales
Implantes: Material, diseño, superficie, plataforma y tipo conexión

09:45- 10:30 Dr Pablo Garrido
Prótesis fijas, prótesis removibles: Aditamentos protéticos

10:30-11:15 Dr Burgueño
Planificación del tratamiento

11:15-11:45
Pausa café

11:45-12:30 Dra Morán
Anatomía de los maxilares y estudio radiológico para la colocación de implantes

12:30-13:30 Dr Somoza
Planificación del tratamiento II. Cirugía guiada

13:30-15:30 Comida

15:30-16:30 Dr Burgueño
Colocación del implante
Tipos de hueso
Secuencia de fresado, situaciones especiales.
Torque de inserción, estabilidad primaria
Nº de implantes

16:30-17:00 Dra Escrig
Complicaciones en implantología.
Periimplantitis

17:00-17:30 Pausa café

17:30-18:00 Dr. Prieto
Prótesis provisionales

Sábado 8 Abril

09:00- 13:00 SESIÓN PRÁCTICA
Planificación de casos teóricos
Interpretación de estudios Radiológicos
Colocación de implantes en fantomas

Módulo II

Viernes 12 Mayo
09:00- 09:45 Dr. Daniel Robles
Preservación alveolar

09:45- 10:30 Dr Guiñales
Membranas reabsorbibles y no reabsorbibles

10:30-11:15 Dr Ochandiano
Biomateriales

11:15-11:45
Pausa café

11:45-12:30 Dr Burgueño
Regeneración ósea guiada

12:30-13:30 Dr Castillo
Medicación en paciente receptor de implantes

13:30-15:30 Comida

15:30-17:00 Dr González Martín-Moro
Injertos óseos: Zonas donante, Manejo injertos
Técnica de Khoury
Injertos en sándwich

17:00-17:30 Pausa café

17:30-18:30 Dr Burgueño
Elevación de seno

Sábado 13 Mayo

09:00-13-00 Dr Burgueño

Sesión Práctica en cabeza de Cerdo.
Levantamiento de colgajo, elevación de seno y colocación de implante, manejo de suturas

Módulo III

Viernes 26 de Mayo
09:00- 09:45 Dr Antonio Lorente
Manejo de los tejidos blandos antes del tratamiento con implantes

09:45- 10:30 Dra Morán
Incisiones y técnica para suturar

10:30-11:15 Dr Antonio Lorente
Injertos de mucosa, conectivo e Injerto dérmico
acelular (alloderm)

11:15-11:45
Pausa café

11:45-12:30 Dr Burgueño
Implantes inmediatos

12:30-13:30 Dr. José Ignacio Salmerón
Carga inmediata

13:30-15:30 Comida

15:30-16:45 Dr Somoza
Planificación 3D diseño de la sonrisa.

Sábado 27 Mayo

09:00- 13:00 SESIÓN PRÁCTICA
Planificación de los pacientes que serán tratados durante módulo en clínica

Módulo IV

Sábado 3 Junio

09:00- 13:00

Cirugias en paciente

	Nada	Algo	Bastante	Mucho
1. Me siento calmado	0	1	2	3
2. Me siento seguro	0	1	2	3
3. Estoy tenso	0	1	2	3
4. Estoy contrariad	0	1	2	3
5. Me siento cómodo (estoy a gusto)	0	1	2	3
6. Me siento alterado	0	1	2	3
7. Estoy preocupado ahora por posibles desgracias futuras	0	1	2	3
8. Me siento descansado	0	1	2	3
9. Me siento angustiado	0	1	2	3
10. Me siento confortable	0	1	2	3
11. Tengo confianza en mí mismo	0	1	2	3
12. Me siento nervioso	0	1	2	3
13. Estoy desasosegado	0	1	2	3
14. Me siento muy «atado» (como oprimido)	0	1	2	3
15. Estoy relajado	0	1	2	3
16. Me siento satisfecho	0	1	2	3
17. Estoy preocupado	0	1	2	3
18. Me siento aturdido y sobreexcitado	0	1	2	3
19. Me siento alegre	0	1	2	3
20. En este momento me siento bien	0	1	2	3

Instrucciones Parte I. A.E. A continuación encontrará unas frases que se utilizan corrientemente para describirse a uno mismo. Lea cada frase y señale la puntuación de 0 a 3 que indique mejor cómo se SIENTE USTED AHORA MISMO. No hay respuestas buenas ni malas. No emplee demasiado tiempo en cada frase y conteste señalando la respuesta que mejor describa su situación presente.

	Nada	Algo	Bastante	Mucho
21. Me siento bien	0	1	2	3
22. Me canso rápidamente	0	1	2	3
23. Siento ganas de llorar	0	1	2	3
24. Me gustaría ser tan feliz como otros	0	1	2	3
25. Pierdo oportunidades por no decidirme pronto	0	1	2	3
26. Me siento descansado	0	1	2	3
27. Soy una persona tranquila, serena y sosegada	0	1	2	3
28. Veo que las dificultades se amontonan y no puedo con ellaso		1	2	3
29. Me preocupo demasiado por cosas sin importancia	0	1	2	3
30. Soy feliz	0	1	2	3
31. Suelo tomar las cosas demasiado seriamente	0	1	2	3
32. Me falta confianza en mí mismo	0	1	2	3
33. Me siento seguro	0	1	2	3
34. No suelo afrontar las crisis o dificultades	0	1	2	3
35. Me siento triste (melancólico)	0	1	2	3
36. Estoy satisfecho	0	1	2	3
37. Me rondan y molestan pensamientos sin importancia	0	1	2	3
38. Me afectan tanto los desengaños que no puedo olvidarlos	0	1	2	3
39. Soy una persona estable	0	1	2	3
40. Cuando pienso sobre asuntos y preocupaciones actuales, me pongo tenso y agitado	0	1	2	3

Instrucciones Parte II. A.R. A continuación encontrará unas frases que se utilizan corrientemente para describirse a uno mismo. Lea cada frase y señale la puntuación de 0 a 3 que indique mejor cómo se SIENTE USTED EN GENERAL, en la mayoría de ocasiones. No hay respuestas buenas ni malas. No emplee demasiado tiempo en cada frase y conteste señalando lo que mejor describa cómo se siente Ud. generalmente.

Figura 2. Escala STAI ansiedad-estado y ansiedad-rasgo.

Especialista en

Alineadores Invisibles

Aprenda varias técnicas en un solo curso

4 DIAS

29-02 JUNIO/JULIO 2017

29-30-01-02
Junio/Julio 2017

Dictante: Dr. Andrade Neto

Coordinadora: Dra. Mª Ángeles Rábago

DESCÁRGATE EL PROGRAMA

"TE ENSEÑAMOS A QUE LO HAGAS TÚ MISMO, Y SERÁS CAPAZ DE DIAGNOSTICAR, DISEÑAR, FABRICAR Y CORREGIR CON ALINEADORES ESTÉTICOS, COMPRUÉBALO"

MÉTODO: HANDS-ON

Formación Continuada en Odontología

Reserva tu plaza

CEOdont

Contacto: 91 553 08 80 · cursos@ceodont.com
C/ Juan Montalvo, 8 . 28040 Madrid
Más información sobre programa y condiciones :
www.ceodont.com

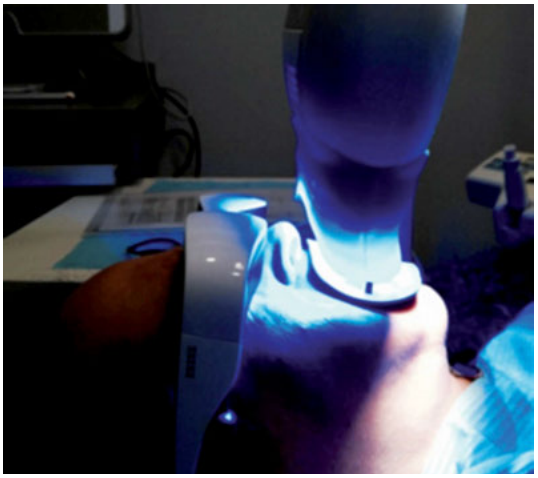
GRUPO CEOSA

Figura 3. Escala analógica visual del dolor (VAS).

-Recogida de datos. Señalar que todos los pacientes, antes de entrar en el gabinete, rellenan dos formularios. En uno de ellos responderán a nuestras variables sociodemográficas anteriormente explicadas y, en el segundo, la escala STAI (ansiedad-rasgo/ansiedad-estado), que valora su ansiedad antes de realizarse su tratamiento. Durante el tratamiento dental, se les colocará dicho dispositivo audiovisual **(Figuras 4 y 5)** (6).

A la salida se les entrega otros dos formularios, uno de ellos mide el dolor durante la intervención, mediante una escala analógica llamada VAS, y el segundo proporcionará los resultados de la ansiedad sufrida durante el tratamiento, gracias a la escala STAI ansiedad - estado (7, 8).

- Dificultades y limitaciones del estudio. El estudio requiere de la colaboración de pacientes y un equipo cualificado, ya que se precisa de un trata-

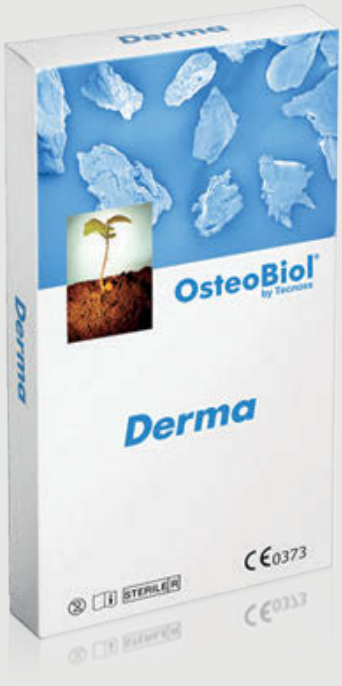


Figuras 4 y 5. Paciente con el dispositivo audiovisual durante el tratamiento dental.

Osteògenos
Dental Surgical Devices

NOVEDAD Derma X-Fina

Membrana 100% dermis porcina extra fina 0,6 mm de espesor



- Estabilización perfecta.
- Protección prolongada.

Indicaciones clínicas:

Regeneración en defectos autocontenidos.

Modificación del biotipo gingival.

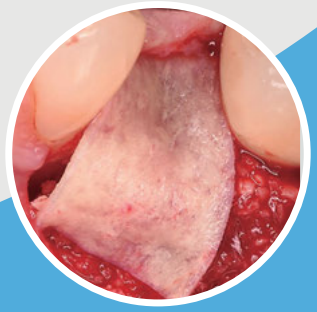
Modificación del biotipo periimplantario.

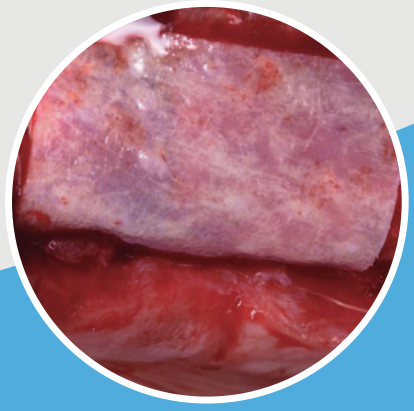
Cubrimiento de recesiones favorables.

Cubrimiento exterior de membranas no reabsorbibles.

Referencias:

ED02LS I 20 x 20 x (0,6) mm I ***90,00*** €





Esta membrana requiere fijación mediante tornillos, chinchetas o sutura

- ***Tornillos de osteosíntesis Tekka***
- ***Sutura Seralon o Serapid***
- ***Chinchetas Dual-Pins***

Telf. 91 413 37 14
www.osteogenos.com
pedidos@osteogenos.com

miento dental y la evaluación de la ansiedad y del dolor que les provoca. También hay que tener en cuenta aquellas personas que no están acostumbradas a llevar gafas y les resulte incómodo, o bien que la visualización de las imágenes les provoque mareo.

RESULTADOS

Por el momento se obtienen diez pacientes para la realización del proyecto, procedentes de clínicas privadas, así como de la Policlínica Universitaria de la Universidad Europea de Madrid. Para poder evaluar las distintas variables se hace necesario comparar un grupo control y un grupo placebo (9, 10):

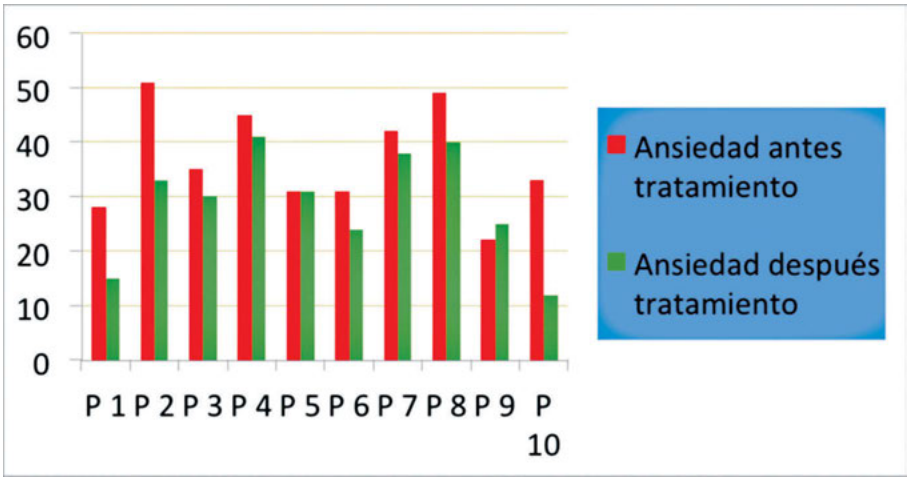
- Grupo control: se les colocan las gafas con reproducción de imagen y sonido relajantes (documentales, **Figura 6**).
- Grupo placebo: se les colocan las gafas con reproducción de imagen y sonido neutros: noticias Canal 24 horas **(Figura 7).**

Recopilamos el material necesario para recoger los datos que son objeto de evaluación, para lo cual se requerirá de un consentimiento informado. En las siguientes gráficas vienen representados nuestros resultados obtenidos en la valoración de la ansiedad antes y después del tratamiento (11, 12) **(Figura 8)**, y la respuesta del dolor **(Figura 9).**

Figura 6. Visualización de documental relajante.

Figura 7. Visualización del Canal 24 horas.

Figura 8. Gráfica para la valoración de la ansiedad.



Centro de Estudios Universitarios FP
E.U.-F.P.

Más Información
91 449 07 12

www.estudiosuniversitariosfp.com

Endodoncia Avanzada

Curso 2017

- 4 Módulos Presenciales
- Tálleres Prácticos
- Acceso a Campus Virtual

Reserva Ahora
Plazas Limitadas

Grupo Fomento

Dr. Javier Crespo Aguirre

Dr. Jorge Pesquera Velasco

Dr. Luis Ortiz Camarero

Más de 25.000 personas han mejorado Profesionalmente con nosotros.

Más de 20 años ayudándote a conseguir tus objetivos personales y profesionales

Centro de Estudios Universitarios FP

Centro de Estudios Universitarios Formación y Posgrado busca la excelencia en la formación de profesionales, por ello ponemos a su disposición una amplia gama de formaciones para que usted pueda lograr sus objetivos profesionales.

Los más de 15 años de experiencia y nuestros docentes de reconocimiento internacional avalan la calidad de nuestro sistema de formación.

91 449 07 12
info@estudiosuniversitariosfp.com

DISCUSIÓN

Nuestros resultados, por el momento, son muy favorables, ya que en la mayoría de los pacientes analizados hasta el momento se observa una disminución de la ansiedad, prácticamente a la mitad (13).

Los resultados del dolor en la escala del 1 al 10 son muy bajos, por lo que disuade elevadamente durante la manipulación (14). Comparando el grupo placebo y el grupo control no se observan grandes cambios, por lo que no influye realmente lo que se está proyectando en el dispositivo audiovisual. Aún es pronto para confirmar resultados ya que este es un estudio piloto, pero gracias a él hemos decretado nuestro tamaño de muestra real, que serán 70 pacientes.

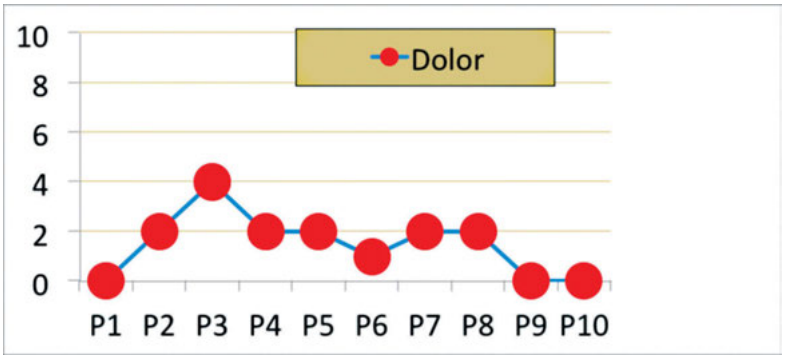


Figura 9. Gráfica para la valoración del dolor.

BIBLIOGRAFÍA

1. **Dailey YM, Humphris GM, Lennon MA.** Source Department of Clinical Dental Sciences, The University of Liverpool, School of dentistry,Liverpool, L69 3GN UK. Reducing patients'state anxiety in general dental practice: a randomized controlled trial. J Dent Res 2002 May; 81 (5): 319-22.
2. **Moore R, Abrahamsen R, Brødsgaard I.** Source Department of Oral Epidemiology and Public Health, Royal Dental College, Arhus University, Denmark. Hypnosis compared with group therapy and individual desensitization for dental anxiety. Eur J Sci 1996 Oct-Dec; 104 (5-6): 612-8.
3. **Rouse RA, Hamilton MA.** Source Department of Communication Sciences, Dentists' technical competence. Communication, and personality as predictors of dental patient anxiety. University of Connecticut, Storrs 06268. 1990 J Behav Med Jun; 13 (3): 307-19.
4. **Kritsidima M, Newton T, Asimakopoulou K.** Source King's College London, Dental Institute, Denmark Hill, London, UK. The effects of lavender scent on dental patient anxiety levels: a cluster randomised-controlled trial. Community Dental Oral Epidemiology 2010 Feb; 38 (1): 83-7. doi: 10.1111/j.1600-0528.2009.00511.x. Epub 2009 Nov 23.
5. **Klages U, Sadjadi Z, Lojek LD, Rust G, Wehrbein H.** Development of a questionnaire measuring treatment concerns in regular dental patients Community dental Oral Epidemiology Jun; 36 (3): 219-27. doi: 10.1111/j.1600-0528.2007.00391.x.
6. **Pons Cañaveras Diana.** Guía de la evaluación de la ansiedad. 1993
7. **López-Jornet P, Camacho-Alonso F, Sanchez-Siles M.** Source Department of Oral Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, University of Murcia, Spain. Assessment of general pre and postoperative anxiety in patients undergoing tooth extraction: a prospective study. Br J Oral Maxilofacial Surg 2013 Jan 25. pii: S0266-4356(13)00008-9. doi: 10.1016/j.bjoms.2013.01.004. [Epub ahead of print].
8. **Lago-Méndez L, Diniz-Freitas M, Senra-Rivera C, Seoane-Pesqueira G, Gándara-Rey JM, García-García A.** Source Oral Surgery and Oral Medicine Unit, Dental School, University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain. Postoperative recovery after removal of a lower third molar: role of trait and dental anxiety. Oral Surg Oral Med Pathol Oral Radiol Endod 2009 Dec;108(6):855-60. doi: 10.1016/j.tripleo.2009.07.021.
9. **Lago-Méndez L, Diniz-Freitas M, Senra-Rivera C, Seoane-Pesqueira G, Gándara-Rey JM, Garcia-Garcia A.** Source Oral Surgery and Oral Medicine Unit, Dental School, University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain. Dental anxiety before removal of a third molar and association with general trait anxiety..J Oral Maxilofacial Surg. 2006 Sep; 64 (9): 1404-8.
10. **Okawa K, Ichinohe T, KanekoY.** Source Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Chiba. Anxiety may enhance pain during dental treatment. Japa Bull Tokyo Dent Coll. 2005. Aug; 46 (3): 51-8.
11. **Yusa H, Onizawa K, Hori M, Takeda S, Takeda H, Fukushima S, Yoshida H.** Source Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Institute of Clinical Medicine. Anxiety measurements in university students undergoing third molar extraction. Oral Surg Oral Med Pathol Oral Radiol Endod. 2004. Jul; 98 (1): 23-7.
12. **Bortoluzzi MC, Guollo A, Capella DL.** Source Department of Stomatology and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Oeste de Santa Catarina University. Pain levels after third molar surgical removal: an evaluation of predictive variables., J Contemp Dent Pract. 2011; Jul 1; 12 (4): 239-44.
13. **Sanikop S, Agrawal P, Patil S.** Source Department of Periodontics, KLE V. K. Institute of Dental Sciences, KLE University, Belgaum, Karnataka. Relationship between dental anxiety and pain perception during scaling. India. J Oral Sci. 2011. Sep; 53 (3): 341-8.
14. **Taskinen H, Kankaala T, Rajavaara P, Pesonen P, Laitala ML, Anttonen V.** Source Department of Cariology, Endodontology and Paedodontics, Institute of Dentistry, University of Oulu. Self-reported causes for referral to dental treatment under general anaesthesia (DGA): a cross-sectional survey. Eur Arch Paediart Dent. 2013 Aug 6.

Zhermack
Dental

Zeta 1 Ultra

Solución concentrada desinfectante de alto nivel de los instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotatorios.

0,20 €/l

Cada litro de solución lista para su uso

Precio oferta **19,90 €** | Antes ~~29,90 €~~

1 frasco de **Zeta 1 Ultra**, 1 litro

C810000

DILUCIÓN AL 1%

Dilución al 1% = 100 litros solución desinfectante

Zeta 5 Unit

Detergente, desodorante y desinfectante concentrado sin aldehídos, no espumoso, específico para los circuitos de aspiración. Su uso diario evita la formación de Biofilm.

0,34 €/l

Cada litro de solución lista para su uso

Precio oferta **34,10 €** | Antes ~~36,10 €~~

Zeta 5 Unit, Frasco de 5 litros

C800061

DILUCIÓN AL 5%

Dilución al 5% = 100 litros solución desinfectante.

La acción de ZETA 5 UNIT no resulta neutralizada por la presencia de materia orgánica

Zeta 7 Spray

Desinfectante indicado para la desinfección rápida de alto nivel de impresiones en silicona, alginatos, poliéter y polisulfuros. Sin aldehidos.

10,90 €

Antes ~~18,50 €~~

C810050

Zeta 7 Spray,
frasco de 750 ml con difusor

C810050

Zeta 3 Soft

Spray listo para el uso en superficies ámplias

Tiempo de contacto: 1-5'

SUPERFICIES NORMALES
DISPOSITIVOS MÉDICOS

11,30 €

Zeta 3 Soft,
frasco de 750 ml con difusor

C810023

F131031

LOS PRECIOS INDICADOS NO INCLUYEN IVA. Solicite estos productos a su distribuidor habitual.

Xertium
technical service outsourcing

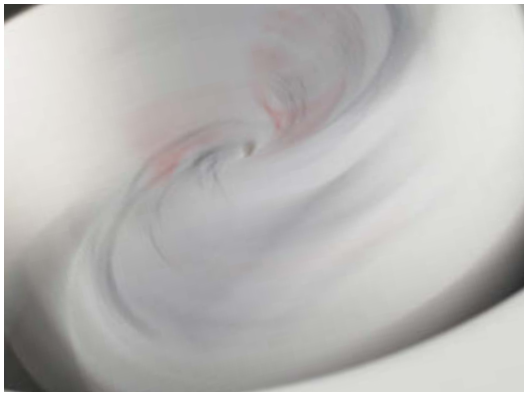
Asistencia técnica y servicio posventa
XERTIUM, S.L. C/ Cebreros, 152 - 28011 Madrid
TFN.: 91 5268240 - FAX: 91 7913479. - e.mail: zhermack@xertium.net

Zhermack S.p.A. Via Bovazecchino, 100
45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596
info@zhermack.com | www.zhermack.com

GRATUITO
900 99 39 52

Zhermack

Zhermack
Dental



OFERTAS Y **NOVEDADES**

Hasta el 31 de julio 2017

Hydrogum 5

Estabilidad hasta 120 horas con una mínima variación dimensional.
Toma en boca 45 seg.
Color púrpura.

10,90 €

Antes ~~10,30 €~~

Hydrogum 5, bolsa de 453 g
C302070

5 DIAS DE ESTABILIDAD DIMENSIONAL

ALTISIMA PRECISIÓN

Neocolloid

Elevada calidad y prestaciones.
Altísima precisión, inyectable.
Toma en boca 1'30".
Aroma menta verde.

11,85 €

Antes ~~13,40 €~~

Neocolloid, bolsa de 500 g
C302205

Zhermack
Dental

hurrimix²

Una máquina de la que no puede prescindir.

Hurrimix² es la solución de Zhermack para la mezcla de alginatos y yesos en el consultorio. Fácil de usar, rápida y constante en la mezcla, fiable gracias las soluciones técnicas incorporadas, ayuda a aumentar la eficiencia del trabajo en la consulta. Hurrimix² simplifica las tareas relacionadas con la mezcla de alginatos y yesos para el vaciado del modelo directamente en la consulta.

- **Mezcla de alginatos y yesos** directamente en la consulta, fácil y rápida
- **10 programas de mezcla*** de los cuales 3 personalizables
- **Diseño moderno y funcional**
- Detalles estudiados para garantizar **fiabilidad** a lo largo del tiempo
- **Dotación:** vasos de mezcla para alginatos y yesos, espátulas y botella dosificadora

*10 programas para alginatos y 10 para yesos

OFERTA ESPECIAL

1.190,00 €

Hurrimix² + 12 bolsas de **Hydrogum 5**, 453 g

EMPOWERYOURimpression

Zhermack
Dental

hydrorise

Hydrorise, una silicona de adición precisa y fiable que se adapta a la mayoría de técnicas de impresión y morfologías dentales, incluso aquellas en situación clínica complicada.

LOS CARTUCHOS DE HYDRORISE MAXI SON COMPATIBLES CON LAS MÁQUINAS MEZCLADORAS MÁS UTILIZADAS EN EL MERCADO*

Pentamix™ 2 y 3 (3M™ ESPE) | Sympress dispenser (Renfert™) | Dynamix® speed (Heraeus™ Kulzer)

Mezcla máquina

120,20 €

Antes ~~139,10 €~~

1 conf. de **Hydrorise Maxi Putty**
2 x 380 ml + 15 puntas de mezcla incluidas
C207044 Normal set - C207045 Fast set

120,20 €

Antes ~~164,80 €~~

1 conf. de **Hydrorise Maxi Heavy Body**,
2 x 380 ml + 15 puntas de mezcla incluidas
C207042 Normal set - C207043 Fast set

La mejor oferta para su clínica

120,20 €

Antes ~~164,80 €~~

1 conf. de **Hydrorise Maxi Monophase**,
2 x 380 ml + 15 puntas de mezcla incluidas
+ 1 jeringa para elastómeros
C207040 Normal set - C207041 Fast set

*Las marcas comerciales mencionadas no son propiedad de Zhermack o de empresas relacionadas con ella. No existe ninguna relación entre las marcas indicadas y Zhermack.

Mezcla manual

65,80 €

Antes ~~78,30 €~~

1 conf. de **Hydrorise Putty**, 2 x 300 ml
C207010 Putty Normal
C207011 Putty Fast

Oferta disponible también para las viscosidades extra light y regular

40,10 €

Antes ~~46,40 €~~

1 conf. de **Hydrorise Light**, 2 x 50 ml
+ 12 puntas mez. amarillas
C207000 Light Normal
C207001 Light Fast

Dr. Jesús Pato Mourelo
Licenciado en Odontología. Universidad Alfonso X El Sabio. UAX.
Doctor en Odontología. Máster en Implantología Oral. Universidad de Sevilla.
Profesor de Implantología Oral. Universidad de Sevilla.
Práctica clínica exclusiva en Implantología en Sarria-Lugo.

Dra. Leana Kathleen Bragança
Licenciada en Odontología.
Universidad de Lisboa.
Máster de Implantología Oral de la Universidad de Sevilla.
Práctica clínica exclusiva en Implantología en Sarria-Lugo.

REHABILITACIÓN FIJA DEL MAXILAR SUPERIOR CON CARGA INMEDIATA

La Implantología oral ha representado un gran avance en el tratamiento de pacientes con edentulismo, demostrando tasas de éxito elevadas, pero en los últimos años, las nuevas técnicas tridimensionales de imagen han revolucionado este tipo de tratamiento, obligando al clínico a tener protocolos de trabajo y medios diagnósticos modernos capaces de planificar el tratamiento. Conscientes de la importancia de la precisión en la colocación de los implantes, acompañado de la exigencia de obtener excelentes resultados, surge una cirugía mínimamente invasiva denominada cirugía guiada asistida por ordenador. Esta técnica está acompañada de un diagnóstico por imagen de alta precisión.

La evaluación por la imagen tridimensional ha de constituir una técnica cotidiana para el clínico en el diagnóstico de los pacientes; además de evaluar la morfología anatómica, proporciona un correcto conocimiento de los rebordes alveolares residuales, tanto en sentido vertical como horizontal, así como también permite la posibilidad de visualizar la proximidad con las estructuras nobles (1-2).

En la última década la tomografía computarizada de haz cónico se ha convertido en un método que ofrece la posibilidad de realizar imágenes tomográficas seccionales y reconstrucciones 3D con una dosis de radiación baja (1-2).

La posibilidad de transferir los datos obtenidos de la tomografía computarizada a un software informático tiene el objetivo de realizar de forma virtual la planificación quirúrgica y protésica de cada caso clínico. De esta forma, el profesional tiene un medio diagnóstico basado en datos reales pudiendo valorar las ventajas e inconvenientes del tratamiento (3). La posibilidad de realizar la planificación del tratamiento quirúrgico y protésico previo a la cirugía nos da la posibilidad de elegir la posición, longitud, morfología e inclinación tanto de los implantes como de los dientes y esto constituye un requisito esencial para el éxito del tratamiento implantológico.

En esta técnica sin colgajo, el trauma es mínimo ya que la incisión es circular y solo se hace en la zona de inserción del implante. Esta incisión circular se realiza de forma cónica, evitando de esta forma retirar el periostio y tejido mucoso queratinizado. De esta forma, el periostio se queda intacto en la zona circundante a la inserción del implante, manteniendo así el aporte sanguíneo y reduciendo la posibilidad de reabsorción ósea (4). Para algunos autores, el despegamiento del periostio genera una pérdida ósea

(5). Asimismo, es conocido que el periostio desempeña un papel fundamental en las primeras etapas de la osteogénesis (6).

El clínico tiene la capacidad y la posibilidad de elegir la macroscopía y microscopía del implante en base a la planificación y, posteriormente, debido a la percepción subjetiva de la calidad ósea durante el fresado.

El objetivo de alcanzar la estabilidad primaria de los implantes es indispensable para el éxito de la carga inmediata.

La inclinación del implante puede ser un compromiso quirúrgico útil en diversas situaciones (7).

La estabilidad de un implante se ve decisivamente mejorada por un anclaje bicortical. Para alcanzar este objetivo es lícito interceptar zonas de hueso más denso inclinando oportunamente el implante durante su colocación. La inclinación de un implante no compromete ni la realización ni la duración de la rehabilitación protésica. En una rehabilitación protésica fija sobre implantes, estos se deberán insertar a lo largo de toda la cresta alveolar para una distribución más adecuada de la carga. Cuando esto no es posible, frecuentemente es necesario recurrir a extensiones posteriores bilaterales de la prótesis para ofrecer al paciente una superficie masticatoria más extensa (8-9).

> “LA ESTABILIDAD DE UN IMPLANTE SE VE DECISIVAMENTE MEJORADA CON UN ANCLAJE BICORTICAL

En un estudio, Krekmanov et al. opinan que, inclinando posteriormente los implantes adyacentes a la extensión distal, en cada lado del maxilar se puede reducir la longitud de la extensión y favorecer mejor la distribución de las cargas (10).

Esta inclinación puede ser corregida con aditamentos protésicos angulados intermedios que se atornillan sobre la cabeza de los implantes y desplazan la conexión protésica a nivel del plano oclusal.

En el mismo estudio evalúan la distribución de las cargas, demostrando que no existe diferencia significativa entre implantes inclinados y no inclinados (10).

Una vez realizado el TAC del paciente con la férula radiológica en boca, se inicia la planificación de los implantes y posteriormente la elaboración de la guía quirúrgica que permite la colocación de los implantes de una forma precisa, controlando así la dirección, el eje y la profundidad de acuerdo al volumen y densidad del hueso alveolar residual, según la información obtenida en la tomografía computarizada.

Antes de realizar la cirugía guiada deberemos analizar algunos factores:

Sistema usado

El sistema usado en este caso es Galimplant 3D, este cuenta con todos los instrumentos necesarios para realizar la cirugía, que se compone de:

- Una caja quirúrgica con fresas tope de cirugía guiada.
- Pines de fijación que sirven para fijar la guía quirúrgica.
- Guía quirúrgica en acrílico con sus cánulas quirúrgicas y cánulas pin.
- Guías de planificación con la posición del implante y sus características (diámetro, longitud y el tipo de implante que ayudan al clínico en el acto quirúrgico).
- Implantes de cirugía guiada, que se suministran montados en un trasportador que hace tope con las cánulas presentes en la guía ubicando el implante en la misma posición que fue planificado.

Posicionamiento de la guía

Antes de realizar la cirugía tenemos que comprobar que existe una adaptación correcta de la guía quirúrgica en la boca del paciente. Gran parte del éxito del procedimiento quirúrgico depende del correcto posicionamiento de la guía antes de iniciar el fresado. En caso de desdentados totales, el uso de una guía de posicionamiento es muchas veces útil. En caso de desdentados parciales, los dientes remanentes ayudan al correcto posicionamiento de la guía.

Ya posicionada la guía, se inicia el protocolo de fresado para la colocación de los pines de fijación. Para ello, se usa una fresa de 2 mm. y se realiza el fresado directamente a través de los cilindros que albergarán los pines.

Cuando se ha realizado el protocolo de fresado, la inserción de los pines es manual por presión. Esta presión minimiza los movimientos de la guía quirúrgica.

Protocolo de fresado e inserción de los implantes

Para el éxito de la cirugía, el clínico debe realizar el protocolo de fresado indicado por el fabricante. En las rehabilitaciones totales, tras tener estabilizada la férula, los primeros implantes que serán insertados son los posteriores para una completa inmovilidad de la guía quirúrgica.

> “EL ÉXITO DE LA CIRUGÍA ESTÁ EN UN DIAGNÓSTICO PRECISO Y EN LA EXCELENTE FORMACIÓN DEL CLÍNICO

Iniciando el protocolo se inserta el reductor dentro de la cánula y se inicia el fresado con la fresa de 2 mm. Este reductor tiene como objetivo guiar milimétricamente esta fresa. Seguidamente pasamos a la segunda fresa, que tiene como objetivo la remoción del tejido blando, las siguientes fresas depende de los implantes planificados. Seguido el protocolo de fresado insertamos el implante. Los implantes de cirugía guiada tienen un porta-implantes que hace tope con las cánulas de la guía, evitando así cualquier hipótesis de desvío.

Insertados los implantes, se desatornillan los portaimplantes, se retira la guía y se inicia el proceso de cicatrización o carga inmediata.

El propósito del presente caso clínico fue rehabilitar un maxilar superior mediante un protocolo diagnóstico, quirúrgico y prostodóntico con cirugía guiada y carga inmediata a una paciente portadora de una prótesis removible.

Debido al desajuste e inestabilidad, así como el aspecto negativo que afectaba la calidad de vida de la paciente, se decide hacer la extracción del diente 13 y esperar cuatro meses de cicatrización. Después del periodo de cicatrización se realiza un diagnóstico radiográfico hecho por una tomografía computarizada de haz cónico con una férula radiológica. Se observó una altura y anchura ósea aceptable para la colocación de implantes. Pero antes de tomar una decisión del tratamiento a realizar, fueron considerados una serie de factores diagnósticos y radiográficos sobre la paciente: edad, salud

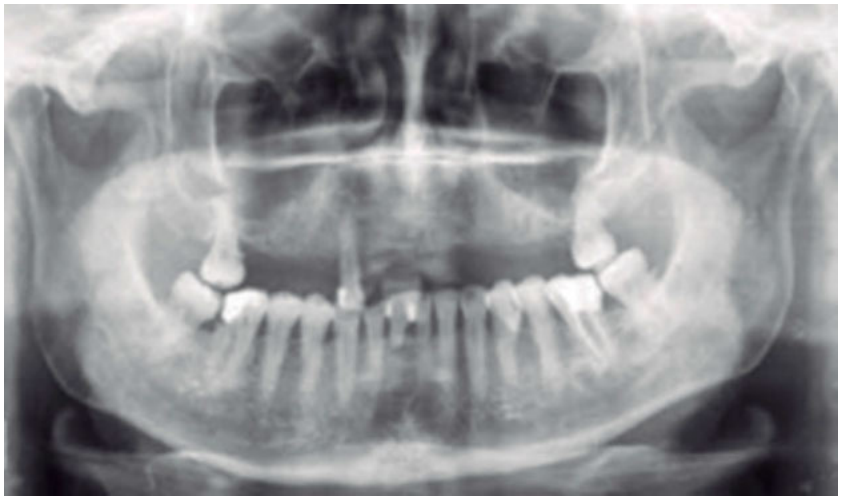


Figura 1. Radiografía panorámica inicial.

general y bucal, así como aspectos prostodónticos.

Una vez visto que la cantidad y la calidad ósea eran aceptables, se decidió hacer una rehabilitación fija con siete implantes de conexión interna mediante una guía quirúrgica. En el mismo acto se colocaron los respectivos pilares multiposición y en los dos implantes posteriores, que estaban inclinados, se utilizaron pilares multiposición angulados y se colocó una prótesis provisional fija realizada previamente en laboratorio. A los cuatro meses se realizó la carga definitiva con coronas metal-cerámicas.

CASO CLÍNICO

Paciente de sexo femenino con 60 años de edad, sin antecedentes médicos de interés, que acude a consulta para tratamiento del maxilar superior ya que no era de su satisfacción personal. El examen clínico y radiográfico muestra un maxilar parcialmente edéntulo con presencia de dientes número 17, 13 y 27 **(Figura 1)**. Se procede a la extracción del diente número 13 y se esperó un periodo de cicatrizacion de cuatro meses **(Figuras 2-4)**.

Después de ese periodo se le realiza una tomografía computarizada de haz cónico con férula radiológica en boca, confeccionada en bario. Ya realizado en Tac procedemos a la planificación de la cirugía mediante software informático de Galimplant 3D. Realizada la planificación se procede a la confección de la guía quirúrgica mediante el protocolo Galimplant 3D exacto **(Figuras 5-7)**.

Previo a la fase quirúrgica, se confeccionó la prótesis provisional para la carga inmediata en el día de la cirugía **(Figura 8)**.

El paciente realizó un tratamiento antibiótico de amoxicilina/ácido clavulánico durante una semana después de la intervención quirúrgica. En caso de dolor o inflamación se recomienda el uso de ibuprofeno.

Se inició la cirugía bajo anestesia local. Se pro-

Figura 2. Vista frontal.

Figura 3. Vista frontal en oclusión.

Figura 4. Vista oclusal.

3shape

Escaneado intraoral TRIOS®

BRINDE a sus pacientes una magnífica experiencia de tratamiento

CONSIGA opciones más amplias

HAGA CRECER su consulta

CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD
4 TIME WINNER

SIGA MEJORANDO

Deslumbre a sus pacientes con impresiones digitales a color TRIOS® rápidas, fáciles y con precisión documentada. Envíe los casos directamente al laboratorio y ofrezca soluciones odontológicas el mismo día según qué sea lo mejor para usted y para su paciente. Y haga crecer su negocio con la gama más amplia de opciones de tratamiento de TRIOS®.

www.3Shape.com/TRIOS

Figura 5. TAC del paciente con férula radiológica en boca.

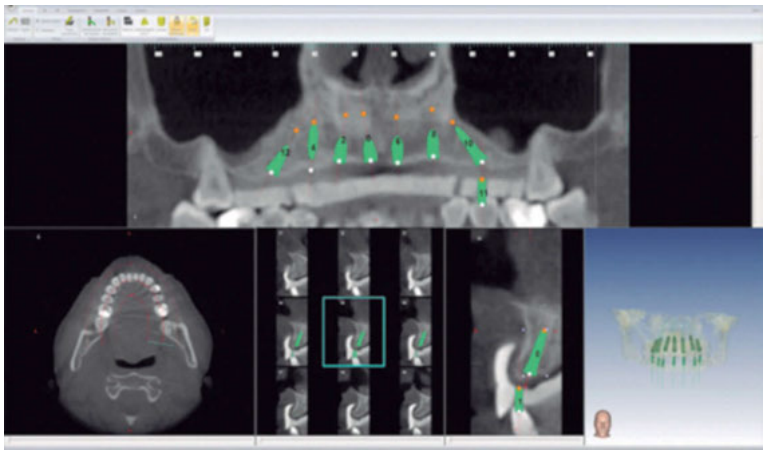


Figura 6. Planificación con software informático Galimplant 3D.

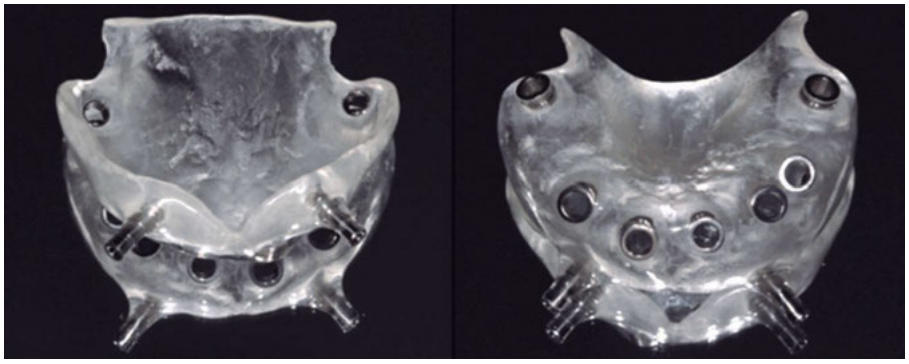


Figura 7. Confección de la guía quirúrgica según protocolo Galimplant 3D exacto.

Figura 8. Prótesis provisional previamente realizada.

BYE-BYE BIOFILM

GUIDED BIOFILM THERAPY

LA TECNOLOGÍA PIEZON® NO PAIN PARA UN CONFORT ÓPTIMO DEL PACIENTE

DEMO y PRUEBA GRATUITA en su clínica

ALL-IN-ONE N°1 PROPHYLAXIS

ORIGINAL METHOD

Solicite información y/o una demostración en info@ems-espana.com

BYEBYEBIOFILM.COM

EMS

E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SLU, C/ Tomás Bretón, 50-52 2ª planta, 28045 Madrid, Tel. Atención al Profesional Médico: 915 289 989 (Opción 3)

cede a la colocación de la férula quirúrgica sobre el maxilar superior con fijación en la mucosa a través de los pines de cirugía guiada. Inicialmente la utilización de un reductor es fundamental. Esta pieza permite guiar de forma precisa la primera fresa de 2mm de diámetro a una profundidad de 8 mm **(Figura 9)**.

La preparación de los lechos implantarios se realiza según el protocolo de cirugía guiada con la utilización de fresas de menor a mayor diámetro a una velocidad de 800 rpm. y se insertan siete implantes Galimplant® IPX de conexión interna **(Figuras 10-11)**.

Todos los implantes colocados presentaban una estabilidad inicial mínima de 35N/cm., tornando

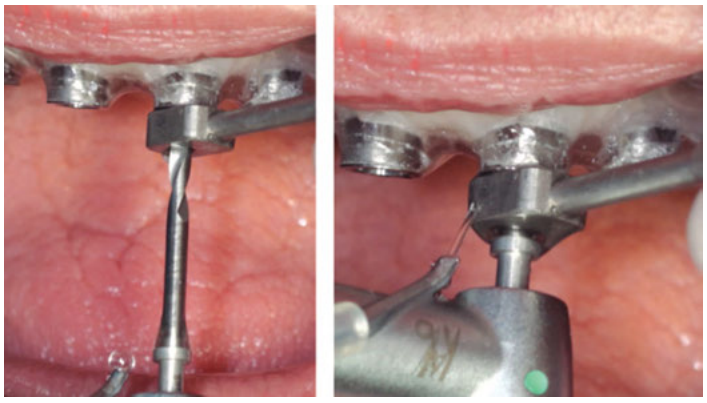


Figura 9. Colocación del reductor y utilización de la fresa de 2 mm de diámetro.

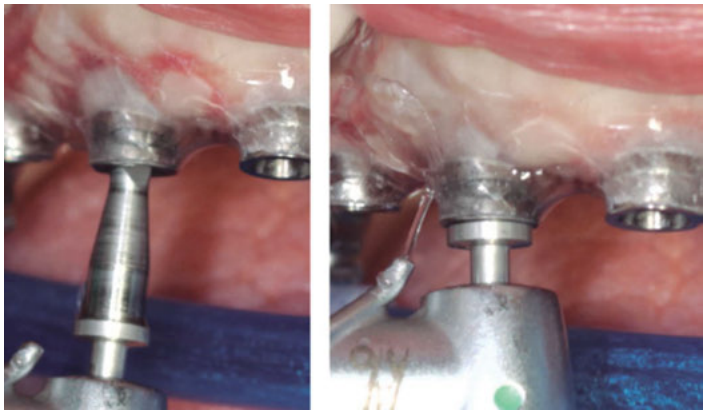


Figura 10. Protocolo de fresado Galimplant® con fresas de cirugía guiada.

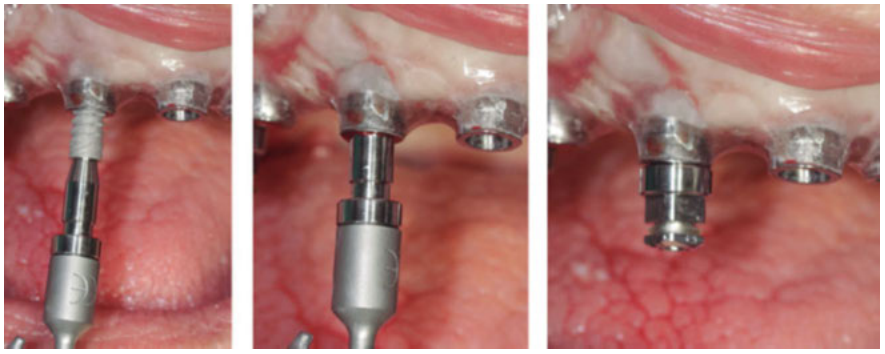
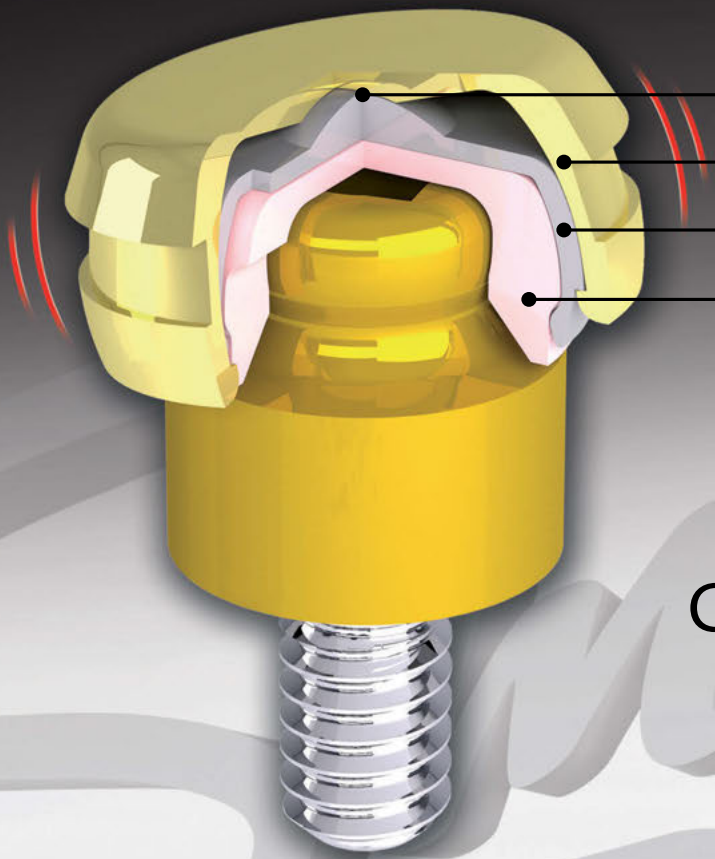


Figura 11. Colocación de los implantes Galimplant IPX.

OT EQUATOR Smart BOX

be smart

el contenedor de cofias que se auto paraleliza de la línea Ot Equator



Inserción sin traumas

Corrige disparalelismos de hasta 50°

A&C Dental

Avda.Valladolid, 6 Local 5 46020 Valencia
Telf.: 96 389 15 72/ Móvil: 629 65 64 00 Fax: 96 369 57 30
florencio.alarcon@a-cdental.com / www.a-cdental.com

viable la carga inmediata. En el mismo día de la cirugía se colocan cinco pilares multiposición rectos estéticos y dos pilares multiposición angulados a 30º debido a la inclinación de los implantes más posteriores. Colocados los pilares protéticos, los implantes fueron cargados de forma inmediata con una prótesis provisional fija **(Figuras 12-14)**.

A los cuatro meses se realizó la toma de impresión con cubeta abierta y ferulización de los aditamentos, para posterior rehabilitación definitiva metal-cerámica **(Figuras 15-17)**.

Una vez que la rehabilitación es atornillada sobre los pilares multiposición y las chimeneas coinciden por vestibular en los dientes 11 y 12 se realizan en esa zona estética coronas cementadas **(Figura 18)**. El grado de satisfacción de la paciente con el trata-

Figura 9. Colocación del reductor y utilización de la fresa de 2 mm de diámetro.

Figura 10. Protocolo de fresado Galimplant® con fresas de cirugía guiada.

Figura 11. Colocación de los implantes Galimplant IPX.

IMPRODENT 3000

LA PRÓTESIS DE CALIDAD, AL ALCANCE DE TU BOLSILLO.

Listado de Precios

Corona	28€
Corona CR-Co	33€
Corona EMAX	65€
Corona Zirconio	75€
Corona sobre implante	40€
Corona S.I. CR-CO	50€
Corona richmond	40€
Corona artglass	53€
Ferula de descarga	29€
Ferula mixta	45€
Parcial de resina -7 dientes	50€
Parcial de resina +7dientes	60€
Completa sup. y inf	60€
Perno	15€
Esqueletico -7 piezas	60€
Esqueletico +7 piezas	80€

Para más información sin compromiso al : 91 831 96 04

Para los tiempos difíciles que corren Improdent les ayuda con prótesis de alta calidad a un gran precio.

Calle Rodríguez San Pedro, 2
Puerta 806. 28015 Madrid
Tel.: 91 831 96 04

info@improdent.com
www.improdent.com

Licencia Sanitaria Nº 6168-PS

Figura 15. Ferulización de los aditamentos de impresión.

Figura 16. Prueba de la estructura metálica atornillada.

Figura 17. Estructura metálica desmotable para ocultar las chimeneas por vestibular.

Figura 18. Rehabilitación fija cemento-atornillada.

Caring Insight
VATECH

Innovación y Servicio

PaX-i3D Smart

NUEVO FOV ANATÓMICO

VATECH Spain S.L.
Volta dels Garrofers, 63 - Pol. Industrial Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar, Barcelona, Spain

www.vatech.es
vatech@vatech.es
Tel.: +34 93 754 26 20
Fax: +34 93 759 86 44

Caring Insight
VATECH

Figura 19. Resultado final de la rehabilitación fija.

Figura 20. Radiografía final de la rehabilitación fija.

miento implantológico realizado fue muy satisfactorio **(Figuras 19-20)**.

DISCUSIÓN

La cirugía guiada constituye una técnica exitosa y predecible cuando los protocolos diagnósticos, planificación y quirúrgicos sean respetados.

Estos protocolos pasan primero por un diagnóstico por imagen, que tiene lugar cuando la tomografía de haz cónico, en conjunto con los softwares informáticos, permiten una correcta planificación del tratamiento del paciente. Cuando se ha realizado la planificación, se puede confeccionar la guía quirúrgica, que permite un control del protocolo de fresado y una inserción controlada y planificada de los implantes (11-15).

La carga inmediata es posible en este tipo de técnica, pero el factor clave para que se pueda ejercer una función inmediata, se denomina estabilidad primaria. Muchas veces este factor está condicionado por la densidad del hueso.

Tarnow y cols. presentan los hallazgos clínicos en diez pacientes edéntulos (seis mandibulares y cuatro maxilares) donde se insertaron 107 implantes, de los cuales 33 fueron cargados inmediatamente con una prótesis provisional fija. A los seis meses se colocaron las prótesis fijas definitivas. Después de un seguimiento de 1-4 años no hubo fracasos, teniendo un éxito del cien por cien (16).

Diversos estudios realizados con cirugía guiada y carga inmediata son bastante favorables, pero tenemos que tener en cuenta el factor tiempo, donde aún no existen evidencias de éxito a largo plazo cuando es comparada con otras técnicas implantológicas convencionales (17). En la revisión de la literatura, se refleja un alto índice de éxito en la cirugía guiada asistida por ordenador, que varía del 91% al 100% en un periodo de seguimiento variable de 12 a 60 meses (17).

En relación al grado de exactitud o precisión de la imagen tridimensional previa y la posición quirúrgica conseguida de los implantes, algunos estudios han demostrado ciertos grados de desviaciones que pueden variar entre 1-1,5 mm, siendo superior en el maxilar superior. Pero la inserción quirúrgica de implantes por cirugía guiada asistida por ordenador es significativamente más precisa que la inserción manual, y debe considerarse el mejor método de inserción de implantes porque existe menor influencia de los errores humanos en comparación con la técnica convencional o manual (18-19).

Este tipo de cirugía en el maxilar superior tiene demostrado que evita con más seguridad la incidencia de daños colaterales en estructuras vecinas como el seno maxilar, la fosa nasal y el canal nasopalatino (20-21). Además, esta cirugía presenta un mejor postoperatorio que la técnica convencional, ya que el tiempo de duración de la intervención es menor y la técnica sin colgajo ofrece unos mejores resultados clínicos en relación al grado de inflamación y/ o dolor (22-23).

CONCLUSIÓN

La cirugía guiada es considerada una cirugía menos invasiva. Esta técnica permite la inserción de implantes sin la necesidad de realizar un colgajo, obteniendo ventaja en la cicatrización, menor pérdida de hueso y, por consecuencia, menor retracción de los tejidos blandos permitiendo así obtener resultados estéticos altamente satisfactorios. Este tipo de cirugía requiere protocolos previos, que dan una seguridad y predictibilidad al profesional.

Este caso clínico demuestra buenos resultados de rehabilitación provisional del maxilar superior con implantes mediante un protocolo de cirugía guiada y carga inmediata. El resultado final de la rehabilitación metal-cerámica es extremadamente satisfactorio.

BIBLIOGRAFÍA

1. **Harris D, Horner K, Gröndahl K, Jacobs R, Helmrot E, Benic GI, Bornstein MM,Dawood A, Quirynen M.** EAO guidelines for the use of diagnostic imaging in implant dentistry 2011. A consensus workshop organized by the European Association for Osseointegration at the Medical University of Warsaw. Clin Oral Implants Res. 2012 Nov; 23 (11): 1243-53.
2. **Worthington P, Rubenstein J, Hatcher DC.** The role of cone-beam computed tomography in the planning and placement of implants. J Am Dent Assoc. 2010 Oct; 14.
3. **Benavides E, Rios HF, Ganz SD, An CH, Resnik R, Reardon GT, Feldman SJ, Mah JK, Hatcher D, Kim MJ, Sohn DS, Palti A, Perel ML, Judy KW, Misch CE, Wang HL.** Use of cone beam computed tomography in implant dentistry: the International Congress of Oral Implantologists consensus report. Implant Dent. 2012 Apr; 21 (2): 78-86.
4. **Hahn J.** Single-stage, immediate loading, and flapless surgery. J Oral Implantol. 2000; 26 (3): 193-8.
5. **Lioubavina N, Kostopoulos L, Wenzel A, Karring T.** Long-term stability of jaw bone tuberosities formed by «guided tissue regeneration». Clin Oral Implants Res. 1999 Dec; 10 (6): 477-86.
6. **Kowalski MJ, Schemitsch EH, Kregor PJ, Senft D, Swiontkowski MF.** Effect of periosteal stripping on cortical bone perfusion: a laser doppler study in sheep. Calcif Tissue Int. 1996 Jul; 59 (1): 24-6.
7. **Calandriello R, Tomatis M.** Simplified treatment of the atrophic posterior maxilla via immediate/early function and tilted implants: A prospective 1-year clinical study. Clin Implant Dent Relat Res. 2005;7 Suppl 1:S1-12. PubMed PMID: 16137082.
8. **Crothers AJ, Wassell RW, Jepson N, Thomason JM.** The use of cantilever bridges. Dent Update. 1995 Jun; 22 (5) :190-8. Review. PubMed PMID: 9601222.
9. **Rangert BR, Sullivan RM, Jemt TM.** Load factor control for implants in the posterior partially edentulous segment. Int J Oral Maxillofac Implants. 1997 May-Jun; 12 (3): 360-70. PubMed PMID: 9197101.
10. **Krekmanov L, kahn M, Ranger B.** Tilting of posterior mandibular and maxilar implants for improved prosthesis support. Int J Oral maxillofac implants 2000; 15: 405414.
11. **Brief J, Edinger D, Hassfeld S, Eggers G.** Accuracy of image-guided implantology. Clin Oral Impl Res 2005;16: 495-501.
12. **Valente F, Schiroli G, Sbrenna A.** Accuracy of computer-aided oral implant surgery: a clinical and radiographic study. Int J Oral Maxillofac Implants 2009; 24: 234-42.
13. **Hoffmann J, Westendorff C, Gómez-Román G, Reinert S.** Accuracy of navigation-guided socket drilling before implant installation compared to the conventional free- hand method in a synthetic edentulous lower jaw model. Clin Oral Impl Res 2005; 16: 609-14.
14. **Widmann G, Bale RJ.** Accuracy in computer-aided implant surgery. A review. Int J Oral Maxillofac Implants 2006; 21: 305-13.
15. **Sarment DP, Sukovic P, Clinthorne N.** Accuracy of implant placement with a stereolithographic surgical guide. Int J Oral Maxillofac Implants 2003; 18: 571-7.
16. **Tarnow DP, Emtiaz S, Calssi A.** Immediate loading of threated implants at stage 1 surgery in edentulous arches: Ten consecutive case reports with 1-to 5-year data. Int J Oral Maxillofac Implants 1997.
17. **Schneider D, Marquardt P, Zwahlen M, Jung RE.** A systematic review on the accuracy and the clinical outcome of computer-guided template-based implant dentistry. Clin Oral Impl Res 2009;20 (suppl. 4): 73- 86.
18. **Vieira DM, Sotto-Maior BS, Barros CAV, Reis ES, Franscischone E.** Clinical accuracy of flapless computer- guided surgery for implant placement in edentulous arches. Int J Oral Maxillofac Implants 2013; 28: 1347-51.
19. **Verhamme LM, Meijer GJ, Boumans T, de Haan AFJ, Bergé SJ, Maal TJJ.** A clinically relevant accuracy study of computer-planned implant placement in the edentulous maxilla using mucosa-supported surgical templates. Clin Implant Dent Relat Res 2013.
20. **Meloni SM, De Riu G, Pisano M, Lolli FM, Deledda A, Campus G, Tullio A.** Implant restoration of edentulous jaws with 3D software planning, guided surgery, immediate loading, and CAD-CAM full arch frameworks. I J Dent 2013; ID 683423.
21. **Kumar V, Satheesh K.** Applications of cone beam computed tomography (CBCT) in implant treatment planning. JSM Dent 2013; 1 (2): 1008.
22. **Arisan V, Karabuda CZ, Ozdemir T.** Implant surgery using bone- and mucosa-supported stereolithographic guides in totally edentulous jaws: surgical and postoperative outcomes of computer-aided vs standard techniques. Clin Oral Impl Res 2010; 21: 980-8.
23. **Fortin T, Bosson JL, Isidori M, Blanchet E.** Effect of flapless surgery on pain experienced in implant placement using an image-guided system. Int J Oral Maxillofac Implants 2006; 21: 298-304.

galimplant®
Dental Implant System

10 AÑOS

DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIA CLÍNICA

19 - 20 MAYO 2017

PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE GALICIA

SANTIAGO DE COMPOSTELA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES · 19 MAYO 2017

09:30 - 10:30 h.
ESTUDIOS PRECLÍNICOS EN INVESTIGACIÓN SOBRE IMPLANTES
Prof. Fernando Muñoz Guzón

10:30 - 11:30 h.
MACRO Y MICROGEOMETRÍA Y SU RELACIÓN CON LA RESPUESTA BIOLÓGICA
Dr. Sergio Alexandre Gehrke

12:00 - 13:00 h.
TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE NANOBLAST PLUS
Prof. Dr. José Luis Calvo Guirado

13:00 - 14:00 h.
REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL
Dr. Juan Alberto Fernández Ruiz

15:30 - 16:30 h.
ZAGA. TEJIDOS BLANDOS Y CRITERIOS DE ÉXITO CON IMPLANTES CIGOMÁTICOS
Dr. Carlos Aparicio Magallón

16:30 - 17:30 h.
THE ESTHETICS IN IMPLANTOLOGY FOR MULTIPLE MISSING TEETH SITUATIONS
Dr. Kenzo Suzuki

18:00 - 19:00 h.
A CONSIDERATION FOR OPTIMAL RESULT AROUND NATURAL TEETH AND IMPLANTS IN THE ESTHETIC ZONE
Dr. Nakagawa Masahiro

19:00 - 20:00 h.
SOLUCIÓN A LOS FRACASOS DE IMPLANTES EN EL SECTOR ANTERIOR
Dr. Ramón Gómez Meda

PROGRAMA CIENTÍFICO

SÁBADO · 20 MAYO 2017

09:30 - 10:30 h.
PERIIMPLANTITIS DESDE EL PUNTO DE VISTA MICROBIOLÓGICO
Prof. Dr. Benito Regueiro García

10:30 - 11:30 h.
PERIIMPLANTITIS DESDE EL PUNTO DE VISTA CLÍNICO
Prof. Dr. Ricardo Faria de Almeida

12:00 - 13:00 h.
REGENERACIÓN EN DEFECTOS PERIIMPLANTARIOS PROVOCADOS POR PERIIMPLANTITIS
Prof. Dr. Juan Blanco Carrión

13:00 - 14:00 h.
ELEVACIÓN DE SENO. COMO MANEJAR SUS COMPLICACIONES
Dr. Alberto Salgado Velázquez

15:30 - 16:30 h.
OPTIMIZACIÓN DEL LECHO IMPLANTARIO: ¿QUÉ NUEVAS TÉCNICAS NOS CAMBIAN LA CLÍNICA?
Dr. Jorge Campos Aliaga

16:30 - 17:30 h.
SOLUCIONES EN EL SECTOR ANTERIOR. TÉCNICA INK GLUE
Dr. Ivan Ronald Huanca Acapa

18:00 - 20:00 h.
FORMA, LUZ Y ARTE
Prof. Dr. Sidney Kina y Sr. August Bruguera

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

(+34) **982 533 493** · **eventos@galimplant.com** · **www.galimplant.com**

Antes del 16 de abril 2017
PROFESIONALES 180€
ESTUDIANTES 80€

Desde el 17 de abril 2017
PROFESIONALES 280€
ESTUDIANTES 180€

La inscripción incluye acceso a las sesiones científicas, documentación del congreso, pausas café, almuerzos y cena del viernes. Todos los precios incluyen IVA.

Dra. Lorena Luján García
Máster en Endodoncia. Universitat de València.
Máster en Periodoncia y Osteointegración. IVIO (Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas).
Diplomada en Técnicas de Blanqueamiento Dental. Universitat de València.

Dr. Gonzalo Llambés Arenas
Profesor Asociado. Departamento de Estomatología. Universitat de València.
Co-Director del Certificado en Grandes Reconstrucciones. Universitat de València.
Profesor del Máster en Endodoncia. Universitat de València.
Profesor del Diploma en Técnicas de Blanqueamiento Dental. Universitat de València.

Dr. José Amengual Lorenzo
Profesor Asociado. Departamento de Estomatología. Universitat de València.
Profesor del Máster en Endodoncia. Universitat de València.
Co-Director del Diploma en Técnicas de Blanqueamiento Dental. Universitat de València.
Profesor del Certificado en Grandes Reconstrucciones. Universitat de València.

RECIDIVA Y MANTENIMIENTO DEL COLOR DENTARIO TRAS UN TRATAMIENTO DOMICILIARIO CON PERÓXIDO DE CARBAMIDA

RESUMEN

La recidiva del color de los dientes tras cualquier tipo de blanqueamiento dental es frecuente, haciendo necesario que los pacientes en ocasiones tengan que repetir el tratamiento blanqueador. Aparte de unos correctos hábitos higiénico/dietéticos, no está claramente establecido el tipo de mantenimiento que deben de seguir los pacientes tras finalizar el tratamiento.

En este trabajo se presenta un caso clínico en el que se valora a los seis meses la recidiva del color dental tras efectuar un blanqueamiento dental domiciliario con férulas y peróxido de carbamida al 16%, y el protocolo de mantenimiento efectuado durante 18 meses mediante un producto blanqueador en forma de pasta como mantenimiento de los resultados obtenidos.

El protocolo de mantenimiento utilizado permitió recuperar los resultados inicialmente alcanzados tras el tratamiento efectuado, y mantenerlos a lo largo de 18 meses con el único empleo de un producto blanqueador en forma de pasta, sin necesidad de realizar ningún otro tipo de tratamiento.

Palabras clave: Blanqueamiento dental domiciliario, recidiva, mantenimiento, peróxido de carbamida.

INTRODUCCIÓN

Es incuestionable el auge que ha experimentado en los últimos años la Odontología Estética debido al aumento de su demanda y de las expectativas estéticas orales de la sociedad. Y, sin duda alguna, el color de los dientes es una de las variables que más influyen en la percepción de una sonrisa estética (1). Por lo que el blanqueamiento dental se presenta como una alternativa terapéutica conservadora, indicada en el tratamiento de los dientes con discoloraciones, bien como tratamiento único o bien como coadyuvante de otros procedimientos terapéuticos (2), por tratarse de un tratamiento seguro, eficaz y respetuoso con los tejidos dentarios, siempre que se realice por un profesional cualificado que conozca las indicaciones y contraindicaciones de los mismos, y emplee correctamente las técnicas y los productos blanqueadores adecuados.

En la actualidad, uno de los objetivos de la in-

vestigación en blanqueamiento dental es desarrollar mecanismos de activación que sean capaces de proporcionar una acción óptima de los productos blanqueadores oxidantes con la menor concentración de peróxido de hidrógeno o de carbamida posible (3-5). Algunos mecanismos de activación incluyen el uso de agentes físicos, químicos (6-9) y enzimáticos (3). En este contexto, el blanqueamiento enzimático incluye el uso de enzimas, como la catalasa, oxidorreductasas y peroxidasas, que utilizan el peróxido de hidrógeno como uno de sus substratos, para el cual son específicas e incrementan la descomposición del mismo acelerando de forma selectiva el proceso de blanqueamiento (10-12). Dicha actividad enzimática, al acelerar el blanqueamiento, permite además de reducir la concentración de agente blanqueador activo, disminuir también el tiempo del tratamiento con el agente blanqueador, contribuyendo así a la disminución del riesgo de padecer efectos nocivos derivados de la acción del agente blanqueador (5, 13).

Otro aspecto a valorar es que, pasado un cierto tiempo tras efectuar el tratamiento blanqueador, la discoloración puede volver a aparecer, esto es lo que se conoce como recidiva de la discoloración, sin poder prever el tiempo que tardará en instaurarse, ni su intensidad o su rapidez de presentación (2).

La posibilidad de recidiva tras cualquier tipo de blanqueamiento dental se puede decir que es frecuente (40-50%) (14-21), de manera que en ocasiones los pacientes tienen que repetir el tratamiento. Es muy importante instaurar un procedimiento de mantenimiento o continuidad de los resultados obtenidos, con el fin de retrasar o incluso evitar la aparición de la recidiva y los consiguientes retratamientos. Además de unos correctos hábitos higiénico/dietéticos, no existen criterios estandarizados para el mantenimiento que deben de seguir los pacientes tras finalizar el tratamiento blanqueador (22).

En este trabajo se ha evaluado durante dos años la estabilidad del cambio de color dental obtenido en una paciente a la que se le efectuó un tratamiento blanqueador domiciliario con férulas individualizadas y peróxido de carbamida al 16%, y a la que a los seis meses de la finalización del tratamiento con férulas se le indicó como mantenimiento de los resultados logrados a la finalización del tratamiento un producto blanqueador en forma de pasta con un agente blanqueador de baja concentración (peróxido de carbamida al 3%) activado enzimáticamente (con lactoperoxidasa al 5%).

> “LA POSIBILIDAD DE RECIDIVA TRAS UN BLANQUEAMIENTO HACE NECESARIO UN MANTENIMIENTO PARA ASEGURAR LOS RESULTADOS

MATERIAL Y MÉTODO

Se trató a una paciente mujer de 27 años de edad, sin patologías sistémicas conocidas, ni antecedentes familiares o personales de interés; y que no presentaba ninguna alergia conocida, ni fumaba y con buenos hábitos de higiene dental.

Se le realizó una exploración extra e intraoral completa y una exploración radiográfica intraoral con radiografías periapicales de los dientes a blanquear y dos aletas de mordida de los dientes posteriores. No se detectaron patologías orales, ni tratamientos odontológicos en mal estado que requirieran ser tratados antes de iniciar el tratamiento blanqueador. Se comprobó que los dientes anteriores estaban exentos de restauraciones. A partir de los datos recogidos, se le diagnosticó una discoloración constitucional, y se le indicó como tratamiento un blanqueamiento domiciliario mediante férulas individualizadas.

Se le realizó a la paciente una limpieza con ultrasonidos; y se le tomaron impresiones con alginato para la realización de unas férulas diagnósticas para la medición del color de sus dientes y de unas férulas individualizadas para tratamiento domiciliario.

Como producto blanqueador se empleó un gel de peróxido de carbamida al 16% (Norblanc Home® - Normon SA, Madrid, España). Se le pautaron dos ho-

> “NO ESTÁ CLARAMENTE ESTABLECIDO EL MANTENIMIENTO QUE DEBEN DE SEGUIR LOS PACIENTES TRAS FINALIZAR EL TRATAMIENTO

ras de aplicación al día durante dos meses, revisándola cada 15 días.

Se evaluó el color de los dientes 1.3, 1.1, 2.1, 2.3, 3.3, 4.3, antes de iniciar el tratamiento, al finalizarlo y cada seis meses durante dos años con el espectrofotómetro EasyShade Compact® (VITA). Para ello, se midieron las coordenadas cromáticas CIELab y se evaluó la variación de L* (coordenada que representa la luminosidad), a*y b* (coordenadas que representan el nivel de rojo-verde y el nivel de amarillo-azul, respectivamente), mediante el cálculo del ΔE de cada diente.

Junto a la medición del color, se tomaron registros fotográficos digitales, tanto antes de comenzar el tratamiento, como a la finalización del mismo, y a lo largo del periodo de mantenimiento (a los 6 meses, al año y a los dos años).

A los seis meses de la conclusión del tratamiento blanqueador se le pautó como mantenimiento el uso de un producto blanqueador en forma de pasta (WhiteKin Bleaching System® - Laboratorios Kin, Barcelona, España) dos veces al día durante una semana al mes, durante dos años.

La paciente no mostró sensibilidad, ni ningún tipo de molestia, ni durante el tratamiento blanqueador, ni durante la fase de mantenimiento.

Los datos registrados de la medición del color (parámetros L*, a*, b*) y la diferencia de color (ΔE) fueron analizados y comparados por el test de Wilcoxon para determinar si existían diferencias estadísticamente significativas a lo largo del periodo de seguimiento.

RESULTADOS

Se presentan a modo de ejemplo las imágenes de los dientes de la paciente en las que se aprecia un evidente cambio cromático que va desde un color inicial 3M2 de la guía Vita 3D-Master (equivalente a un A3≈D3 de la guía Vita Classical), hasta un color 1M1 (equivalente a un B1 de la guía Vita Classical) al finalizar el tratamiento, y que se mantuvo estable durante los dos años de seguimiento **(Figuras 1-5).**

Se presentan los parámetros de color L*, a*, b* y el cambio cromático experimentado (E) a lo largo del tratamiento y del periodo de mantenimiento en forma de tablas **(Tablas 1 y 2).**

A partir de los resultados registrados se pudieron observar diferencias estadísticamente significativas entre las coordenadas cromáticas tomadas antes del tratamiento domiciliario con férulas y las registradas a la conclusión del mismo, con un aumento significativo de L*, y un descenso significativo de a* y b*.

Los parámetros de color L*, a*, b* se mantuvieron

	Inicial			Final			6 meses			1 año			2 años		
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1.1.	82,4	-0,1	21,4	85,1	-0,9	7,6	84,5	-1,4	9,4	85,6	-1,7	7,2	85	-1,2	8,7
1.3.	74,9	2,3	27,8	86,1	-1	2,9	81,3	-1	11,8	82,9	-0,8	9,7	85,5	-0,5	11,4
2.1.	84	-0,4	20	89,1	-1	7	84,9	-1,6	8,4	86,4	-1,8	6,9	84,3	-1,1	7,7
2.3.	75,2	2,8	28,4	86,8	-1	10,5	82,6	-0,8	12,2	82,4	-1	10,6	82,3	-0,4	12,3
3.3.	75,5	3,1	28,2	80,5	-0,1	12,4	83,6	-1	13,7	84,5	-0,6	14,7	84,9	-0,8	13,2
4.3.	77,7	2,6	26,8	81,5	-0,7	10,6	83,6	-1,1	12,3	84,6	-0,9	10,6	83,1	-0,9	10,6

Tabla 1. Valores de los parámetros L*, a* y b* en los dientes blanqueados.

VALO®

LÁMPARA LED de AMPLIO ESPECTRO
para una EFICAZ POLIMERIZACIÓN

Lente PointCure
para una polimerización en un punto exacto

Lente TransLume
para la transiluminación del diente

Lentes redondas ProxiCure
para la estabilización de la matriz

Lente EndoGuide
miniconducto de luz para obturaciones apicales

Lente Black Light
capaz de resaltar partículas fluorescentes en las resinas

Máxima versatilidad en todo tipo de polimerizaciones

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

Área Norte: Tel. 619 558 249 - Área Levante: Tel. 616 982 237 - www.ultradent.es - info@ultradent.es

Figura 1. Imagen de los dientes de la paciente antes de proceder al inicio del tratamiento blanqueador con férulas y peróxido de carbamida al 16%.

Figura 2. Aspecto de los dientes a la finalización del tratamiento de blanqueamiento domiciliario con férulas.

Figura 3. Los dientes de la paciente en la revisión efectuada a los seis meses de la finalización del tratamiento blanqueador.

Figura 4. Imagen tomada tras seis meses de uso del producto blanqueador en forma de pasta.

Figura 5. Aspecto de los dientes de la paciente a los dos años desde el inicio del tratamiento con férulas.

Colgate

Colgate Formación

Curso online

MANEJO CLÍNICO DE LA CARIES DENTAL

Más de **3.200** ALUMNOS REGISTRADOS

El principal objetivo es alcanzar las competencias necesarias para realizar un correcto asesoramiento, diagnóstico y tratamiento de la caries dental, basado en la evidencia científica disponible y en los conceptos de una odontología mínimamente invasiva. Teniendo en cuenta las funciones específicas y la multidisciplinariedad necesaria de los equipos de trabajo.

Este curso **le permitirá adquirir nuevos conocimientos para la mejora de los servicios a sus pacientes** y así establecer **una relación de futuro para la prevención y tratamiento de la caries dental**.

Curso elaborado por:

Verónica Ausina Márquez
Profesora Titular de Odontología Preventiva.
Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

María Ángeles García Pereiro
Odontóloga de Atención Primaria.
CAP Apenins-Montigalà (Badalona).
Profesora Asociada de Odontología Preventiva y Comunitaria.
Universitat de Barcelona.

María del Carmen Llena Puy
Odontóloga de Atención Primaria.
Departamento de Salud Valencia-Hospital General. Conselleria de Sanitat.
Profesora Titular. Departamento de Estomatología. Universitat de Valencia.

Curso compuesto por 6 módulos

MÓDULO 1.
Epidemiología de la caries dental (15 h.)

MÓDULO 2.
Factores etiológicos de la enfermedad de caries (15 h.)

MÓDULO 3.
Diagnóstico de la lesión de caries (25 h.)

MÓDULO 4.
Identificación del riesgo de caries (25 h.)

MÓDULO 5.
Estrategias en la prevención y el tratamiento de la caries (50 h.)

MÓDULO 6.
Casos clínicos (25 h.)

Libre acceso a los módulos, sin fecha límite de visualización y realización de exámenes.

Actividad acreditada con 10,7 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Valencia-Sistema Nacional de Salud, **exclusivamente para odontólogos, médicos estomatólogos e higienistas**

Presentación de la Primera GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO NO INVASIVO DE LA CARIES DENTAL

Con el aval científico de
Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral

Colgate
La marca de dentífricos más recomendada por los Profesionales en el mundo

sin diferencias estadísticamente significativas entre el final del tratamiento y los dos años de seguimiento. Sin embargo, se alcanzó un ΔE significativamente inferior a los seis meses de la finalización del tratamiento con férulas, en comparación con el alcanzado al finalizar el tratamiento (p=0,046); mientras que no se hallaron diferencias entre los valores al final del tratamiento y los registrados en las revisiones a partir del año de seguimiento, en las que la paciente ya empleaba el producto blanqueador en forma de pasta a modo de mantenimiento.

DISCUSIÓN

En el registro del color de los dientes se utilizó un espectrofotómetro porque permite cuantificar y medir de forma objetiva el color dental (23-26). Para poder valorar siempre la misma área del diente (tercio medio) se emplearon las férulas de posicionamiento previamente confeccionadas, para de esta forma poder colocar la punta del instrumento medidor siempre en la misma zona (27).

	FINAL	6 meses	1 año	2 años
1.1.	14,08	12,25	14,64	13,00
1.3.	27,50	17,54	20,03	19,72
2.1.	13,97	11,69	13,39	12,32
2.3.	21,66	18,17	19,57	17,88
3.3.	16,87	17,10	16,64	18,12
4.3.	16,96	16,08	17,95	17,43

Tabla 2. Se presentan las modificaciones del ΔE en los dientes analizados a lo largo del tratamiento.

Los dientes en los que se registró el color (1.1, 1.3, 2.1, 2.3, 3.3, 4.3) fueron únicamente en aquellos en los que por su tamaño la punta lectora del espectrofotómetro puede apoyarse totalmente sobre la superficie del diente. Y de esta forma evitar registros erróneos provocados por una mala adaptación entre el sensor y la superficie del diente.

El cálculo del ΔE (distancia entre dos puntos de color en el Espacio de color CIEL*a*b*) (28) permite valorar la modificación de color que se genera en un diente blanqueado, al trasformar esta distancia en un valor numérico, lo que posibilita cuantificar el grado de blanqueamiento alcanzado en un diente en un momento dado, y seguir la evolución del cambio de color a lo largo del tratamiento.

A pesar de que el objetivo de este estudio no es evaluar la efectividad clínica del tratamiento blanqueador propuesto, si tenemos en cuenta las diferencias estadísticamente significativas que se produjeron entre las coordenadas cromáticas de la medición efectuada antes del inicio del tratamiento domiciliario con férulas y las registradas a su finalización (el aumento significativo de L*, y el descenso significativo de a* y b*), se puede evidenciar la efectividad clínica del tratamiento blanqueador domiciliario con férulas y peróxido de carbamida 16%.

Igualmente, en la literatura científica se evidencia la efectividad del blanqueamiento dental. Pero también se señala que, a pesar de que se mantienen los cambios de color logrados con el blanqueamiento, se presenta con el paso del tiempo una recidiva que oscila entre leve y moderada (29). Matis et al. 1998 (30), Gerlach et al. 2002 (31) y Karpinia et al. 2003 (32) estudiaron la estabilidad del color, pero el hecho de que mostraran resultados a corto plazo dificulta conocer el comportamiento dental postblanqueamiento. Otros estudios como el de Leonard et al. 2003 (33) comprobaron la efectividad del blanqueamiento en un periodo largo de tiempo, concretamente un seguimiento de 90 meses, pero no evaluaron la recidiva del color. Niederman et al. 2000 (20) realizaron un metanálisis para determinar cuál era la efectividad del blanqueamiento domiciliario y entre las conclusiones a las que llegaron destacan que el resultado del blanqueamiento se mantuvo a los 6 meses en la mitad de los casos. Conclusiones muy similares a los resultados obtenidos por Brunton et al. 2004 (19), en los que el 60% de la mejora se mantenía durante los 6 meses posteriores a la finalización del tratamiento y, a partir de los 6 meses, ya se apreciaba una pérdida de dicha mejora. Y Hasson et al. 2006 (17) que concluyeron que en el 48% de los casos se mantenían los resultados a los 6 meses. Estos estudios justificarían la necesidad de que un 50% de los casos puedan requerir un retratamiento a los 6 meses si se quiere mantener el efecto conseguido más allá de ese periodo. En contraposición a estos resultados, Matis et al. 2006 (18) presentaron un estudio con un seguimiento de 5 años en el que no encontraron diferencias estadísticamente significativas en el color del diente entre los 9 meses y los 2 años del tratamiento blanqueador,

El as para su clínica

¡Vea las ofertas actuales!*

IDS 2017
Visítenos en Colonia
21.-25.03.2017
stand R8/S9 + P10, recinto ferial 10.2

COMO EL DIENTE

GrandioSO

- Excelentes propiedades físicas
- Para las más altas exigencias en los dientes anteriores y posteriores
- Para resultados similares al diente – una opacidad natural con solo un color
- Probado clínicamente: un 100 % de restauraciones intactas en el estudio a largo plazo

También disponible en Flow y Heavy Flow

MADE IN GERMANY 100%

*Vea las ofertas actuales en www.voco.es o póngase en contacto con su Consejero Dental de VOCO.

VOCO GmbH · Anton-Flettner-Straße 1-3 · 27472 Cuxhaven · Alemania · Línea gratuita 00 800 44 444 555 · www.voco.es

VOCO LOS DENTALISTAS

y el color conseguido se mantuvo a los 5 años en el 65% de los casos. En el resto de los casos en los que sí que se registró una reversión del color sería apropiado un reblanqueamiento para mantener los resultados inicialmente logrados.

Por lo tanto, si bien, no se puede prever la aparición de la recidiva ni su intensidad o su rapidez de instauración (2), sí que hay factores condicionantes, predisponentes, favorecedores o de riesgo en relación con la aparición de la recidiva, los cuales son: un tratamiento insuficiente, ya sea por su intensidad o por su duración, exposición a factores etiológicos principalmente tabaco y colorantes alimentarios, y una mala higiene dental. Arévalo y Larrucea 2012 (34) estudiaron el cambio de color dentario por té, café y vino, y observaron que estas tres bebidas cromógenas causaron recidiva en los dientes blanqueados, siendo el vino el que causó mayor tinción. Kugel et al. 2004 (35) evidenciaron que la utilización de un cepillo eléctrico con respecto a un cepillo manual mantenía mejor el blanqueamiento después del tratamiento blanqueador. Por todo ello, el control de los aspectos comentados contribuye de manera decisiva al control de la recidiva, bien sea al disminuir su intensidad, o al enlentecer su proceso o retardar su aparición; es decir son aspectos importantes a la hora de establecer un pronóstico.

> “ SON NECESARIOS MÁS ESTUDIOS QUE INVESTIGUEN LA ESTABILIDAD DEL COLOR DENTARIO A LARGO PLAZO

En definitiva, la posibilidad de recidiva hace que sea necesaria la puesta en práctica de una serie de normas en cuanto a la higiene oral se refiere, el establecimiento de un programa de revisiones control y el empleo de procedimientos terapéuticos que permitan prolongar en el tiempo la permanencia de los resultados logrados con el tratamiento blanqueador y evitar o retrasar la realización de una nueva sesión de blanqueamiento o recordatorio.

En este trabajo al comparar los parámetros L, a y b alcanzados a la finalización del tratamiento y los registrados en los dos años de seguimiento, se comprobó que las coordenadas cromáticas eran muy similares a lo largo de este periodo, no mostrando diferencias estadísticamente significativas entre ellas. Sin embargo, sí que existió un cambio de color del diente (ΔE) objetivable mediante el espectrofotómetro a los 6 meses de haber finalizado el tratamiento, siendo este significativamente inferior al obtenido a la finalización del mismo. Este hecho coincidió con los estudios de la estabilidad del color del diente de Hasson et al. 2006 (17), Brunton et al. 2004 (19) y Niederman et al. 2000 (20), en los que se demuestra que a partir de los 6 meses disminuye la mejoría obtenida con respecto al final del tratamiento, y sugiere la existencia de posibilidad de recidiva, así como la necesidad del mantenimiento.

Los valores del cambio cromático (ΔE) al final del tratamiento y a lo largo de todo el periodo de mantenimiento no mostraron diferencias estadísticamente significativas, evidenciando la efectividad del WhiteKin® a la hora de recuperar los valores alcanzados a la finalización del tratamiento domiciliario, así como para prolongar su permanencia en el tiempo a lo largo del periodo de mantenimiento evaluado (15, 36).

Por otro lado, los posibles efectos indeseables asociados con el empleo de agentes blanqueadores de elevada concentración orientan hacia el empleo de productos que permitan no solo un adecuado efecto blanqueador, sino que además posibiliten la protección concomitante de los tejidos expuestos de la cavidad oral. Es decir, productos con bajas concentraciones de principios activos blanqueadores. Por lo que la utilización de catalizadores permite optimizar el efecto de dichos principios activos de baja concentración.

Las ventajas que ofrecen los catalizadores actuales cuando los asociamos a peróxido de hidrógeno y sus derivados, en cuanto a la consecución de más

Seguro de **Responsabilidad Civil Profesional**

LLEVAMOS MÁS DE **20 AÑOS** ASEGURANDO EL EJERCICIO PROFESIONAL DE QUIENES EJERCEN LA SANIDAD

En A.M.A. aseguramos su tranquilidad profesional

AHORA, INCLUIDO EN PÓLIZA SIN COSTE ALGUNO:

- ✔ AMPLIACIÓN DE GARANTÍA POR SUBSIDIO POR INHABILITACIÓN TEMPORAL EN CAPITAL Y TIEMPO
- ✔ DENTRO DE LA RC DE EXPLOTACIÓN, AÑADIMOS LA RC LOCATIVA
- ✔ ASESORAMIENTO JURÍDICO COMO TESTIGO PARA INFORMES Y DICTÁMENES
- ✔ ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES

A.M.A. agrupación mutual aseguradora
LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

www.amaseguros.com
902 30 30 10

Síganos en

A.M.A. MADRID
Vía de los Poblados, 3. Edificio nº 4-A
Tel. 913 43 47 00
amacentral@amaseguros.com

A.M.A. MADRID (Villanueva)
Villanueva, 24
Tel. 914 31 06 43
villanueva@amaseguros.com

A.M.A. MADRID (Hilarión)
Hilarión Eslava, 50
Tel. 910 50 57 01
hilarion@amaseguros.com

blanqueamiento dental, no son significativamente mejores que cuando aplicamos calor, luz o láser en la mayoría de los casos (13). Sin embargo, las investigaciones sobre el uso de enzimas, como la catalasa o la peroxidasa, durante o inmediatamente después del tratamiento blanqueador con peróxido de hidrógeno y derivados, nos muestran que pueden prevenir potenciales efectos nocivos sobre los tejidos blandos de la cavidad oral y la pulpa dentaria, siendo significativamente concluyentes ante cultivos de fibroblastos, células epiteliales, células tiroideas y oligodendrocitos (37-41). Además, la peroxidasa puede optimizar el efecto blanqueador del peróxido de hidrógeno y derivados, al realizar su función catalizadora específicamente, consiguiendo así un doble efecto; por un lado, permitiendo la disminución de la concentración utilizada habitualmente de peróxido de hidrógeno y derivados y, por otra, la protección de los tejidos vivos expuestos de la cavidad oral. Asimismo, la acción del acelerador enzimático permitiría mantener concentraciones relativamente altas de agente blanqueador sin que se produjeran efectos inesperados.

Por los motivos anteriormente enumerados se seleccionó como producto blanqueador un producto en forma de pasta dentífrica compuesto por peróxido de carbamida al 3% y lactoperoxidasa al 5% por haber demostrado este unos resultados clínicamente satisfactorios en cuanto a la mejora del color dental (3, 13, 36), y por emplearse de una forma sencilla y cómoda para el paciente.

CONCLUSIONES

La posibilidad de recidiva tras un blanqueamiento dental hace que sea necesario un mantenimiento para asegurar la continuidad de los resultados.

Los resultados obtenidos con el tratamiento de blanqueamiento efectuado se consiguieron mantener en el tiempo durante 18 meses, a partir del inicio del empleo del producto blanqueador en forma de pasta WhiteKin® dos veces al día durante una semana al mes.

Son necesarios más estudios que investiguen la estabilidad del color dentario a largo plazo, así como esclarecer pautas clínicas que permitan evitar la aparición de la recidiva de la discoloración.

BIBLIOGRAFÍA

1. **Berga Caballero A, Forner Navarro L, Amengual Lorenzo J.** In vivo evaluation of the effects of 10% carbamide peroxide and 3,5% hydrogen peroxide on the enamel surface. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2007; 12: 404-7.
2. **Amengual J, Forner L, Llena MC.** Manual práctico de Blanqueamiento dental. Colección Odontología. Valencia: Promolibro. 2002; 85-86.
3. **Gimeno I, Riutord P, Tauler P, Tur JA, Pons A.** The whitening effect of enzymatic bleaching on tetracycline. J Dent. 2008; 36: 795-800.
4. **Forner L, Amengual J, Llena MC, Riutord P.** Therapeutic effectiness of a new enzymatic bleaching dentifrice. Eur J Esthet Dent. 2012; 7: 62-70.
5. **Tenovuo J, Pruitt KM.** Relationship of the human salivary peroxidase system to oral health. J Oral Pathol Med. 1984; 13: 573-847.
6. **Luk K, Tam L, Hubert M.** Effect of light energy on peroxide tooth bleaching. J Am Dent Assoc. 2004; 135: 194-201.
7. **Lee H, Kim GJ, Kim JM, Park JK, Lee JK, Kim GC.** Tooth bleaching with nonthermal atmospheric pressure plasma. J Endod. 2009; 35: 587-591.
8. **Claiborne D, Mc Combs G, Lemaster M, Akman M, Laroussi M.** Low-temperature atmospheric pressure plasma enhanced tooth whitening: the next generation technology. Int J Dent Hyg. 2013; 12: 108-114.
9. **Ivanoff CS, Hottel TL, Garcia-Godoy F, Riga AT.** Dielectrophoresis enhances the whitening effect of carbamide peroxide on enamel. Am J Dent. 2011; 24: 259-263.
10. **Viscio D, Gaffar A, Fakhry-Smith S, Xu T.** Present and future technologies of tooth whitening. Compend Contin Educ Dent. 2000; 28: S36-S43.
11. **Mello HS.** The mechanism of tetracycline staining in primary and permanent teeth. J Dent Child. 1967; 34: 478-487.
12. Health & Consume Protection Directorate-General. Opinion on hydrogen peroxide in tooth whitening products. Scientific Committee on Consumer Products European Commissions, Brussels 2005; 1-50.
13. **Amengual J, Forner L, Ruitord P.** Análisis del blanqueamiento dental obtenido con peróxido de carbamida activado enzimáticamente. Labor Dental 2009; 10 (6): 246-251.
14. **Llambés G, Llena C, Amengual J, Forner L.** In vitro evaluation of the efficacy of two bleaching procedures. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2011; 16: 845-51.
15. **Meireles SS, Santos IS, Bona AD, Demarco FF.** A double-blind randomized clinical trial of two carbamide peroxide tooth bleaching agents: 2 year follow-up. J Dent. 2010; 38 (12): 956-63.
16. **Giachetti L, Bertini F, Bambi C, Nieri M, Scaminaci Russo D.** A randomized clinica trial comparing at-home and in-office tooth whitening techniques: A nine-month follow-up. J Am Dent Assoc. 2010; 141 (11): 1357-64.
17. **Hasson H, Ismail AI, Neiva G.** Home-based chemically induced whitening of teeth in adults. Cochrane Database Syst Rev. 2006; 18:4 CD006202.
18. **Matis BA, Wang Y, Eckert GJ, Cochran MA, Jiang T.** Extended bleaching of tetracycline stained teeth: a five years study. Oper Dent. 2006; 31: 643-651.
19. **Brunton PA, Ellwood R, Davies R.** A six month study of two self-applied tooth whitening products containing carbamide peroxide. Oper Dent 2004; 29: 623-626.
20. **Niederman R, Tantraphol MC, Slinin P, Hayes P, Conway S.** Effectiveness of dentist-precribed home applied tooth whitening. A meta analysis. J Cont Dent Pract. 2000; 1: 20-36.
21. **Swift EJ Jr, May KN Jr, Wilder AD Jr, Heymann HO, Bayne SC.** Two-year clinical evaluation of tooth whitening using an at-home bleaching system. J Esthet Dent. 1999; 11 (1): 36-42.
22. **Amengual J, Torregrosa M, Llena MC, Forner L.** Estudio comparativo de las pastas dentífricas de blanqueamiento dental. Archivos de

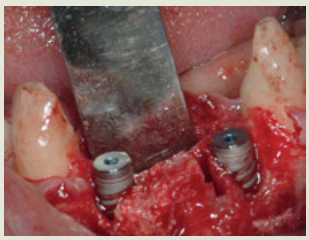
Odontoestomatología. 2005; 21: 109-125.
23. **Douglas RD.** Precision of in vivo colorimetric assessments of teeth. J Prosthet Dent. 1997; 7: 464-470.
24. **Horn DJ, Bulan J, Hicks ML.** Sphere spectrophotometer versus human evaluation of tooth shade. J Endod. 1998; 24: 786-790.
25. **Amaechi BT, Higham SM.** Development of a quantitative method to monitor the effect of a tooth whitening agent. J Clin Dent. 2002; 13: 100-103.
26. **Amengual J, Llena MC, Forner L.** Reproducibilidad en la medición del color in vitro e in vivo mediante colorímetros específicos para uso dental. RCOE. 2005; 10: 263-267.
27. **Shimada K, Kakehashi Y, Matsumura H, Tanoue N.** In vivo quantitative evaluation of toothcolor with hand-held colorimeter and custom template. J Prosthet Dent. 2004; 91: 389-91.
28. Bureau Central de la CIE Commission Internationale de L'Eclairage (CIE) 1978. Recommendations on uniform colour-spaces, colour difference equations, psychometric colour terms. Paris, Supplement No. 2 to publication No. 15: 9-12.
29. **Wasserman I, Cardona A, Fernández D, Mejía J.** Effectiveness and stability of tooth whitening. A systematic review. Revista Salud Bosque. 2014; 4 (2): 7-18.
30. **Matis BA, Cochran MA, Eckert G, Carlson TJ.** The efficacy and safety of a 10% carbamide peroxide bleaching gel. Quintessence Int. 1998; 29: 555-63.
31. **Gerlach RW, Gibb RD, Sajel PA.** Initial color change and retention with hydrogen peroxide bleaching strip. Am J Dent. 2002; 15: 3-7.
32. **Karpinia KA, Magnusson I, Baker ML, Gerlach RW.** Placebo-control clinical trial of a 19% sodium percarbonate whitening film: Initial and sustained response. Am J Dent. 2003; 16: 12B-16B.
33. **Leonard RH, Haywood VB, Caplan DJ, Tart ND.** Nightguard vital bleaching of tetracycline-stained teeth: 90 months post treatment. J Esthet Restor Dent. 2003; 15 (3): 142-153.
34. **Arévalo M, Larrucea C.** Dental bleaching regression caused by chromogenic beverages. In vitro. Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral; 2012; 5 (2): 57-65.
35. **Kugel G, Aboushala A, Sharma S, Ferreira S, Anderson C.** Maintenance of whitening with a power toothbrush after bleaching treatment. Compend Contin Educ Dent. 2004; 25 (2): 119-131.
36. **Llena C, Oteo C, Oteo J, Amengual J, Forner L.** Clinical efficacy of a bleaching enzyme-based toothpaste. A double-blind controlled clinical trial. J Dent 2015; Aug 11. Pii: S0300-5712(15)30029-4. Doi: 10.1016/j.jdent.2015.08.004.
37. **Bowles WH, Burns H Jr.** Catalase/peroxidase activity in dental pulp. J Endod. 1992; 18 (11): 527-534.
38. **Björkman U, Ekholm R.** Hydrogen peroxide degradation and a glutathione peroxidase activity in cultures of thyroid cells. Mol Cell Endocrinol. 1995; 111 (1): 99-107.
39. **Baud O, Greene AE, Li J, Wang H, Volpe JJ, Rosenberg PA.** Glutathione peroxidase-catalase cooperativity is required for resistance to hydrogen peroxide by mature rat oligodendrocytes. J Neurosci. 2004; 24 (7): 1531-1540.
40 **Fugaru JO, Nordahl I, Fugaru OJ, Matis BA, Mjör IA.** Pulp reaction to vital bleaching. Oper Dent. 2004; 29 (4): 363-368.
41. **Fugaru OJ, Fugaru JO, Matis B, Gregory RL, Cochran MA, Mjör IA.** The dental pulp: inflamatory makers and vital bleaching. Am J Dent. 2005; 18 (4): 229-232.

La mejor membrana reabsorbible del mercado por su calidad/precio

- Cajas de 6 membranas
- Precio: 228€ - IVA no incluido

COLLAGENE AT®

Regeneración tisular guiada



Colágeno reticulado con efecto barrera. Antialergénico y liofilizado.

- Fabricación europea
- Tamaño: 22mm x 22mm
- Reabsorción dentro de los 180 días
- Estabilización sin sutura por micro irregularidades

Representante exclusivo:
crownbridges
BIOMATERIALES DENTALES

Tel. 93 453 38 41 / info@crown-bridges.com / **www.crown-bridges.com**

Más de 1.500 Odontólogos de toda Europa ya confían en Dental Lab, y tú ¿a qué esperas?

Reduce en más de un 50%

la factura de laboratorio sin renunciar a la mas alta calidad y seriedad

Dr Rafael Filpo Valentin
nº colegiado 47310
Licenciado en Odontologia
Universidad de Santiago

Queridos amigos y colegas, en esta época de fuerte crisis en la que resulta imprescindible encontrar la rentabilidad reduciendo costes, quiero compartir con todos vosotros un nuevo Laboratorio **Dental Lab**.

¡Todo un descubrimiento!

Ya hace más de un año que trabajo con ellos y los resultados son excelentes. Puedo ofrecer a mis pacientes **una alta calidad a un precio muy por debajo de lo que estamos acostumbrados a pagar,** reduciendo casi un 50% la factura de laboratorio.

DENTAL Lab

Tel: 902 222 029
info@dental-lab.fr
www.dental-lab.fr

España, Francia, Italia, Alemania, Portugal
Nº 1 en EUROPA

SERVICIO EXPRESS
sólo 5 días
PRUÉBALO

El laboratorio protésico de los mejores odontólogos, y también el suyo

Pensaba que reducir en más de un 50%

la factura de laboratorio podia influir en la calidad del producto, me equivocaba

Dra Sara Peña Ureña
Licenciada en Odontologia y Máster en Prótesis por la Universidad Internacional de Catalunya

Mi compromiso como odontóloga especialista en prótesis es ofrecer a mis pacientes **tratamientos de la más alta calidad** con los que garantizar un resultado profesional excelente que perdure en el tiempo. Sin embargo la calidad tiene un precio y en la coyuntura actual, muchos pacientes han tenido que renunciar a sus tratamientos por falta de dinero.

Gracias a **Dental Lab**, mi nuevo laboratorio de prótesis, un equipo de profesionales altamente preparados, me han permitido reducir mis facturas de laboratorio en más de un 50%. Todo un descubrimiento para la salud de mis pacientes y mi negocio.

Corona metal-porcelana Cr-Co	37,00€
Estructura acrilica completa	39,00€
Estructura esquelético 8 piezas o más	42,00€
Corona de Zirconio	89,00€

APROVECHE ESTA OPORTUNIDAD ÚNICA

DEBIDO AL GRAN INTERÉS MANIFESTADO POR NUESTROS CLIENTES
OFRECEMOS DURANTE TODO EL MES DE MARZO EL PRIMER TRABAJO GRATIS

TOTALMENTE GRATIS

EFECTUANDO UN PEDIDO HASTA EL 30/04/2017
LA TARIFA DE PRECIOS SE MANTENDRÁ HASTA FINALES DE ESTE AÑO

Simone Fedi
CDT. Laboratorio odontotécnico Capecchi e Fedi. Pistoia (Italia).

Maurizio Sedda
CDT, DDS, MSc, PhD.
LCO. Pistoia (Italia).

PROTOCOLO ODONTOTÉCNICO SIMPLIFICADO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRÓTESIS REMOVIBLE IMPLANTOMUCOSOPORTADA

RESUMEN

La prótesis removible con soporte mixto implantomucosoportada posee las ventajas estéticas de una prótesis removible y la estabilidad proporcionada por los implantes. El protocolo de realización de este tipo de prótesis puede parecer complicado, tanto para el odontólogo como para el técnico dental. En este artículo, se presenta un método simplificado, desarrollado a partir de la realización de una prueba de estudio.

Una vez aceptada esta prueba, tanto por el odontólogo como por el paciente, se procesa en acrílico utilizándose para la colocación de los implantes la toma de registro de impresión y de oclusión, obteniendo también una guía estética.

Además, se han empleado unos anclajes atornillados con un tamaño reducido, y una supraestructura realizada en PEEK, lo cual permite una ejecución más sencilla.

Por todo ello, es posible asegurar al paciente una prótesis estética, estable y sencilla de mantener desde el punto de vista higiénico y funcional.

INTRODUCCIÓN

Frecuentemente el paciente desdentado solicita tratamientos de prótesis fija. En la mayoría de los casos la arcada inferior presenta escasas dificultades técnicas, mientras que en la arcada superior existen variables a tener en cuenta en la formulación del plan de tratamiento para asegurar el éxito.

El maxilar y los tejidos blandos pueden dificultar al paciente la limpieza de los implantes y la barra, la cual, con mucha frecuencia, se realiza solo bajo exigencias estéticas, descuidando la higiene, siendo esta fundamental para la durabilidad de la restauración. Por ello, la planificación de la colocación de los implantes deberá hacerse con una guía realizada a partir de la prótesis de estudio.

La forma y disposición del labio son igualmente importantes, ya que esto tiene que ser el sustento de los tejidos que establecen la armonía facial y fonética.

Este tipo de prótesis puede ser retirada por el paciente, pero por su diseño tiene la capacidad de dar soporte a los tejidos faciales, como una prótesis tipo «Toronto Bridge», lo que comúnmente se encuentra limitado a las tipos *overdentadure*.

Su definición anglosajona es la de «milled-bar overdenture» o la de «fixed/removable overdenture». En particular, según la clasificación de Misch,

se habla de prótesis removible «RP-4» cuando esta se apoya enteramente sobre los implantes, y de prótesis removible «RP-5» cuando el apoyo es mixto.

Esta última, objeto de este artículo, funciona cuando se dan a la vez dos elementos:

1. Un paciente que pida una prótesis implatosoportada.

2. La necesitad de sujetar el labio con la encía de una prótesis.

De hecho, con una prótesis fija con encía, el paciente no podría conseguir una higiene correcta, con el riesgo de perder los implantes. Gracias a la prótesis implantomucosoportada el odontólogo puede ofrecer al paciente una prótesis estable, estética, fácil de limpiar y que deje el paladar libre de cualquier cobertura en la arcada superior.

En el presente artículo se detalla el proceso de elaboración técnico simplificado, con respecto a la clásica. Así se puede aumentar la precisión de la restauración y reducir tanto la dificultad de la realización como el tiempo necesario de la elaboración (1-5).

> **“LA PLANIFICACIÓN DE LOS IMPLANTES DEBE HACERSE CON UNA GUÍA REALIZADA A PARTIR DE LA PRÓTESIS DE ESTUDIO**

CASO CLÍNICO

El paciente, hombre, de 54 años, no fumador, sin patologías relevantes en curso, se presenta desdentado superior total. En la arcada inferior, en cambio, hay algunos elementos que van del 34 al 45. Lleva una prótesis total removible inapropiada con dificultad en la masticación y en la fonética. Manifiesta una inseguridad causada por su edad, que obstaculiza el diálogo en sus relaciones profesionales; además manifiesta su voluntad de reemplazar la prótesis removible superior por una prótesis que, mencionando su propias palabras, «se quede fija en la boca y que no cubra el paladar».

El odontólogo prescribe una nueva prótesis provisional removible superior completa de estudio, con el tratamiento periodontal de los elementos inferiores, y también con la realización de una prótesis provisional parcial inferior removible. Una vez restauradas la estética y la oclusión sobre un plano masticatorio correcto, sale a la luz la necesidad de que el labio siga apoyándose sobre la encía vestibular. Se continúan entonces efectuando algunos exámenes diagnósticos para estudiar cómo colocar los implantes (ortopantomografía y tomografía computerizada o TAC). Después, de acuerdo con el paciente, el odontólogo elabora el siguiente plan de tratamiento: colocación de cuatro implantes en posición 14,12,22 y 24, y realización de una prótesis completa con apoyo implantomucosoportada sobre barra fresada en la arcada superior, mantenimiento la prótesis removible (esquelética) en la arcada inferior.

Una vez que se hayan colocado los implantes, cuya posición ha sido establecida tanto por su disponibilidad ósea, como por las necesidades protésicas; el paciente superará la fase de osteintegración con la prótesis completa provisional, oportunamente modificada. En este periodo, el paciente ha sido sometido a un tratamiento periodontal de mantenimiento. La misma prótesis se utiliza como guía para la restauración definitiva.

Tratamiento

Realización de la prótesis-réplica con resina acrílica transparente. En el interior de la prótesis total provisional completa se realiza un rebase con silicona de 70 shore-A. A continuación, el conjunto obtenido, se coloca dentro de una mufla, luego se aplica un separador y se coloca otra silicona entre la réplica y la tapa de la mufla, que anteriormente había sido cerrada y colocada en posición hasta el fraguado de la silicona. Seguidamente, se extrae la prótesis de la mufla, y se realizan dos agujeros por la silicona su-

perior (diámetro: 0,5 cm canal de ingreso y 0,3 cm canal de salida) para que la resina acrílica transparente pueda fluir. La resina ha sido mezclada y colada dentro de la mufla, la cual se ha mantenido a temperatura de 50º, y durante 25 minutos, con una presión de 2,5 bares. Una vez polimerizada, se abre la mufla y se procede a su terminación y entrega al odontólogo.

Toma de impresión con la prótesis-réplica. La réplica de la prótesis completa superior de estudio de resina transparente ha sido utilizada una única vez como cubeta individual, también como referencia de oclusión (control de la dimensión vertical, del plano masticatorio y del contacto con su antagonista) y como primera prueba estética (línea de la sonrisa, línea media). A continuación, el odontólogo coloca el molde en la cavidad oral, controlando la oclusión y modificando los puntos de contactos anómalos. La posición de oclusión ha sido registrada utilizando una silicona por adición.

Después la réplica ha sido perforada según la emergencia de los implantes y en su interior se ha colocado un adhesivo. Para tomar la impresión se ha utilizado una silicona por adición; el paciente tiene los tapones de cicatrización atornillados hasta el fraguado del material, de esta manera se hace el registro con el arco facial.

Una vez retirado el conjunto de la cavidad oral, se retira la silicona de dentro de las perforaciones con un bisturí para permitir la entrada de los transfers abiertos. La réplica se coloca de nuevo en boca y los transfers abiertos se atornillan sobre los implantes. Manteniendo la prótesis en posición, los transfers abiertos se unen a la réplica utilizando una resina fotopolimerizable de baja contracción. Se desmonta el conjunto, desatornillando en boca, se realiza un proceso de desinfección y se entrega al laboratorio **(Figura 1)**.

Realización del modelo máster y de la prueba estética. Alrededor de los transfers abiertos, se cola una silicona para reproducir los tejidos gingivales **(Figura 2)**.

Figura 1.

Figura 2.

Figura 3.

Figura 4.

TRASFORMER®

L'originale dal 2001

El esencial que marca la diferencia

Curso Básico - 17/18 marzo
Curso Avanzado - 9/10 junio

Laboden Gallardo
Parque Huelva Empresarial,
Parcela 5.1.1. Nave 51.
21007 HUELVA

Para información
Kiki Gallardo - T. +34 959.220180
Narcis Ros - T. +34 663.215451

www.trasformersystem.com - T. +39 0432 650047 - info@trasformersystem.com

El modelo máster ha sido realizado a partir de la impresión obtenida por el vaciado de yeso de clase IV, siguiendo con el uso de las proporciones de agua destilada indicadas por el fabricante y acabando con mezclado mecánico en vacío **(Figuras 3 y 4)**. Una vez fraguado el yeso, se retiran los transfers y el modelo máster se monta en el articulador utilizando las réplicas de los implantes y el arco facial. Además, el modelo antagonista se monta en el articulador con la referencia oclusal tomada en silicona.

Empleando una placa de resina fotopolimerizable, se realiza una base provisional para montar los dientes **(Figura 5)**. Siguiendo con el plan de tratamiento, realizamos un prueba de dientes en cera, empleando la forma L-47 para los componentes anteriores y L-3 para los posteriores. El objetivo de este montaje, es obtener un acercamiento estético para que el odontólogo proceda a su prueba.

Prueba estética. Con esta prueba el paciente puede evaluar la estética del trabajo antes de la finalización de la restauración. Es decir que el odontólogo ha colocado la prueba estética dentro la cavidad oral,

Figura 5.

Figura 6.

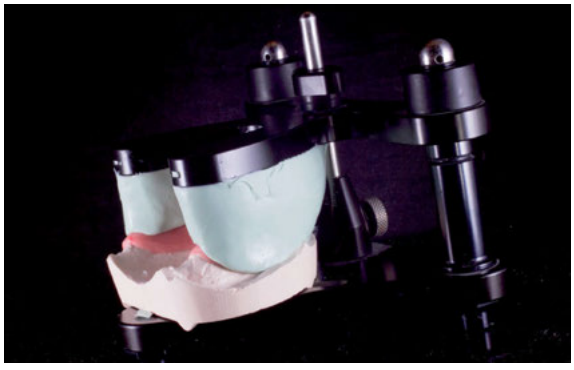


Figura 7.

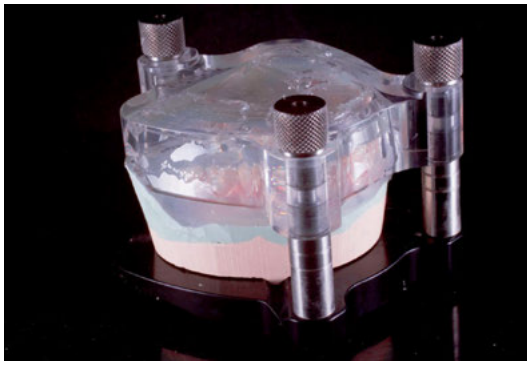


Figura 8.

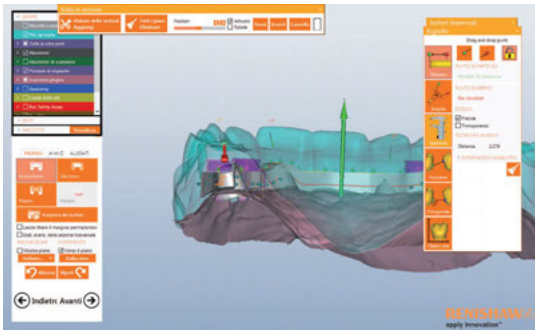
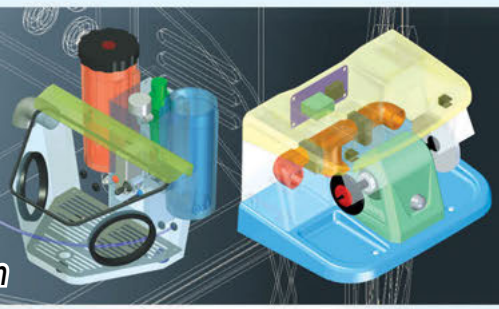


Figura 9.

MESTRA®

IDS 2017 Visítenos en Pabellón 11.1 Stand F-20 / G-29



Diseñamos y fabricamos productos de la máxima calidad para su satisfacción

El tamaño sí que importa...

La irrupción de las nuevas tecnologías y la cada vez mayor sofisticación de las técnicas, han terminado convirtiendo al espacio en uno de los recursos más apreciados por los profesionales del Sector Dental. La única solución para acomodar tanta máquina y aparato diferente, pasa por reducir sus dimensiones. Sin embargo, reducir tamaño no significa simplificar: se trata de conseguir máquinas pequeñas, pero con las mismas o más prestaciones que sus hermanas mayores. Un buen ejemplo es el nuevo chorro de arena **Plutón** y el box de pulido **Gorbea**.

Chorro de arena **Plutón** R-080253

Dimensiones mini, prestaciones sorprendentes.

Inox

NEW

Tamaño reducido, pero con características similares a modelos de superior tamaño.

- Dos vasos de alta capacidad.
- Presión de soplado hasta 6 bares.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Luz LED de alta potencia.
- Amplia visión interior

Peso	7,000 kg
Consumo aire	80 l/min.
Presión de trabajo	2 a 5 atm.

Productos en promoción consulte a su distribuidor

Mini Box - Pulidora **Gorbea** R-080508

- Cepillos no incluidos

Gorbea, la potencia concentrada.

Mini box de pulido con prestaciones profesionales:

- Motor de alto par.
- Velocidad variable hasta 7.000 rpm.
- Conexión a una aspiración exterior.
- Iluminación LED.
- Pantallas de protección.
- Interruptor de seguridad.
- Excelente estabilidad.

Voltaje	230 V, 50-60 Hz
Potencia	200 W
Velocidad	2.000-7.000 rpm.
Altura centro del eje	140 mm

MESTRA® *Su marca de confianza*

TALLERES MESTRAITUA S.L.
Txori-Erri Etorbidea, 60- Tlf. (+34) 944 530 388* - Fax: (+34) 944 711 725
E-mail: comercial@mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)
www.mestra.es (+ de 1.000 referencias en catálogo)

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2008 www.tuv.com ID: 1100018003

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso

Figura 10.

Figura 11.

Figura 12.

Figura 13.

ha comprobado la estética y la fonética, las posibles molestias en las encías vestibulares y sus apoyos del labio superior, y finalmente el color de los elementos dentales. Además se ha controlado la oclusión con la arcada antagonista, y los movimientos de laterales y protrusivos **(Figura 6)**.

Una vez obtenida la aprobación del paciente y terminado el protocolo de desinfección, se entrega otra vez la prueba al laboratorio.

Realización de la barra. Para no perder las modificaciones efectuadas por el odontólogo, se realiza un molde en silicona **(Figura 7)**.

> “CON UNA PRÓTESIS FIJA CON ENCÍA, EL PACIENTE NO PODRÍA CONSEGUIR UNA HIGIENE CORRECTA

A continuación el modelo máster y la prueba estética se posicionan dentro de la mufla, utilizando la tapa de metacrilato, muy importante esto último para permitir que la luz pase y que se cumpla la fotopolimerización del composite en las fases siguientes. Dos preformas de cera se colocan en las partes más externas de la prueba para crear canales de inyección, la mufla se cierra y se rellena con silicona transparente **(Figura 8)**.

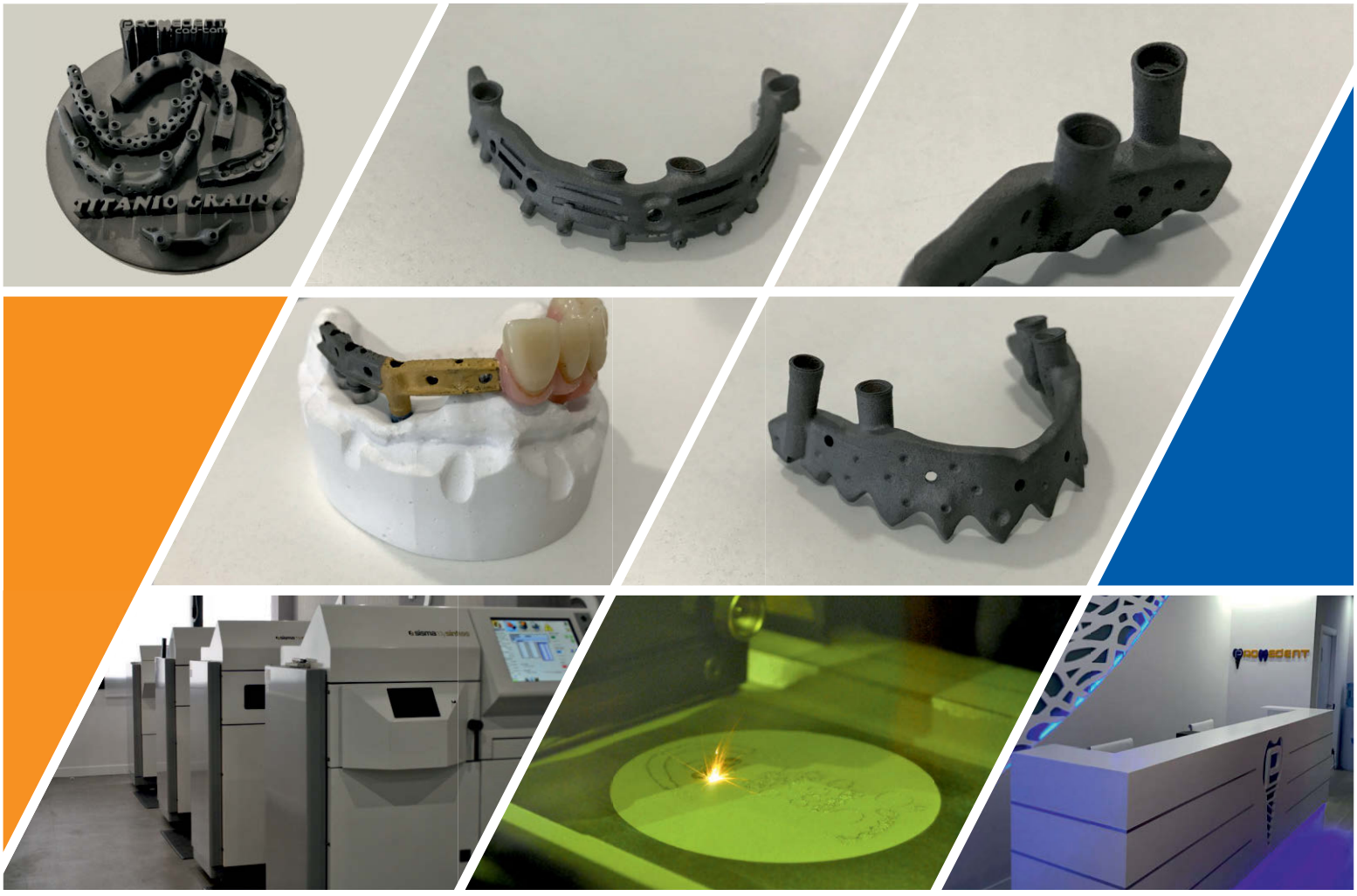
Una vez terminada la polimerización, se extraen la prueba y el modelo máster de la mufla y se digitalizan con un escáner de laboratorio, para que finalmen-

PROMEDENT® cad-cam by FullMec®

construimos sonrisas

www.promedentcadcam.com

SINTERIZADO LÁSER EN TITANIO GRADO 6, REMECANIZADO DE CONEXIONES DE IMPLANTES, PERFILES DE EMERGENCIA Y CHIMENEAS EN TITANIO GRADO 6



SIEMPRE CON LA MÁS MODERNA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

Próximamente darán comienzo nuestros cursos formativos, a cargo de los máximos referentes en las nuevas tecnologías aplicadas en el sector y en la prótesis dental.

Contamos con una sala de formación completamente equipada y con la mejor tecnología al servicio de nuestros clientes.

Calle Gamonal 21, 5-C 28031 MADRID | Tel.: 911 731 258 | info@promedentcadcam.com

Figura 14.

Figura 15.

te se diseñen en un software de modelado **(Figura 9)**.

El dibujo de la barra primaria se realiza según el espacio ocupado por la prótesis, siendo los anclajes paralelos al plano masticatorio. La superficie de la barra en contacto con la mucosa ha sido diseñada con forma convexa, para reducir al mínimo la acumulación de placa y comida, y así facilitar la higiene. Gracias a la técnica CAD/CAM, la barra se obtiene fresando de un bloque en aleación de titanio **(Figuras 10 y 11)**. Sobre la barra, han sido diseñados cuatros anclajes junto con sus respectivos alojamientos. El anclaje elegido, OT Equator, ocupa un espacio vertical muy reducido con respecto a lo que ocupan los anclajes esféricos, permitiendo así utilizar un anclaje muy pequeño de correcta retención.

Estos anclajes se atornillan directamente a la barra, sobre la cual han sido creados los agujeros roscados correspondientes en fase de fundición, evitando de esta manera el uso de materiales colados y de soldadura **(Figura 12)**.

Todo eso permite un eventual cambio de los anclajes sin retirar la barra de la cavidad oral. De todos modos esta posibilidad es muy poco probable dada la utilización de una cazoleta plástica en el conjunto, que es la que verdaderamente sufre el estrés de todo esto.

> “ESTABILIDAD Y ESTÉTICA SE CONJUGAN EN LA PRÓTESIS REMOVIBLE IMPLANTOMUCOSOPORTADA

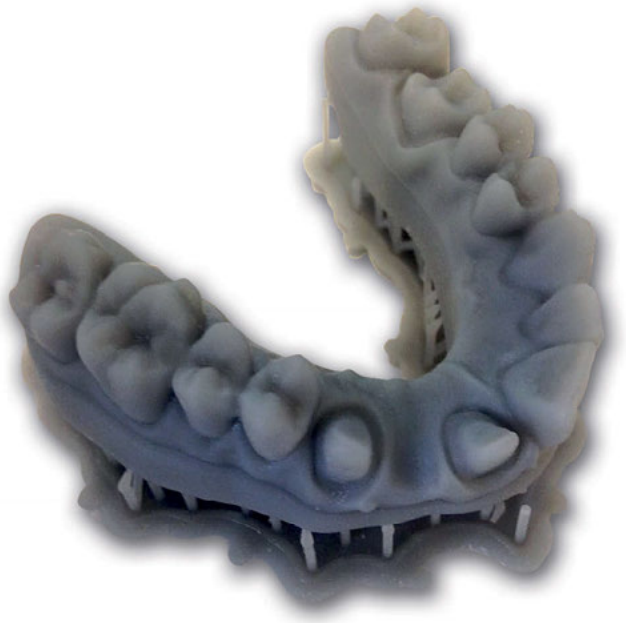
Verificación de la pasividad de la barra. El odontólogo ha atornillado la barra sobre los implantes, verificando su pasividad **(Figura 13)**. La distancia entre las mucosas y la superficie de la barra dirigida hacia estas tiene un papel crucial en la limpieza; por esta razón, se efectúa una prueba para verificar que el paciente pueda utilizar los limpiadores interdentales y el hilo interdental esponjoso, para mantener una higiene correcta alrededor de los implantes, entre la barra y las mucosas. Los puntos más cercanos entre las mucosas han sido reducidos. La barra ha sido entregada al laboratorio después del protocolo de desinfección.

Finalización de la restauración. La barra se posiciona sobre el modelo y se paraleliza con cera. Se coloca todo el conjunto dentro una mufla rellena de silicona para duplicar. El modelo duplicado se realiza con un vaciado de yeso de clase IV, utilizando

NOVEDAD

Confección de modelos 3D para diseño Cad-Cam

Le ofrecemos un servicio integral de recepción, verificación y realización de archivos digitales tanto ***para clínicas como laboratorios.***



Consulte nuestra promoción para el año 2017

LABORATORIOS DE PRÓTESIS DENTAL

Prótesis s.a.
Amorós, 9 · 28028 MADRID
E-mail: info@protesis.net
Tel.: 91 726 52 00* · Fax: 91 361 55 62
www.protesis.net

Dentales Béticos, S. L.
Paraíso, s/n - Local 4 · 41010 SEVILLA
E-mail: laboratorios@dentalesbeticos.com
Tel.: 95 428 11 45 · Fax: 95 427 35 32
www.dentales-beticos.com

Síguenos en :
facebook.com/ProtesisSA

Realizamos cualquier trabajo en prótesis dental

Figura 16.

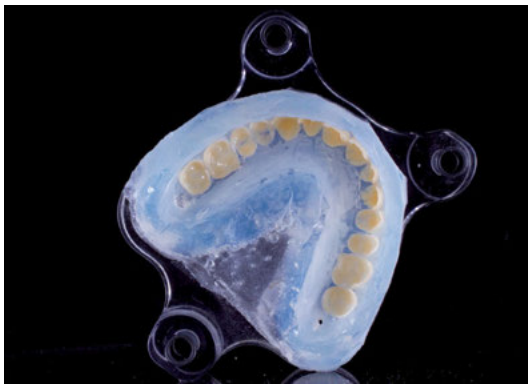


Figura 17.

agua destilada, según las proporciones indicadas por el fabricante con una mezcla mecánica en vacío. Sobre el modelo obtenido, se troquela una mascarilla termoplástica rígida con un grosor de 1 mm como base de modelado de la superestructura.

La mascarilla termoplástica se coloca sobre la barra atornillada al modelo máster, esto se reposiciona en el articulador, y los postes se fijan en la posición correcta dentro del molde en silicona **(Figura 7)**.

La sujeción anatómica para los postes se modela con cera **(Figura 14)**. A continuación, se pone el molde para un cilindro de colado, en el cual también ha vertido el revestimiento. El cilindro se precalienta a 630 °C por 90 minutos, se deja enfriar hasta a los 400 °C y se mantiene a esta temperatura por 60 minutos.

Dentro del cilindro se inyecta la cantidad preestablecida de polímero a base de PEEK que se deja en reposo 20 minutos. El cilindro se coloca dentro del dispositivo para la inyección al vacío y se efectúa la prensada a 4,5 bares.

Una vez enfriado, se retira el revestimiento y se somete la superestructura obtenida a baño de arena (bióxido de aluminio, 110 µm, 2,5 bares) **(Figura 15)**.

> **“EL PROCESO EXPLICADO EN ESTE ARTÍCULO PERMITE REDUCIR TIEMPOS SIN COMPROMETER LA CALIDAD Y PRECISIÓN DE LA PRÓTESIS**

En los agujeros para las chavetas de los anclajes se coloca un primer –activador para PEEK o para composite– que se polimeriza 90 segundos. Se fijan las chavetas con un adhesivo dual. Barra y superestructura se posicionan sobre el modelo máster. El intersticio entre las dos estructuras se rellena con silicona. La parte interior de los postes se somete a baño de arena (bióxido de aluminio, 110 µm, 2,5 bares), y se cubre con un primer que ha sido polimerizado durante 90 segundos. A través de la técnica de la estratificación, se fijan los postes sobre la silicona transparente dentro la tapa de la mufla, verificando que no interfieran con la superestructura **(Figuras 16 y 17)**.

Sobre la superficie externa, en primer lugar, se aplica un primer, y a continuación, con el mismo proceso, se aplica un opaco rosa para las encías (color GUM) y dentina para los postes. El opaco se polimeriza durante 90 segundos. Las encías se caracterizan con una resina composite a través de la técnica de la estratificación inversa; para el interior de los postes se utiliza un composite específico. Una vez cerrada la mufla, se mezcla la resina, se la inyecta por el canal de

Figura 18.

Figura 19.

Figura 20.

Figura 21.

entrada, y se mantiene todo el sistema a 50 °C durante 25 minutos con la presión de 2,5 bares. La prótesis que se obtiene, se finaliza y se le entrega al odontólogo **(Figuras 18-21)**.

CONCLUSIONES

La prótesis removible implantomucosoportada representa una solución protésica que aúna la estética, con el apoyo del labio por una prótesis removible, y la estabilidad garantizada por los implantes. A esto se suma además una mayor facilidad de limpieza y ausencia de cualquier cobertura en el área del paladar duro.

El proceso explicado en este artículo permite reducir los tiempos de elaboración sin comprometer la calidad y la precisión de la prótesis.

Además, como son directamente atornillados a la barra sin uniones o soldaduras, los anclajes con espacio reducido acaban siendo instalados más fácilmente, y eventualmente reemplazables, asegurando entonces una retención óptima en un espacio limitado.

BIBLIOGRAFÍA

1. **Quirynen M, deSote M, Steeberghe D.** Infectious risks for oral implants: a review of the literature. Clin Oral Implants Res. 2002; 13: 1-9.
2. **Mombelli A, Van Oosten MAC, Schurch E, et al.** The microbia associated with successful or failing osseo-integrated titanium implants. Oral Microbiol Immunol. 1987; 2: 145-51.
3. **Misch CE.** Considerations of biomechanical stress in treatment with dental implants. Dent Today 2006; 25: 80-5.
4. **Zarb GA, Bolender CL.** Prosthodontic Treatment fo Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses. Twelfth Edition. St. Louis, Mosby, 2004.
5. **Misch CE.** Prosthetic options in implant dentistry. Int j Oral Implantol. 1991; 7: 17-21.

15º Simposio Ibérico Zimmer Biomet Dental

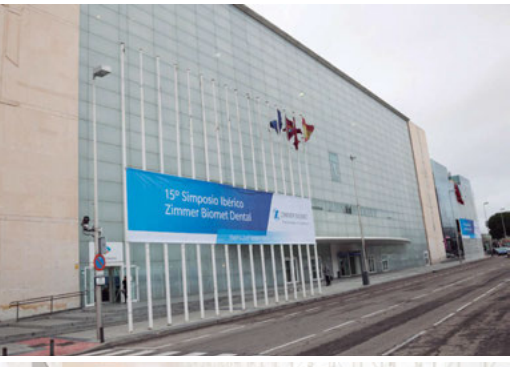
ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

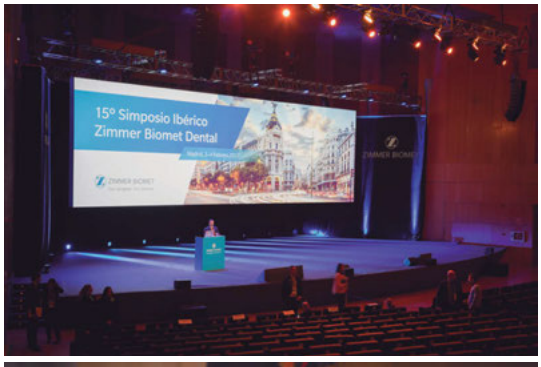
La nueva compañía Zimmer Biomet celebró su 15º Simposio Ibérico durante los días 3 y 4 de Febrero en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid. El evento contó con 1.400 profesionales de la odontología entre ellos cirujanos orales, especialistas en rehabilitaciones, técnicos de laboratorio, higienistas y estudiantes de odontología que acudieron a una nueva cita formativa que contó con grandes profesionales que participaron como ponentes realizando conferencias sobre odontología y el enfoque multidisciplinar de la implantología. Mientras que estas conferencias tenían lugar en el Auditorio Principal dentro del Programa General del simposio, de forma paralela también se celebraron cursos y talleres que trataron sobre la enfermedad peri-implantaria, el manejo de tejidos duros y blandos y procedimientos de regeneración, todos ellos presentados por ponentes de reconocido renombre nacional e internacional. Queremos agradecer su participación al moderador, a los ponentes y también a todos los profesionales que nos han acompañado cada año de forma activa.

Nuestra próxima cita será para celebrar el 16º Simposio Ibérico Zimmer Biomet Dental en Enero del 2018 .

Moderador y Ponentes que participaron en el 15º Simposio Zimmer Biomet Dental

Prof. Dr. Jaime A. Gil
Dr. Alessandro Agnini
Dr. Francesco Amato
Dr. Juan Arias
Dr. Luciano Badanelli
Dr. Stefano Bianconi
Dr. Pedro Buitrago
Dr. Víctor Cambra
Dr. Daniel Capitán
Dr. Iván Cerezo
Dr. Constantino Colmenero
Dr. Francisco Enrile
Dr. Pablo Esteban
Dr. Pablo Galindo
Dr. Jaume Llena
Dr. Oriol Llena
Dr. Andrea Mastrorosa
Dr. Bruno Negri
Prof. Dr. Guillermo Pradíes
Dr. Francisco Rábago
Dr. Antonio J. Saiz-Pardo
Prof. Dr. Alberto Sicilia
Dr. Peter van der Schoor
Dr. Ion Zabalegui





¡Juntos hacemos más!

El éxito de una consulta odontológica empieza por el trabajo en equipo. Un equipo de precisión que se construye desde dentro. Y un gran aliado que le ayude a lograr resultados excepcionales para sus pacientes y para su consulta. En Zimmer Biomet Dental llevamos más de 63 años liderando los avances en salud bucal. Podemos hacer lo mismo para usted.

Cuando se elige Zimmer Biomet Dental, pueden suceder cosas extraordinarias. Nuestra herencia de productos de calidad, soluciones innovadoras, servicio y asistencia le permitirán reevaluar su situación actual y centrarse en la que desea conseguir en el futuro.

Todo esto es posible con Zimmer Biomet Dental.

Aumente sus expectativas. Si desea más información, llámenos al **+34 902 34 34 31.**

zimmerbiometdental.com

Todas las referencias a Zimmer Biomet Dental incluidas en el presente documento se refieren a las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc. Salvo que se indique lo contrario, tal y como se menciona en este documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet. Este material está destinado a los clínicos exclusivamente. ZB0127ES REV A 01/17
©2017 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

Fernando Folguera
Director del Centro de Formación Folguera Vicent

Dra. Sofía Folguera
Odontóloga.
Profesora del Centro de Formación
Folguera Vicent.

¿TE ATREVES CON LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS CAD-CAM?

Con respecto a las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) ¿Con qué perfil te sientes más identificado?

–Apóstol.
–Convencido.
–Pragmático.
–Confuso.
–Resistente.

Aunque esta encuesta a la que te invitamos a participar está orientada al campo de la educación, también puede ser válida en cualquier ámbito laboral **(QR1).**

QR1

Si además eres docente ¿Qué piensas sobre las TIC? ¿Forman parte de la educación del presente, o consti-

PERFILES TIC

• **Apóstoles:** docentes líderes en el uso de las TIC en su centro. Están convencidos de la aplicación de las TIC en el aula, las promueven y orientan a sus compañeros en su empleo. Son personas innovadoras.

• **Convencidos:** tienen una actitud positiva frente a las TIC y las integran en sus prácticas educativas. Se informan y buscan orientación porque aún no se sienten del todo seguros. Colaboran con sus compañeros en el proceso.

• **Pragmáticos:** aceptan la llegada de las TIC a las aulas y, aunque son críticos con ciertos procesos, las van incorporando a su práctica educativa. Defienden un sistema híbrido.

• **Confusos:** saben que tendrán que hacer frente al cambio y comenzar a integrar las TIC en el aula, pero se resisten. No dominan las nuevas tecnologías y se sienten confusos respecto a su utilización.

• **Resistentes:** sienten cierta aversión hacia las TIC y ven su introducción en las aulas cómo algo negativo para la educación. Defienden los valores clásicos y un rol tradicional del profesor.

Cuadro 1.

QR2

Figura 1. Ejemplo de Realidad Aumentada con ARDental.

tuyen un engorro a la hora de realizar tu labor educativa? ¿Las utilizas, las temes, las ignoras? ¿Colaboras e intentas formarte en el uso de las TIC?

¿Te atreves a realizar esta pequeña encuesta para descubrir tu rol? En función de tus respuestas, puedes concluir a qué tipo de profesores TIC te acercas **(Cuadro 1)**.

Alguien dijo una vez: «Todo el mundo es un genio, pero si juzgas a un pez por su habilidad para trepar un árbol vivirá toda su vida creyendo que es...».

Así comienza el vídeo que os proponemos visionar y cuyo título es así de inquietante y perturbador ¿Es momento de cambiar la educación? Nos puedes enviar un e-mail con tu opinión a: redaccion@gacetadental.com **(QR2)**.

EDUCACIÓN Y TIC

Para la formación de hoy en día, las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) desempeñan un papel primordial y si a las enseñanzas presenciales se suman la semipresencial y/o a distancia (*blended learning*, combinación de formación presencial y online) razón de más para adaptar los recursos disponibles a las diferentes modalidades formativas.

NOTICIAS

-Feria profesional: Por la cercanía de fechas no queremos dejar pasar la oportunidad de recomendar una cita ineludible como es la IDS en Colonia del 21-25 de marzo, para aquellos profesionales que deseen estar al día de lo que acontece y lo que será la profesión en el futuro inmediato.

-Bibliografía

Artículo: Métodos CAD-CAM en prótesis. Revista Gaceta Dental | 24 Sep, 2011 Dra. Mª Isabel Sánchez Jorge.

-Artículo: De vez en cuando, una nueva tecnología aparece y contribuye a mejorar la calidad de vida de los seres humanos.

-Artículo: La impresión 3D en la práctica dental diaria.

LA EXPERIENCIA CON EL CAD-CAM EN PRIMERA PERSONA

Juan Magdaleno, en su laboratorio.

El invitado de este número de GACETA DENTAL para que nos hable sobre su experiencia con el CAD-CAM es Juan Magdaleno, propietario del laboratorio dental Valdentia y Centro de Fresado Diseño Dental Valencia.

Sus inicios en el CAD-CAM se remontan al año 2006, siendo uno de los pioneros en la capital del Turia.

La incorporación de las nuevas tecnologías no fue fruto de la casualidad, sino de una trayectoria de investigación y experiencia profesional unido a una incansable curiosidad por innovar.

La inversión en la maquinaria CAD-CAM es muy elevada, además hay que sumarle el mantenimiento, la renovación, sin olvidar las actualizaciones periódicas correspondientes. Sin embargo, la calidad-costes de las prótesis dentales realizadas pueden ser razonables siempre que el equilibrio entre maquinaria, software y personal técnico sea perfecto.

Las nuevas tecnologías han cambiado los protocolos diarios de trabajo en el laboratorio dental, han ampliado el abanico de posibilidades, han perfeccionado la calidad y precisión de los trabajos e incluso han mejorado la comunicación entre el laboratorio y la clínica dental.

La imagen del laboratorio del futuro pasará por la incorporación de más tecnologías relacionadas con el CAD-CAM y una mayor especialización del protésico dental, sin olvidar la incorporación de nuevos materiales que revolucionarán la Odontología en general.

Estos recursos se refieren, especialmente, a los de carácter informático, audiovisual, tecnológicos, de tratamiento de la información y los que facilitan la comunicación.

El ámbito educativo tiene numerosas razones para aprovechar las posibilidades que proporcionan las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como recurso didáctico. Además, dichas tecnologías no se contraponen a la educación tradicional sino todo lo contrario, la enriquecen y ofrece herramientas hasta ahora inimaginables para adaptarse a inteligencias o capacidades múltiples del alumno/a.

> “LAS TIC OFRECEN MUCHAS POSIBILIDADES COMO RECURSO DIDÁCTICO

Otros ejemplos son las tecnologías emergentes como la realidad virtual y la realidad aumentada. Estas aplicaciones, que están revolucionando la forma de ver el entorno físico que nos rodea y que ya son una realidad, con el tiempo –no mucho– también se irán introduciendo en nuestras profesiones y, por supuesto, tendrán su espacio en esta sección **(Figura 1)**.

En esta ocasión hemos intentado introducir la idea que las nuevas tecnologías están ya presentes en todos los ámbitos que nos rodean y es imposible no contagiarnos de ellas. Tal como expusimos en el número de enero de GACETA DENTAL, la evolución

> “LA COMUNICACIÓN ENTRE CLÍNICA Y LABORATORIO HA MEJORADO GRACIAS A LAS TIC

Figura 2. Características de los teléfonos móviles.

de las nuevas tecnologías CAD-CAM en los últimos 10 años –por acotar un periodo de tiempo próximo– ha sido asombrosa y para hacernos una idea más incuestionable, si el periodo de esta evolución lo unimos o lo imaginamos en paralelo en el tiempo con la evolución de los teléfonos móviles, caeremos en la cuenta que efectivamente ha sido vertiginoso. Para tomar consciencia de lo que estamos hablando en la **Figura 2** se incluyen algunas características de los dichos teléfonos móviles que llevamos en nuestros bolsillos.

¡Nos vemos próximamente y que las nuevas tecnologías te acompañen!

M. R. DENTAL
exclusividad
BARRA + SUPRAESTRUCTURA
HIBRIDAS
ESQUELÉTICOS EN 24 H

Recogidas en toda España
M.R. DENTAL ESQUELETICOS S.L.
c/ Gaztambide n 20 local , 28015 , Madrid , telf. 91 544 54 65 , 657 045 401
c/ Meléndez Valdés n 55 , 28015 , Madrid , telf. 91 549 57 47
E-mail . mrdentalesqueleticos@yahoo.es , también estamos en Facebook

TODAVÍA NO CONTROLO ESTA TÉCNICA DE BLANQUEAMIENTO
¡HOLA!
LASER DENTAL
TÉCNICAS
PROTOCOLOS
MONTOTO

1ER TORNEO DE GOLF

GACETA DENTAL

8 JUNIO 2017

REAL CLUB DE GOLF LA HERRERIA 1966-2016

San Lorenzo
de El Escorial
MADRID

www.gacetadental.com

© Shutterstock/Sergey Nivens.

10 PISTAS PARA ELEGIR UN CURSO

La ingente cantidad de oferta formativa existente, tanto de postgrado como continua, y la variedad de agentes que imparten la enseñanza, obligan al graduado y al profesional a valorar algunos aspectos para identificar la mejor opción.

Una vez recopilada toda la información es necesario dedicar un tiempo para investigar las distintas opciones existentes y escoger la que sea más acorde a las expectativas y necesidades del cursillista. Aquí se muestran, a modo de decálogo, algunas de las más destacadas.

1. CONTENIDO

El abanico de formación existente abarca muchos ámbitos, desde las disciplinas más concretas hasta cursos de gestión, estrategias de marketing o de Estética Dental. Por ello, no conviene dejarse llevar por su atractiva nomenclatura, sino analizar con detalle el programa e identificar qué temas se tratarán durante el curso y cómo se abordará cada uno de ellos.

2. METODOLOGÍA

El mercado ofrece cursos presenciales, semipresenciales y a distancia. Unas modalidades que se ajustan a las necesidades de cada perfil y cuya elección debe regirse en función de la libertad horaria de cada uno. Los cursos presenciales tienen un mayor reconocimiento por parte de la comunidad odontológica, si bien la evolución de las nuevas tecnologías están permitiendo un mejor aprovechamiento de los recursos.

3. PROFESORADO

Sin duda, el prestigio del profesorado es una de las consideraciones más importantes. El equipo docente ha de estar formado por profesionales con un excelente nivel académico y profesional, que cuenten con publicaciones científicas, sobre todo en aquellas materias que imparten, y, asimismo, que participen co-

mo ponentes en congresos y jornadas o como dictantes de cursos de colegios, empresas o asociaciones profesionales.

4. ESPECIALIZACIÓN

El nivel de especialización de un curso puede determinarse conociendo el tiempo que se dedica a la parte teórica y a la práctica. Asimismo, si el profesional está en ejercicio es probable que elija aquellos que se centren en aspectos más concretos de su día a día en la consulta, mientras que un graduado optará por contenidos que le aporten un mayor conocimiento.

5. PERFIL PROFESIONAL

Otro aspecto valioso debe ser el perfil de los alumnos que acudan al centro. Así, la edad media de los asistentes, el nivel de estudios o el número de alumnos de cada promoción puede servir para identificar la profesionalidad del curso y del centro.

6. PRESITIGIO DEL CENTRO

La reputación de la institución es otro aspecto a valorar. Este renombre puede identificarse teniendo en cuenta su trayectoria, el número de promociones que ha formado, el listado de docentes o el desarrollo profesional de sus alumnos. La ratio profesor-alumno también puede ser un detalle significativo al elegir un programa formativo.

7. INSTALACIONES

Visitar las instalaciones del centro en el que se vaya a cursar la formación puede ser fundamental. Esa visita servirá para conocer los medios que ponen al alcance de los alumnos, el estado de los medios informáticos, los materiales e instrumentos de trabajo, así como la cantidad de gabinetes dentales con los que cuente y si tecnología empleada es de última generación.

> “EL PROFESORADO DEBE SER CLAVE AL ELEGIR UN PROGRAMA FORMATIVO

8. ACREDITACIONES

La vinculación de un determinado centro a organismos que acrediten la excelencia de sus programas formativos resulta de vital importancia, sobre todo, porque asegura que se cumplen unos determinados estándares de calidad. Acreditaciones que vienen de la mano de universidades, instituciones sanitarias públicas, la Comisión de Formación Continuada (CFC) del Sistema Nacional de Salud y demás agentes con reconocida capacidad para organizar e impartir formación.

9. PRECIO

Si todos los criterios de elección de un programa de formación requieren de una ineludible reflexión, muchas veces es el precio lo que trae de cabeza a los futuros dentistas. De ahí, que las facilidades de financiación y los diferentes requisitos de admisión puedan también ser decisivos para inclinar la balanza hacia uno u otro programa de estudio.

10. SERVICIOS DE APOYO

Otros servicios y complementos con los que cuentan las grandes instituciones, y que sirven de apoyo al alumno, son los referentes a becas y ayudas, bibliotecas, laboratorios, apoyo a la investigación, etc.

Marcial Hernández Bustamante
Coach Certificado por Bureau Veritas en Nivel Platino en Servicios Profesionales de Coaching.
National Excellence Assesor EFQM.
Experto en Coaching, Gestión y Marketing Dental.
Director de VP20 Consultores.

EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS DEL MARKETING DENTAL (I)

Como hemos señalado en artículos anteriores, la actual coyuntura socioeconómica obliga a las empresas a generar valor social a la vez que crea valor económico, es decir, valor compartido.

El sector dental no escapa a esta circunstancia y nos sitúa ante la incertidumbre de no saber si estamos en un cambio de época o en una época de cambios. Vivimos un ambiente convulso en el sector, por ejemplo, hoy, que se está debatiendo sobre la necesidad de crear una legislación específica sobre la publicidad que realizan las clínicas dentales; hoy, que no se limita todavía el número de profesionales que cada año se licencian en España; u hoy, que las corporaciones de seguros están desembarcando (y parece que es para quedarse) con redes de clínicas propias, el Marketing es una disciplina que no puede quedarse ajena a la actual situación que afecta al conjunto del sector.

Los profesionales que nos dedicamos al marketing estratégico tenemos una enorme responsabilidad y, por tanto, debemos establecer un claro compromiso ético. Las herramientas que utilizamos en la gestión de nuestro trabajo nos otorgan capacidad real para influir, en alguna medida, sobre los valores socialmente deseables. Esta es una realidad que debemos aprender a gestionar. Debemos aplicar la ética, no como una medida estética, sino como parte integrante de nuestros valores, visión y misión.

MARKETING MIX

Las cosas cambian y el marketing dental también. El «Marketing Mix 4P´s», creado por Jerome McCarthy, profesor de contabilidad en la Michigan State University en 1960, y promovido por el definido padre del marketing Phillip Kotler, con un enfoque de gestión, redujo el concepto marketing a cuatro elementos prin-

Juanma López Iturriaga
Ponente

PERSONAS EN BUSCA DE LA ENERGÍA TRIUNFANTE

CONFERENCIAS MAGISTRALES - MASTER CLASS - EXPERIENCIAS REALES

II FORO DE EXCELENCIA EN GESTIÓN DENTAL

EL FUTURO DE LAS CLÍNICAS DENTALES A TRAVÉS DE LAS PERSONAS

25 CELEBRAMOS AÑOS CONTIGO
VP20 CONSULTORES

24 MARZO 2017 - UN DÍA DE PASIÓN POR LA EXCELENCIA EN GESTIÓN DENTAL

TRYP ATOCHA HOTEL MADRID
C/ de Atocha, 83 - 902 14 44 40

PLAZAS LIMITADAS
ENTRADA GRATUITA

info@vp20.com
917 555 505

ORGANIZA
VP20Lab

PATROCINAN
HENRY SCHEIN®
BUREAU VERITAS Certification
GACETA DENTAL
ZEISS

cipales: producto, precio, plaza y promoción, con un claro enfoque basado en el impulso de la oferta hacia el mercado. Dicho enfoque fue completado, 20 años después, con nuevas variables, centrando su desarrollo en la consideración del servicio «Process, Physical evidences, People» (Procesos, Evidencias Físicas y Personas) dando forma al nuevo modelo «Marketing Mix 7P's».

El proceso se refiere al método por el cual los pacientes son atendidos en cada área de la clínica, en cada especialidad y en cada fase del tratamiento. Los pacientes no solo esperan un determinado nivel en la calidad del servicio, sino que sea igual para todos los pacientes de la clínica; independientemente del tratamiento que vayan a recibir. Por tanto, la dirección de la clínica debe asegurarse de que sus procesos no sufren variabilidad, sino que se mantienen y ofrecen siempre un estándar. Así se generan procesos de mejora que tienen como fin aumentar la calidad de los mismos con el transcurso del tiempo. Un tratamiento preferencial a un paciente puede ser identificado por otros como discriminatorio al sentir o percibir que están siendo tratados con un servicio de calidad inferior.

La evidencia física, el lugar de trabajo, es un aspecto muy importante en el marketing de servicios. A diferencia del marketing de productos, en el que el cliente posee el bien adquirido, en el caso de los servicios, y concretamente en las prestaciones odontológicas, el paciente cuenta con menos recursos al tratarse de bienes intangibles. La fiabilidad viene dada por los recursos físicos, como los espacios, su ergonomía y comodidad, así como la incorporación y actualización de tecnología que, unida al aspecto de los recursos humanos, consiguen que la imagen sea el símbolo de la evidencia.

> "EL PERSONAL DE ATENCIÓN AL PACIENTE ES CLAVE EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ATENCIÓN AL PACIENTE

Las personas de atención directa con el paciente son el elemento clave en la prestación de servicios. De cómo actúa cada componente del equipo dependerá el mayor o menor éxito de la clínica.

La clave del funcionamiento para potenciar este aspecto es la formación de cada persona que compone el equipo, tenga o no contacto directo con el paciente, ya que facilitará una respuesta eficaz a las necesidades de los mismos. Esta respuesta formativa no solo dará contestación a las características puras de cada puesto, también será un elemento clave que todas las personas de la organización conozcan la política de atención al paciente,

La manera de actuar de cada componente del equipo también contribuirá al mayor o menor éxito de la clínica.

que llevará aparejado el desarrollo de una cultura organizacional orientada hacia este objetivo.

La actualización del modelo del Marketing Mix (7Ps), frente al tradicional (4Ps), es la consideración y peso que adquiere el aspecto humano, junto al servicio y al entorno, lo que confiere especial trascendencia a las políticas de recursos humanos de una organización y a la renovación permanente de tecnología como valores de diferenciación que el paciente percibe y considera.

Entrada la década de los 90 se renovaron los planteamientos comerciales, promovidos quizá por la proliferación de las cadenas de clínicas, la irrupción de las aseguradoras con centros propios y la incorporación de un estándar tecnológico en el común de las clínicas. Esto acentuó la necesidad de orientarse hacia un marketing basado en la demanda del paciente, donde se reconocía al consumidor como el centro y el eje del marketing.

La evolución del mercado odontológico dio paso a un modelo protagonizado por el paciente, los costes del mismo, la conveniencia y la comunicación. Como consecuencia de dicha evolución, el marketing se transforma y amplía su visión, dando paso a un nuevo modelo donde se otorga peso a nuevos actores, como son la compañía, los colaboradores, la competencia y el contexto.

El «Marketing Mix 4P´s» fue completado, 20 años después, con nuevas variables dando forma al nuevo modelo «Marketing Mix 7P´s» .

VP20 Consultores es miembro del Club Excelencia en Gestión y del Club de Evaluadores Acreditados de la EFQM. Además, es la empresa líder en España en consultoría y marketing dental. Con 20 años de experiencia en el sector y, habiendo trabajado en más de 2.000 clínicas privadas con resultados más que satisfactorios, es sinónimo de éxito en la implantación de herramientas de gestión eficientes entre sus clientes. De todas las técnicas utilizadas, cabe destacar el Coaching Dental. Esta es una herramienta que lleva siendo utilizada en empresas de todos los ámbitos de EE.UU. desde hace más de 30 años. El coaching ofrece una amplia visión de dirección y gestión de la clínica a los responsables de la misma, haciendo que sus aptitudes mejoren y esto se traduzca en un aumento de la cartera de pacientes y de los beneficios de la clínica. Marcial Hernández Bustamante, director general de VP20 Consultores, ha sido certificado por Bureau Veritas con nivel Platino en Servicios Profesionales de Coaching, siendo la consideración de mayor prestigio que existe en el mercado. Para más información: www.vp20.com

EN MADRID, 5 Y 6 DE MAYO

VI JORNADAS DE PRÓTESIS DENTAL

CARLOS ENRIQUE MACHUCA PULIDO

«Las exigencias del mercado nos obligan a ser innovadores»

El Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid ya tiene todo listo para la celebración de sus sextas Jornadas Técnicas, un encuentro que, durante dos días, reunirá en el Círculo de Bellas Artes de la capital a auténticos referentes no solo del laboratorio sino también de la clínica, tal y como nos asegura en esta entrevista el presidente de la organización colegial, Carlos Enrique Machuca.

—¿Qué objetivos se han marcado de cara a la celebración de la sexta edición de las Jornadas de Prótesis Dental que organiza el Colegio Profesional de Protésicos de Madrid?

—Llevar la más actualizada formación con los más destacados expertos, tanto técnicos como clínicos, al máximo número de profesionales para que, así, puedan aprovechar los conocimientos, técnicas y protocolos de trabajo que les hagan ser mejores profesionales en su actividad diaria.

—¿Qué asuntos se incluyen en el programa científico del encuentro?

—Hoy en día las exigencias de los pacientes junto a los avances en las nuevas tecnologías hacen que las técnicas vayan encaminadas hacia grandes resultados con técnicas mínimamente invasivas, agilidad en los procesos y resultados predecibles. Debido a ello, el programa de nuestras Jornadas Técnicas está orientado en ese sentido, ya que, sin duda, es lo más demandado en estos momentos.

—Dentro de dicho programa figuran reputados profesionales nacionales e internacionales de la Prótesis Dental, ¿qué destacaría de ellos?

—La sobrada experiencia de los profesionales que nos visitan, tanto nacionales como internacionales, es por todos conocida dentro del sector dental, pues cuentan con una dilatada trayectoria profesional y una consecución de casos documentados que aportarán a los visitantes, con toda la información de los procedimientos utilizados para su ejecución.

—¿Qué novedades aporta esta sexta edición de las Jornadas?

—Este año tenemos muchas novedades que hemos ido incorporando debido a las exigencias del mercado. Por un lado, las Jornadas empiezan antes, ya que hemos añadido la mañana del viernes, que se nos hacía necesaria, y la aprovecharemos para hacer dos demostraciones en vivo, proyectando en pantalla procedimientos cerámicos, que serán presentados por dos grandes exponentes internacionales en este campo: Oriol de la Mata y Arturo Godoy.

Por otro, tendremos dos conferencias conjuntas técnico-clínicas que considero importantísimas, pues solo conociendo las limitaciones con las que se encuentra cada miembro de ese binomio se pueden mejorar los resultados en los tratamientos. Y, por último, también contaremos, en la tarde del viernes con una conferencia que, aun no estando relacionada con el sector dental, creo que puede aportar mucho a la forma de ver nuestro trabajo y nuestra vida social y familiar. La conferencia correrá a cargo de Emilio Duró, conocido conferenciante y gran motivador, que seguro nos hará pensar.

> “REORGANIZAR, ACTUALIZAR Y MODIFICAR COSTUMBRES Y CENTROS SERÁ EL PRINCIPAL RETO DE LOS PRÓXIMOS AÑOS

—¿Cuántos asistentes esperan congregar?

—Como en años anteriores, llenar el teatro del Círculo de Bellas Artes, que cuenta con un aforo de casi 500 asistentes, suele ser el objetivo a cumplir. Hasta ahora, siempre nos hemos aproximado bastante a un lleno absoluto durante las conferencias y la exposición comercial ha sobrepasado nuestras previsiones. Sobre todo, en esta edición, que al coincidir en año con la celebración de la IDS de Colonia, habrá lógicamente más novedades.

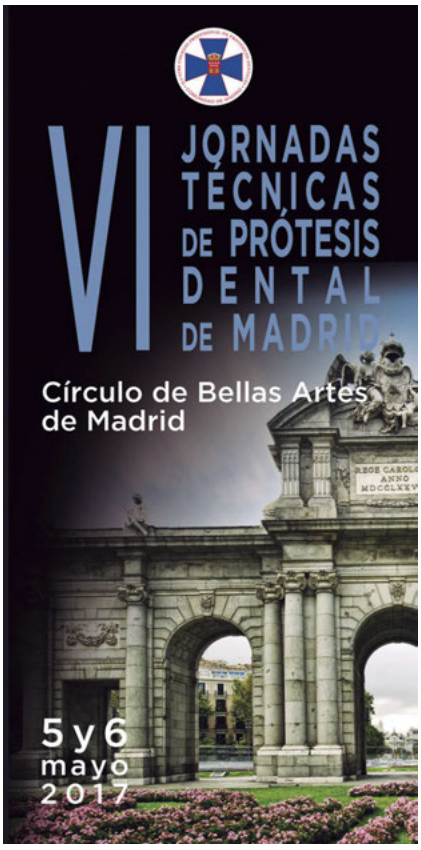
—¿Qué evolución ha experimentado el campo de la Prótesis en los últimos años?

—Probablemente, lo más destacado serían los sistemas CAD-CAM y los materiales de última generación. Los sistemas de diseño y fabricación asistidos por ordenador para prótesis dentales están evolucionando de manera vertiginosa, por lo que los procesos son menos artesanales y, en cambio, son más técnicos e informáticos, lo que exige al profesional una mayor preparación y especialización en este campo. La evolución en el área de los materiales también

está dando un vuelco respecto a lo que teníamos preestablecido, aportando unas características y cualidades muy beneficiosas para el paciente.

—¿Cuáles son las principales dificultades a las que se enfrentan los profesionales en el quehacer diario del laboratorio?

—Bajo mi punto de vista las principales dificultades con las que nos encontramos serían, por un lado, el mercantilismo instaurado en el sector, que hace que las prótesis tengan que desarrollarse a un ritmo aceleradísimo, con profesionales técnicos y clínicos con poca experiencia. Este hecho no siempre va unido a una buena calidad de trabajo, lo que repercute, directamente, en los pacientes que, engañados en muchas ocasiones por la gran cantidad de publicidad existente, son los que al final pagan con su salud por dicho mercantilismo. Por otro, nos encontramos clínicas dentales que, invadiendo las competencias profesionales que la ley nos da a los protésicos dentales, fabrican productos sanitarios con la complicidad y el apoyo de algunas casas comerciales. De esta manera, desarrollan y diseñan prótesis con sistemas CAD-CAM dentro de sus instalaciones, algo totalmente prohibido por las leyes españolas, por lo que es una clara infracción en materia de competencia desleal e intrusismo profesional. Bajo mi óptica, la manera de afrontarlo no está en nuestras manos, más bien tendría que producirse una mayor persecución por parte de las autoridades sanitarias que deberían poner límites a la publicidad engañosa, a la competencia desleal y al intrusismo en nuestro sector. A nosotros solo nos queda denunciar todos los casos que conozcamos y orientar a nuestros técnicos para que su labor sea lo más correcta, profesional y acorde con nuestro sistema sanitario.



> **“LOS SISTEMAS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDOS POR ORDENADOR ESTÁN EVOLUCIONANDO DE FORMA VERTIGINOSA**

—¿Para qué tipo de profesional está diseñada esta cita con la Prótesis Dental?

—Para técnicos, clínicos, estudiantes, casas comerciales... en definitiva, para toda esa gran familia, aunque a veces desavenida, que formamos la «profesión dental». Para los que disfrutamos con lo que hacemos y con lo que somos, para los que están formados y los que se están formando. Para los de Madrid y los de fuera. Para vernos los que nos conocemos y conocer a los que veamos. Y, sobre todo, para aquellos profesionales de la salud dental que nos quieran acompañar y pasar dos días de formación en un magnífico ambiente, en un lugar exquisito y emblemático como es el Círculo de Bellas Artes de Madrid.

—¿Hay programada alguna actividad social para los asistentes?

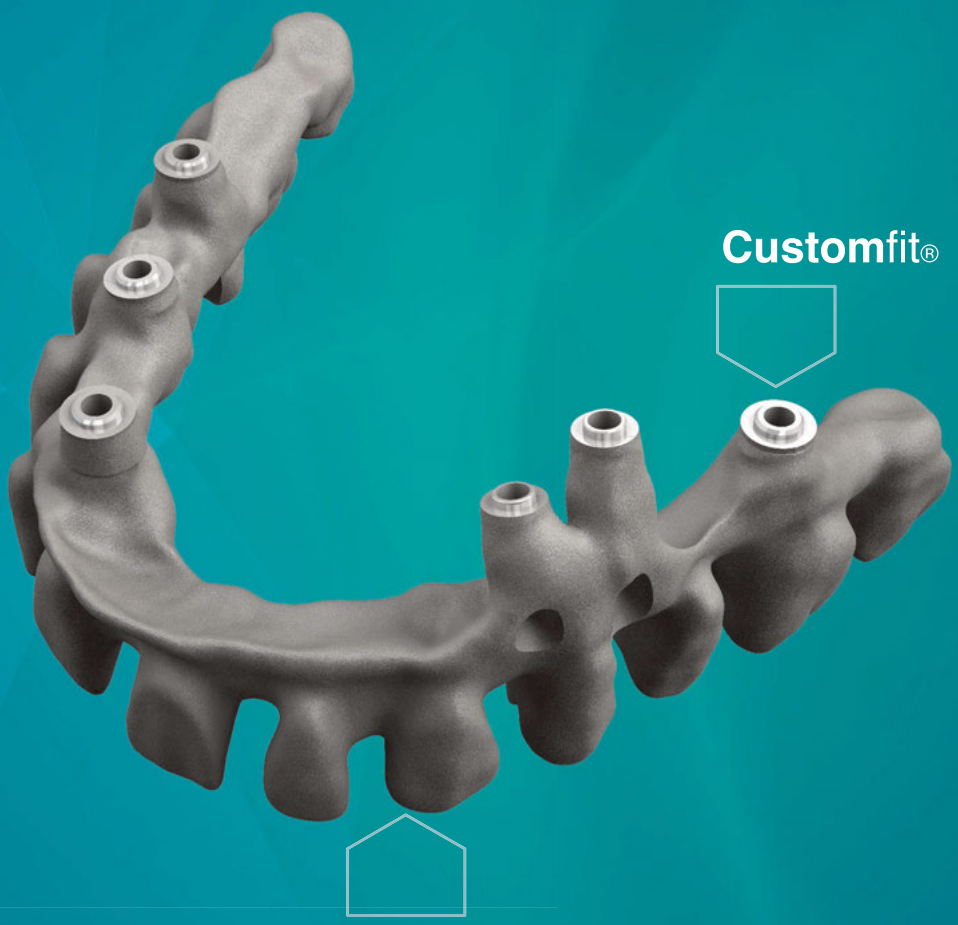
—La ubicación del edificio donde se celebrará el evento, en el mismo centro de la capital, proporciona un abanico de posibilidades a nuestros visitantes. Por la experiencia de anteriores ediciones, sabemos que el reencuentro con amigos, las

SINELDENT®

www.sineldent.com

MÁXIMA CALIDAD AJUSTE ÓPTIMO

SINELDENT® añade a la calidad de su sinterizado (Additive **Premium**®)
el ajuste óptimo del mecanizado en 5 ejes (**Custom**fit®).



IDS®

37th International Dental Show
Colonia, 21-25 Marzo 2017
Visita nuestro stand: Hall 2.1 G 070

SOLICITE INFORMACIÓN EN: (+34) 910 01 02 87 I atencionalcliente@sineldent.com

Carlos Enrique Machuca hace hincapié en la importancia de la formación continua para la excelencia profesional.

reuniones y las cenas son el denominador común de esos días.

—¿Con qué argumentos atraería a sus colegas para que no se pierdan esta cita organizada por el Colegio de Protésicos de Madrid?

—Creo que todo lo que hemos ido exponiendo a lo largo de esta entrevista son razones de peso para no perderse esta sexta edición de nuestras Jornadas Técnicas. Pero si algo nos ha caracterizado en la trayectoria de las cinco ediciones anteriores es que siempre hemos dado un plus, sorprendiendo a todos aquellos que no creían que pudiéramos superar la edición anterior. Año tras año, y con el esfuerzo de todo el equipo del Colegio de Madrid, no solo se han superado las metas sino que se han sobrepasado elevando nuestras Jornadas Técnicas a uno de los más importantes eventos del sector dental de toda Europa. En nombre de todos los que formamos el Colegio de Protésicos de Madrid animo tanto a los protésicos colegiados de nuestra región como a protésicos colegiados de otras comunidades, a odontólogos colegiados de Madrid y de otras zonas de la geografía española, así como a los estudiantes de Prótesis Dental y de Odontología a que nos acompañen y disfruten de estas Jornadas, tanto como nosotros lo hacemos en su preparación y organización.

—¿A qué desafíos se enfrenta la Prótesis Dental de cara al futuro?

—Probablemente el saber digerir toda la información, técnicas y procesos que las nuevas tecnologías nos ofrecen y saber ubicarlas en un mapa donde el centro de todas las actuaciones sean los pacientes. Reorganizar, actualizar y, posiblemente, modificar nuestras costumbres y centros será el reto más grande que tengamos en los próximos años. Todo esto es imposible sin una formación adecuada que, tristemente, en el caso de muchos de nuestros futuros técnicos empieza justo cuando acaba su «Formación Profesional» y que es necesario modificar y actualizar con respecto a las exigencias que el mercado nos marca.

MÁS INFORMACIÓN:
www.http://www.colprodecam.org

Visítenos en:

Pabellón 4.1 Stand F050
21 al 25 de Marzo de 2017

EOS Dental Solutions

EOS Dental Solutions | Ready for Production

Sistema de última generación para la producción rápida y rentable de puentes y coronas dentales mediante Impresión 3D Industrial

EOS M 100: la probada calidad y fiabilidad de EOS ahora disponible con una menor inversión

- Producción rápida y rentable (unas 70 unidades dentales en 3h aprox.)
- Máxima precisión de detalles con calidad reproducible en cada lote de fabricación
- Certificación médica completa del proceso y materiales [DIN EN 1641/EN ISO 2267] para producción dental
- El sistema incluye un láser de fibra de 200 W de potencia
- La operativa de máquina y materiales es muy simple, solo requiere unos minutos por cada carga de trabajo

www.eos.info

Think the impossible. You can get it.

e-Manufacturing Solutions

RMS Rapid Manufacturing Systems

Distribudor oficial de EOS para España y Portugal

C/Diputación 337 2º 1ª 08009 Barcelona Spain Tel: (+34) 93 246 30 13 Tel Móvil: (+34) 639 36 08 02
Email: vpaluzie@rmsiberia.com · www.rmsiberia.com

EN TORREMOLINOS (MÁLAGA), DEL 14 AL 17 DE JUNIO

63 CONGRESO SEDO

DR. RAFAEL MUÑOZ MORENTE

«Nuestro objetivo es congregar a un millar de profesionales»

Durante cuatro días, la ciudad de Torremolinos (Málaga) se va a convertir en el punto de encuentro de la excelencia clínica y la evidencia científica, con la celebración de la 63 edición del Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO); un evento en el que los temas estrella serán los trastornos de la erupción, el anclaje esquelético y la estética facial y de la sonrisa.

—El 63 Congreso SEDO arranca con un curso precongreso, a cargo de uno de los referentes mundiales en mecánica del tratamiento ortodóncico, el Dr. John Bennett. ¿Qué aportará a los asistentes esta formación?

—El Dr. John Bennett junto al Dr. Richard McLaughlin y el Dr. Trevisi han sido, sin lugar a dudas, los padres de la mecánica del tratamiento ortodóncico con el aparato de arco recto. Han trascurrido varias décadas desde la aparición de su primer *best seller* titulado «La mecánica del tratamiento ortodóncico con el aparato preajustado» (1993), y la culminación de la filosofía M.B.T. (McLaughlin-Bennett-Trevisi) en el año 2002 con la presentación de su libro «Mecánica sistematizada del tratamiento ortodóncico». En su último tratado «Fundamentos de la mecánica del tratamiento ortodóncico», los doctores McLaughlin y Bennett actualizan y mejoran sus protocolos de actuación clínica fundamentados en una experiencia clínica de más de 30 años. En su curso precongreso titulado «Mecánica del tratamiento ortodóncico: ahora y en el futuro», el Dr. Bennett nos actualizará sobre la mecánica de tratamiento y nos introducirá en la nueva filosofía McLaughlin-Bennett 4.0.

> **“ ESTAMOS MUY SATISFECHOS CON LA RESPUESTA OBTENIDA POR PARTE DE LA INDUSTRIA**

—El congreso se articula en mesas redondas, ¿qué áreas temáticas se abordarán en cada una de ellas?

—Los temas de esta 63 reunión anual serán los trastornos de la erupción, el anclaje esquelético y la estética facial y de la sonrisa. El jueves 15, por la tarde, los trastornos de la erupción serán protagonistas, con la presencia de dos autoridades mundiales en la materia: los profesores Adrian Becker y Stella Chaushu, de la Universidad Hebrea de Jerusalén.

El viernes 16, por la mañana, celebraremos una mesa redonda sobre anclaje esquelético que se centrará en el interesante tema del tratamiento del problema transversal en el paciente adulto y será moderada por el Dr. Andreu Puigdollers, de la Universidad Internacional de Cataluña. También contaremos con las ponencias de los profesores Manuel Lagravere y Carlos Flores-Mir, de la Universidad de Alberta, en Canadá, que en sus conferencias introducirán el efecto de los tratamientos transversales actuales a la luz de las nuevas tecnologías (CBCT) y la evidencia científica sobre esta temática. Desde una visión más clínica, el profesor Won Moon, de la UCLA, nos mostrará sus resultados con su disyuntor esquelético sin asistencia quirúrgica (MARPE) y el Dr. Juan Carlos Pérez Varela versará su ponencia sobre su disyuntor esquelético con asistencia quirúrgica (SARPE).

Por la tarde, el Dr. Pedro Lorente Achutegui presentará una mesa redonda sobre anclaje esquelético dedicado a la Clase III, en la que intervendrán el Dr. Carlos Villegas de Colombia, ortodoncista y cirujano maxilofacial, que dará una conferencia sobre el tratamiento ortopédico de la Clase III esquelética mediante anclaje esquelético. Terminada esta mesa, el profesor Ravindra Nanda, de la Universidad de Connecticut, aportará su experiencia en la aplicación de los conceptos biomecánicos en la estética de la sonrisa con anclaje esquelético.

Finalizaremos la sesión del viernes con la mesa redonda dedicada a la estética de la sonrisa. Será el Dr. Eduardo Espinar el encargado de presentar y moderar esta mesa en la que participarán el Dr. David Sarver, de la Universidad de Carolina del Norte, autoridad mundial en este interesante tema. Terminaremos

la sesión del viernes con el Dr. Hugo Trevisi, de Brasil, y el Dr. Joseph Bouserhal, del Líbano.
El sábado 17 por la mañana lo dedicaremos a la estética facial desde la visión de la cirugía ortognática y contará con la participación de tres cirujanos maxilofaciales de primera línea nacional. Introduciendo y moderando el tema contaremos con el Dr. Florencio Monje, del Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz. A continuación, el Dr. David González Padilla, del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, abordará el tema de la estética facial desde la visión de la cirugía ortognática, mientras que el Dr. César Colmenero discutirá los procedimientos estéticos asociados a la cirugía ortognática. A continuación, el Dr. Sarver ofrecerá una nueva conferencia sobre estética facial desde la visión del ortodoncista.

> “EL CURSO INTRACONGRESO ABORDARÁ LOS AUTOTRANSPLANTES EN ORTODONCIA

—También habrá un curso intracongreso, ¿qué aspectos tratará?
—Efectivamente, en la tarde del sábado tendremos un curso intracongreso sobre Autotransplantes en Ortodoncia, de la mano de uno de los equipos ortodoncista y cirujano oral con más experiencia en el panorama mundial, como son los doctores Ewa Czochroska y Pawel Plakwicz. Se revisarán las indicaciones y selección del caso candidato para el autotransplante y se detallará la técnica quirúrgica paso a paso.

—¿Es un congreso solo para dentistas o está abierto a más profesionales de la clínica?
—El presidente de la Comisión Científica del congreso, el Dr. Martín Navarro García, ha incluido en la oferta formativa un innovador curso conjunto para auxiliares y ortodoncistas, de 12 de horas de duración, que se desarrollará durante el viernes y sábado. Este curso, abierto a congresistas y auxiliares, cubrirá todos los aspectos de la clínica ortodóncica: organización *(management)* de la consulta, marketing, excelencia, registros clínicos, *softwares,* riesgos en la práctica, cementado directo e indirecto, alineadores, retención, doblado de alambre y urgencias.
Como primicia se ofrecerá un paquete 1+1 en el que cada ortodoncista puede traer a un auxiliar, de forma gratuita, al curso.

—¿Qué previsión de asistentes manejan desde la organización?
—Desearíamos poder alcanzar las mil inscripciones entre el curso precongreso y el congreso, igualando

El Palacio de Congresos de Torremolinos será la sede del congreso.

la participación de la SEDO 2008, que fue organizada por el Dr. José Ceballos Guerrero y que resultó todo un éxito de participación.

—¿Se esperan visitas de profesionales de otros países?

—Dentro del convenio de colaboración entre SEDO y la Sociedad Italiana de Ortodoncia (SIDO) y la Sociedad Portuguesa de Ortodoncia (SPODF) contaremos con la asistencia de la Dra. Paola Cozza, presidenta de SIDO, y del Dr. Americo Ferraz (SPODF). Además, hemos confirmado la presencia de la Dra. Silvia Allegrini, presidenta de la FEO (Federación Europea de Ortodoncia); del Dr. Allan Thom, presidente de la WFO (World Federation of Orthodontics) y del Dr. Nikhilesh Vaid, miembro del comité ejecutivo de la WFO.

—¿Qué podrán ver los asistentes en la zona de exposición comercial?

—Estamos muy satisfechos por el gran apoyo y la amplia respuesta obtenida por parte de la industria, ya que contamos con casi 50 stands vendidos. Quiero aprovechar esta oportunidad para agradecer a todas las empresas participantes la confianza y el apoyo que han dado a esta reunión, pues sin ellos sería imposible realizarla.

El área de exposición del Palacio de Congresos de Torremolinos se encuentra situado estratégicamente en el centro del palacio, a la salida de los auditorios donde tendremos los coffee-breaks y será lugar de paso obligado para acceder a la segunda planta, donde se darán los almuerzos de trabajo todos los días del congreso.

—Dentro de la parte social del evento, ¿qué actividades se han programado?

—Para el jueves 15 de junio se ha programado el cóctel de inauguración en los jardines del Hotel Amaragua, con unas impresionantes vistas al mar en primerísima línea de playa. El viernes 16, el punto de encuentro elegido ha sido la playa de La Carihuela donde tendremos la noche del pescaíto frito, en el Restaurante Los Mellizos. La cena de clausura del sábado 17 se servirá en la Finca La Dulzura, en Benalmádena.

—¿Qué ofrece Torremolinos al congresista?

—Desde mi punto de vista, Málaga es una ciudad ideal para organizar una reunión de la SEDO. En los primeros años, el Dr. Leandro Fernández organizó la primera reunión de la provincia en Marbella; más recientemente, el Dr. José Ceballos, en el año 2008, organizó en Málaga capital una reunión que logró un éxito de asistencia sin precedentes, y por todo ello decidimos trasladar la celebración de SEDO 2017 a Torremolinos, ubicada muy próxima a Málaga y conectada por tren de cercanías desde la estación del AVE María Zambrano. Todo esto, acompañado por un clima inmejorable, la proximidad del litoral, la gastronomía, así como una oferta cultural en alza, hacen de Málaga un destino muy atractivo.

El Dr. Rafael Muñoz presidirá la próxima reunión anual de la SEDO que se celebrará en Torremolinos.

MÁS INFORMACIÓN:
www.http://www.sedo.es/

EN ZARAGOZA, DÍA 3 DE JUNIO

JORNADA DE BLANQUEAMIENTO

DR. BORJA DEHESA IBARRA

«Esta disciplina está cada día más en auge»

Conocer los últimos avances y técnicas en blanqueamiento dental será uno de los objetivos de la jornada que sobre esta disciplina organiza cada año la Asociación Universitaria Valenciana de Blanqueamiento Dental (AUVBD). Así nos lo asegura en esta entrevista, el Dr. Borja Dehesa, presidente de la decimocuarta edición de este encuentro. La cita será en Zaragoza el próximo 3 de junio.

—¿Cuáles son los objetivos que se han marcado de cara a la celebración de la XIV Jornada de Blanqueamiento Dental?

—En esta jornada vamos a intentar crear las condiciones necesarias para que todos los asistentes conozcan, de primera mano, y a través de los mejores espadas nacionales e internacionales con los que contamos en la actualidad, las últimas técnicas y avances en cuanto al blanqueamiento dental se refiere. Pretendemos actualizarnos y ponernos al día de cara a una disciplina cada día más en auge.

—¿Qué papel tiene la Universidad de Zaragoza en la XIV Jornada de Blanqueamiento Dental?

—La Universidad de Zaragoza colabora con nosotros de una manera activa a través de su Facultad de Odontología y su Departamento de Odontología Restauradora. Los alumnos van a participar en la confección de pósteres, y el Departamento de Estética en la promoción de dicho congreso.

—¿Qué contenidos se abordarán en el programa científico?

—Se hablará de cómo incorporar el blanqueamiento dental a nuestra práctica diaria e incluirlo como tratamiento en casos multidisciplinares. Se abordarán las diferentes técnicas que hay para aumentar el porcentaje de tratamientos blanqueadores en la consulta. Además, se hará una puesta al día en las nuevas tecnologías, materiales y productos de los que se dispone en la actualidad para hacer que el blanqueamiento dental sea un tratamiento más seguro y eficaz.

—¿Qué profesionales se encargarán de dictar las ponencias?

—Afortunadamente podemos contar con profesionales nacionales como la Dra. Marta Peydro, profesora asociada de la Universitat de València, con una amplia experiencia en blanqueamiento dental. El Dr. Jesús Creagh, con práctica privada en Sevilla y vinculado a la Universidad de Almería como colaborador en diferentes másteres. Y, por último, pero no menos importante, nuestro ponente internacional el Dr. Fábio Sene, que vendrá desde Brasil. Actualmente trabaja como profesor en la Universidad de Lombrina, y tiene una amplia experiencia en Odontología Estética.

> **“EL 80% DE LOS BLANQUEAMIENTOS DENTALES SE REALIZAN SIN LOS CONOCIMIENTOS SUFICIENTES**

—Con esta son ya catorce las ediciones de esta jornada, ¿cómo ha evolucionado el campo del blanqueamiento en todos estos años?

—El blanqueamiento dental se ha mantenido bastante estable a lo largo de los años en cuanto a productos disponibles se refiere. Las pocas variaciones que han aparecido han sido acordes a la nueva legislación europea de regulación de los productos cosméticos y sanitarios. Las casas comerciales han tenido que adaptarse a las nuevas concentraciones permitidas y por ello nosotros a los tratamientos. La prohibición del perborato sódico ha sido un factor importante a tener en cuenta, ya que técnicas ambulatorias muy efectivas y respetuosas con los tejidos orales, ya no se pueden utilizar. Pero la evolución en el blanqueamiento dental viene de la mano de la activación de los productos blanqueadores, ya que concentraciones bajas son capaces de conseguir resultados parecidos a las altas, pero con más seguridad para los dientes, mucosas y encías.

—¿Para qué tipo de profesionales está pensada esta cita científica?

—La jornada va dirigida a odontólogos y estomatólogos. También habrá una amplia participación por parte de los estudiantes de toda España, presentando sus estudios en el concurso de pósteres, tanto de casos clínicos como científicos.

—¿Qué previsiones de participación tienen para el evento?

—No pretende ser un congreso de asistencia masiva, porque tampoco tendría ningún sentido, pero tenemos todo dispuesto en relación a hoteles, salas e infraestructura. Calculamos que acudan a Zaragoza en torno a 150 asistentes.

—¿Habrá representación de casas comerciales?

—Por supuesto, son necesarias para este y cualquier congreso de cara a la financiación, pero tampoco podemos obviar que buena parte de lo interesante de asistir a la jornada es poder conocer las últimas tecnologías y materiales del blanqueamiento y esto sería imposible sin las casas comerciales. Sdi, Normon, Voco, Kin, Ultradent, Micirium, Phillips, Beyond, Dentises, Axis, y FGM asistirán y dispondrán de una superficie de exposición de 400m^2.

—¿Qué ofrece Zaragoza al congresista?

—Sin lugar a dudas, podemos afirmar que Zaragoza es una de las mejores ciudades del mundo para vivir, y también podemos afirmar que es una de las ciudades más atractivas de España para pasar un buen fin de semana. Estamos a menos de 2 horas y media de Madrid, Barcelona, Bilbao, Valencia y de Francia, con lo que su accesibilidad es inmejorable. Contamos con el segundo mayor ratio por persona de España de locales de ocio. Pensar que Zaragoza es únicamente el Pilar, las jotas y el ternasco… es no conocer nuestra ciudad. Más de 780 bares, el casco antiguo, nuestra cultura, la Aljafería, el Pilar, nuestros parques, y sobre todo la gente, hacen que pasar un fin de semana en Zaragoza sea una experiencia única.

—¿Con qué problemas se encuentran los profesionales que practican blanqueamiento?

—Los problemas que surgen con los blanqueamientos dentales es que el 80% de los mismos son realizados sin los conocimientos suficientes para ello. Quizás el único efecto secundario que pueden tener los tratamientos blanqueadores bien realizados es la sensibilidad dental, y actualmente se dispone de productos muy efectivos para combatirla. Aunque en un bajo porcentaje de casos se puede llegar a suspender el tratamiento blanqueador elegido, normalmente esa sensibilidad es totalmente reversible. Pero al mayor problema que se encuentra el clínico cuando realiza un tratamiento blanqueador es la estabilización del color a largo plazo, es decir, ¿cómo mantener los resultados conseguidos? Se dispone de pastas dentífricas blanqueadoras que no están disponibles en farmacias para conseguir estabilizar los resultados conseguidos y se van a presentar en las XIV Jornadas de Blanqueamiento Dental de la AUVBD el 3 de junio del 2017 en la hermosa ciudad de Zaragoza, donde os esperamos a todos.

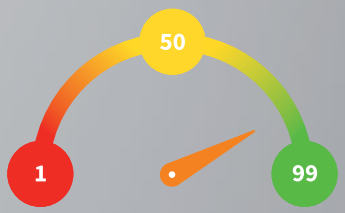
MÁS INFORMACIÓN:
http://www.infomed.es/auvbd

Penguin RFA

MONITORICE LA OSTEOINTEGRACIÓN

- Reduzca los tiempos de tratamiento
- Gestione los pacientes de riesgo
- MulTipegs™ reutilizables
- Simple y manejable

Inserte el MulTipeg™ en el implante y la medición se hará en un segundo.



La escala de los valores ISQ va de 1 a 99 ISQ e indica la estabilidad del implante.

Penguin RFA

KLOCKNER®

MARZO 2017

Cirugía Regenerativa en Implantología en la UCM

Dentro de su programa de formación continuada 2016/2017, la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid presenta una nueva edición del Diploma Universitario de Cirugía Regenerativa en Implantología, bajo la dirección de los profesores Luis Blanco y Juan López-Quiles. Módulos a impartir:

- Módulo 3. Injertos óseos. 24 y 25 de marzo de 2017.
- Módulo 4. Ciugía regenerativa mínimamente invasiva. Cirugía guiada por ordenador. 21 y 22 de abril de 2017.
- Módulo 5. Modificación sinusal. 19 y 20 de mayo de 2017.
- Metodología docente: Lecciones magistrales. Prácticas preclínicas. Demostraciones clínicas.

Cursos de Fresdental para 2017

–Cursos con la última actualización de Exocad en 2017. Fechas previstas:
- 31 Marzo/1 abril: Nivel iniciación.
- 28 y 29 de abril: Nivel medio.
- 26 y 27 de mayo: Nivel iniciación.
- 23 y 24 de junio: Nivel medio.

–Centro de formación homologado. Centros de formación y plazas abiertas para inscripción, cursos todo el año.
–Instalaciones: La sala de formación está equipada con seis ordenadores, seis licencias Exocad y seis puestos de trabajo completos para protésicos dentales.
–Profesorado: Técnicos especialistas en CAD.
–Titulación: Diploma Fresdental.
–Contenido práctico: La finalidad de este curso es introducir Exocad como una herramienta más del laboratorio.

Oferta formativa de AHIADEC para los meses de marzo y abril

- Validación GS Higiene Bucodental – Módulo 2 Unidad Formativa 2. Patología de cabeza y cuello. 12 de marzo de 2017. Araceli Lopera Pachón.
- Validación GS Higiene Bucodental – Módulo 2 Unidad Formativa 1. Anatomía y fisiología de cabeza y cuello. 25 de marzo – 09 de abril de 2017. Dra. Noelia Cerdà.
- V Seminario de Especialización Bucodental (SEB) – Odontología y Diabetes. Sábado, 01 de abril de 2017, de 9:00 a 19:00 hs. Diversos ponentes.
- M1 - Curso avanzado de Ortodoncia para higienistas dentales (2017) Sábado, 08 de abril de 2017 de 9:30 a 19:00 hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.
- Validación GS Higiene Bucodental – Módulo 2 Unidad Formativa 3 Patologías sistémicas de cabeza y cuello.. 22 de abril – 06 de mayo de 2017. Dra. Rut Muniesa.

Curso en Endodoncia Integral del Dr. Hipólito Fabra

El Doctor Hipólito Fabra Campos dictará en Valencia una nueva edición de su Curso de Formación Continuada en Endodoncia Integral dentro del año académico 2016/2017. Cinco sesiones de dos días de duración cada una: 10 y 11 de marzo, 7 y 8 de abril y 19 y 20 de mayo de 2017. Sesiones teóricas con múltiples casos clínicos y vídeos tomados con el microscopio óptico y dos tardes prácticas, realizadas sobre dientes extraídos y sobre modelos anatómicos en acrílico, empleando los últimos sistemas de preparación y obturación de conductos. Se dispondrá de un microscopio óptico instalado en la sala de prácticas. El curso está acreditado por la Comisión de Formación Continuada (Sistema Nacional de Salud) con 16,4 créditos.

Curso del CODES sobre Odontología Restauradora

Dirigido por el Dr. Guillermo Galván Guerrero, los días 10 y 11 de marzo se impartirá en la sede del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias (CODES), en Oviedo, el curso «Odontología Restauradora, Estética y función predecibles», un programa que tiene como objetivo principal profundizar en la disciplina de la prótesis estética y funcional, así como establecer un abordaje de la Odontología Restauradora de una forma predecible. Por otro lado, pretende mostrar una visión global de la Prostodoncia y revisar las últimas tecnologías y tendencias basándose en el rigor científico de la bibliografía. Asimismo, se tratará de determinar un protocolo de diagnóstico global que permita afrontar cada caso con una valoración del riesgo y del pronóstico. Por otro lado, se valorarán los aspectos periodontales que afectan a la rehabilitación de los pacientes y cómo manejar estas enfermedades para optimizar el resultado final.

40 Curso Formativo y de Profundización en Endodoncia

Los doctores Carlos García Puente y Emilio Serena Rincón dictarán una nueva edición del «Curso de Actualización y Profundización en Endodoncia», que se realizará en el Auditorio Dentaid, de Madrid, con un nuevo programa que incluye un apartado de reconstrucción post-endodóntica.
El curso, teórico-práctico, con práctica de los alumnos sobre dientes extraídos, consta de dos sesiones de cuatro días cada una y está dirigido tanto a quienes comienzan su formación como a aquellos que quieran actualizar y modernizar sus conocimientos en Endodoncia.
Las fechas son: del 1 a 4 de marzo y del 21 a 24 de junio de 2017.
Las plazas son limitadas y se adjudican por riguroso orden de inscripción.

CURSOS POSTGRADO UNIVERSIDAD DE LA HABANA

- **CIRUGÍA ORAL**
- **IMPLANTOLOGÍA ORAL BÁSICA**
- **IMPLANTOLOGÍA ORAL AVANZADA**

Cursos prácticos de una semana
Universidad de Ciencias Médicas
La Habana - Cuba

¡¡Desde el año 2008 formando con éxito a odontólogos y estomatólogos!!

Curso de postgrado en CIRUGÍA ORAL

Matrícula: **2.700 euros**

Los alumnos desarrollarán un programa de 40 horas semanales consistente en exodoncias simples, con cirugía, retenidos, regularizaciones óseas, diferentes técnicas de sutura...

Curso de postgrado en IMPLANTOLOGÍA ORAL BÁSICA

Matrícula: **4.700 euros**

Curso dirigido a Odontólogos que teniendo práctica quirúrgica quieran inciarse en la implantología.

Inserción de 20 implantes en diferentes situaciones anatómicas y participación como auxiliar en la colocación de otros 20.

Curso de postgrado en IMPLANTOLOGÍA ORAL AVANZADA

Matrícula: **4.700 euros**

Curso dirigido a odontólogos que teniendo práctica implantológica, quieran ampliar su técnica quirúrgica.

Elevaciones de seno con técnica traumática, injertos de mentón, uso de biomateriales, membranas, tornillos de fijación...

INCLUYE:

- Gestión y matrícula de plaza en la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana.
- Legalización de su título en Cuba para la realización del curso.
- Sesión teórica para la realización del curso en Implantología.
- Materiales quirúrgicos y fungibles para los cursos.
- 20 implantes y cesión de caja quirúrgica para Implantología Básica.
- Materiales necesarios para nivel avanzado.
- Tutorización por parte del Director y Coordinador de los cursos y de cirujanos de la Universidad de Ciencias Médicas.
- Almuerzos de trabajo.
- Certificación Universitaria al superar el curso.

ICIRO
INSTITUTO CORUÑÉS DE IMPLANTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN ORAL

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Tel/Fax: 981 151 978 (horario de atención 10:00 a 14:00h)
www.iciro.es iciro@iciro.es

Director de los cursos: Dr. J.M. Cruz Valiño. Director Científico del Máster Propio en Ciruxía Bucal e Implantoloxía. Universidade da Coruña.
Coordinador de los cursos: Dr. Vicente Seoane. Coordinador del Máster Propio en Ciruxía Bucal e Implantoloxía. Universidade da Coruña.

Curso de «Actualización en Implantología» en Barcelona

El próximo 25 de marzo de 2017, en la Universidad de Barcelona, tendrá lugar el curso teórico-práctico titulado «Actualización en Implantología», dictado por Dr. Rui Figueiredo. El curso versará sobre tres temas de gran interés en la Implantología actual: 1) Prevención y tratamiento de perimplantitis; 2) Rehabilitación fija del maxilar atrófico con técnicas mínimamente invasivas y 3) Anticipación y resolución de complicaciones quirúrgicas. El curso será además completado por un taller práctico de técnicas mínimamente invasivas donde se podrán conocer los materiales de última generación usados para estas indicaciones.

Experto en Endodoncia Avanzada, dirigido por el Dr. Carlos Stambolsky

Los días 24 de marzo en Madrid y el 7 de abril en Córdoba comenzarán dos nuevas ediciones del «Título de Experto en Endodoncia Avanzada» que serán impartidos y dirigidos por los doctores Carlos Stambolsky Guelfand y Soledad Rodríguez-Benítez. Tendrán una duración de 60 horas lectivas que se desarrollarán a partes iguales entre seminarios y prácticas.

- **1er. Módulo.** Aperturas y Localización de conductos.
- **2º Módulo.** Instrumentación Rotatoria.
- **3er. Módulo.** Obturación Termoplástica.
- **4º Módulo.** Retratamientos y Reconstrucción post-endodóntica.

Las plazas de este postgrado son muy limitadas y se cubrirán por riguroso orden de inscripción.

Postgrado de Ortodoncia de Ortocervera

Ortocervera (Grupo CEOSA) organiza el Postgrado de Ortodoncia «Experto en Ortodoncia Funcional, Aparatología Fija y Autoligado», impartido por el Dr. Alberto Cervera.

El postgrado está estructurado en cuatro áreas formativas:

- Protocolo de diagnóstico y tratamiento.
- Estudios de síndromes clínicos.
- Prácticas en tipodontos con brackets de autoligado.
- Prácticas clínicas tutorizadas.

La fecha de inicio de la 84ª edición es el 23 de marzo de 2017.

Título de Experto en Cirugía y Prótesis sobre Implantes

CEOdont organiza el curso de «Título Experto en Cirugía y Prótesis sobre Implantes», impartido por los doctores Mariano Sanz Alonso y José de Rábago Vega y con la colaboración del Dr. Bertil Friberg.
El objetivo es ofrecer al dentista general una serie de cursos estructurados en Implantología, de tal modo que pueda conseguir una formación tanto teórica como clínica que le permita familiarizarse en este área de la Odontología. Estos cursos están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. El programa consta de los siguientes módulos:

- **Módulo 1.** Diagnóstico y Plan de Tratamiento. 16-17-18 de marzo de 2017.
- **Módulo 2.** Cirugía sobre Implantes. 20-21-22 de abril de 2017.
- **Módulo 3.** Prótesis sobre Implantes. 18-19-20 de mayo de 2017.
- **Módulo 4.** Curso de Injerto Óseo y Elevación de Seno. 13-14-15 de julio de 2017.
- **Módulo 5.** Curso clínico/práctico con pacientes (opcional). A convenir.

Nuevas fechas para el curso modular práctico en Implantología

Ya está abierto el plazo de inscripción para el próximo curso modular práctico de Implantología que se realizará en Barcelona, dirigido por los Dres. Juan Ambrós y Carlos Barrado.
Este curso es diferente, con cirugías sobre paciente desde el primer módulo y donde el alumno es el protagonista. Este nuevo curso consta de cinco módulos que se realizan los viernes el día completo y los sábados por la mañana, comenzará en marzo de 2017 y finalizará en junio del mismo año.
El objetivo de este curso es dotar al alumno del criterio necesario para el diagnóstico y la planificación de sus casos implantológicos así como realizar una práctica racional, fácil, predecible y segura y, por último, obtener las capacidades necesarias para distintas técnicas de regeneración ósea, elevación de seno, uso de osteótomos, corticotomías, etc.
Ocho alumnos por curso, seleccionados por orden de inscripción.

Nuevo curso de POS en Madrid

En marzo Progressive Orthodontic Seminars (POS) arrancará un nuevo curso de ortodoncia en Madrid, una vez que haya celebrado su graduación la promoción actual.
Se trata de la decimotercera promoción de POS en la capital.
Los nuevos estudiantes asistirán a doce seminarios de cuatro días de duración a lo largo de dos años.
Al concluir este periodo, estarán listos para tratar el 90% de los casos ortodóncicos que lleguen a su consulta.

I Programa de formación continuada del sitema CCO™

Madrid y Nueva York

NEW YORK UNIVERSITY

Mayo-Octubre de 2017

Codirectores

Dr. Armando Dias Silva
Dr. Alvaro Larriu

Ponentes

Dr. Adrián Carbajosa
Dr. Ignacio Faus
Dr. Itamar Friedlander
Dr. Javier Prieto

Conferenciante invitado

Prof. Dr. Celestino Nóbrega

Para más información

☎ +35 191 716 09 07
ccoiberiaes@gmail.com
www.dentsply.com

Dentsply Sirona Academy

Curso de Marketing y Gestión de clínicas dentales en Alicante

El grupo Gestión Dental Integral, especializado en formación de marketing para clínicas dentales, ofrecerá una charla los días 3 y 4 de marzo en Alicante dentro de las ya conocidas jornadas de GAED. Durante el curso se explicarán diferentes técnicas, estudios y acciones de marketing que mejorarán la imagen de su clínica.

Implant Direct, empresa patrocinadora del curso, apoya al Grupo Gestión Dental Integral en su afán de formar a los profesionales dentales en técnicas de comunicación con el paciente para mejorar su práctica diaria.

Nuevos cursos de Certificación Orthoapnea online y presencial

El Dr. Javier Vila Martin, director del Comité Científico de OrthoApnea, imparte los días 17 y 18 de marzo un curso teórico-práctico de certificación OrthoApnea.

La sede de Grupo Ortoplus, en Málaga, será el punto de encuentro entre odontólogos que quieran adentrarte en el mundo de la apnea del sueño. El curso dará una visión global del diagnóstico y tratamiento de pacientes, ofreciendo las diferentes soluciones terapéuticas de tipo odontológico y haciendo hincapié en la necesidad de concienciar tanto al profesional como al paciente de la importancia del problema.

OrthoApnea también da la posibilidad de realizar un curso de certificación on line de cuatro módulos, impartido por el Dr. Pedro Mayoral, especialista en Medicina Oral del Sueño.

La inscripción al curso tanto presencial como online se puede hacer a través de la web de OrthoApnea donde además podrá encontrar toda la información referente a estos cursos.

Curso teórico-práctico de ADIN en el Instituto ESDENS

El sábado 11 de marzo, en el Instituto ESDENS de Alicante tendrá lugar el curso teórico-práctico de formación continuada titulado «Alternativa a la cirugía avanzada para la rehabilitación del maxilar atrófico», dictado por los doctores Carolina Zapata Domínguez y Manuel Monzón Lloret. En este curso se va a desarrollar una cirugía en directo para la colocación de seis implantes con carga inmediata en maxilar superior atrófico, como alternativa a la cirugía avanzada, valiéndose de materiales y técnicas de última generación desarrollados para el abordaje mínimamente invasivo.

Dentsply Sirona Orthodontics, en Expoorto-Expooral 2017

Dentsply Sirona Orthodontics presentará una serie de acciones y ponencias inigualables durante el evento de productos de Ortodoncia más importante del año, Expoorto-Expooral 2017, que tendrá lugar del 31 de marzo al 1 de abril en el Palacio de Neptuno en Madrid.

Las cuatro ponencias estarán a cargo de cinco doctores de reconocida labor nacional e internacional en el mundo de la Ortodoncia: Dr. Celestino Nobrega, Dr. Adrián Carbajosa, Dr. Javier Prieto Serrano y los doctores Armando Díaz da Silva y el Álvaro Larriú Castro.

La expresión de torque en sistemas autoligables, el diseño del braket CCO y sus resultados clínicos; tratamientos ortodónticos en pacientes periodontales, estética en tratamientos ortodónticos de pacientes adultos, nuevos horizontes en la terapia y la resolución de casos complejos con técnicas de autoligado serán los temas a tratar.

Curso de «Ortodoncia Precoz»

Curso impartido por la Prof. Dra. Beatriz Muñiz, con 28 años de experiencia en España en la enseñanza de Ortodoncia precoz con práctica sobre pacientes supervisada por el dictante.

El curso se compone de cuatro módulos de un día y medio de duración. El primer día teórico, por la mañana, y por la tarde se realiza la atención de pacientes en la clínica.

El segundo día es teórico-práctico en horario de mañana. Curso con plazas limitadas a doce cursantes como máximo.

Inicio del Curso: Marzo de 2017.

Los cursos están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Taller organizado por el CODES: «Diagnóstico en Medicina Oral»

Bajo el título «Biopsia y otras técnicas de ayuda al diagnóstico», el Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Asturias (CODES), va a celebrar, los días 17 y 18 de marzo, en la sede colegial de Oviedo un taller de trabajo sobre Diagnóstico en Medicina Oral, dirigido por la Dra. Carmen Martín Carreras-Presas.

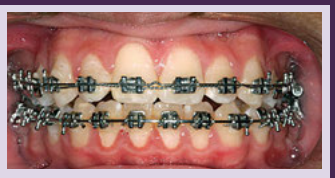
Los aspectos teóricos del curso abordarán aspectos como Introducción a la patología oral más prevalente; Conceptos básicos; Técnicas de screening o cribado, Citología exfoliativa (Brush biopsy) y Punción aspiración aguja fina PAAF. En una segunda jornada los temas serán: Indicaciones y contraindicaciones de la biopsia; Controversia: biopsia en Odontología, Materiales utilizados para biopsia; Principios quirúrgicos en la toma de biopsia; Complicaciones generales y locoregionales, y Manipulación de la muestra y artefactos: errores. Asimismo, tendrá lugar una sesión práctica, de dos horas de duración.

PROGRESSIVE ORTHODONTICS
seminars • supply • software

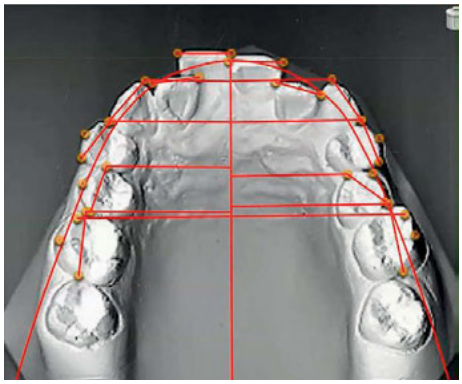
CURSO COMPLETO DE ORTODONCIA

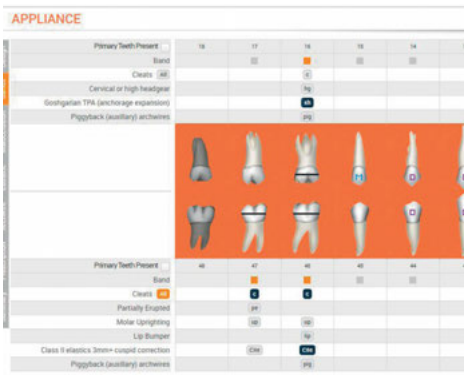
2 AÑOS - 12 SEMINARIOS DE 4 DÍAS

- **Líder mundial en enseñanza de ortodoncia a dentistas generalistas**
- **12 seminarios de 4 días cada uno**
- **Más de 5000 graduados en 34 países**
- **Apoyo continuo para el resto de su carrera**
- **Posibilidad de repetir los seminarios gratuitamente durante toda la vida**



Programa informático de ortodoncia SmileStream incluido en el precio del curso





¡Deje de referir pacientes!

"Estoy impresionado por los avances que Progressive ha incorporado a su formación para permitir a los generalistas diagnosticar y tratar sus casos de una manera eficiente, efectiva y predecible. Lo mejor: mis pacientes están encantados con los resultados."

– Dr. Francisco Pedraza, Rute, Córdoba

Llámenos al
900 122 397
e incorpore hoy mismo
la ortodoncia a su consulta!

900 122 397 | progressive@pdsspain.com

MADRID INICIO MARZO 2017

PRECIO TOTAL DEL CURSO

Sin descuentos: 13.560 €
- Reserva: 1.130 €
- 11 seminarios de 1.130 €

Consulte diferentes descuentos y modalidades de pago

MASTER UNIVERSITARIO EN ORTODONCIA

» Una vez que concluya nuestro curso podrá obtener también el título de Máster universitario en la especialidad de ortodoncia.
» Nuestro programa de formación ha sido reconocido por el IMC Joint Degree Universitiy Program , en cooperación con seis prestigiosas facultades de medicina europeas.
» Este máster cumple con todos los requisitos del Plan Bolonia
» Posibilidad de financiar el pago de ambas formaciones. Consulte condiciones.

Curso «Expansión Maxilar en el Tratamiento Temprano» de Ortoplus

Ortoplus organiza, en colaboración con Katia Dental y Leone, un curso teórico-práctico sobre aparatología funcional llamado «La expansión maxilar en el tratamiento temprano», impartido por el Prof. Dr. Claudio Lanteri y la Dra. Valentina Lanteria, el día 11 de marzo en el Hotel Catalonia Atocha de Madrid.
Durante el curso el Dr. Lanteri presentará un panorama amplio y actualizado de las posibilidades de prevención y tratamiento de la Ortodoncia moderna en niños, dirigidas al desarrollo adecuado de los dientes y el tratamiento precoz de las maloclusiones, de acuerdo con los principios de la Ortodoncia funcional, con especial atención a los aspectos relacionados con el déficit maxilar.
El programa del curso abordará, entre otros, temas relacionados con la detección temprana, la planificación del tratamiento a largo plazo, sus fases, la biomecánica y el modo de acción de los dispositivos más comunes que se indican en la corrección de la mordida cruzada.

VIII Jornadas Odontológicas de AVEO

La Asociación Vasca de Estudiantes de Odontología organiza sus VIII Jornadas Odontológicas.
-Fechas: Días 4 y 5 de marzo de 2017.
-Presidenta del Comité Organizador: Nagore Arroyo.
-Comité científico: José Manuel Aguirre, Begoña Gorritxo, José López Vicente, Jaime Gil, Asier Eguía y Alberto Anta.
–Ponencias: Daniel Rodrigo. «El eterno dilema, mantener o sustituir por implantes». / Eduardo Castañón. «Manejo del paciente oncológico: retos y perspectivas». / Julián Aguirrezabal. «Urgencias en el mundo de la Odontopediatría». / Jon Gurrea. «Restauraciones anteriores sencillas y predecibles». / Jesús López. «Endodoncia sin complejos». / Alberto Anta. «Enfermedad periodontal en la mujer». / Maite Abeleira. «Tratamiento ortodóncico en pacientes especiales». / Roberto Aza. «Diagnóstico en Endodoncia. Técnicas radiográficas». / Vicente Faus. «Odontología restauradora estética»
-Talleres. Juanjo Iturralde / Jon Gurrea. / Javier Herce y Juan Garias / Gaizka Loroño y Jesús López.

GMI, con el Máster de Cirugía Bucal e Implantología de la Univ. de A Coruña

Un año más Global Medical Implants colabora en el Máster en Ciruxía Bucal e Implantoloxía, Universidade da Coruña/ICIRO cumpliendo su compromiso de contribución en la formación universitaria y los avances de las nuevas técnicas. Esta colaboración está programada para el módulo de marzo de este Máster Propio que se celebra en la facultad de Ciencias de la Salud de la UDC y participará como ponente el Dr. Vicente Ferrer, quien tiene una amplia experiencia tanto en el ámbito docente universitario como en la práctica clínica implantológica y expondrá temas de tanta actualidad científica como la periimplantitis y las conexiones de implantes. Asimismo, en este módulo los alumnos del máster realizarán talleres con la gama de Implants GMI y conocerán de primera mano las soluciones protésicas e instrumentales quirúrgicos del sistema de implantes de Global Medical Implants.

Jornadas Odontológicas de la Universidad de Salamanca

La Universidad de Salamanca convoca una nueva edición de sus Jornadas Odontológicas.
Fecha: 13 al 17 de marzo
La sede de las Jornadas Odontológicas será la Facultad de Medicina y la Clínica Odontológica de la Universidad de Salamanca, en la Calle Alfonso X el Sabio, s/n. 37007 Salamanca.
El programa incluye la realización de cinco talleres prácticos y diferentes conferencias.

Curso Práctico en Implantología en la República Dominicana

Del 25 de marzo al 1 de abril, se impartirá en el centro de formación Corporación Cabral en Santo Domingo (República Dominicana), el Curso Internacional Práctico en Implantología, organizado por Smart Dental Quirurgics. Un cuadro docente compuesto por los doctores Antonio Armijo, Montse Calzado, Noelia Cervantes, Irene Morales y Alberto Valencia, todos ellos doctores de alto reconocimiento nacional y con gran experiencia profesional y pedagógica.
El objetivo del curso es proporcionar los conocimientos implantológicos prácticos para desarrollar las habilidades suficientes en el diagnóstico, preparación y manejo quirúrgico en la colocación de implantes oseointegrados, tratamientos periimplantológicos y casos complejos, tutelados en todo momento por los profesores. En función de la experiencia del participante, se podrá escoger entre dos niveles.

Webinario «¿Todavía sigues pensando que para ti no es válido Internet?»

Ticare adelanta información sobre el próximo webinario centrado en el mundo de Internet, el tercero del año, que tendrá lugar el día 13 de marzo, previa inscripción gratuita en la plataforma www.implant-training.com
El Dr. Raúl Pascual Campanario ha sido el profesional elegido para desarrollar la ponencia. El doctor es odontólogo especializado en Implante, Prótesis sobre implantes, Sistema Cerec 3D y estética, además de un apasionado por las nuevas tecnologías aplicadas a la Odontología. Asimismo, ha sido elegido «Dentista más valorado de España por los pacientes», en los años 2015 y 2016 por Doctoralia.

ticare
TISSUE CARE PHILOSOPHY

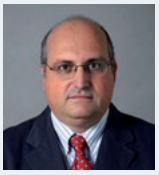
Título de Experto Universitario en rehabilitación implantológica basada en la filosofía ITI/Straumann

Las Palmas, mayo-octubre 2017

ITI International Team for Implantology

Prof. José Luis Gutiérrez

Prof. Daniel Torres



Prof. Guillermo Machuca

Prof. Antonio Rodríguez

Agenda

MÓDULO 1
DIAGNÓSTICO CLÍNICO EN IMPLANTOLOGÍA
26-27 de mayo

MÓDULO 2
CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA I (CIRUGÍA BÁSICA Y FRESADO)
30 de junio - 1 de julio

MÓDULO 3
PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA I (SELECCIÓN DE PILARES SOBRE IMPLANTES, IMPRESIONES Y PROVISIONALIZACIÓN)
28-29 de julio

MÓDULO 4
CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA II (INJERTOS Y ELEVACIONES SINUSALES)
15-16 de septiembre

MÓDULO 5
PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA II (REHABILITACIONES COMPLEJAS E IMPORTANCIA DEL LABORATORIO)
29-30 de septiembre

MÓDULO 6
TÉCNICAS ESPECIALES EN IMPLANTOLOGÍA
20-21 de octubre

Información

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
Fernando Pessoa de Canarias
C/ de la Juventud, s/n
35450, Santa María de Guía (Las Palmas)
E-mail: expertoiti@ufpcanarias.es

Profesorado

- Dr. Luis Aracil Kessler
- Prof. Juan Blanco Carrión
- Dr. Antonio Bujaldón Daza
- Dr. Gustavo Cabello Domínguez
- Dr. José Javier Cabrera Domínguez
- Prof. Lizett Castellanos Cosano
- Prof. José Ramón Corcuera Flores
- Prof. José Mª Delgado Muñoz
- Prof. Rafael Flores Ruíz
- Dr. Jordi Gargallo Albiol
- Prof. Maribel González Martín
- Sr. Carlos de Gracia Ruíz
- Dra. Aida Gutiérrez Corrales
- Prof. José Luis Gutiérrez Pérez
- Dr. Javier Herrera Briones
- Prof. Guillermo Machuca Portillo
- Dr. Francisco Naveiras Varela
- Dr. Luis Pavillar Carles
- Dr. Manuel Pérez Fierro
- Dr. Héctor Juan Rodríguez Casanovas
- Prof. Antonio Rodríguez Pérez
- Dr. Manuel María Romero Ruíz
- Prof. José Vicente Sanz Casado
- Dr. Sergio Spinato
- Dr. Eusebio Torres Carranza
- Prof. Daniel Torres Lagares

Organiza:

UNIVERSIDAD FERNANDO PESSOA CANARIAS
Scientia et Audacia

Patrocinado por:

straumann
simply doing more

Coaching Dental 340. Programas gratuitos de formación en marzo

Consciente de la necesidad que existe en las clínicas de aumentar la aceptación de los tratamientos, captar nuevos pacientes y fidelizar a aquellos que ya existen, Coaching 340, utilizando herramientas como el coaching y la neuroventa, siempre desde la praxis clínica, ha programado para el mes marzo una edición gratuita para sus clientes del curso «Cuatro principios esenciales para aumentar los beneficios de la clínica dental». Por otro lado, aquellos que no sean clientes también podrán acceder a dicha formación.

En este sentido, disciplinas como el Coaching, Neuromarketing, Control de Gestión y Recursos Humanos se ponen al servicio de un sector en permanente cambio y evolución.

BEGO Iberia colabora en el curso modular de Implantología avanzada

El día 24 de marzo se inicia el segundo módulo del curso de Implantología avanzada, organizado por Eye and Face Surgery SLP con la colaboración de BEGO Iberia. Esta formación, impartida por el Dr. Artur Diaz-Carandell, cirujano oral y maxilofacial, se divide en diferentes módulos. El primero, realizado el 24 de febrero, se dedicó a la utilización de ácido hialurónico en región labial y perioral, mientras que el segundo aborda la elevación de seno maxilar (24 de marzo). El tercero profundizará en la técnica de la expansión de cresta ósea (28 de abril) y el cuarto se dedicará a los injertos en bloque onlay (26 de mayo). El último módulo abordará la técnica de la lateralización del nervio dentario (16 junio).

Curso de Implantología Básica de Eckermann

Durante los días 8, 9 y 10 de marzo tendrá lugar en las instalaciones de Eckermann, la tercera edición del Curso de Implantología Básica, de tal manera que esta formación se convierte en una oportunidad única para aquellos odontólogos que quieran comenzar a colocar implantes.

El curso tiene un formato eminentemente práctico, donde los alumnos aprenderán a planificar casos a través de la visualización de TACs-3D, a seleccionar el tipo de implante adecuado a cada situación y, sobre todo, colocarán entre 15-20 implantes por alumno.

Por otro lado, cabe destacar que, bajo la supervisión individualizada de los mejores doctores, el Curso de Implantología Básica es la opción perfecta para iniciarse en el mundo de los implantes dentales.

Cursos de Enfoque dental

Pedro Morchón, director de la consultoría Enfoque dental, va a recorrer clínicas dentales, colegios profesionales y Universidades de España e Italia para impartir la formación «Protocolo de intervención para la satisfacción y fidelización de los pacientes de una clínica dental». La formación tendrá lugar en el Colegio de Castellón (CODECS) en marzo y el Colegio de Dentistas de Extremadura (CDE) en junio, así como programas de mayor duración en las universidades de Oviedo y Murcia (en septiembre). Además, Enfoque dental comienza su andadura en Italia iniciando una colaboración con SUSO (Sindacato Unitario Specialità Ortognatodonzia) en Padua, en el mes de mayo. En el año 2018, en abril, se celebrará la formación en la Societat Catalana d'Odontologia i Estomatologia (SCOE) sobre aspectos de gestión y fidelización del paciente.

Formación DVD con las cinco claves para potenciar la clínica dental

La última incorporación al programa de formación de DVD, es una conferencia dirigida a todo el personal de la clínica dental e impartida por Hugo Lobato Palazón, director de centros sanitarios, Máster en Marketing y Publicidad y consultor de clínicas dentales. El programa trata sobre las estrategias para situar al paciente dentro de la organización de la clínica dental, para así tener una ventaja competitiva difícilmente superable frente a las demás clínicas de la zona. Se revisará la evolución del sector, la publicidad en Internet, la motivación del personal y posibles estrategias para mejorar la calidad percibida por el paciente, entre otros.

Este curso se realizará el 3 de marzo en Barcelona, el 10 de marzo en A Coruña y el 21 de abril en Salamanca.

Formación BioHorizons sobre «Implantes postextracción y ROG»

El 24 de marzo el Dr. Rafael Flores impartirá un curso teórico-práctico, en el Hotel Palafox de Zaragoza sobre «Implantes postextracción y ROG: paso a paso». El contenido del curso versará sobre:

- Definir los aspectos básicos para una Implantología predecible.
- Requisitos necesarios para la colocación de un implante postextracción.
- Valoración de la Implantología inmediata: indicaciones y situaciones críticas.
- Indicaciones de un tratamiento regenerativo.
- Manejo de alveolos postextracción y adaptación del protocolo de fresado.
- Uso de material de regeneración y fijación, y membranas reabsorbibles.

Centro de Estudios Universitarios FP
E.U.F.P.

Más Información
91 449 07 12

www.estudiosuniversitariosfp.com

Estética Dental

Curso 2017

- 4 Módulos Presenciales de 2 días cada uno
- Tálleres Prácticos
- Acceso a Campus Virtual

Reserva Ahora
Plazas Limitadas

Grupo Fomento

Dr. Álvaro Oteo

Dra. Nuria Prieto

Dra. Rosario Curto

Dr. Luis Ortiz

Centro de Estudios Universitarios FP

Centro de Estudios Universitarios Formación y Posgrado busca la excelencia en la formación de profesionales, por ello ponemos a su disposición una amplia gama de formaciones para que usted pueda lograr sus objetivos profesionales.

Los más de 15 años de experiencia y nuestros docentes de reconocimiento internacional avalan la calidad de nuestro sistema de formación.

Más de 25.000 personas han mejorado Profesionalmente con nosotros.

Más de 20 años ayudándote a conseguir tus objetivos personales y profesionales

91 449 07 12
info@estudiosuniversitariosfp.com

Curso BioHorizons: «Técnica en implantes inmediatos postextracción»

El 24 de marzo, el Dr. Ramón Gómez Meda impartirá un curso en ADEIT-Fundación Universidad Empresa de Valencia sobre «La técnica de tres pasos en implantes inmediatos postextracción». En este sentido, el contenido del curso abordará:

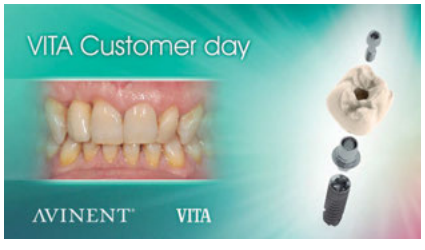
- Implante inmediato: distintas situaciones clínicas
- Ventajas e inconvenientes.
- Indicaciones.
- Preservación del alveolo.
- Enfoque minimalista.
- Técnica en tres pasos del Dr Meda.
- Desarrollo y explicación paso a paso y con vídeos.
- Limitaciones de la técnica.
- Alternativas al implante inmediato y breve revisión de la literatura.
- Conclusiones y debate.

Curso de DVD sobre la utilización del Cone Beam en la práctica diaria

Los días 17 de marzo, en la sala de formación DVD en Sant Boi de Llobregat (Barcelona), y 21 de abril, en el Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón en Zaragoza, va a tener lugar el curso impartido por el Dr. Manuel Ruiz Piñón, odontólogo especialista en Endodoncia Avanzada. El programa es un acercamiento teórico-práctico al uso del Cone Beam en el día a día, mediante la exposición de casos clínicos y prácticas con software. En el programa se revisarán las dosis de radiación del CBCT, la adecuación de la exploración a las necesidades clínicas, la resolución de la imagen según necesidades de diagnóstico y los errores más habituales en la interpretación de imágenes.

Workshop de AVINENT y VITA de restauración sobre implantes

AVINENT y VITA van a organizar, entre finales de marzo y abril, el VITA Custumer Day, un workshop con el objetivo de entender y descubrir las soluciones ideales y totalmente personalizadas para cualquier tipo de restauración sobre implantes.
Asimismo, las jornadas incluirán una presentación del flujo digital, una introducción a los materiales VITA CAD/CAM–VITA Enamic y una demostración práctica de VITA Enamic sobre implantes. Estas sesiones son un ejemplo más de la voluntad de AVINENT por la formación y por acercar las nuevas posibilidades odontológicas a todos los profesionales.



Curso de Implantología Oral

El módulo de instrucción teórica, correspondiente al ciclo formativo, patrocinado por el fabricante de implantes Radhex, tendrá lugar los días 24 y 25 de marzo. El ciclo es personalizado y está dirigido, especialmente, a profesionales que se inician en Implantología, así como a profesionales que realizan implantes dentales en una fase inicial y desean desarrollar sus aptitudes prácticas. La dirección del mismo estará a cargo de los coordinadores Ignacio Cermeño y José Manuel Pérez, en Madrid, y Álex del Cerro, en Barcelona, y se impartirá en centros concertados para este fin. A lo largo de los diferentes módulos se desarrollará la formación teórica y práctica, exposición de vídeos de diferentes casos clínicos solventados con implantes, cirugías en directo y práctica directa del alumno sobre el paciente. Se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos para obtener seguridad en el manejo de la técnica, siempre con el respaldo de un equipo profesional de primer nivel.

Curso de Cirugía Mucogingival y Periodoncia Regenerativa de BEGO

BEGO Iberia organiza en Madrid el curso «Cirugía mucogingival y periodoncia regenerativa. Aplicación a la clínica diaria». La formación, impartida por el Dr. Alfonso García Pérez, tendrá lugar en la clínica Noxadent el viernes 17 de marzo. Durante el curso se describirán las técnicas más predecibles y estéticas de recubrimiento de recesiones gingivales. Siendo la base de la cirugía mucogingival estética se estudiarán sus aplicaciones tanto en dientes naturales como implantes, para conseguir un marco gingival óptimo. También se analizarán casos clínicos documentados paso a paso y su seguimiento. Por último, se realizará un taller «hands on» sobre cabeza de cerdo para practicar todas las técnicas descritas y resolver dudas.

Curso de Odontología Restauradora Estética Interdisciplinar

Dentsply Sirona, siguiendo su compromiso con la formación de los profesionales en Iberia, va a celebrar en Madrid, durante los meses de marzo, abril y mayo, el curso interdisciplinar de Odontología Estética impartido por los doctores Vicente Faus Matoses e Ignacio Faus. Este curso va dirigido a todos aquellos profesionales que buscan la excelencia en la estética dental. Se compone de tres módulos completos que cubren las necesidades más importantes de la Odontología estética mínimamente invasiva. De esta manera, el módulo 1 incluye análisis facial y parámetros de la sonrisa, el módulo 2 trata los composites anteriores (Clases II; IV y carillas), mientras que el módulo 3 lo completa con uso de alineadores transparentes previo a un tratamiento estético.

Curso Teórico Práctico Estabilidad del Tejido Gingival en dientes e implantes

Giulio Rasperini, DDS

Curso Práctico Técnicas de Cirugía Regenerativa Periodontal y Plástica Mucogingival

Centro Tecnológico Henry Schein – 17 de noviembre

Avenida de la Albufera, 153 – Madrid

Se enseñarán diferentes técnicas de cirugía mucogingival alrrededor de dientes o implante, tunelizaciones, colgajos de desplazamiento lateral, preservación de pailas, etc

Los asistentes podrán elegir las técnicas a realizar en función de sus inquietudes y grado de experiencia. Todos los materiales e instrumental serán proporcionados por la organización del curso.

Curso Teórico Actualización del tratamiento a Pacientes Periodontales, desde el tratamiento no quirúrgico hasta la impresión 3D para la reconstrucción tisular.

Hotel Holiday Inn Bernabeu – 18 de noviembre

Plaza Carlos Trías Bertrán, 4 – Madrid

El curso está enfocado en el diagnóstico y el tratamiento periodontal actualizado y en la manipulación de tejidos blandos, con procedimientos quirúrgicos, paso a paso.

Inscripciones hasta el 20 de septiembre:

Odontólogos: 1.200 € *
Socios SEPES: 1.100 € *
SEPES Jr.: 1.050 € *
Estudiantes de Odontología y postgrados: 900 € *
Antiguos Alumnos: 1.000 € *
Curso Teórico: 375 €

Inscripciones desde el 21 de septiembre:

Odontólogos: 1.500 € *
Estudiantes de Odontología y postgrados: 1.000 € *
Curso Teórico: 450 €

Plazas limitadas.

*** Los precios incluyen curso práctico día 17 y curso teórico día 18.**

Organiza:

excellencedentalcenters

European KOIS Study Group

Secretaría Técnica:
Asociación Excelencia Dental Clínica

Más info en: http://cursosedc.com
http://excelenciadentalclinica.com
email:: info@edc.center

Coordinador:

Dr. Guillermo Galván

Nueva edición del Curso Conexiones Cónicas de Neodent en Oviedo

Neodent e Instradent Iberia abren el proceso de inscripción a la próxima edición del curso «Nuevos Horizontes en Odontología: manejo de las conexiones cónicas», que tendrá lugar el 17 y 18 de marzo en Oviedo, impartido por los doctores Arantza Rodríguez y José Vallejo. El objetivo del curso es ahondar y entender los nuevos paradigmas biológicos que comportan las nuevas conexiones cónicas implantológicas.
Durante el curso se expondrán las bases biomecánicas que sustentan la modificación en el manejo quirúrgico-prostodóncico de este tipo de sistemas de implantes, así como los beneficios clínicos que comportan. El curso tendrá un componente práctico, incluyendo cirugía en directo, y las bases para la planificación y ejecución de la práctica rehabilitadora en implantoprótesis, para que el asistente pueda aplicar dichos beneficios en su clínica diaria.

Curso Ajuste Oclusal y Rehabilitación Oral Sistema CAD/CAM

Organizado por el Colegio de Dentistas de Pontevedra y Orense, los días 17 y 18 de marzo se va a celebrar en Vigo el curso Ajuste oclusal y rehabilitación Oral Sistema CAD/CAM, gratuito para dentistas y estudiantes de Odontología con acreditación.
Los dictantes del curso serán los doctores Vicente Jiménez López y David Jiménez García.
Generalidades de oclusión, patología de la ATM, principios básicos a seguir en rehabilitación oral, rehabilitación oral paso a paso mediante CAD/CAM, ajuste y diseño de férulas, teoría y práctica del ajuste oclusal, y problemática de la prótesis desde el punto de vista oclusal a las distintas soluciones son algunos de los temas que se abordarán durante la jornada formativa que se prolongará durante diete horas.

Curso de la Academia Superior de Implantología Oral

Barcelona será la sede los días 17 y 18 de marzo de la celebración del segundo módulo del curso de Implantología del programa de cursos establecido por la Academia Superior de Implantología. El desarrollo de la temática y los contenidos programados consisten en una fase teórica y una fase práctica que permitirá a los alumnos realizar una práctica de inserción de implantes sobre fantomas, como precedente a las prácticas clínicas sobre paciente que se desarrollarán en próximos módulos. Para posibilitar el desarrollo de los mismos la Academia Superior de Implantología ha coordinado la actividad con patrocinadores de importantes casas comerciales, que permitirán a los alumnos disponer de un amplio abanico de instrumental y productos, que facilitarán su aprendizaje.
Es un proceso de formación pentamodular que abarca, en tres módulos, la cirugía Implantológica y otros dos módulos destinados a la Prótesis sobre Implantes.

ACADEMIA SUPERIOR DE IMPLANTOLOGIA

Curso de Microdent de Ortodoncia en Santiago

El próximo 3 de marzo, Microdent presenta el «Curso teórico-práctico de Microimplantes de Ortodoncia. Nuevas aplicaciones», en la Facultad de Odontología de la Universidad de Santiago de Compostela.
Dirigido por el Dr. Fernando de la Iglesia Beyme, el objetivo es que, al finalizar el curso, el ortodoncista o cirujano sea capaz de diagnosticar, planificar y aplicar nuevos conocimientos sobre microimplantes, así como poder resolver problemas clínicos de su práctica diaria.
El curso constará de una parte teórica, con la presentación de este tipo de soluciones, y un taller en el que los asistentes podrán colocar las tres modalidades de microimplante Microdent Versátil (normal, corto y orthopedic), en modelo artificial.

MICRODENT Orthodontics

Taller práctico de DVD sobre el uso del láser de diodo en la práctica dental

El Dr. Alejandro Otero Ávila, odontólogo experto en Periodoncia con amplia experiencia en el uso de la tecnología láser, va a impartir el taller teórico-práctico sobre la utilización del láser dental y sus beneficios clínicos. En este curso se profundizará en la teoría del láser, así como en la práctica, pudiendo realizar diferentes tipos de intervenciones en modelos animales, tales como corte de encía, fibrosis o margen gingival, entre otros.
Hay que señalar que el taller teórico-práctico va a tener lugar el 17 de marzo, en el Colegio Oficial de Dentistas de Córdoba.

DVD
Developing Value in Dentistry

Curso VP20: «Cómo conseguir y gestionar más primeras visitas»

Debido a la demanda de gran número de clínicas dentales, el Instituto de Gestión Dental de VP20 Consultores va a impartir el curso «Cómo conseguir y gestionar más primeras visitas». Con este curso se pretende abarcar, en profundidad, uno de los campos que más preocupa a los propietarios y profesionales de la clínica dental. A lo largo del mismo se explican las técnicas de marketing necesarias para hacer visible la clínica en el entorno en el que esta se encuentra. El objetivo principal del curso es que el equipo que forma la plantilla de la clínica esté preparado para gestionar, de forma eficiente, las primeras visitas, de modo que se logre que el paciente acepte el plan de tratamiento de forma íntegra. Fechas inminentes: Zaragoza 14 de marzo y Madrid 28 de marzo.

VPveinte
INSTITUTO DE GESTIÓN DENTAL

CrinAtMe
SONRÍE A LA VIDA

PRE-CURSO 25 Mayo 2017

CURSO DE FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN ALINEADORES

26 MAYO

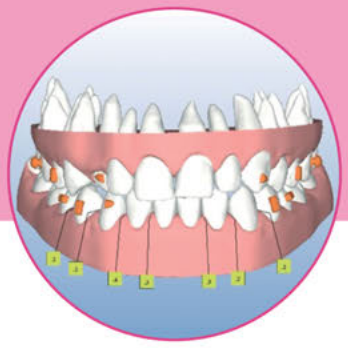
POST-CURSO 27 Mayo 2017

JUEVES 25 MAYO 2017

CURSO Y TALLER PRÁCTICO DE ORTODONCIA CON ALINEADORES

VIERNES 26 MAYO 2017

CURSO DE FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN ALINEADORES



SÁBADO 27 MAYO 2017

MIRCROTORNILLOS PARA ANCLAJE

Más información y matrículas

www.edenformacion.com

CrinAtMe
SONRÍE A LA VIDA

Síguenos en...

Universitat de Lleida
Centro de Formación Contínua

eden
Formación dental

Cursos de Formación de Geniova

Geniova, The Fast Aligner, es la nueva ortodoncia rápida removible, un híbrido entre brackets y férulas que ha logrado ser la solución para lograr la sonrisa deseada en un periodo medio de 6 a 9 meses.
Geniova apuesta por la formación continua, la excelencia y profesionalidad de sus doctores, por lo que ofrece la posibilidad de conocer lo último en tecnología de ortodoncia y apuntarse, de forma gratuita, a su próximo Curso de Acreditación de Doctores, que tendrá lugar en Madrid el 21 de abril. Otra posibilidad es participar en su Curso de Acreditación Online el 23 de marzo. Si ya es un Doctor Acreditado Geniova podrá participar en el Taller Práctico, que se celebra el 22 de marzo en Madrid. En España, cerca de 400 doctores se han acreditado en la técnica de ortodoncia removible más rápida del mercado.

Grupo OE: «¿Cómo resolver casos clínicos? Coronas de porcelana»

El 25 de marzo se celebrará, en el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Madrid (COEM), la segunda sesión del ciclo «¿Cómo resolver casos clínicos?», organizado por el Grupo de Estudio de Odontología Estética (OE Grupo), en colaboración con Festética. En esta ocasión, la jornada, coordinada por el Dr. Carlos Oteo, director del Máster de Odontología Estética de la Universidad Complutense Madrid (UCM), se centrará en casos clínicos reales resueltos con coronas de porcelana. Intervendrán como ponentes María José Calvo, Ignacio Charlén, Ramón García-Adámez, Lucía Esteban-Infantes, Iria López, Javier Pérez y Carlos Saavedra. El curso se enmarca dentro del programa «Saturday Work» y su objetivo es discutir y opinar sobre diferentes opciones de tratamiento para llegar a la elaboración de protocolos con criterios unificados.

Iturriaga, ponente de honor del II Foro de Excelencia en Gestión Dental

Con motivo del 25 Aniversario de VP20 Consultores, y tras el éxito del I Foro de Excelencia en Gestión Dental, el 24 de marzo de 2017 tendrá lugar la celebración de su segunda edición en el Hotel TRYP Atocha de Madrid. El evento contará como invitado de honor con J.M. López Iturriaga, ex jugador de baloncesto y presentador de televisión y radio, que dará una ponencia magistral sobre la energía triunfante, y las posibilidades de conseguir el éxito a través de la motivación. Dicha charla está englobada en el marco de la temática del foro, las «Personas», consideradas un elemento imprescindible para lograr la excelencia en la gestión de la clínica dental.
Todas las personas del sector interesadas puedan reservar su plaza con antelación y disfrutar del evento más relevante y prestigioso de gestión empresarial del sector dental.

Formación del Colegio de Dentistas de Pontevedra y Ourense

El Colegio Oficial de Dentistas de Pontevedra y Ourense organiza próximamente dos jornadas formativas:
–«Sedación consciente en Odontología. Presente y futuro» tendrá lugar el día 9 de marzo, en Vigo. Dictantes: los doctores Francisco Rodríguez Pardo y Óscar Alonso Correa. Entre otros temas se abordarán aspectos relacionados con las Técnicas de sedación anestésica, intravenosa e inhalatoria, sedación aplicada a la Odontología o el uso de óxido nitroso.
–«Terapéutica Antiinfecciosa: Concepto y uso de antibióticos en Odontología», en Vigo el día 20 de abril. Dictante: Dra. María Victoria Alonso de Castro. Programa: la actividad antiinfecciosa, la resistencia antimicrobiana, selección y uso de los antimicrobianos y el tratamiento antimicrobinao en Odontología.

ABRIL 2017

Curso GC sobre restauraciones estéticas de Disilicato de Litio

GC organiza un curso, los días 6 y 7 de abril, de estratificación de carillas y coronas en el sector anterior sobre estructuras de Disilicato de Litio, dictado por Carlos de Gracia. Se realizará con la cerámica Initial LiSi, diseñada para estructuras de disilicato de Litio. La parte teórica abordará, entre otros, aspectos como DSD: Comunicación Clínica-Laboratorio; Importancia y aplicación del Wax-up y Mock-up; Diferencias en la toma de color. Guías comerciales y personalizadas; Elección del material, la importancia del valor: Opacidad-Translucidez; o Initial LiSi Press: Preparación, puesta en cilindro, revestido e inyección. La parte práctica tratará sobre las Técnicas de Estratificación de carillas y coronas en el sector anterior; Toma de color a un paciente y aplicación del Test de color; fotografía para el técnico dental, etc.

Curso de «Estética Controlada», con Luis Mampel

Ivoclar Vivadent organiza el curso de «Estética Controlada», una formación de la mano de Luis Mampel, de gran carga práctica, que se va a celebrar en la ciudad de Oviedo.
El objetivo del programa es que los los asistentes controlen, al más mínimo detalle, la estética en sus restauraciones usando el disilicato de litio, IPS e.max. Por otro lado, llevarán a cabo coronas tanto a cocción intermedia como a volumen total, con maquillaje de superficie.
La próxima edición de este curso se realizará en las instalaciones del CEMD de Oviedo, los días 28 y 29 de abril.
Se recomienda realizar la inscripción lo antes posible para poder reservar la plaza.

CURSOS DE SEPES PRIMAVERA

SEPES Primavera

MADRID
HOTEL MELIÁ CASTILLA

31 MARZO y 1 ABRIL

Planificación y tratamiento moderno de la sonrisa

Dr. Federico **FERRARIS** Dr. Andrea **RICCI**

TARIFAS REDUCIDAS HASTA EL 17 DE MARZO

PROGRAMA

- Plan de tratamiento estético digital y DSD.
- Aplicaciones del DSD y modificaciones morfológicas con restauraciones directas e indirectas y casos multidisciplinarios.
- Flujo de trabajo de restauraciones indirectas de cerámicas en la zona estética.
- Elementos de la comunicación moderna y sus aplicaciones clínicas.
- Flujo de trabajo de las restauraciones de composite directo en áreas estéticas.
- Flujo de trabajo de casos multidisciplinares en la zona estética y con función.

TARIFAS

Hasta el 17 de marzo:

Socios SEPES: 60 €
SEPES Jr.*: 40 €
Amigos SEPES**: 110 €
No socios: 150 €

COORDINADORES

Dr. Alfonso Arellano **Prof. Dr. Jaime A. Gil**

TARIFAS

Después del 17 de marzo:

Socios SEPES: 80 €
SEPES Jr.*: 65 €
Amigos SEPES**: 135 €
No socios: 200 €

(*) Se considera SEPES Jr. a los socios de SEPES menores de 30 años.
(**) Consulta entidades amigas en la web.

SEPES
Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

INSCRÍBETE EN: www.sepes.org

Curso de Ortodoncia clínica

Curso impartido por la Prof. Dra. Beatriz Muñiz, con 28 años de experiencia en España en la enseñanza de Ortodoncia con práctica sobre pacientes.
El curso es teórico-práctico y se compone de siete módulos de tres días de duración, uno de los cuales es de atención de los pacientes en la clínica, supervisados por la Dra. Muñiz y sus colaboradores. Los grupos son reducidos con un máximo de 12 cursantes.
El próximo curso se iniciará el jueves 6, viernes 7 y sábado 8 de abril de 2017.
Los cursos están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Estratificación de Composites en el Sector Anterior de Ivoclar Vivadent

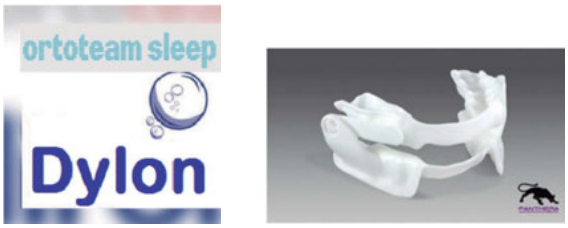
La estratificación por capas anatómicas consiste en la superposición progresiva de incrementos de resina compuesta, de tal manera que el resultado final imite lo mejor posible al diente natural. La ejecución de esta técnica implica el conocimiento de las propiedades ópticas de los tejidos dentarios y de las resinas compuestas. Además, la obtención de restauraciones biomiméticas implica el conocimiento de la estructura dental y el entendimiento de su morfología, texturas y colores. Por ello, el objetivo del curso, impartido por la Dra. Joana Garçez en Lisboa, será adquirir, a lo largo de dos días formativos, las competencias necesarias para planear y elaborar restauraciones estéticas directas en el sector anterior, así como profundizar en las técnicas de estratificación con el sistema IPS Empress Direct. La cita será los días 10 y 11 de abril.

Curso de actualización con el Dr. Dana

Dentro del ciclo de seminarios anuales de actualización de POS, este año han preparado un seminario para ayudar a los dentistas a poner orden en aquellos casos caóticos que llegan a su consulta. Será el 1 y 2 de abril en Madrid con el Dr. David Dana.
Gracias al formato interactivo, los asistentes aprenderán cómo mejorar sus tratamientos de la mano de otros experimentados odontólogos. Se mostrará cómo establecer una guía de tratamiento con los procedimientos más adecuados en cada caso y en el orden en que se deben llegar a cabo. Así, los cursillistas aprenderán cómo integrar la ortodoncia en el tratamiento global, cómo hacer asequibles casos difíciles y multidisciplinares, cómo aumentar el número de casos aceptados, etc.
Este seminario se ha diseñado para estudiantes, graduados y generalistas que quieran mejorar el planeamiento de sus casos.

Workshop en Madrid de Ortoteamsleep Dylon

El próximo 7 de abril, Ortoteamsleep organiza en Madrid el workshop donde van a ser presentadas las últimas novedades en el sector 3D, así como la toma de registro dinámica para la elaboración de férulas del ronquido.



Curso GC: «Desafíos y Composites»

El próximo día 21 de abril, la Dra. Silvia del Cid impartirá un curso sobre «Desafíos y Composites» en el colegio de Odontólogos de San Sebastián.
La correcta estratificación del esmalte y la dentina en las restauraciones con resinas compuestas nos permite simplificar la técnica de modelado y reproducir los efectos del diente natural de manera controlada. Imitar la anatomía y la textura es la clave de la integración en Odontología Restauradora, así como el pulido y el brillo final para garantizar la durabilidad de los resultados obtenidos.
La parte teórica acometerá aspectos como la Actualización en adhesión y adhesivos; Selección del material de restauración; Restauración del diente decolorado y Acabado y pulido de la restauración. Por otro lado, la parte práctica incluye los temas Estratificación Clase IV y Carilla Directa sobre diente decolorado. Las plazas se reservarán por riguroso orden de inscripción. Plazas: 12.

Nuevos paradigmas en la regeneración ósea en Implantología

El curso teórico-práctico de formación continuada titulado «Regeneración ósea en Implantología, cambio de paradigmas» va a tener lugar en Madrid, el próximo sábado 29 de abril. Este curso va a ser dictado por los doctores Ángel Manchón Miralles, Arturo Flores G., Nicolás Serena y Constantino Colmenero Ruiz.
Señalar que la formación va dirigida a odontólogos y a estomatólogos con experiencia en Odontología general, que ya se hayan iniciado en la Implantología básica y quieran comenzar a abordar casos de mediana complejidad mediante la regeneración de defectos óseos horizontales.

ORALTHBCN
FÓRUM DENTAL Y SALUD ORAL

Fira Barcelona

11-13 MAYO 2017
RECINTO GRAN VIA

www.oralthbcn.com
#oralthbcn

LA RED MÁS COMPLETA DE EXPERTOS EN SALUD ORAL

FDM FORUM DENTAL Internacional **EVOLUCIONA Y SE TRANSFORMA EN** ORALTHBCN
FÓRUM DENTAL Y SALUD ORAL

MAYO 2017

ITI World Symposium 2017

Falta poco para que dé comienzo el evento más importante del International Team of Implantology (ITI): el ITI World Symposium 2017. Será del 4 al 6 de mayo de 2017 en la Messe Basilea (Suiza).
Todas las sesiones plenarias y el Foro Empresarial cuentan con traducción simultánea al español, francés, chino, alemán, italiano, japonés, portugués, ruso y turco (los idiomas están sujetos a cambios dependiendo de la demanda).

Galimplant: 10 años de investigación y experiencia clínica

Galimplant organiza los días 19 y 20 de mayo de 2017 un encuentro científico en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia de Santiago de Compostela.
-Ponentes: Viernes 19: Prof. Fernando Muñoz Guzón, Dr. Sergio Alexandre Gehrke, Prof. Dr. José Luis Calvo Guirado, Dr. Juan Alberto Fernández Ruiz, Dr. Carlos Aparicio Magallón, Dr. Kenzo Suzuk, Dr. Nakagawa Masahiro y Dr. Ramón Gómez Meda.
Sábado 20: – Prof. Dr. Benito Regueiro García. Prof. Dr. Ricardo Faria de Almeida. Prof. Dr. Juan Blanco Carrión. Dr. Alberto Salgado Velázquez. Dr. Jorge Campos Aliaga. Dr. Ivan Ronald Huanca Acapa. Prof. Dr. Sidney Kina y August Bruguera.

Global Symposium 2017 en Miami de la Oral Reconstruction Foundation

La nueva Oral Reconstruction Foundation tiene el orgullo de presentar el Global Symposium 2017, del 4 al 6 de mayo, en Miami. Con temas como el flujo de trabajo digital, la carga inmediata, la recuperación de tejidos, la estética, las soluciones para arcadas completas y los equipos multidisciplinarios, en el Global Symposium se tratará una amplia variedad de cuestiones contemporáneas relacionadas con la Implantología. A cargo de expertos como Pat Allen, Sonia Leziy, Tomas Linkevicius, Craig Misch, Michael Pikos, Marius Steigmann, Dennis Tarnow y Tiziano Testori, este simposio es la oportunidad perfecta para mantenerse actualizado sobre las últimas técnicas de tratamiento mientras disfruta con colegas en un hermoso ambiente hotelero.
El lujoso Fontainebleau Miami Beach Hotel combina un diseño llamativo, el arte, la música, la moda y la tecnología contemporánea para brindar una nueva y vibrante experiencia a sus huéspedes.

Cursos Integrales ITI en Las Palmas

Los Cursos Integrales ITI llegan a Las Palmas con el nuevo Curso «Título de Experto Universitario en Rehabilitación Implantológica Basada en la Filosofía ITI/Straumann».
No se pierda esta primera edición que se organizará en la Universidad Fernando Pessoa en Las Palmas el próximo 26 de mayo.

ITI International Team for Implantology

Curso de regeneración ósea en Marbella Formación

Marbella Formación Dental presenta un curso de regeneración ósea, los días 12 y 13 de mayo de 2017 en Marbella, en las instalaciones de la MIUC (Marbella International University Center).
El curso lo impartirá el Dr. Juan Alberto Fernández Ruiz, toda una eminencia nacional e internacional, que tras más de 15 años dedicados a la regeneración ósea, de modo casi exclusivo, ha evolucionado sus técnicas de forma patente, disminuyendo la morbilidad, mejorando la predictibilidad y reduciendo los costes.
En el curso se pormenorizará el protocolo de manera esquemática y accesible, ofreciendo un algoritmo de soluciones para todas las situaciones clínicas.
Este es un evento imprescindible para realizar una regeneración ósea predecible.

MFD MARBELLA FORMACION DENTAL

Nueva fecha para el curso: «FIE: 5 días de Implantología»

El curso FIE «5 días de Implantología» que imparte el Dr. Pedro Peña, director de Forum Implantológico Europeo, en Madrid abre la matriculación para su primera convocatoria de 2017. La nueva fecha será: 8-12 de mayo.

Forum Implantológico Europeo

Este curso intensivo de inmersión en Implantología ofrece cinco días de prácticas, cirugías en directo y teórica sobre las técnicas más innovadoras del sector. FIE cuenta con más de 15 años de experiencia en formación de Implantología y se enorgullece de haber ayudado a mejorar la práctica diaria de todos sus alumnos.
«FIE es el curso ideal para tener los conceptos claros, y saber afrontar los casos, desde el más sencillo, hasta el más complejo. Lo recomiendo a todos aquellos que quieran iniciarse en la Implantología. El Dr. Peña es un gran profesor», asegura el Dr. Ramón Palomero Lagner de Pamplona.

fdi MADRID 2017
World Dental Congress

CONSEJO DENTISTAS
ORGANIZACIÓN COLEGIAL DE DENTISTAS DE ESPAÑA

Inscríbete ya en:

www.world-dental-congress.com

Madrid
29 agosto – 1 septiembre 2017

INFORMACIÓN GENERAL

- 4 Días completos
- 100 Ponentes Mundiales
- 5000 M² Exposición Comercial
- Más de 10.000 Congresistas
- Precio Inscripción Competitivo
- Único Congreso Multidisciplinario
- Participación de todos los Colegios Profesionales y Sociedades Científicas
- Certificado Acreditación de la Ada y Creditos Formación Continuada
- Presentación de Abstract y Póster
- Talleres Prácticos a tu medida

EL CONGRESO DENTAL MÁS IMPORTANTE DEL AÑO

Te esperamos en Madrid

Inscripción	Temprana 02-11-2016 / 30-04-2017	Estándar 01-05-2017 / 20-08-2017	In situ
Dentista	260 €	360 €	430 €
Higienista/ Técnico laboratorio	200 €	300 €	360 €
Estudiante	130 €	180 €	230 €

Información e Inscripciones:
www.world-dental-congress.com

Presentación de abstracts:
5 diciembre 2016 - 3 abril 2017

ADA C·E·R·P® | Continuing Education Recognition Program

Más información en: *www.world-dental-congress.com*

Nobel Biocare Symposium Working Together

Los días 5 y 6 de mayo Nobel Biocare organiza en Santiago de Compostela su Symposium en España en torno al lema «Working together, un abordaje interdisciplinar». Con el objetivo común de lograr un óptimo equilibrio estético y funcional, el trabajo en equipo de los profesionales de las distintas especialidades de la Odontología es fundamental. Siguiendo este concepto de trabajo conjunto, el programa contará con equipos interdisciplinarios que aportarán su enfoque para el tratamiento de distintos casos clínicos. Con el objetivo de que todo el equipo tenga temas específicos de interés, habrá sesiones dirigidas a clínicos, técnicos de laboratorio y personal auxiliar, además de cirugías en directo y talleres prácticos.
El comité científico está integrado por los Dres. Rubén Davó, Iñaki Gamborena, Óscar González, Pedro Guitián, Eric Rompen, Bernard Touati y Santiago Dalmau.

Inmersión en restauraciones Cerámicas Mínimamente Invasivas

Organizado por Dentral Training Center-August Bruguera, el evento Kina-Bruguera, que se celebrará el 5 y 6 de mayo, reunirá a cientos de mentes inquietas que comparten la misma pasión por la Odontología. Los asistentes aprenderán de dos de las figuras más influyentes en el sector de la Odontología mundial: Sidney Kina y August Bruguera. Así, EKB se enfoca en los temas más relevantes para los dentistas y protésicos de hoy, estimulando a ofrecer un servicio/producto de máxima calidad y novedoso. Los profesionales, pioneros en las técnicas odontológicasy protésicas, ofrecerán perspectivas acerca de lo necesario para triunfar en este sector.

Jornada de Primavera SESPO 2017

La Jornada de Primavera, que se celebrará en Zaragoza el sábado 20 de mayo de 2017, está organizado por la SESPO (Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública), una sociedad científica que tiene por objeto el desarrollo de la Salud Pública Oral y de la Epidemiología de las enfermedades orales. En este próximo encuentro el objetivo de la Jornada será abordar el estado del conocimiento en relación con los avances en la lucha contra la caries dental. La pertinencia de este encuentro científico es máxima, puesto que se va a tratar de actualizar el estado de la investigación de vanguardia en este tema y revisar las posibilidades de investigación para el futuro.

Jornadas abiertas Open Day OsteoBiol

Osteógenos llevará a cabo la XIV Edición del Open Day de OsteoBiol el 20 de mayo en Girona. En ella, los doctores Antonio Murillo Rodríguez, César Muelas Sánchez y Virginia García García impartirán diferentes conferencias relacionadas con el aumento de la cresta, el manejo de los biomateriales y la encía queratinizada. Las plazas se reservarán por riguroso orden de inscripción.
El Dr. Antonio Murillo Rodríguez abordará la conferencia «Bases conceptuales del aumento horizontal y vertical de la cresta», mientras que la charla del Dr. César Muelas Sánchez será sobre los «Biomateriales, un enfoque biológico». Finalmente, la Dra. Virginia García García va a presentar su ponencia titulada «Creando encía queratinizada». La celebración de estas jornadas es abierta.

Cursos AHIADEC de mayo a septiembre

AHIADEC
Associació d'Higienistes i Auxiliars Dentals de Catalunya

- M2 - Curso avanzado de Ortodoncia para higienistas dentales (2017). Sábado, 06 de mayo de 2017 de 9:30 a 19:00 hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.
- Validación GS Higiene Bucodental – Módulo 9 Protocolos y actuaciones de emergencia. 13 de mayo – 03 de junio de 2017. Sra. Araceli Lopera.
- M3 - Curso avanzado de Ortodoncia para higienistas dentales (2017). Sábado, 10 de junio de 2017 de 9:30 a 19:00 hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.
- M4 - Curso avanzado de ortodoncia para higienistas dentales (2017). Sábado, 16 de septiembre de 2017 de 9:30 a 19:00 hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.

IV Simposio Digital CEREC e inLab

Tras el éxito de ediciones anteriores, Henry Schein y Denstply Sirona organizarán el IV Simposio Digital CEREC e inLab que tendrá lugar en el Gran Hotel Miramar de Málaga, los días 5 y 6 de mayo de 2017. Ambas compañías se unen para ofrecer la más alta tecnología en Sistemas CAD/CAM a los profesionales del sector que deseen incorporar lo último en innovación para una mejora, mayor precisión y rapidez en la calidad de sus trabajos.
El evento contará con el Dr. Jaime Gil como maestro de ceremonias y con destacados ponentes de alto nivel nacional e internacional que durante estas dos jornadas impartirán diversos talleres y conferencias sobre el uso de la tecnología digital. Expertos como el Dr. Josef Kunkela, Dr. Paulo Kano, Sr. Eric Berger o Dr. Werner H. Mörmann, entre otros, configuran la gran representación de la innovación en el sector dental mundial y abordarán los temas más interesantes en tecnología digital.

NUEVO CONGRESO DE SEPA DE GESTIÓN Y EXCELENCIA ASISTENCIAL

- ¿Es rentable el mantenimiento periodontal?
- ¿Cuánto nos cuesta la periimplantitis y su tratamiento?
- ¿Cuánto vale mi clínica?

Estos y otros temas de interés se desarrollarán en el **I Congreso de Gestión de SEPA** de la mano de los mejores expertos:

José María Gay de Liébana

Joan Massons

Luis Tejerina

Inscríbete ya en **www.sepa2017.es**

SEPA

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE PERIODONCIA E IMPLANTES DENTALES

www.sepa.es | T. 911 610 143

VARIOS 2017

Cursos de fotografía dental

Si quieres aprender fotografía dental o mejorar tu nivel de fotografía, el Dr. Fernando Rey Duro organiza cursos personalizados adecuados a tus expectativas. Especialistas en la formación en el mundo de la fotografía dental imparten cursos, tanto de nivel básico como avanzado, poniendo especial énfasis en cada una de las diferentes especialidades dentales: Odontología Estética, Periodoncia, Prótesis, Ortodoncia, Laboratorio, etc.

Título de Experto en Alineadores Invisibles de CEOdont

CEOdont (Grupo Ceosa) organiza el curso de «Experto en Alineadores Invisibles» impartido por el Dr. Andrade Neto.
Este curso está dirigido a todos aquellos postgraduados que quieren iniciarse o perfeccionarse en el mundo de los alineadores Invisibles. Supone una interesante oportunidad para ponerse al día en los últimos avances de la misma, tanto en el campo del diagnóstico, como del tratamiento, instrumental, técnicas y materiales.

El principal objetivo del contenido práctico es afianzar los conocimientos teóricos y adquirir la habilidad y confianza necesarias para que el alumno pueda proceder en cada caso clínico qué tipo será el más adecuado. El programa consta de cuatro días completos, 29, 30, 1 y 2 de junio-julio de 2017 y al finalizar el curso el alumno dispondrá de apoyo diagnóstico y de laboratorio para sus primeros casos.

Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología Universidad de A Coruña

Comenzó con éxito el Máster en Cirugía Bucal e Implantología organizado por la Universidade da Coruña con la colaboración de ICIRO. Esta formación, adaptada al Espacio Europeo de Educación Superior y acreditada con 90 ECTS, es modular con un año y medio de duración donde los alumnos se formarán en la Implantología oral mediante ciclos de conferencias teóricas, talleres clínicos y asistencia a cirugías. Se ve complementada con los cursos de postgrado prácticos en la Universidad de La Habana donde los alumnos adquieren el hábito quirúrgico necesario para iniciarse en la Implantología.

Programa de Formación de BTI

BTI Biotechnology Institute, fiel a su compromiso de ofrecer formación de máxima calidad que contribuya a mejorar la práctica diaria de los profesionales, organiza numerosos cursos y jornadas formativas tanto a nivel nacional como internacional para este 2017.
Las jornadas de formación, impartidas por el equipo docente de BTI, con el Dr. Eduardo Anitua a la cabeza, acercan a los asistentes los últimos avances en Implantología, rehabilitación oral y aplicaciones de terapias regenerativas.

Además, en la pasada jornada BTI DAY 2016 se presentó el centro de formación online BTI Online Training Center, plataforma en la que se imparten numerosos cursos y seminarios sobre temas específicos.

I Máster Propio Universitario en Estética Dental

–Organiza: Universidad de Málaga (UMA) y Centro de Ecodent's.
–60 ECTS
Este máster está dirigido a odontólogos, médicos estomatólogos y cirujanos maxilofaciales, con una gran carga práctica con pacientes reales. El objetivo principal es que el clínico estudie todos los materiales estéticos de última generación junto con los sistemas Cad-Cam aplicables tanto a la clínica como en el laboratorio dental.
· La duración del Máster es desde el 11 de septiembre de 2017 al 16 de junio de 2018 un fin de semana al mes.
· El coste del programa se puede financiar a través del Banco de Santander o Unicaja con unas condiciones especiales.

3rd Int. Symposium on Esthetic Restorative & Implant Dentistry

Con la organización de la editorial Quintessence y Advanced Esthetic Seminars, los días 16 y 17 de junio de 2017 se celebrará en Barcelona el 3er International Symposium on Esthetic, Restorative and Implant Dentistry. Veinte primeras figuras de la Odontología mundial presentarán y discutirán, durante dos días, sobre los últimos avances tecnológicos en Odontología Restauradora, Implantológica y Digital, y se verán cómo estas técnicas pueden mejorar todos los resultados estéticos. Los asistentes aprenderán conceptos técnicos en la planificación del tratamiento, y en los procedimientos quirúrgicos y protésicos, rodeados por algunos de los más prestigiosos profesores, doctores y técnicos de laboratorio que hay en el mundo.

Oferta de Títulos Propios UCAM

Se encuentra abierto el plazo de matrícula para los títulos que va a impartir Formación de Postgrado en Odontología (UCAM). Todos los títulos tienen como objetivo ofrecer a los profesionales una puesta al día en los últimos avances y técnicas en cada una de las especialidades a las que están dedicados: Rehabilitación Oral Adhesiva Mínimamente Invasiva, Cirugía Bucal, Implantes, Periodoncia, Endodoncia, Estética Peribucal, Periodoncia Quirúrgica y Periimplantología y Ortodoncia Clínica. Estos postgrados han reunido a los profesionales de más alto nivel y reconocido prestigio tanto en el ámbito nacional como internacional en cada una de las materias, que proporcionarán al alumno, desde la excelencia, los conocimientos necesarios teóricos, prácticos y clínicos acerca de las técnicas existentes en la actualidad así como los materiales más novedosos.

Certificación SEI en Implantología

La Certificación en Implantología Oral de la Sociedad Española de Implantes (SEI) surge como respuesta de la sociedad a la demanda de muchos jóvenes dentistas que quieren adquirir un aprendizaje en Implantología que o bien no se da en las universidades durante el Grado, o es muy caro, o no dispone de suficientes plazas.
Las características de dicha certificación son:

- Número máximo de alumnos: 10.
- Programa completo durante un año.
- Módulos con parte teórica y práctica.
- Reconocidos docentes de prestigio.
- Prácticas con pacientes.
- Los últimos avances en Implantología.
- Formación complementaria.

Sociedad Española de Implantes

Se solicitará la acreditación a la Comisión de formación continuada de la Comunidad de Madrid por once créditos y se les solicitará título de odontólogo o estomatólogo. Además, todas las semanas habrá prácticas sobre pacientes, de manera que los alumnos puedan ejercitar todos sus conocimientos.

Título de Experto en Estética Dental

Módulo 1. Periodoncia Clínica en la Práctica General: «Del Diagnóstico al Tratamiento Quirúrgico». 9-10 de junio de 2017.
Módulo 2. Cirugía Periodontal Estética: «Cirugía Plástica Periodontal». 7-8 de julio de 2017.
Módulo 3. Cirugía Periodontal Estética: «Cirugía Mucogingival y Estética». 15-16 de septiembre de 2017.
Módulo 4. Restauración con Composites I: «Composites en el sector anterior». 27-28 de octubre de 2017.
Módulo 5. Restauración con Composites II: «Puentes de Fibra de vidrio, Malposiciones...». 17-18 de noviembre de 2017.
Módulo 6. Carillas de Porcelana I: «Indicaciones, tallado e impresiones». 25-26-27 de enero de 2018.
Módulo 7. Carillas de Porcelana II: «Cementado y ajuste oclusal». 15-16-17 de febrero de 2018.
Módulo 8. Coronas de recubrimiento total e incrustaciones. 09-10 de marzo de 2018.
Módulo 9. Curso Teórico/Práctico en NYU. 19-20-21-22-23 de junio de 2017.

Aplicación clínica del avance mandibular en el SAHS

Ortocervera (Grupo CEOSA) ha diseñado y organizado este curso a medida, que trata de aportar la formación adecuada y personalizada para el correcto enfoque terapéutico de los trastornos respiratorios obstructivos del sueño, impartido por la Dra. Mónica Simón Pardell. Con el fin de garantizar una formación de calidad, este curso se realizará con un número reducido de alumnos (máximo 4).

El programa es el siguiente:

- Introducción al SAHS. Conceptos básicos y definiciones.
- Protocolo Diagnóstico Odontológico del SAHS.
- Tratamiento del SAHS.
- Algoritmo del Tratamiento del SAHS.
- Toma de registros e individualización de parámetros para la confección de un dispositivo de avance mandibular (DAM).
- Aplicación con casos prácticos.
- Curso personalizado y «a la carta».

Másteres y Postgrados del curso 2017-2018 de la UIC

La Facultad de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya ha abierto el plazo de inscripción para el acceso a la formación de Másteres y Postgrados del próximo curso que se iniciará en septiembre de 2017.
La UIC ofrece tres másteres online, seis másteres presenciales, un máster semipresencial y nueve postgrados. Formación postgraduada de máximo nivel en todas las especialidades de la Odontología: Cirugía, Ortodoncia, Periodoncia, Endodoncia, Odontopediatría, Estética, Prótesis, etc. con un 90% de práctica clínica sobre pacientes en la Clínica Universitaria.
El plazo de inscripción finalizará el 15 de marzo de 2017.

uic barcelona

Postgrados Prácticos sobre pacientes en La Habana (Cuba)

Esta formación universitaria de postgrado está organizada por el Instituto Coruñés de Implantología y Rehabilitación Oral (ICIRO) desde el año 2008.
En distintas fechas y durante todo el año se realizan en la Universidad de La Habana (Cuba) postgrados prácticos sobre pacientes.
Los cursos tienen una semana de duración y tres niveles distintos de desarrollo: Cirugía Oral, Implantología Básica e Implantología Avanzada.
En Cirugía Oral los alumnos desarrollan un programa de 40 horas consistente en extracciones múltiples, regularizaciones óseas, semirretenidos, retenidos, distintas técnicas de sutura, etc.
En Implantología Básica colocan 20 implantes en diferentes situaciones anatómicas participando en la ayudantía de la inserción de otros veinte implantes.

ICIRO
INSTITUTO CORUÑÉS DE IMPLANTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN ORAL

La formación Stage Dental in Company abre nuevas fechas

Desde que se pusiera en marcha la formación Stage Dental in Company en 2016, ya son más de 60 clínicas dentales repartidas por todo el país las que han realizado esta innovadora metodología de aprendizaje en sus propias instalaciones. Las clínicas que llevan a cabo el Stage dedican una jornada de trabajo al estudio y puesta en práctica de técnicas exclusivas para resolver las dificultades de gestión del centro.
El Instituto de Gestión Dental de Vp20 Consultores determinó que las clínicas dentales en España están ávidas de formación sobre gestión empresarial. Por tanto, ha creado un nuevo sistema de enseñanza totalmente práctico en el que sus consultores entran en comunicación con la gerencia de la clínica, analizan las carencias y problemáticas que se presentan en ella y en una jornada de trabajo con todo el equipo buscan abordar y solucionar dichas situaciones. El plazo de solicitud de la formación Stage Dental 2017 queda abierto.

Cursos de SRCL Consenur-Infocitec

SRCL Consenur- Infocitec quiere recordarles que cualquier persona que manipule aparatología radiológica debe tener una acreditación para operar con las mismas. Así, ofrecen una amplia gama de cursos de Operador y Director de radiodiagnóstico debidamente homologados por el CSN en fechas y lugares diferentes por toda España para poder adquirirla.
Por otro lado, han ampliado la oferta formativA incluyendo un curso de Gestión Comercial en Clínica Dental: ¿Le gustaría mejorar la comunicación y fidelización con sus clientes? Con esta formación puede aumentar el número de primeras visitas. Le enseñarán a gestionar un grupo de trabajo lo que aumentará la rentabilidad de su empresa.

SRCL Consenur®
Protegiendo Personas. Reduciendo Riesgos.™

Neodent presenta sus cursos 2017 en colaboración con ILAPEO

Neodent e Instradent Iberia presentan la nueva edición de Formación Ilapeo-Neodent 2017, que recoge las tres actividades formativas de éxito en años anteriores además de una novedad.
El programa cuenta con tres cursos ya históricos: Curso de cirugía avanzada, Curso intensivo maxilares atróficos: cirugía cigomática y Curso intensivo de carga inmediata y manejo de tejidos blandos. Además incluye la primera edición del Curso Intensivo combinado de Estética orofacial y cirugía con implantes. Todos estos cursos cuentan con conferencias magistrales y de una fuerte carga práctica.
Esta formación tendrá lugar en las instalaciones del Instituto Latino-americano de Investigación y Enseñanza Odontológica, ILAPEO, en Curitiba (Brasil) con plazas limitadas a lo largo de 2017. Cada uno de los cursos está dirigido por doctores especialistas en la materia y consultores Neodent con alta experiencia en formación.

NEODENT®
NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

Seminarios de Ortodoncia Clínica DIOC

DIOC
NUEVA ORTODONCIA

Apertura de matrícula al Ciclo de Seminarios 2017 - 2018.
La actualización de los tradicionales seminarios, creados hace más de 25 años por el Dr. Bejarano, ofrecen en la actualidad un método original y rápido de formación ortodóncica dirigido al tratamiento clínico de pacientes.
Esta capacitación se basa en grupos de formación reducidos de 10 a 12 alumnos y en un método de enseñanza tutorial estructurado en diversas prácticas de tratamiento mecánico de diferentes maloclusiones reales, complementado con sesiones clínicas de diagnóstico y planificación.
Destacan en el programa las actualizaciones sobre: Diagnóstico y planificación informatizados. Optimización sobre Arco Recto y brackets de baja fricción. Biomecánica, anclaje, microtornillos. Mecánica actual en clases I, II, III y extracciones. Problemas transversales y verticales. Nueva mecánica MEAW.
Objetivo de DIOC: Formación práctica clínica en un mínimo de horas lectivas.

CEOdont organiza: «Título Experto en Endodoncia», del Dr. Liñares

Este curso está dirigido a todos aquellos postgraduados que quieren iniciarse o perfeccionarse en el mundo de la Endodoncia.
El principal objetivo del contenido práctico es afianzar los conocimientos teóricos y adquirir la habilidad y confianza necesarias para que el alumno pueda proceder a la ejecución del tratamiento propuesto de forma predecible. Programa formativo:

- **Módulo 1.** Apertura cameral y preparación de conductos. 1-2-3 de junio de 2017.
- **Módulo 2.** Instrumentación mecánica. 20-21-22 de julio de 2017.
- **Módulo 3.** Obturación de conductos radiculares. 7-8-9 de septiembre de 2017.
- **Módulo 4.** Restauración tras la Endodoncia. 19-20-21 de octubre de 2017.
- **Módulo 5.** Retratamiento y Endodoncia Quirúrgica. 23-24-25 de noviembre de 2017.

Oferta formativa de AHIADEC para octubre y noviembre

M5 - Curso avanzado de Ortodoncia para higienistas dentales (2017). Sábado, 07 de octubre de 2017 de 9:30 a 19:00hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.
- M6 - Curso avanzado de Ortodoncia para higienistas dentales (2017). Sábado, 04 de noviembre de 2017 de 9:30 a 19:00 hs. Dra. Elena Martínez Caparrós, Dr. Julio Gea Guiral, Dr. Antonio Lucea.
- XVII Simposio de de Odontoestomatología para Higienistas Dentales y Auxiliares (Jornada Estudiantes). Viernes, 24 de noviembre de 2017 de 14:00 a 19:30 hs. Diversos ponentes.
- XVII Simposio de de Odontoestomatología para Higienistas Dentales y Auxiliares. (Jornada Profesionales). Sábado, 25 de noviembre de 2017 de 9:00 a 19:00 hs. Diversos ponentes.

AHIADEC
Associació d'Higienistes i Auxiliars Dentals de Catalunya

BioHorizons Ibérica 2017 Summit

BioHorizons Ibérica 2017 Summit – Master Program del profesor Dr. Tiziano Testori se va a celebrar en el Hotel W Barcelona, el próximo 1 de julio. Se trata de una nueva iniciativa que consiste en una jornada intensiva de aprendizaje concentrada en una mañana y liderada por un clínico de renombre.
Este formato ofrece la oportunidad perfecta para profundizar sobre uno o varios temas a cargo de un experto en tan solo unas horas, además de que será posible disfrutar, posteriormente, de un almuerzo en un hotel de lujo con los colegas de profesión.
La compañía BioHorizons ha inaugurado esta primera edición de la mano del Dr. Tiziano Testori, clínico y profesor de referencia, quien va a abordar temas tan claves como la carga inmediata y el manejo de los tejidos periimplantarios.

Arranca el tour de cursos formativos de Alineadent

En el marco del proyecto de «Formación Alineadent» y con la colaboración de los Colegios Oficiales de Odontólogos de España y 3Shape, a lo largo del 2017-2018 se ha puesto en marcha un programa formativo dirigido a dentistas, en diferentes ciudades de España, para acercar las últimas novedades del tratamiento de ortodoncia invisible Alineadent. El proyecto inicia al doctor en la capacitación de la técnica y facilitarle las herramientas y conocimientos necesarios para que pueda implementar el tratamiento en su clínica dental.
Los cursos formativos, de media jornada, muestran las ventajas del sistema invisible y el método de trabajo. Se tratan aspectos como el diagnóstico, los casos clínicos en los que se puede aplicar el tratamiento, metodología de trabajo de Alineadent, toma de impresiones con el escáner intraoral TRIOS de 3Shape, uso de la plataforma de gestión LineDock y también se muestran los diferentes pasos para un correcto diagnóstico y tratamiento del paciente con la ortodoncia invisible Alineadent.

Neodent abre el plazo del Curso Intensivo de Conexiones Cónicas

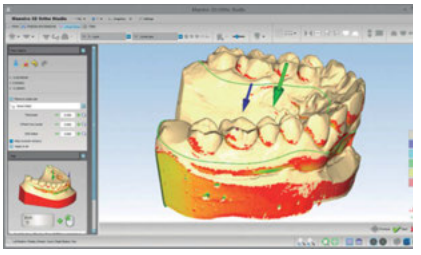
Neodent abre el plazo de inscripción del Curso Intensivo teórico-práctico de Conexiones Cónicas que tendrá lugar del 12 al 16 de septiembre en el Hospital Odontològic Universitat de Barcelona. El objetivo es afianzar conocimientos generales de cirugía bucal y profundizar en la rehabilitación bucodental mediante el conocimiento de la Implantología, tanto a nivel teórico como práctico. El alumno tratará a cada paciente desde un punto de vista holístico, pasando por todas las etapas de la asistencia clínica odontológica: historia clínica, exploración locorregional e intraoral, pruebas complementarias, diagnóstico, propuesta de plan de tratamiento, planificación del caso y realización del tratamiento aceptado por el paciente. También se pretende dotar al alumno del conocimiento del sistema de implantes Neodent CM que utiliza una conexión cónica efecto Morse y que pretende abrir un nuevo paradigma en la rehabilitación implantológica de carga inmediata.

Curso-Taller de GMI sobre Expansión Crestal en Valladolid

Global Medical Implants realiza un amplio programa de formación en Implantología Dental para los dentistas de diferentes especialidades, con el fin de colaborar en un continuo aprendizaje.
La formación está dirigida a todos los profesionales de la salud que buscan actualizar sus conocimientos. Mediante los cursos teórico-prácticos, las cirugías en directo, etc., se lleva a cabo una puesta al día de las nuevas técnicas y productos. El objetivo es ofrecer un amplio Programa de Formación Continua en los campos de Cirugía, Implantología, Regeneración y Restauración, a todos los niveles.
El curso tiene como propósito aprender a diagnosticar y evaluar aquellos casos de atrofia maxilares que se pueden resolver mediante la técnica quirúrgica de Expansión Crestal para la colocación de implantes, así como su resolución práctica. También se expondrán casos clínicos resueltos mediante esta técnica con documentación fotográfica y vídeos de las propias cirugías.

Curso de Formación 3D de Ortoteamsoft en Barcelona

Los viernes, días 30 de junio y 22 de septiembre, se celebrarán en Barcelona los cursos del ciclo de Formación 3D organizados por Ortoteamsoft.
Estos programas van dirigidos a aquellos profesionales del sector que quieran avanzar tanto en la técnica de escaneo como en la exportación de archivos stl.



Título de Experto en Odontopediatría de CEOdont

CEOdont organiza el curso de «Título Experto en Odontopediatría» impartido por los doctores Paloma Planells, Paola Beltri, Eva Mª Martínez, Luis Gallegos y José I. Salmerón.
El programa consta de los siguientes módulos:
Módulo 1. El éxito en el control del comportamiento en el niño. 12-13 de enero de 2018.
Módulo 2. Retos de la prevención y odontología conservadora en niños. 02-03 de febrero de 2018.
Módulo 3. Traumatismos y patología pulpar en dentición temporal y permanente joven. 02-03 de marzo de 2018.
Módulo 4. Patología médico-quirúrgica infantil. 06-07 de abril de 2018.

X Congreso Internacional de Actualización en Implantología

Ticare va a celebrar su X Congreso Internacional de Actualización en Implantología, los próximos días 16 y 17 de febrero de 2018 y la cita tendrá lugar en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid.
Con la misión de acercar a los profesionales los últimos avances en investigación, las nuevas técnicas quirúrgicas y las recientes tendencias en el campo de la Implantología, el programa científico va a estar integrado por un cartel de ponentes nacionales e internacionales de reconocido prestigio, entre los que destacan, el porfesor Mariano Sanz, el profesor Juan Blanco Carrión, el Dr. Marco Esposito (Italia), el Dr. Carlos Larrucea (Chile) o el Dr. Conrado Aparicio (EEUU), entre otros.

Paralelamente, se celebrarán varios cursos teórico-prácticos dirigidos a odontólogos, así como un apartado de formación específica enfocado al personal auxiliar e higienista de las clínicas y a los técnicos de laboratorio.

Curso de postgrado «Capacitación Clínica en Ortodoncia» de CMJanos

Formación CMJanos organiza una nueva edición del curso de postgrado «Capacitación Clínica en Ortodoncia», que dará comienzo el 22 de junio. El ciclo 2017-2018, que comienza el mes de junio, contiene ocho cursos que siguen las directrices que siempre han marcado a este centro, es decir, seriedad, responsabilidad, rigor científico y clínico. Los grupos son reducidos (10/12 alumnos) para poder atender de forma personalizada la formación y el desarrollo de actividades prácticas preclínicas y clínicas (sobre pacientes reales), controladas y guiadas por profesorado competente y cualificado. Todo ello con el interés de tener presente la formación de los odontólogos en el campo de la Ortodoncia con innovación y dedicación al mundo profesional, así como manteniendo como prioridad las buenas prácticas y el saber hacer.

Acreditado por el Ministerio de Sanidad con créditos CFC.

Curso de Certificación Alineador Estético Implaguide online

Dirigido para aquellos que quieran empezar a trabajar con la técnica Alineador estético Implaguide de movimiento dental con plásticos y cirugía guiada, pero no puedan desplazarse y acudir a uno de los trainings life, este curso online tratará temas como pequeños movimientos dentales con el sistema Alineadorestético® de Ortoteam; férula para cirugía guiada con el nuevo software gratuíto Blue Sky Plan; Software Maestro 3D Ortho Studio, «Pequeños movimientos dentales» y hands-on.
El inicio del curso está programado para el día 2 de junio. Entre los objetivos de esta formación online destaca que Ortoteam ofrece la posibilidad de darle a su consulta una alternativa a la creciente demanda de tratamientos estéticos para realizar pequeños movimientos dentales. Se trata de una solución más asequible para el paciente que otras existentes en el mercado, lo que le permite mantener un elevado beneficio.

Programa de ponencias del centro Study Club de ITI de Bilbao

El centro de formación de Study Club de ITI de Bilbao ha presentado su Programa de ponencias para los próximos meses. Así, el día 9 de junio está programada la conferencia que lleva por título «Actualización en Periodoncia. Tratamiento Periodontal básico y avanzado. Uso de antibióticos», que correrá a cargo del Dr. David Herrera.
Por su parte, el día 22 de septiembre tendrá lugar la jornada «Actualización en Periimplantitis. Tratamiento no quirúrgico y quirúrgico», que va a estar dirigida por el Dr. Antonio Liñares.
Finalmente, el día 24 de noviembre, el Dr. Ignacio Charlenva dirigirla ponencia que llevará por título «Hands On, Provisionales sobre implantes».

Máster en Periodoncia del Instituto Valenciano de Implantología

El IVAII (Instituto Valenciano de Implantología Inmediata) ha presentado su oferta formativa para el 2017-2018. Como novedades, el centro que dirige el Dr. Albert Vericat impartirá un Máster en Periodoncia, coordinado por el Dr. Raúl Minoves, y otro dirigido a técnicos de laboratorio. Además, ofrecerá a odontólogos y estomatólogos una nueva edición del Máster en Implantología y Cirugía Oral, y del Máster en Prótesis, Implantoprótesis y Estética Dental. A estos se añade un Curso Intensivo de Elevación de Seno Maxilar. Se trata de programas formativos con un gran contenido práctico, en los que también destaca la cercanía de los profesores. En el Máster en Implantología y Cirugía Oral cada alumno coloca un mínimo de 50 implantes. Los másteres son presenciales pero se concentra la actividad en dos/tres jornadas, en semanas alternas, por lo que la formación se puede compatibilizar con la práctica profesional.

Bioinnovación Dental organiza «Cursos de Exocad»

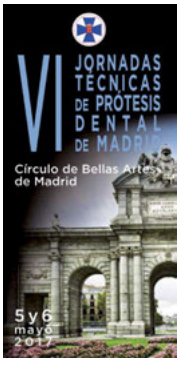
Bioinnovación Dental, centro de fresado homologado, ofrece cursos adaptados al ritmo de cada profesional durante todo el año.
El curso tiene la finalidad de introducir Exocad como una herramienta más del laboratorio. Durante esta formación, protésicos dentales especialistas en CAD enseñan todas las posibilidades y herramientas que ofrece Exocad.
«En Bioinnovación Dental encontrará los mejores profesionales y los temarios más actuales para prepararte», aseguran desde la compañía. Bioinnovación Dental ofrece cursos dirigidos tanto a profesionales con experiencia como a profesionales que acaban de adquirir el equipo y sus conocimientos son aún muy básicos.

CONGRESOS 2017

Madrid se prepara para acoger el Congreso de la FDI

El Congreso Dental Internacional de la Federación Dental Internacional, que se celebrará en Madrid del 29 de agosto al 1 de septiembre de 2017, está dirigido a dentistas, estudiantes de Odontología, higienistas, técnicos de laboratorio y auxiliares.
Las inscripciones pueden realizarse on line en la web del evento. El presidente del Consejo General de Dentistas de España, Óscar Castro, recuerda que se trata del evento odontológico «más importante de la década», con la presencia de más de 100 ponentes nacionales e internacionales del máximo prestigio, y con 7.000 metros cuadrados de espacio expositivo en Ifema.

VI Jornadas Técnicas de Prótesis Dental de Madrid



–Lugar de celebración: Círculo de Bellas Artes.
–Fechas: 5 y 6 de mayo de 2017.
–Organiza: Colegio de Prótesis Dentales de la Comunidad de Madrid.
–Ponentes:
· Oriol de La Mata y García
· Arturo Godoy
· Rafael Piñeiro Sande/ Roberto Portas Moure.
· Emilio Duró.
· Milko Villarroel.
· Carlos Saavedra Marbán / Ramón García-Adamez Soto.
· Philippe Llobel.
· Urban Christen.
· Von Grow.

El congreso EAO & SEPES de Madrid echa a andar

SEPES convoca a partir de marzo el periodo de recepción de comunicaciones orales y pósteres clínicas y científicas para ser presentadas en el congreso anual de SEPES que se celebrará del 5 al 7 de octubre en Madrid en unión al congreso anual de la European Association for Osseointegration EAO. Por su parte, la EAO ha abierto desde enero el plazo de recepción de abstracts para presentar comunicaciones en inglés. Este congreso EAO & SEPES 2017 será una de las citas científicas más importantes del año con la participación de conferenciantes nacionales e internacionales de gran prestigio como Istvan Urban, Federico Hernández-Alfaro, Mauro Fradeani, Xavier Vela, Markus Hürzeler, Stefano Gracis, Otto Zuhr, etc.

III Congreso de Protésicos Dentales de Castilla y León

El III Congreso Internacional de Protésicos Dentales de Castilla y León tendrá lugar los días 7 y 8 de abril de 2017 en la Institución Ferial de Castilla y León, Centro de Congresos de Valladolid, y contará con la participación de numerosos profesionales y expertos en este campo.
Se contará con la presencia de los siguientes ponentes: Dr. Frank Kaiser, Dr. Enrico Steger, Dr. Jorge Reyes, José Luis Valdés, Franciso Troyano y Luis Mampel.
Según el presidente del Congreso, Artemio de Santiago, «el evento abarcará lo más ampliamente posible todos los campos de la prótesis, y servirá de encuentro y reunión de compañeros y amigos».

V Edición de Expoorto-Expooral

Comienzan los preparativos para la V Edición de Expoorto-Expooral, un evento, de acceso libre, imprescindible para el profesional dental. El congreso, que se realiza de forma bienal, tendrá lugar del 31 de marzo al 1 de abril de 2017 en el Palacio de Neptuno de Madrid.
Esta quinta edición cuenta con el Prof. Dr. Martín Romero Maroto, director del Máster de Ortodoncia de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, como presidente del comité científico, quien liderará la coordinación del programa científico tomando el relevo al Dr. David Suárez Quintanilla, quien presidió la edición de 2015.
La temática del evento girará sobre un amplio abanico de temas que tratarán la situación actual del mercado, donde la era digital cobra un gran protagonismo. Para ello, Expoorto contará con grandes profesionales, a nivel nacional e internacional, de interés tanto para el clínico consolidado como para todo aquel que está iniciando su andadura profesional.

IV Congreso Dental Aragonés en Zaragoza

· Fechas: 10-11 de marzo de 2017.
· Lugar: Auditorio de Zaragoza.
· Organizan: Fundación Dental Aragonesa y Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón.
–Dr. Miguel Ángel Iglesia Puig, presidente del comité organizador.
· Sesiones científicas, cursos monográficos, talleres, etc.
· Programa para odontólogos y estomatólogos, técnicos de laboratorio y personal auxiliar.
· Ponentes: Doctores Óscar Alonso Ezpeleta, Santiago Pardo Mindán, Daniel Aragón Navarro, Fernando Jiménez Solana, Vicente Sada Garralda, Iván Iso Rivera, Sidney Kina, Antonio Saiz Pardo, Enrico Steger, Óscar Rodríguez Estévez, Meritxell Losada Martínez y Cristina Díaz Sánchez.

XXXIX Reunión Anual de la SEOP

La Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP) celebrará su XXXIX Reunión Anual en Sevilla del 11 al 13 de mayo de 2017, presidida por la Dra. Asunción Mendoza. El comité organizador ha trabajado intensamente en el programa científico para ofrecer a los congresistas unas conferencias de alto nivel.
El tema principal del Congreso será el «Tratamiento pulpar en el diente temporal y permanente joven» y conjuntamente se hará un amplio recorrido por las patologías más frecuentes en el paciente en crecimiento.
A lo largo de estos tres días, se podrá escuchar, entre muchos, al Dr. Claudio Pisacane desarrollando el tema de las «Controversias del tratamiento pulpar a largo plazo» o bien al Dr. Alejandro Mira, en la conferencia inaugural. Más allá de las conferencias, también se llevarán a cabo cursos, talleres y una mesa redonda.

XVII Congreso Nacional y V Internacional de SEGER

El XVII Congreso Nacional y el V Internacional de la Sociedad Española de Gerodontología (SEGER) se realizará durante los días 24 y 25 de marzo de 2017 en la localidad malagueña de Estepona. Un día antes se celebrará el curso precongreso.
En este encuentro científico se debatirán diferentes temas relacionados con el mundo de la Gerodontología, no solo los aspectos de la patología odontoestomatológica, sino también aspectos relacionados con las características que rodean al envejecimiento y la forma de ser y vivir de nuestros mayores. Allí se debatirán las normas de cuidado y tratamiento de los mayores en el campo bucodentario estableciéndose las bases de actuación de cara al tercer milenio.
Acudirán a la cita profesionales de alta calidad científica en el campo de la Patología Oral Médico-quirúrgica, Terapéutica Dental, Periodoncia, Prótesis Estomatológica, Implantología, etc., y además, importantes profesionales del mundo de la Geriatría y la Gerontología.

El Dr. Mesquita de Carvalho participa en el Congreso SEI León 2017

La Sociedad Española de Implantes (SEI) celebrará su XXI Congreso Nacional y XXII Internacional durante los días 15, 16 y 17 de junio de 2017 en León. El Congreso anual de la Sociedad reunirá a los mejores especialistas del panorama nacional e internacional del mundo de la Implantología. Entre ellos, esta edición contará con la participación del Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho, considerado uno de los máximos especialistas a nivel mundial en el campo de la reconstrucción tisular y la estética en Periodoncia e Implantología. Conferenciante internacional, también es Especialista y Máster en Periodoncia, Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial y Odontología estética por Unifenas por Senac-SP y coordinador científico del Instituto ImplantePerio en Sao Paulo. En SEI León 2017 cerrará el Congreso del sábado 17 de junio por la tarde con una Master Class sobre la «Reconstrucción Estética de los tejidos».

1ª edición del OralthBcn en Barcelona

El pabellón 1 del recinto de Gran Via acogerá del 11 al 13 de mayo de 2017 la primera edición de OratlhBcn, evento organizado por Fira de Barcelona que ampliará el abanico de las temáticas a debatir para abordar cuestiones que afectan a la totalidad de la salud oral y no solo a la salud bucodental.
El programa científico del certamen, que se vertebrará alrededor de tres grandes tracks transversales: Business, Application & Technical y Multidisciplinary.
OralthBcn contará con un espacio expositivo diferente al que presentan el resto de eventos feriales destinados a los profesionales de la salud. Se trata del Oralth Arena, una zona en la que los expositores darán a conocer sus últimas novedades a través de demostraciones y de ponencias que permitirán la interacción con los visitantes de una manera dinámica y viva.

II Festival Internacional de Odontología Estética - Festética 2017

El próximo 3 de junio se celebrará en Madrid Festética 2017, el II Festival Internacional de Odontología Estética, bajo el lema «Enseña tu arte». La reunión tendrá lugar en el Colegio de Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Madrid (COEM) y contará con la participación como ponente del Dr. Newton Fahl, presidente electo de la Society of Color and Appearance in Dentistry (SCAD) y director del Centro Fahl (Curitiba, Brasil).
El Dr. Newton Fah impartirá el curso «Facetas de porcelana vs facetas de resina». Festética incluirá en su programa una «Mesa abierta sobre facetas de porcelana», en la que destacados profesionales aportarán su experiencia y debatirán sobre las indicaciones y la técnica de este tratamiento de alta exigencia estética.
El certamen comenzará con la presentación de los casos clínicos Festética 2017, un apartado abierto a todos los odontólogos y técnicos dentales que lo deseen, previa inscripción de sus trabajos.

Bilbao, sede del X Congreso Nacional de SEOII

La Sociedad Española de Odontología Infantil Integrada (SEOII) celebrará su X Congreso Nacional en Bilbao los próximos 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2017.
La sede del congreso será el «Bizkaia Aretoa», un moderno y céntrico edificio de la Universidad del País Vasco, que cuenta con las últimas tecnologías para la celebración de eventos científicos.
En este Congreso se ha trabajado para presentar un interesante y actual programa científico en torno a la alimentación, dentro de la atención odontológica integrada del niño, como siempre con un enfoque multidisciplinar que tratará de atraer no solo a los profesionales de la Sociedad, odontólogos y estomatólogos; sino también a aquellos colegas implicados en otras disciplinas de la atención infantil, médicos, fisioterapeutas, enfermeros, psicólogos, nutricionistas, estudiantes de postgrado y de últimos cursos de grado.

V Congreso de la Asociación de Estudiantes de la UCM (AEOCM)

Los días 23, 24 y 25 de marzo la Asociación de Alumnos de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (AEOCM) celebrará la quinta edición de su congreso, bajo el lema «Construye tu futuro» en el salón de actos de la facultad. Ponentes: Dres. Ana Carrillo de Albornoz, Juan Francisco Agudo, Isabel Fernández Tresguerres, Enrique García Barbero, Paloma Planells, Jerián González Febles, Pedro Mayoral Sanz, Manuel Mínguez Contreras, Francisco Martínez Rus y José María Suárez Quintanilla. Talleres prácticos de CAD/CAM, implantes, higene y fotografía. Presentación de comunicaciones orales y pósteres.

63ª Edición del Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia

La Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO) celebrará, del 14 al 17 de junio, en el Palacio de Congresos de Torremolinos (Málaga), su Congreso anual. El Dr. Rafael Muñoz Morente junto con el Dr. Martín Navarro García, presidente de la Comisión Científica, apuestan por un evento científico de primera línea con ponentes nacionales e internacionales y en una ciudad que combine atractivo y buenas comunicaciones. Este ha sido el principal motivo para organizar la 63ª reunión anual de la SEDO en Torremolinos (Málaga), con un programa científico a la altura de un congreso internacional. Los cuatro días del Congreso se aspira alcanzar las 1.000 inscripciones entre el curso precongreso, el congreso y el curso de auxiliares. Con este fin, se han elegido unos temas que son de una aplicación clínica directa, como los trastornos de la erupción, el anclaje esquelético y la estética facial y de la sonrisa en Ortodoncia. Temas innovadores para el ortodoncista y que serán del interés de todos los asistentes.

¡COLABORA CON GACETA DENTAL!

Queremos ser partícipes de tu éxito. Tus opiniones, tus descubrimientos, aquellos casos de los que te sientas más orgullos@.
Tu experiencia y conocimiento pueden ser de utilidad para much@s compañer@s de profesión.
Además, participarás en los Premios Gaceta Dental, que otorgamos a los mejores artículos científicos y casos clínicos publicados a lo largo del año.
Busca las bases en *www.gacetadental.com/normas-de-publicacion*

GACETA DENTAL

TIENES MUCHO QUE CONTARLE A LA ODONTOLOGÍA. ¡ANÍMATE!

Academia Superior De Implantologia

Coloque sus primeros implantes, guiado por un equipo de expertos

En el marco de las ciudades de...

y de la mano de un equipo docente de Primer Nivel

Dr. David Valero Herrera

Dra. Sara Pizarro

Dr. Iván García Guerrero

Dr. Guillermo Valderrama

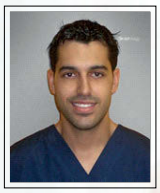
Dr. Edgar Romero

Dr. Marc Pifarré

Dr. Luis G. Mateos

Dr. David Sevilla López

Dra. Belén Merino Gonzalez


Dr. Javier Vasallo Torres

Dra. Rosario Miñarro

Dr. Jordi Artigas

Dr. Óscar Perea Rodríguez

Recibirá una Formación Continuada, con el más alto nivel académico y la amplia experiencia clínica, que transmite al profesional, que desea entrar en la disciplina de los implantes dentales, todos y los más avanzados conocimientos dentro de este campo.

www.asi.es

PATROCINAN:

HELMUT ZEPF MEDIZINTECHNIK GMBH

Dentariel INSTRUMENTAL Y FRESAS

RADHEX® IMPLANTS

Un sistema, formato, espacio y método, para conocer la implantología quirúrgica y protética de la “A” a la “Z”

Programa de Formación donde incluyendo Coaching, podrá colocar, hasta sus 20 primeros Implantes Dentales.

UNA FORMACIÓN COMPLETA EN IMPLANTOLOGÍA ORAL

Ya puede recibir los más elevados conocimientos, los últimos métodos de diagnóstico, para planificar y rehabilitar los casos clínicos tratados con implantes dentales, siendo capaz de determinar la mejor localización de los mismos y la elección de los aditamentos protésicos necesarios para su correcta rehabilitación.

Conocerá y comprenderá los fundamentos, de las diferentes técnicas aplicables, los procedimientos y métodos más efectivos y modernos, e incluso la formación necesaria para abordar con solvencia casos de relativa complejidad, de la mano de un equipo docente de expertos que le transmitirán su sólida experiencia en lo relacionado al mundo del Implante dental.

Aprenderá a manejarse con seguridad, seleccionando con criterio, de todo el “arsenal” de soluciones protésicas que ofrecen las casas implantológicas, aquello que es mas eficiente para solucionar el caso, en cada uno de sus pacientes.

Todo, dentro de un plan de formación continuada, con módulos impartidos en días Viernes y Sábados, que contempla desde la Cirugía, hasta el manejo de las mas avanzadas técnicas de prótesis sobre implantes.

Extracto Programa Trimodular Cirugia sobre implantes

Q1

- **Introducción a la implantología.**
- **Diagnóstico: medios - 3d. Plan de tratamiento.**
- **Anatomía quirúrgica de la implantologia. Anestesia.**
- **Los implantes dentales. Sistemas y factores de selección.**
- **Sesión práctica: implantes sobre mandíbula.**

Q2

- **Patología sistémica. Farmacología. Biomecánica y oclusión.**
- **Cirugía: conceptos fundamentales, para abordaje.**
- **Complicaciones en implantología.**
- **Planificación quirúrgica en pacientes.**
- **Sesión práctica: colocación de implantes en tejido animal.**

Q3

- **Cirugía en pacientes.**

Extracto Programa Bimodular Prótesis Sobre Implantes

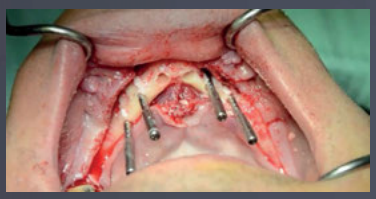
P1

- **Programa bimodular en prótesis sobre implantes:**
- **Tipos de aditamentos implantológicos.**
- **Opciones terapéuticas en prótesis sobre implantes.**
- **Importancia del manejo clínico.**

P2

- **Sistemáticas protésicas.**
- **Control y seguimiento en rehabilitación prostodóncica.**
- **Sesión práctica: toma de registros y transferencias**

Programa Personalizado de Coaching. Hasta 20 Implantes.



INFORMACION & RESERVAS:

Para Madrid: **692 088 957**
Sr. José Manuel

Para Barcelona: **692 085 557**
Sr. Álex

*Reserva 150 €
* Descuentos Especiales.

www.asi.es

» Abierta en Enero Inscripción Próxima convocatoria.
» PLAZAS LIMITADAS: se aplicarán por riguroso orden de Reserva

» Comidas y Coffe Break Incluidas en Curso.
» Plazas Limitadas - Por Riguroso orden de Inscripción -

**** Reserva ahora Descuento 12 %***

**** Válido Hasta15/03/2017***

Bloques de fresado para implantes BEGO Semados

Tras varios años ofreciendo prótesis personalizadas en CAD/CAM, a través de la central de producción de BEGO Medical, para los implantes BEGO Semados la firma también ofrece bloques de fresado para su uso en otras fresadoras. Estos son compatibles con el soporte de aditamentos Preface de Medentika que viene incluido en varias fresadoras. Sujetan pilares individualizados con interfases originales para el implante BEGO. El diseño del pilar y la estrategia de producción utilizadas son por lo tanto individuales e independientes en cada caso. Los bloques de fresado (PMB) están disponibles en diámetros de 11,5 y 16 mm y se seleccionan en base a los diferentes parámetros del implante. La elección del bloque también depende de la angulación del implante insertado. Los bloques de fresado se suministran con una geometría prefabricada de conexión al implante, incluyendo el tornillo protésico y técnico.

Nuevo pedal inalámbrico de W&H

W&H lanza, junto con su nuevo motor de implantes Implantmed, un innovador pedal de control inalámbrico, gracias al cual se dispone de total libertad de movimientos, permitiendo elegir el emplazamiento óptimo en el área de trabajo. Esto aporta un alto nivel de seguridad en la zona de tratamiento. Además, este nuevo pedal inalámbrico permite controlar varios dispositivos de W&H, como Implantmed, Elcomed y Piezomed gracias a la llave SPI que se vende como accesorio. Destaca su fiabilidad, su potencia, su interfaz de usuario tremendamente intuitivo y su capacidad de simplificar el proceso de tratamiento.

Dentsply Sirona muestra el dispositivo BBC

El dispositivo BBC fabricado por Dentsply Sirona está hecho de titanio biocompatible, accesorios soldados con láser que permiten llegar directo a la Clase I, con ajuste preciso de la mandíbula y activadores que deben crimparse en las barras telescópicas para asegurar el ajuste total. El dispositivo está precargado y listo para instalar, además no necesita bandas molares con tubos soldados. El BBC se instala directo al arco para usarlo con cualquier tipo de bracket metálico. Las conexiones del tornillo son diseñadas para instalarlos en los arcos de arcadas superiores o inferiores, con un *slot* vertical que permite una sencilla y fiable adaptación al arco y evita que se desaloje durante los movimientos horizontales o de lateralidad. Eliminando los muelles se reduce la proclinación de los dientes anterior-inferiores y un movimiento descontrolado de la mandíbula.

GC lanza GC Reline™ II Soft & II Extra Soft

Después de años de éxito con los materiales de silicona de rebase blando en cartuchos GC Reline™ Soft y Extra Soft, GC ha introducido ahora una versión mejorada de ambos productos: Reline™ II Soft y Reline™ II Extra Soft. Debido a que los pacientes de edad avanzada tienen una vida más saludable y permanecen activos durante más tiempo, dichos productos ayudarán a estos a mantener una dentadura perfectamente ajustada, una comodidad óptima en cualquier momento para una vida activa. GC Reline™ II Extra Soft es especialmente útil para normalizar los tejidos irritados y favorecer la cicatrización de los tejidos después de la extracción o la cirugía de implantes. Por su parte, GC Reline™ II Soft es ideal para usar en caso de problemas anatómicos y para el rebasado de prótesis dentales soportadas a implantes después de la fase de cicatrización.

Ziacom modifica el tamaño de su regenerador óseo Osseobone

Ziacom Medical ha lanzado al mercado un nuevo formato de 1 gramo de Osseobone, su regenerador óseo por excelencia. Osseobone posee una estructura similar a las trabéculas del hueso esponjoso a base de porosidad interconectada, lo que le permite actuar como soporte osteoconductor en donde los capilares sanguíneos y las células osteogénicas se adhieren para formar nuevo hueso. Su bioactividad y composición le permiten actuar en el proceso de remodelación ósea, osteointegrándose y biorreabsorbiéndose de una forma estable y progresiva, quedando sustituido totalmente por hueso del propio paciente.

Instradent lanza Medentika en España

Instradent Iberia lanza Medentika. Fundada en 2005 y con presencia a nivel mundial, en España se presenta su Sistema Multi Plataforma. Con el mismo diseño protésico y compatible con la mayoría de los sistemas de implantes del mercado, el portfolio de Medentika cuenta con: bases de titanio, Prefaces, análogos y *scanbodies*. Su ajuste optimizado proporciona la confianza necesaria para llevar a cabo restauraciones a largo plazo. Medentika estará presente en todas las indicaciones (desde casos unitarios a edéntulos totales) y en todo el proceso de trabajo (desde la cicatrización hasta la restauración final), pudiendo elegir entre el sistema convencional o el flujo digital. Los sistemas Optiloc® y Novaloc® están dentro de la variedad de productos Medentika.

Nuevo removedor de implantes de Neodent

El removedor de implantes es un instrumental de uso quirúrgico producido en acero inoxidable. Posee encaje cuadrado y anillo O'ring para acople en la Llave Carraca. En su extremidad activa, posee geometría adecuada para acople en la parte interna del implante que será retirado, disponible para todas las plataformas Smart, CM y Facility. Además, es sencillo de utilizar, atraumático y seguro. Con este removedor de implantes Neodent se podrá retirar cualquier implante en un corto tiempo de trabajo.

Nuevo adhesivo Peak Universal Bond de Ultradent

El Peak Universal Bond (PUB) de Ultradent es un adhesivo monocomponente, fotopolimerizable, que contiene 0,2% de clorhexidina, un componente químico capaz de bloquear las metaloproteinasas y, por tanto, garantizar de esta manera, restauraciones duraderas a largo plazo. Peak Universal Bond es universal: ideal para todos los procedimientos de adhesión fotopolimerizables en restauraciones directas e indirectas, en la cementación adhesiva de postes de fibra y en la reconstrucción de muñones. Además, es compatible tanto con la técnica de grabado total en combinación con el ácido ortofosfórico Ultra-Etch, como con la técnica de autograbado, con el uso de Peak SE Primer. Peak Universal Bond tiene un nanorelleno de 7,5%, una viscosidad óptima para lograr un espesor mínimo de la película (2 µm) y una excelente resistencia. PUB está indicado en adhesiones a dentina, esmalte, cerámica, metal, compuesto y óxido de circonio.

Maxillent introduce en España el implante iRaise

La empresa Maxillent ha introducido en el mercado español el iRaise, un implante dental que permite realizar un injerto óseo en el seno maxilar mediante una técnica mínimamente invasiva. Se trata de un implante que se basa en una tecnología innovadora, eliminando la necesidad de realizar una cirugía abierta. Dicha técnica se basa en un único canal interno ubicado dentro del cuerpo del implante. Este conducto interno permite al cirujano elevar la membrana de Schneider fácilmente y de una forma segura, mediante la inyección de suero salino que despega la membrana sinusal, para después introducir un injerto óseo con consistencia de gel. Después de colocar el implante, el canal interno con forma de L, queda sellado con total seguridad por el hueso injertado. El iRaise se desarrolló para proporcionar una solución mejor a las técnicas de injerto del seno maxilar existentes, con el deseo de conseguir el éxito profesional de los usuarios y el bienestar de todos los pacientes.

Ancladén presenta el nuevo Locator F-TX

Ancladén ha presentado el nuevo Locator F-TX para restauraciones de arcada completa, prótesis híbrida sin tornillos, sin cemento y sin riesgos. Esta solución simple y rápida para este tipo de restauraciones no compromete la resistencia ni la estética de la prótesis. Este sistema, que ha sido opitimizado para ser más eficiente y ahorrar tiempo en comparación con los sistemas convencionales de prótesis atornilladas, ofrece un novedoso anclaje a presión que elimina la necesidad de emplear cemento u orificios para el acceso al tornillo. Este sistema completamente integrado es una solución excepcional para una restauración provisional y se le puede adaptar la gama completa de opciones de restauración. El vanguardista y exclusivo LOCATOR F-Tx garantiza la satisfacción, tanto del cliente como del odontólogo.

BEGO ofrece el elemento de retención Multiplus MC

BEGO Implant Systems ofrece ahora el elemento de retención Multiplus MC para ampliar el rango de prótesis sobre Multiplus. El concepto de tratamiento prostético Multiplus sobre cuatro implantes en mandíbula edéntula se expande y perfecciona con esta versión del pilar Easy-Con. La ventaja de este elemento de retención, desarrollado por el profesor Dritan Turhani, director del Centro de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Danube Private University (DPU) en Krems (Austria), es el amplio abanico de opciones que ofrece sobre los pilares angulados MultiPlus, que no sólo están disponibles en distintas angulaciones (0º, 20º, 30º), sino también en diferentes alturas gingivales. El pilar MultiPlus MC se complementa con el habitual set de hembras de laboratorio Easy-Con, que se polimerizan en la prótesis. La herramienta de inserción es la misma que se utiliza para atornillar los pilares MultiPlus. El pilar se ofrece en un pack doble y ya está disponible.

Osteógenos amplía su gama de membranas de OsteoBiol

A la actual gama de membranas de OsteoBiol, se suma ahora la Lámina Cortical Rígida, fabricada con hueso cortical porcino mediante un procedimiento exclusivo de Tecnoss®. Esta ha sido diseñada específicamente para la técnica de encofrado, documentada recientemente por el profesor Khoury, que ha supuesto una revolución en el campo de la regeneración ósea. Su uso está enfocado a la regeneración vertical y horizontal de la cresta atrófica y puede cubrirse con membranas Derma X-Fina, Evolution X-Fina o Duo Teck Felt para asegurar una mayor cobertura tisular.

Eckermann apuesta por el flujo digital

Dentro de la solución integral 360º que ofrece la compañía de implantes dentales Eckermann, el flujo digital es la apuesta más clara por la innovación y los nuevos materiales en su nuevo centro de fresado Sckel. Tras un año 2016 dedicado a la implantación de su centro de fresado, Eckermann afronta el presente año con ilusión y optimismo, gracias a la investigación y al desarrollo de las últimas técnicas en mecanizado, sinterizado y post-procesado, con la colaboración de los mejores técnicos especializados. A través de Sckel, la marca española pone a disposición de sus clientes todo el conocimiento y los últimos avances en lo que concierne a la digitalización de los procesos.

Bioinnovación Dental desarrolla unos *scanbodies* múltiples propios

Tras una larga labor de investigación, el centro de fresado Bioinnovación Dental ha desarrollado unos *scanbodies* múltiples propios de una precisión ±0,005 mm Dichos *scanbodies* están fabricados en una única pieza de peek, sin necesidad de tornillos, lo que garantiza un perfecto alineamiento concéntrico con la réplica o implante. El peek, por su textura y color, no necesita del uso de spray, aumentando así la precisión del escaneo. Esta nueva gama de *scanbodies* garantiza la precisión en estructuras plataformas de asentamiento plano, con asentamiento cónico, así como los casos más complejos, donde se combinan cualquiera de las plataformas en una misma estructura. Bioinnovación Dental dispone de *scanbodies* compatibles para diferentes casas de implantes tales como Nobel, Strauman, Zimmer, 3i, Astra, BTI o Klockner.

Osstell IDx, en exclusiva con W&H

Con la unidad Osstell IDx, en exclusiva con W&H, es posible evaluar la estabilidad del implante y controlar su osteointegración almacenando los datos del paciente y los resultados directamente en el dispositivo. Además se pueden extraer los datos, compartir archivos y analizar los resultados a través del portal IDx Osstell Connect. Gracias a Osstell IDx se reducen los tiempos de tratamiento y se evitan rechazos en los pacientes de alto riesgo. Disponer de más información aportará mayor seguridad. Osstell IDx es un sistema rápido, no invasivo y fácil de usar para determinar la estabilidad del implante y evaluar el proceso de osteointegración para conseguir un tratamiento seguro en el mínimo tiempo. Además, es muy sencillo de interpretar, ya que su pantalla táctil muestra los resultados de la medición de cada implante y simplemente compara la estabilidad del implante antes de la carga con el valor ISQ tomado en la inserción del mismo.

Gama de implantes ZM4 y ZM4MT de Ziacom

Con la gama de implantes ZM4 y ZM4MT de hexágono externo compatible tipo Branemark, Ziacom Medical ofrece versatilidad al disponer morfología cilíndrica en ZM4 y cónica en ZM4MT, permitiendo escoger la más adecuada según el caso.
El anillo mecanizado de 0.4 mm permite elevar el gap y evita la exposición de superficie tratada en cresta irregular. Gracias al diseño de su micro-rosca preserva el hueso marginal y mejora la distribución de las cargas. A su vez, su macro diseño aporta una compresión cortical óptima. Las espiras activas de ángulo reducido favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan el BIC. La doble espira reduce el tiempo quirúrgico. Su ápice activo autorroscante facilita la inserción en infrafresado y su morfología optimizada aporta una excelente estabilidad primaria.

Nueva lámpara de fotopolimerización LED D-Light® Pro de GC

GC Ibérica Dental Products ha presentado la lámpara de fotopolimerización LED D-Light® Pro con doble longitud de onda de alta potencia que ofrece tres programas junto con un diseño elegante, ligero y ergonómico. D-Light® Pro no sólo fotopolimeriza eficazmente, sino que también ayuda a visualizar la actividad bacteriana. Al ser autoclavable, D-Light® Pro también contribuirá a la protección óptima del paciente.

EMS renueva su folleto de promociones

EMS ha dado a conocer su nuevo folleto de promociones donde podrán encontrarse las últimas novedades de la compañía. Entre ellas, su tecnología en aeropulidores para el sillón Terapia Air-Flow®, Air- Flow Handy 3 y su última generación de ultrasonidos de mesa, Piezon® máster 250 y 150. La multinacional suiza realiza un constante esfuerzo para apoyar a la comunidad médica, ofreciendo también destacadas ofertas en la compra de sus equipos de alta gama: Air Flow® Master Piezon y Piezon® Master 700. Desde la compañía afirman que seguirán siempre velando por la eficiencia y calidad de sus equipos sin olvidar el confort del paciente, todos ellos «calidad suiza» y con un excelente servicio postventa.

Nuevo destornillador para contra ángulo de Radhex Implants

Los usuarios de los pilares multi unidad de Radhex reconocen y valoran las grandes ventajas que otorgan el uso de estos aditamentos, especialmente en los casos en que es necesaria la corrección de ángulo en los implantes. Pero al mismo tiempo son conscientes de las dificultades de manipulación de una base angulada, para realizar una maniobra efectiva y ergonómica. Por ello, Radhex ha desarrollado un nuevo modelo de destornillador para contra ángulo, el cual permite el atornillado eficaz, de las piezas del sistema PMU sobre bases anguladas. Un cuidadoso y estudiado diseño, de perfiles suaves, y con una tensión de toma controlada para el transporte y posicionamiento de la pieza, que presta al profesional lo óptimo en el manejo de cada pieza del sistema, una premisa que Radhex Implants tiene siempre presente.

Imprimador Z-Prime™ Plus de Inibsa Dental

Z-Prime™ Plus es el nuevo imprimador que propone Inibsa Dental para dar solución a las cementaciones de prótesis en las que la adhesión puede realizarse a superficies de cerámica de óxido metálico. Este producto presenta una combinación de dos monómeros activos (de fosfato y carboxílico) que permiten una adhesión cohesiva y estable al zirconio, la alúmina y el metal, y es compatible con todos los cementos de resina. Este producto ha sido premiado por Dental Advisor este 2017 como Top Zirconia Primer. Z-Prime™ Plus es un elemento más de la solución de cementación de prótesis que propone la renovada categoría de Restauración-Easy Solutions de Inibsa Dental, que tiene como objetivo ofrecer al odontólogo las mejores soluciones adaptadas a las necesidades de cada caso. Para la Cementación de Prótesis, Inibsa Dental propone diferentes opciones en adhesivos, *primers* y cementos.

AVINENT ofrece los equipos de Roland DG

AVINENT pone a disposición de todo el sector dental español los equipos avanzados de Roland DG, con tecnología de vanguardia y con altos estándares de calidad y precisión en fresado en húmedo y en seco, poniendo así al alcance todas las soluciones posibles integradas dentro de un flujo digital completo. Se trata de un conjunto de nuevas soluciones avanzadas para el fresado de rehabilitaciones que será una realidad gracias al acuerdo alcanzado entre AVINENT y la firma japonesa Roland DG. El objetivo de AVINENT es convertirse en un partner estratégico para los profesionales del sector interesados en conocer las posibilidades tecnológicas de las que dispone la Odontología hoy en día.

Importación Dental presenta sus lentes PeriOptix™

Importación Dental Especialidades S.L.
Implantología, Cirugía y Ortodoncia

Desde el presente mes de marzo ya están disponibles en España las soluciones ópticas PeriOptix™. Estas luces y lupas son unas de las más ligeras del mercado y proporcionan confort en la práctica diaria, llegando incluso a olvidarse de que las lleva. Tienen dos sistemas de aumento: a través de la lente (TTL) con óptica personalizada y lupa abatible con óptica ajustable (distancia pupilar). Con un diseño moderno y muy ligero, estas lentes proporcionaran una visión excepcional sobre los detalles más pequeños para el buen desarrollo de la profesión.

Ivoclar Digital, conocimiento digital consolidado

Desde la exitosa introducción 10 años atrás de IPS e.max, Ivoclar Vivadent ha desarrollado significativamente sus conocimientos en la producción de materiales para la fabricación digitalizada de restauraciones dentales estéticas. Más de 100 millones de restauraciones se han producido en este material hasta la fecha, convirtiéndose en el sistema de materiales CAD/CAM más ámpliamente usado en todo el mundo. La fiabilidad clínica del sistema ha sido probada en numerosas ocasiones. El saber hacer adquirido por la compañía durante numerosos años será integrado en los flujos de trabajo digitales y comercializado bajo la marca Ivoclar Digital. Poniendo particular énfasis en asegurar unos procesos completos y sencillos: tanto en la selección del material como en el diseño y la producción de las restauraciones. El catálogo de productos se completa con una amplia cartera de servicios accesibles para odontólogos y técnicos dentales. Ivoclar Digital se presentará al público en la IDS 2017.

DuPont lanza los accesorios de protección Tyvek® IsoClean®

DuPont de Nemours, especialista en equipos de protección individual innovadores, acaba de presentar su nueva gama de prendas y accesorios de protección DuPont™ Tyvek® IsoClean®. Con estas nuevas prendas de un solo uso con certificación CE, DuPont propone soluciones de protección eficaces y seguras, confortables y económicamente eficientes, respondiendo a las normas europeas para protección de operarios, procesos y/o productos en salas blancas y entornos controlados. La gama ha sido ensayada científicamente para preservar la seguridad tanto de las personas como de los procesos y se compone de monos, batas, capuchas, manguitos, cubre-zapatos, cubre-botas y cofias. Ha sido especialmente concebida para su uso en el entorno farmacéutico, médico y en biotecnología, en entornos exigentes con elevados niveles de protección frente a contaminaciones microbianas y particulares.

La *Symbios Collagen Membrane SR* de Dentsply Sirona cumple un año

Dentsply Sirona Implants ha celebrado ya el primer año en el mercado de la membrana *Symbios Collagen Membrane SR* con gran éxito. Se trata de una membrana de fibras de colágeno tipo I derivada del tendón de Aquiles bovino. Sus dos principales características son una lenta reabsorción (SR *slow resorbable*) de hasta nueve meses, y una elevada resistencia mecánica. Estas dos características hacen de esta membrana el complemento ideal para los procesos de regeneración ósea/tisular guiada, donde se requiera una barrera de efecto prolongado, y a la vez susceptible de ser traccionada y fijada mediante miniclavos o sutura sin riesgo de rotura. Dicha membrana está disponible en tres medidas (15x20, 20x30 y 30x40 mm) con dos por caja, envasadas individualmente.

Nuevos cementos Proclinic Expert

Los nuevos cementos Proclinic Expert completan la gama de restauración de esta marca. Los test clínicos avalan la calidad de cada uno de ellos, ya que han obtenido una excelente nota. Entre sus características destacan el ser composites de curado dual para la reconstrucción de muñones, altamente radiopacos y fluidos con muy buenas propiedades mecánicas, presentados en jeringa automix para una aplicación cómoda y fácil. Además, son cementos de ionómero de vidrio clásico radiopacos pensados para cementar una amplia variedad de materiales protésicos y una buena adhesión química y una gran biocompatibilidad. Por último, son cementos de fijación fotopolimerizable a base de ionómeros de vidrio reforzados con resina. Su elevada resistencia a la compresión asegura una buena estabilidad entre la estructura del diente y la restauración.

La gama MG BioCAM de Mozo-Grau incorpora nuevos *scanbodies*

Con un crecimiento superior al 46% durante el 2016, la gama de prótesis personalizada MG BioCAM de Mozo-Grau se ha asentado el mercado con firmeza. Así, recientemente ha ampliado su catálogo incorporando *scanbodies* compatibles con otras marcas, que se suman al sistema patentado de *scanbodies* MG BioCAM que viene integrado por un conjunto de tres piezas que garantizan una precisión de escaneo de 0,01 mm. También salieron a la venta el pasado año los nuevos tornillos MG BioCAM, diseñados para favorecer la robustez del tornillo y las nuevas interfaces de titanio.

Instradent lanza Optiloc® y Novaloc® con Medentika

Medentika ha presentado la solución definitiva a las dentaduras híbridas mediante su sistema de pilares Optiloc® y Novaloc®.
Novaloc® permite corregir divergencias de hasta 35º gracias a la flexibilidad y diseño de sus materiales, mediante los pilares angulados a 15º y los 20º que permite corregir el material de las matrices (PEEK, poliéter éter cetona).
Novaloc® y Optiloc® cuentan además con cinco alturas gingivales y una fácil manipulación a la hora de insertar y retirar las matrices.

Mestra presenta su cortadora de muñones R-080614

Mestra ha presentado la cortadora de muñones R-080614, ideal para la individualización. Su disco de diamante de sólo 0,3 mm permite el corte preciso del modelo de escayola. La exactitud es total, por lo que las operaciones posteriores no dan ningún problema de encaje. Mestra ha puesto un especial énfasis en la seguridad: cubierta que mantiene el disco siempre carenado, sistema de sujeción de la base portamodelos con gran potencia de agarre, doble botón de accionamiento que necesita el uso de las dos manos para el arranque. Estas medidas hacen, según la compañía, virtualmente imposible un accidente. Además, sus dimensiones son reducidas y es elegante, cómoda de usar y tiene un precio muy atractivo. Sus medidas son: alto x ancho x largo: 28 x 30 x 29 cm y las de la sierra: 0,3 mm, 200 W, 6000 r.p.m. y 6 kg.

NSK publica su catálogo de ofertas especiales

NSK ha publicado su nuevo catálogo de ofertas especiales, con validez hasta el 31 de julio de 2017. Entre los productos desarrollados por la marca japonesa y dentro de los diversos apartados profesionales de instrumentación odontológica, se ofrecen con precio especial: turbinas y contra ángulos, de gran fiabilidad y potencia, con amplia garantía; el micromotor Surgic Pro combinable con el sistema quirúrgico ultrasónico VarioSurg3; varios Combi Pro, con doble función, para limpieza por ultrasonidos y aeropulidores; un kit especial compuesto por el localizador de ápice iPexII; el micromotor Endo-Mate DT y la conexión MPAS-F20R; sistemas automáticos iCare para limpieza y lubricación del instrumental rotatorio; iClave, la serie de autoclaves de NSK; Dentalone, gabinete dental portátil; Viva Mate G5, micromotor autónomo con luz LED y la gama de micromotores y turbinas neumáticas.

Normon amplía su línea de suturas con Supramid

Normon amplía su línea de suturas con el lanzamiento de las Supramid. La sutura Supramid es de origen sintético no absorbible, formada de poliamida revestida de una película siciliconada. Se trata de un pseudo-monofilamento, está coloreada en negro y se encuentra disponible en varias longitudes y calibres (USP/EP) en hebras y montadas con agujas de acero inoxidable, en diversas dimensiones y formas. La sutura quirúrgica Supramid está indicada para todos los procedimientos quirúrgicos, según el criterio del usuario. Como la mayor parte de las suturas monofilamento, la Supramid está indicada para cuando se deben suturar tejidos infectados o contaminados; además de no producir adherencias al tejido si en el trascurso de un post-operatorio es necesario remover puntos de sutura. La sutura no se absorbe ni sufre degradación, manteniendo la misma resistencia tensil en vivo, incluso varios años después del implante.

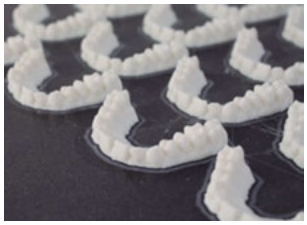
Dentsply Sirona lanza el nuevo adhesivo Prime&Bond active

Dentsply Sirona

Prime&Bond active™ es el nuevo adhesivo universal de Dentsply Sirona con tecnología patentada Active-Guard™. Esta nueva tecnología permite obtener una adhesión fiable, sin espacios y sin prácticamente casos de sensibilidad postoperatoria, tanto en dentina sobrehumedecida como en dentina desecada. Asimismo, permite realizar todas las técnicas de grabado y puede usarse en todas las indicaciones, proporcionando un control activo de la humedad, una expansión activa en la superficie de la cavidad y una penetración activa en los túbulos. Prime&Bond active™ es libre de Hema, Tegdma y bisfenol.

Impresora 3D de sobremesa Leap Frog Xeed de Ortoteam

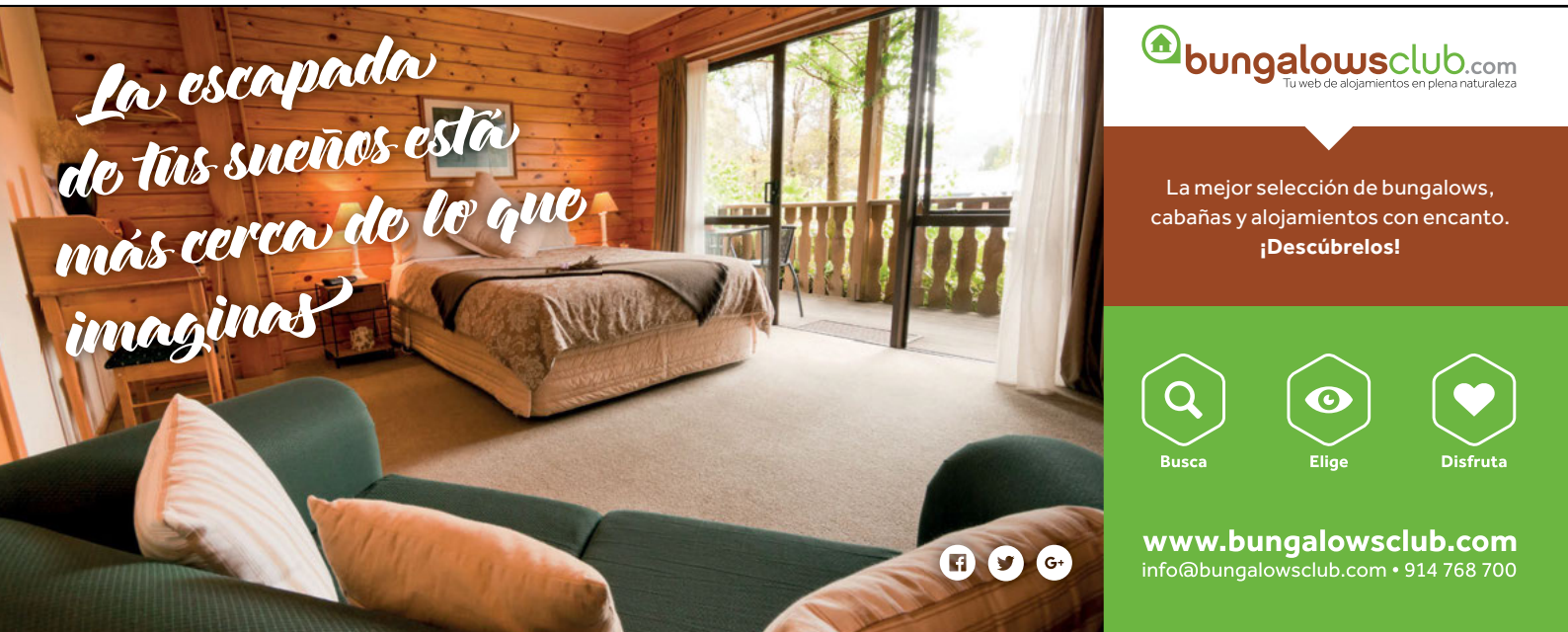
ortoteam.



La nueva impresora 3D de sobremesa Leap Frog Xeed de Ortoteam ha sido diseñada y desarrollada para un flujo de trabajo óptimo que permitirá ahorrar tiempo y costes para operar de manera eficiente. La calidad de impresión, la coherencia y la repetitividad se aseguran con el sistema de nivel perfecto de Leapfrog, que calibra la base perfectamente antes de cada impresión. Cambiar y cargar nuevos filamentos es muy sencillo con la funcionalidad de cargar rápida y la máquina de cortar súperrápida que se asegura de que no se pierda un tiempo valioso iniciando la impresión.

Klockner Implant System, disponible para los usuarios de Cerec

Los usuarios de Cerec, el sistema CAD/CAM de Sirona, pueden trabajar con los implantes Klockner Implant System. Alineada con la propuesta de valor de Klockner, cuyo eje central es ayudar a los doctores a conseguir la excelencia en sus tratamientos proponiendo los mejores productos para cada una de las fases del tratamiento dental e implantológico, Klockner ha desarrollado su TiBase y Scan Abutment para el sistema Cerec con los estándares de máxima calidad que la compañía establece para todo su portafolio de productos. Los sistemas de implantes disponibles son Vega, Essential Cone y KL.



El Orthospeed disminuye las molestias de los multibrackets

Uno de los principales problemas que se presentan en los pacientes sometidos a un tratamiento con aparatos fijos multibrackets son las molestias que ocasionan las activaciones del propio aparato, ya sea en la fase de nivelación o en la de trabajo. En muchos pacientes, con un bajo umbral de dolor, estas molestias pueden llegar a ser insufribles y abandonar el tratamiento una vez comenzado. El Orthospeed actúa a este nivel mejorando el confort del paciente durante el tratamiento. Los estudios que se han realizado así lo avalaron con una amplia muestra de pacientes que participaron en dichas investigaciones.

Soluciones protésicas de Neodent

Neodent cuenta con una amplia variedad de soluciones protésicas a través de sus pilares CM. Gracias a la conexión protésica única, independiente del diámetro del implante, Neodent consigue la simplicidad del tratamiento restaurador. El concepto *platform switching* unido al ángulo del Cono Morse, consigue reducir el GAP y elevar la resistencia en comparación con los implantes de conexiones geométricas.

Sistema EOS M 100 para el sinterizado láser directo

EOS, líder mundial en tecnología y calidad para soluciones industriales en el ámbito de la fabricación aditiva presenta este año en IDS 2017 (Pabellón 4.1 stand F050) que se celebra en Colonia del 21 al 25 de marzo, el EOS M 100, un nuevo sistema de sinterizado láser directo sobre metal (DMLS). El sistema EOS M 100 se basa en la tecnología EOSINT M 270 Dental y el material EOS CobaltChrome SP2, reconocido como el estándar en fabricación aditiva dental en todo el mundo. El nuevo sistema productivo posibilita las condiciones óptimas y estables para la fabricación de componentes de máximo valor pero en tiradas menores. El menor diámetro en el foco del láser posibilita una resolución excelente y permite estructuras dentales más finas, convirtiéndose en el primer sistema de fabricación aditiva idóneo para servicios de producción dental para todo tipo de laboratorios dentales, independientemente de su tamaño.

Ortoteam lanza el sistema Implaguide

EL Implaguide de Ortoteam es un sistema probado para ayudar con precisión y facilidad a planificar y colocar Implantes dentales utilizando una combinación de software de planificación y guías quirúrgicas impresas en 3D. Una de las mejores características del Implaguide es que es una solución asequible y no requiere pagar por adelantado. Permite comenzar a utilizar la planificación a través de software con guías de cirugía para todos sus casos de implantes, implante simple, múltiple y de arcada completa. La planificación de implantes 3D a través de ordenador debe hacerse con la restauración final *in mente*. Es decir, es impulsado por la restauración, y ahora puede hacerse de manera previsible y asequible con Implaguide. Con visualización virtual del hueso, tejido blandos virtuales y dientes adyacentes y opuestos. La planificación está ahora disponible para todos con este software gratuito para el diseño de la cirugía.

Ueda Europa, distribuidor de XO Care, presenta la nueva XO FLEX

En Ueda Europa son conscientes de que la adquisición de una unidad dental de calidad es una inversión a tener en cuenta. Por ello presenta la nueva XO FLEX, basada en más de 65 años de experiencia en el desarrollo de productos y finalmente perfeccionando los detalles. Una unidad dental aportará una completa flexibilidad para llevar a cabo tratamientos dentales de alta calidad. Con XO FLEX se puede ofrecer a los pacientes los mejores tratamientos dentales mientras ellos se sienten relajados, a la vez que el profesional y su equipo trabajan de forma ergonómica maximizando la productividad. Adquirir un XO FLEX es algo más que comprar una unidad dental, ya que se puede explorar y disfrutar de todas las características que hacen que XO FLEX sea una unidad dental diferente.

BTI publica «Alveolo post-extracción. Una aproximación biológica»

Ya está disponible el nuevo libro «Alveolos Post-extracción. Una aproximación biológica» del Dr. Eduardo Anitua, en el que muestra un abordaje regenerativo del alveolo post-extracción basado en el uso de la tecnología Endoret® (PRGF®). Esta tecnología completamente autóloga permite enfrentarse al tratamiento del alveolo post-extracción desde un enfoque biológico, consiguiendo excelentes resultados. El libro repasa, además, diferentes aspectos relevantes, tanto de la técnica de extracción, como del proceso regenerativo intrínseco del alveolo, así como la repercusión de esta tecnología en otros casos más complejos como los pacientes tratados con bifosfonatos.

Enfoque dental imparte un curso de fidelización de pacientes

Enfoque dental
Management para dentistas

La consultoría de formación y coaching Enfoque dental ha impartido en el Colegio de Odontólogos de Asturias (CODES) una formación sobre el «Protocolo de satisfacción y fidelización de pacientes de una clínica dental».

Según la consultoría el mayor potencial de crecimiento se encuentra entre los pacientes existentes con lo que merece pues la pena detenerse a entender cuáles son los pasos claves para lograr una experiencia excelente del paso de un paciente por una clínica dental. En Enfoque dental consideran que esta experiencia ha de ser protocolizada para que todo el personal de la clínica sitúe al paciente en el centro de su actividad diaria y se consoliden relaciones duraderas que resistan este escenario convulso.

Osteógenos completa las plazas para su curso de regeneración ósea

Por quinto año consecutivo, han quedado agotadas todas las plazas para las dos ediciones del Curso modular de ROG y cirugía plástica gingival de Osteógenos que dirige el Dr. Antonio Murillo Rodríguez y que tendrá lugar de marzo a julio de 2017. Ambas ediciones constan de cuatro módulos teórico-prácticos (sobre cabeza de cerdo) y un quinto módulo con dos cirugías en directo, que contará con la colaboración del Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho, procedente de la Universidad São Paulo, en Brasil.

Ziacom Medical crea el programa *Implantology Card Club*

Ziacom Medical ha lanzado *Implantology Card Club* (ICC), un programa que proporciona ventajas a los socios de este club exclusivo, con el que tienen acceso a importantes ventajas sin compromiso de compra ni permanencia. Los socios que se unan a dicho club disfrutarán de grandes beneficios, como tarifas de precios especiales, programas de formación presenciales y online, bonificaciones de material, etc. Ziacom ofrece, además, un foro para profesionales donde resolver dudas sobre protocolos de sistemas y productos, entre otros. La ICC proporciona también beneficios del flujo de trabajo completo: implantes dentales, aditamentos, instrumental, cirugía guiada y tecnología CAD/CAM.

GMI acudió a la AEEDC celebrada en Oriente Medio

GMI estuvo presente, un año más, en la Conferencia Odontológica Internacional de los Emiratos Árabes Unidos y la Exposición Dental Árabe (AEEDC) de Dubai, el mayor evento de Oriente Medio, donde recibió la visita de sus clientes de Emiratos Árabes, Arabia Saudí, India, Paquistán, Siria, Irán, Egipto, Palestina y Camerún, para mostrales los nuevos productos incorporados. La AEEDC se celebra en asociación estratégica con el Ministerio de Interior de Naturalización y Administración de Residencia de Dubai y cuenta con el apoyo de la Autoridad de Salud, la Global Scientific Alianza Dental, la Arab Dental Federación, el Consejo Ejecutivo del Consejo de Ministros de Salud para el Golfo, los Estados del Consejo de Cooperación, el Comité de Salud Oral del CCG, los Colegios de Odontología y Farmacia de Riyad, la Academia Árabe para la Educación Dental Continua y la Asociación Internacional de Ortodoncia-IAO. AEEDC Dubai ofrece la mejor plataforma para expertos dentales de la zona y otras partes del mundo para actualizar los conocimientos y acuerdos comerciales.

Phibo® dona soluciones dentales a *Smile is a Foundation*

Desde Phibo® quieren que en este año 2017 todo el mundo pueda sonreír, y con este fin donará a la organización *Smile is a Foundation* un paquete de soluciones dentales que permitirá devolver la sonrisa, especialmente, a quienes más lo necesitan. Smile is a Foundation es una organización sin ánimo de lucro cuyo principal proyecto solidario va dirigido a la salud bucodental para las personas de países en vías de desarrollo. Está acción ha sido posible gracias a los clientes que, año tras año, renuevan su confianza con la marca.

AVINENT organiza un curso sobre Implantología en Holanda

AVINENT ha llevado a cabo en Delft (Holanda) unas jornadas sobre Implantología en la zona anterior. El extenso curso, que se ha desarrollado a lo largo de diez días en las instalaciones de 3M Benelux, ha estado dirigido a trece dentistas especializados en Implantología. A cargo del Dr. Bart Beekmans y el Dr. Haakon Kuit, este *workshop* ha constituido un espacio de debate y experimentación donde la teoría y la práctica se han mezclado con el objetivo de llevar a cabo mejores prácticas para conseguir resultados finales de gran calidad a nivel estético en la zona anterior.

Casa Schmidt comienza la comercialización de 3Shape

Casa Schmidt lleva casi 100 años equipando y actualizando clínicas dentales, pero es en la primera década del siglo XXI donde este depósito dental ha apostado más fuerte por las nuevas tecnologías. El contacto directo de Casa Schmidt con la profesión odontológica le hace conocedor de todas las necesidades que van surgiendo día a día, haciéndole un referente para la adquisición de equipamiento y tecnología clínica. De esta forma, la firma ha comenzado a comercializar 3Shape, uno de los sistemas de toma de impresiones digitales más avanzados y con mayores prestaciones.

El COE incorpora un proveedor de biomateriales de 4ª generación

El Círculo de Odontólogos y Estomatólogos (COE) acaba de dar a conocer a su nuevo proveedor oficial de biomateriales de 4ª generación. Según la organización había llegado el momento de dar el gran salto y, así, el COE ha elegido al mejor para ello. Se trata de Mimetis, compañía que lleva más de una década investigando en el campo de la regeneración ósea y que ha sido capaz de coseguir una regeneración estable y total del defecto óseo. Como viene siendo habitual, todos los asociados a COE pueden adquirirlo con grandes descuentos.

Nueva edición de «Soluciones Clínicas en Odontología» de Dentsply Sirona

En su afán de proporcionar las herramientas necesarias para ofrecer un cuidado dental de calidad, Dentsply Sirona acaba de publicar el número de enero de la revista «Soluciones Clínicas en Odontología». Esta nueva edición se refuerza tanto en sus versiones en español como en portugués. El número ofrece una renovación del comité editorial que cuenta con doctores como Benjamín Martín-Biedma, presidente de la revista; Guillermo Pradíes, Ignacio Faus Matoses, Joao Carlos Ramos, José López, Juan José Segura, Miguel Roig, Leopoldo Forner, Rosa Vilariño, y Vicente Faus Matoses. En este nuevo ejemplar se exponen excepcionales casos clínicos de Endodoncia, Implantes, Estética y Ortodoncia. Y destacan dos artículos: el escrito por el doctor Andrés Blanco Carrión sobre «Manejo de Liquen Plano», así como también el de sistemas de protocolos «Sistema rotatorio *WaveOne Gold*».

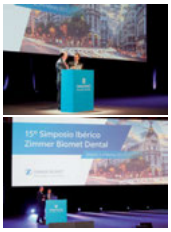
Éxito del curso sobre el manejo de ácido hialurónico de Microdent

Tras el reciente acuerdo de Microdent con Laboratorios Lavigor para distribuir en exclusiva ácido hialurónico al mercado dental, la compañía planificó un *roadshow* liderado por el Dr. Edgar Teddy Romero, director del programa internacional de España en Estética Dental y Rehabilitación Oral de la New York University, para formar a los clínicos en el manejo de este producto. El primer curso, «Manejo del ácido hialurónico en Implantología», fue conducido por el Dr. Romero y dirigido a todos los especialistas en rehabilitación oral. Dicha formación persiguió capacitar al profesional desde una visión «estético-buco-facial» en el uso de este material de estilizado y/o relleno en el área intrabucal o peribucal, aportando un enfoque odontoestético bien documentado en la que fue una exposición muy clara, alabada por los alumnos.

Acteon, presente en el certamen IDS de Colonia

Acteon participa en el 37ª Exposición Internacional IDS de 2017, que se celebra en Colonia (Alemania), del 21 al 25 de marzo, concretamente en el Hall 10.2, stands M060/M069. En ellos presenta sus novedades, tales como la gama U.N.I; Instrumentos rotatorios fiables para una seguridad duradera del paciente. Esta gama consta de cuatro turbinas de alta velocidad y gran accesibilidad, cinco piezas de mano que pueden rotar tanto a baja como a alta velocidad sin vibraciones y dos motores de gran rendimiento y resistencia. La firma también presenta el Qualios, una nueva generación de materiales de relleno sintéticos que gracias a su estructura ultraporosa y resistente a la compresión, constituye un soporte óptimo para la generación ósea.

Éxito del 15º Simposio Ibérico de Zimmer Biomet Dental



Bajo el lema «Juntos hacemos más», el Palacio Municipal de Congresos de Madrid se convirtió en el centro de la Implantología. Compartieron las dos jornadas que duró el evento destacados profesionales de la talla de los doctores Juan Arias, Luciano Badanelli, Pedro Buitrago, Víctor Cambra, Pablo Galindo, Jaume Llena, Francisco Enrile, Oriol Llena, Guillermo J. Pradíes, Francisco Rábago, Antonio Saiz-Pardo, Alberto Sicilia, Ion Zabalegui, Alessandro Agnini, Francesco Amato, Stefano Bianconi, Andrea Mastrorosa y Peter van der Schoor, todos ellos moderados por el Dr. Jaime A. Gil. El programa también contó con talleres y cursos impartidos por los doctores Bruno Negri, Daniel Capitán, Pablo Esteban, Iván Cerezo y Constantino Colmenero.

VP20 Consultores culmina con éxito el *workshop* «Personas»

VP20 Consultores reunió a un gran número de personas relacionadas con el sector dental a las que les une la inquietud de despertar su talento para poder liderar y gestionar de la mejor manera posible su trabajo diario. Marcial Hernández, director general de VP20 Consultores, fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes con una charla sobre el talento, antes de que el doctor Ignacio Alonso presentase «Los 10 mandamientos del liderazgo». Tras una pausa, el doctor Jorge Campos tomó el relevo y junto a Randall Hernández se encargó de informar a los más de 150 asistentes de cómo gestionar el cambio. También se habló de la motivación, de lo que se encargó el Dr. Pedro Pazos. Para finalizar, Alberto Ortega, del equipo de VP20, apuntó un objetivo imprescindible en el trabajo: la felicidad. También se llevaron a cabo trabajos en equipo que hicieron más ameno y divertido el *workshop*, que terminó con una cena.

Ensa Import celebra su 15 aniversario

El proveedor de repuestos dentales y aparatología médica Ensa Import ha celebrado recientemente su 15 aniversario, motivo por el cual ha renovado su imagen corporativa con un nuevo logo, además de actualizar su página web y llevar a cabo la elaboración de un nuevo catálogo. También, y con el propósito de adaptarse lo más posible a las nuevas tecnologías, la compañía estará presenta en las redes sociales de Facebook e Instagram.

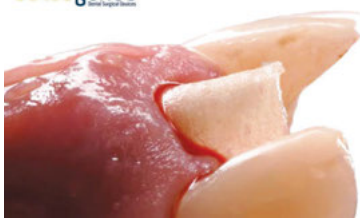
KaVo Kerr Group amplía su red de ventas en España y Portugal con DVD

KaVo Kerr Group firmó un acuerdo de distribución con DVD que abarca todo el catálogo de productos KaVo: unidades de tratamiento, instrumentos y radiología para España y Portugal. Con esta colaboración se unen dos grupos referentes en la industria dental con una gran tradición y experiencia, aportando soluciones globales de máxima calidad e innovación a los profesionales del sector odontológico. Este acuerdo refuerza la posición de ambos grupos en la Península Ibérica y supone una mayor cobertura y mayor acceso a la totalidad de la cartera de productos KaVo, ofreciendo así un servicio óptimo en toda la región que repercutirá en una mejora de la atención global de sus clientes.

Ziacom inicia la campaña #DientesSanosParaTodos

Siguiendo su labor de Responsabilidad Social Corporativa la empresa española fabricante y diseñadora de implantes Ziacom ha iniciado una campaña con el hastag #DientesSanosParaTodos para realizar donaciones de material quirúrgico a diferentes ONG del sector dental: Odontología Solidaria, Dentalcoop y Fundación Odontología Social. Con dichas aportaciones, la compañía contribuirá a ayudar a unas 15.000 personas sin recursos tanto en España como en países del Tercer Mundo. Durante el presente año, Ziacom continuará con la campaña y más ONGS recibirán material odontológico en apoyo a la población sin acceso a la salud dental universal.

Osteógenos inaugura la sección «Casos clínicos destacados»



Osteógenos ha presentado una nueva sección titulada «Casos clínicos destacados». Cada mes, un tribunal experto seleccionará los cuatro casos más relevantes sobre regeneración ósea y/o cirugía mucogingival para ser publicados en la página web de la compañía, así como material impreso, revistas del sector y redes sociales.

Eckermann acude a la IDS 2017 de Colonia con Easy Link

Eckermann participa como expositor en la edición de la IDS 2017 de Colonia (Alemania), cita a la que viene acudiendo desde hace diez años, y donde presenta al mercado internacional sus innovaciones en el campo de la Implantología dental y en la restauración protésica sobre implantes. En esta ocasión, la marca española presenta, entre otras, las últimas aplicaciones de Easy Link, una revolución protésica que permite una solución fija para el paciente y reversible para el dentista. Creada y patentada por Eckermann desde el año 2009, ahora se presenta con una utilidad sobradamente comprobada y para todos los sistemas de implantes.

OrthoApnea incorpora a la Dra. Milano en su comité científico

La Dra. Francesca Milano se suma al comité científico de OrthoApnea, reforzando así el equipo de especialistas en Medicina del Sueño que avalan la excelencia del tratamiento de la Apnea obstructiva del Sueño ofrecido por OrthoApnea. La Dra. Milano es odontóloga especialista en Ortodoncia y Experta certificada en Medicinal Dental del Sueño por la European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM) y la Società Italiana Medicina del Sonno Odontoiatrica (SIMSO). Milano se une al comité científico de OrthoApnea como directora de Educational Program en Italia con el objetivo de definir y desarrollar el Programa de formación e investigación sobre el tratamiento del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño con el dispositivo OrthoApnea. La Dra. Milano formará parte de un equipo de doctores especialistas en Medicina del sueño como los doctores Javier Vila, Pedro Mayoral y Mercedes Martín Romero.

Phibo® presentó Smile5D y Aurea Evo en el SIODE de Colombia

El pasado mes de febrero se celebró el Salón Internacional de Odontología Digital y Estética (SIODE) en Colombia, donde Phibo® tuvo la oportunidad de presentar sus productos Smile5D y Aurea Evo a través de talleres prácticos.
Los asistentes acudieron a las conferencias de la marca que dieron los doctores Francisco Teixeira Barbosa y Sergio Tinoco en las que mostraron las ventajas de la Odontología digital y las virtudes del implante Aura Evo junto a la novedosa herramienta de diseño de sonrisas Smile 5D. «Nos movemos en un mundo digital y las grandes marcas como Phibo® deben seguir ofreciendo productos innovadores como los presentados en el SIODE», afirman desde la compañía.

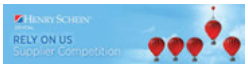
Nueva delegada comercial de GC en Catauña, Baleares y Aragón

GC ha dado a conocer la reciente incorporación de Laura Codina al equipo de GC Ibérica como delegada comercial *Operatory*. Codina cubrirá las zonas de Cataluña, Aragón y Baleares para tratar de dar el mejor servicio a los clientes de la zona informándoles tanto de las novedades de la empresa así como de las actividades formativas que esta lleva a cabo. De esta forma, GC quiere seguir garantizando el buen servicio y atención en la zona y seguirá incrementando su personal comercial en los próximos meses. Codina, como el resto del equipo comercial de clínica, reportará a Ángel Hidalgo, actual *team manager* de GC Ibérica.

Curso de fidelización de pacientes de Enfoque dental en León

La consultoría de formación y coaching dental Enfoque dental ha impartido en el Colegio de Odontólogos de León una formación sobre «Protocolo de satisfacción y fidelización de pacientes de una clínica dental». Según la compañía, el mayor potencial de crecimiento se encuentra entre los pacientes, por lo que es aconsejable detenerse a entender cuáles son los pasos claves para lograr una experiencia excelente del paso de un paciente por una clínica dental. En Enfoque dental consideran que esta experiencia ha de ser protocolizada para que todo el personal de la clínica ponga al paciente en el centro de su actividad diaria y se consoliden relaciones duraderas entre todos ellos.

Henry Schein anuncia el «*Rely on Us Supplier Competition*»



Henry Schein ha dado a conocer el «*Rely on Us Supplier Competition*», que ofrece a los proveedores comerciales de productos dentales la oportunidad de ganar un acuerdo de distribución con la firma. El concurso está abierto a todos los proveedores comerciales de productos dentales. Las inscripciones deberán enviarse antes del 24 de febrero de 2017. El 10 de marzo de 2017 se notificará e invitará a cuatro finalistas a presentar su propuesta y su plan de comercialización a un grupo de líderes empresariales de Henry Schein durante el International Dental Show (IDS) del 21 al 25 de marzo de 2017 en Colonia (Alemania). Los ganadores tendrán la oportunidad de discutir su propuesta con los líderes senior del Henry Schein's Global Dental Group, con el Global Innovation Center y con los Business Development Teams, y podrán obtener un acuerdo de distribución, sujeto a la conformidad con todos los términos y condiciones relevantes, si el producto o el servicio del proveedor complementa el catálogo de soluciones de Henry Schein.

Gt-Medical acude a la IDS de Colonia

Otro año más, Gt-Medical asiste a la feria IDS que se celebra del 21 al 25 de marzo en Colonia (Alemania). Se trata de una exposición internacional de Odontología que se celebra cada dos años en la ciudad alemana y que está considerada como punto de encuentro del sector de Prótesis dental y Odontología, siendo la feria más importante a nivel europeo y una de las más importantes a nivel mundial. Los visitantes especialistas de todo el mundo encuentran allí todos los temas relacionados con la Odontología y los últimos avances en el sector, junto con las tecnologías más modernas. Gt-Medical asistirá con sus implantes V.6, además de su escáner Scan Fit 2 de diseño compacto, ligero y estético con tecnología Blue Led; marca España, diseñado y fabricado por la compañía.

Global Medical Implants, aprobado por el organismo FDA

Global Medical Implants (GMI) ha dado a conocer la aprobación de sus productos por parte de la Administración de Medicamentos y Alimentos de EE UU (FDA). Dicho organismo examina, evalúa y aprueba una amplia gama de productos para uso médico, incluyendo fármacos, dispositivos médicos, alimentos, cosméticos y muchos otros relacionados con la salud. Dicha aprobación significa que esta decide que los beneficios del producto aprobado superan sus riesgos potenciales. Para que un medicamento o un dispositivo médico reciban la aprobación de la FDA, el fabricante debe demostrar que el producto es seguro y eficaz. Aunque no hay medicamento o dispositivo médico libre de riesgos, los estudios de investigación y las pruebas deben demostrar que los beneficios del medicamento o del dispositivo para determinada afección superan los riesgos que puede correr el paciente al hacer uso del producto.

DVD firma un acuerdo de distribución con KaVo Kerr Group

DVD ha iniciado en 2017 una nueva colaboración con KaVo Kerr Group, según la cual DVD pasa a ser distribuidor oficial de su portfolio completo de instrumental, equipos dentales KaVo, rayos X intraorales, 2D y 3D Gendex/Instrumentarium, soluciones CAD/CAM y nuevos productos en desarrollo. El acuerdo supone una nueva alianza para el desarrollo de proyectos conjuntos. Mediante la colaboración entre ambas empresas, DVD pretende ofrecer la solución global más completa en el mercado dental. A través de la distribución de KaVo, Gendex e Instrumentarium, la compañía refuerza su apuesta por la tecnología y la calidad de la marca, con un nuevo proyecto que fortalece su situación como representante de marcas Premium. Joan Sensarrich, director general de DVD, ha afirmado que «estamos seguros de que esta nueva colaboración afianzará nuestro crecimiento y liderazgo en el sector. KaVo, con una presencia en el mercado muy consolidada y una gran tradición y experiencia, es nuestra mayor apuesta en 2017».

Roland DG Iberia y AVINENT firman un convenio de colaboración

Roland DG y AVINENT Implant System han firmado un convenio para la distribución de equipos de fresado Roland DG (la DWX-51D y la DWX-4W). AVINENT apuesta por la firma japonesa Roland DG, con sede en Cerdanyola del Vallès, para ofrecer al sector los equipos más avanzados, de arquitectura abierta, con tecnología de vanguardia y con altos estándares de calidad y precisión de fresado en húmedo y en seco. Con este acuerdo, el mercado dental español gana un proveedor de soluciones tecnológicas avanzadas, capaz de garantizar las mejores soluciones integradas dentro de un flujo digital completo. Roland DG y AVINENT son unos partners estratégicos para los profesionales del sector que quieran disponer de la última tecnología del sector.

Ortoplus y 3Shape ofrecen una solución de impresión digital

El Grupo Ortoplus ha llegado a un acuerdo de colaboración con 3Shape para promover y comercializar, a través de su división Ortho3D, las nuevas soluciones de impresión digital TRIOS®, que brindan al dentista una visualización bucal realista y completa, a través de la captura escaneada precisa en 3D mejorando la experiencia de los pacientes, reduciendo el tiempo en la consulta, accediendo a una amplia gama de posibilidades de tratamiento y obteniendo excelentes resultados clínicos. Para las dos empresas esta colaboración y aportación clínica representa la confianza, la innovación tecnológica, la formación y el soporte que necesitan las clínicas para la digitalización de su flujo de trabajo permitiendo obtener tomas de impresión sencillas, eliminando repeticiones y ahorrando en costes de materiales de impresión y envío. El odontólogo podrá disponer de una tecnología de vanguardia para que la calidad de su oferta de tratamientos obtenga excelentes resultados clínicos.

EMS vuelve a estar presente en la IDS de Colonia

EMS presenta sus novedades, un año más, en la feria más importante del sector dental en Europa, la IDS, que se celebra en Colonia (Alemania) del 21 al 25 de marzo, en su stand L10/M19 en el Hall 10.2. El equipo de EMS a nivel mundial interactúa en esta cita con sus clientes, ofreciendo a los profesionales de la Odontología las mejores soluciones clínicamente probadas para la prevención de enfermedades, el tratamiento y mantenimiento de los dientes naturales y los implantes. La multinacional suiza lanza a nivel mundial: GBT, *Guided Biofilm Therapy*, el nuevo protocolo para la prevención y tratamiento de las enfermedades periodontales y periimplantarias. La firma comparte sus éxitos celebrando la conocida fiesta del sector bajo el lema «*I feel good*» el martes 21 de marzo.

La Academia Superior de Implantología renueva su web

La Academia Superior de Implantología ha puesto a disposición de todos los profesionales que deseen formarse en Implantología, con las técnicas más avanzadas y un cuerpo de docentes de primer nivel, su nueva página web, que ha sido reformada, y donde tendrán la información y los contactos necesarios para realizar su proceso de inscripción. En la misma los profesionales podrán realizar consultas pertinentes a niveles de formación y capacitación disponibles por la Academia Superior de Implantología y ponerse al día en cuestiones técnicas muy destacadas en la dinámica y competitividad de sus clínicas. La Academia brinda la más elevada formación académica, ante todo, y lo que es más importante, con un preminente sentido práctico.

El Consejo General de Dentistas visita BTI

El comité ejecutivo del Consejo General de Dentistas, con su presidente Óscar Castro a la cabeza, visitó las instalaciones de BTI y la Fundación Eduardo Anitua en Vitoria. Castro estuvo acompañado de los máximos representantes de los tres colegios profesionales vascos: Carmen Mozas, presidenta del Colegio de Dentistas de Álava; Tomás Gastaminza, presidente del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa y José Manuel Fika, presidente del Colegio de Dentistas de Bizkaia. Durante la visita, los miembros del Consejo y de los Colegios de Dentistas de Euskadi mostraron gran interés por la labor de I+D desarrollada en BTI, realizando numerosas preguntas a los miembros de los diferentes departamentos. Tras recorrer las instalaciones de investigación y formación del centro, tuvo lugar un acto en el que Óscar Castro hizo entrega de un reconocimiento al doctor Eduardo Anitua por su colaboración y apoyo al Consejo General de Dentistas.

Dentsply Sirona Implants celebra su Reunión de Invierno

Un año más, uno de los paraísos medioambientales más emblemáticos de Granada, Sierra Nevada, acogió la Reunión de Invierno organizada por Dentsply Sirona Implants que este año alcanzó su 14ª edición. Alrededor de 60 odontólogos tuvieron la oportunidad de disfrutar del sol y la nieve para luego asistir a las jornadas científicas que tuvieron lugar en el Hotel Meliá de Sierra Nevada. En el programa científico, moderado por los doctores Lino Esteve (Alicante) e Ildefonso Moreno (Cádiz), se hizo una puesta al día de todos los temas relacionados con la Implantología con las conferencias impartidas por los doctores: J. Amigó, A. Díaz, J. Frieyro, J. P. Macedo, P. Martínez, A. Muñoz, J. Pereira y C. Repullo. Dentsply Sirona Implants anima a reservar en la agenda los próximos 1 y 2 de febrero de 2018 para celebrar los 15 años de esta reunión.

AVINENT ultima los detalles de las novedades que presenta en la IDS

AVINENT asiste del 21 al 25 de marzo a la feria International Dental Show (IDS), que tiene lugar en la ciudad de Colonia (Alemania). Una año más, la firma está presente en este evento, donde presenta sus nuevos productos, destacando de forma especial uno en concreto. Además, AVINENT ocupa un destacado espacio en el recinto con un espectacular stand. IDS es el principal salón del sector de la Odontología a nivel mundial y el lugar donde las marcas más destacadas presentan sus novedades. Con su participación, AVINENT reafirma su vocación de marca internacional y su posición de liderazgo en el sector odontológico.

BQDC analiza los retos de la Odontología en España

Analizar el momento actual de la Odontología y los retos que tiene por delante el sector, así como la información en salud bucodental y el papel de los medios de comunicación fueron los temas centrales de las dos mesas redondas organizadas por la Asociación de Clínicas Dentales BQDC en el marco de la reunión que celebraron en Madrid. El programa de las jornadas, que comenzó con la bienvenida del presidente de la Asociación, el doctor Jordi Cambra, puso el acento en el valor de la salud bucodental, en el compromiso con los ciudadanos, la reputación y la responsabilidad social. Estuvieron presentes profesionales como el Dr. Mariano Sanz, socio de BQDC, y el Dr. Juan Carlos Llodrá, director ejecutivo del Consejo General de Dentistas, quienes compartieron espacio con el presidente de BQDC, el Dr. Jordi Cambra y el Dr. Javier Casas, miembro de la Junta Directiva de BQDC, además de jóvenes odontólogos como los doctores Jaime Alcaraz Freijo, Luis Nart y Elena Ruiz Capillas.

Diploma en Dirección Clínica y Gestión Odontológica de dentalDoctors

Ya ha dado comienzo la XIV Edición del Diploma en Dirección Clínica y Gestión Odontológica de dentalDoctors. A lo largo de las cuatro sesiones que han compuesto el I Módulo, y durante los próximos cinco meses, los alumnos asumirán conocimientos que nacen de un destacado contenido docente liderado por el Dr. Primitivo Roig, director del programa. Este postgrado, líder en la materia y dirigido tanto a dentistas como a gerentes de clínica, reúne dos veces al año a profesionales de toda la geografía española que comparten un interés común por la gestión, desde una perspectiva ética y respetuosa con la práctica odontológica. Hasta el próximo encuentro, los alumnos se encuentran aplicando los contenidos adquiridos y utilizando las herramientas que dentalDoctors pone a su alcance y que les permitirán establecer sus propios sistemas de gestión en sus clínicas dentales.

Casa Schmidt comercializa la gama de escáneres de laboratorio de 3Shape

Casa Schmidt, con casi 100 años en el mercado de laboratorio, sigue ampliando su portfolio de marcas, con aquellas que apuestan por las nuevas tecnologías. Este mes comenzará a comercializar la gama completa de los escáneres de laboratorio del fabricante 3Shape.
Su departamento de especialistas en nuevas tecnologías seguirá asesorando cada día, para asegurar la rentabilización de las inversiones de la mejor manera posible. Durante todo el año 2017 Casa Schmidt impartirá cursos en sus sucursales, que se encuentran distribuidas estratégicamente por toda España.

COE aumenta sus prestaciones en genética con tellmeGen

En tellmeGen han desarrollado una plataforma tecnológica multilenguaje, internacional, cifrada, y en constante actualización donde se almacena la información genética, se actualiza y estudian más de 650.000 mutaciones, de forma que los odontólogos asociados al COE tengan acceso a los últimos avances en genética aplicada. Gracias a los últimos avances en genética y en biotecnología, en tellmeGen pueden conocer la predisposición genética a un gran número de enfermedades bucales, entre ellas la periodontitis. En un estudio reciente de la Facultad de Odontología de Columbia se han detectado 41 genes implicados en la periodontitis. Como explica Panos N. Papapanou, director de la investigación, el conocer las rutas metabólicas que intervienen en la periodontitis permite prevenir y ajustar el tratamiento a cada persona, acercando la Medicina de Precisión a la Odontología.

V Jornada de Actualización en Implantología de Ticare Mozo-Grau

Ticare Mozo-Grau celebró su V Jornada de Actualización en Implantología, evento declarado de interés científico y referente dentro del sector, organizado por primera vez en la ciudad de Valencia, dentro de su Palacio de Congresos. De carácter bienal, la V Jornada de Actualización en Implantología de Ticare reunió a reconocidos profesionales, nacionales e internacionales de la Implantología. Las ponencias impartidas versaron alrededor de asuntos de destacado interés para la especialidad, incluyendo el repaso al estado actual de la Implantología dental y el análisis de las últimas tendencias del sector; todo ello desde una perspectiva rigurosa y científica. Paralelamente al programa principal, y en el mismo recinto, la jornada vespertina compartió un programa especialmente dirigido a los técnicos protésicos, curso al que, días antes del evento, Ticare tuvo que colgar el cartel de aforo completo ante su gran acogida.

Ivoclar Vivadent presenta Ivoclar Digital en la IDS de Colonia

«*For you*» (para usted). Este es el lema bajo el cual Ivoclar Vivadent está presente en la Muestra Dental Internacional (IDS) de Colonia (Alemania), un evento cargado de sorpresas y nuevos lanzamientos. La prioridad de la firma es siempre ofrecer a los usuarios sistemas que les permitan trabajar con una mayor eficacia y poder así satisfacer todas las necesidades del paciente consiguiendo grandes resultados estéticos. En esto se basan todas las novedades que la compañía tiene preparadas, entre ellas una de las más esperadas, la presentación de manera oficial de la nueva y potente marca, Ivoclar Digital, descubriendo así uno de los mayores lanzamientos del año del 21 al 25 de marzo, en el Salón 11.3, Stand A20-D39.

Microdent acude a la próxima reunión anual de SEGER

Microdent estará presente en la próxima reunión anual que la Sociedad Española de Gerodontología (SEGER) ha decidido convocar para 2017 en el Hotel H10 de Estepona, Málaga del 23 al 25 de marzo. La edición XVII de este Congreso Nacional, quinta cita internacional, reunirá a importantes profesionales del mundo de la Geriatría que debatirán diferentes temas relacionados con el campo de la Gerodontología, no centrándose exclusivamente en los aspectos de la patología odontoestomatológica.
Además de asistir a la exposición comercial con el stand nº2 donde presentará sus últimas novedades, Microdent participará en la jornada pre congreso que tendrá lugar la tarde del jueves 23 en el Centro Cultural Padre Manuel con el taller «Elevación de seno maxilar. Técnica Cortical-Fix» a cargo de los doctores Carlos Arranz y Holmes Ortega.

Ravagnani Dental presenta la marca de Ortodoncia Creative Dental

La nueva marca de Ortodoncia de Ravagnani Dental, denominada Creative Dental, surge con el fin de convertirse en toda una referencia dentro del mercado. Con este objetivo, dispone una extensa gama de productos que se diferencian de las demás por su excelente relación calidad/precio, según la compañía, y que están disponibles en el catálogo de consumibles de Ravagnani.

Smart Dental Quirurgics acude a la IDS de Colonia

De la mano de Tri Dental Implants, Smart Dental Quirurgics está presente en el 37º International Dental Show de Colonia, en Alemania, que tiene lugar durante del 21 al 25 de marzo. Los interesados en conocer las últimas novedades de Smart Dental Quirurgics las encontrarán en la segunda planta del hall número 4, concretamente en el stand 39.

Incorporaciones y despedidas en Ivoclar Vivadent

Ivoclar Vivadent ha incorporado a cuatro nuevas personas que ya forman parte de la plantilla. Fernando Milla inicia su andadura como nuevo Sales Controler para dar soporte al Departamento de Ventas. Provocado por los últimos acontecimientos se ha creado también una nueva figura, el *product manager digital*, que será ocupado por Ana Martínez. La red de ventas dirigida a clínicas dentales también se amplía, con Marta Castellano y Carmina Belaguer, que ocuparán las nuevas plazas de representantes de Ventas en la zona norte y la zona de Levante, respectivamente. A estos nombramientos se suman las despedidas, por jubilación, de Máximo Pascual, representante de ventas de Laboratorio en el norte de la Península Ibérica; Ángel Molina, director de ICDE, y Juan Antonio Chiva, director general, todos ellos con más de 30 años en la compañía.

BTI Biotechnology presenta sus novedades en la IDS

BTI está presente en la 37ª edición de IDS, que se celebra en Colonia (Alemania) del 21 al 25 de marzo. IDS es la feria del sector odontológico líder en el mundo, con más de 140.000 visitantes y alrededor de 2.300 expositores de más de 60 países. BTI Biotechnology Institute presenta en este evento sus últimos avances en cirugía y prótesis para el tratamiento de diversas patologías como la periimplantitis o el maxilar atrófico, la apnea del sueño y la roncopatía, o la presentación de los últimos desarrollos en Implantología y en aplicaciones terapéuticas con plasma rico en factores de crecimiento.

Dentalzon surge con el objetivo de modernizar el sector dental

La «startup» española Dentalzon se presentó durante el Congreso Bienal del COEM. Su plataforma gratuita para dentistas y depósitos dentales permite, de forma fácil y económica, buscar, comparar y comprar materiales en cualquier parte del mundo. Ese es su objetivo: modernizar y democratizar un sector muy tradicional copado por grandes multinacionales. Dentalzon pretende convertirse en la herramienta de referencia para este colectivo al ser la primera en desarrollar una tecnología que permite en una sola web y con un solo registro, que el odontólogo pueda hacer su compra en 10 tiendas diferentes con un solo pago, incluso si esas tiendas están en otros países. El sistema de Dentalzon, fundada por Tarek Dietschi, posibilita realizar una búsqueda en varios idiomas, aunque esta se realice en uno. El algoritmo machea los diferentes productos de distintos países y hace la comparativa con un 95% de acierto.

GDC saca el máximo partido a los ahorros de los asociados a COE

GDC Patrimonio, proveedor oficial del Círculo de Odontólogos y Estomatólogos (COE), ha puesto a disposición de todos sus asociados un servicio de planificación financiera que puede ayudarles a entender cómo gestionar su dinero para alcanzar sus objetivos, protegiendo, de esta manera, su patrimonio y sus familias contra imprevistos y contratiempos. Con este servicio, GDC Patrimonio puede ayudar a los interesados a sacar todo el partido posible a sus ahorros y a entender cómo poner su dinero a trabajar.

Adin Implantes, presente en la 37ª IDS de Colonia

Del 21 al 25 de marzo, Adin Implantes asiste a la 37ª edición de la IDS que como cada dos años tiene lugar en Colonia (Alemania). La IDS es conocida mundialmente por ser la exhibición dental más importante de Europa y sin duda una de las más grandes del mundo, por ello Adin ha reservado un espacio que albergará varias áreas temáticas con la finalidad de presentar las últimas novedades de la empresa. Los clientes de Adin Ibérica serán recibidos por el personal internacional que estará esperando para atenderles. Para ello, Adin estará ubicado en el stand A-039 del hall 4.1 de la exhibición.

Nace Agora Dental, empresa de servicios de asistencia técnica

Nace Agora Dental (Agora Soluciones Dentales) empresa de nueva creación, pero con una experiencia de más de 30 años en el sector. Es tiempo de cambios y el saber adaptarse a las nuevas necesidades es de vital importancia. Con esa premisa ha sido creada Agora Dental, una empresa de servicios de asistencia técnica que ofrece una asistencia postventa cercana, fiable, certificada por las marcas con las que trabaja y con unas tarifas muy competitivas. Agora Dental da un nuevo enfoque de servicio técnico incorporando herramientas de vanguardia en el quehacer, redundando en una calidad en el servicio prestado muy valorado pos sus clientes.

Roland DG muestra sus novedades en la IDS de Colonia

Los visitantes al stand de Roland en la nueva edición de IDS de Colonia (Pabellón 3.1, Stand L030/M029) podrán descubrir los beneficios del sistema CAD/CAM y de sus fresadoras como parte de su flujo de trabajo digital de sistema abierto. Con más de 30 años de experiencia en la fabricación de tecnología de fresado de sobremesa, Roland entiende los beneficios de las soluciones independientes para el fresado en seco y en húmedo para ofrecer la máxima productividad y evitar los ciclos innecesarios de secado y limpieza. Los visitantes, que encontrarán una amplia gama de muestras en el stand, descubrirán la versatilidad de estos equipos y las oportunidades de generar más beneficios para los profesionales del sector aprovechando el potencial de la producción digital. Además, Roland llevará a cabo distintas presentaciones en el área de seminarios de su stand.

Bien-Air asistió el Congreso Internacional de Odontología de Brasil

Por segundo año consecutivo, Bien-Air estuvo presente con stand propio en el 35º Congreso Internacional de Odontología (CIOSP) de São Paulo (Brasil). Durante los cuatro días del congreso hubo una gran afluencia de dentistas en su stand atraídos por los talleres de la firma, con los micromotores eléctricos iOPTIMA e OPTIMA MCX, el contra-ángulo multiplicador EVO.15 1:5 L MicroSeries, así como el motor de implantes iCHIROPRO. Bien-Air acudió a la cita con el equipo de KM2, uno de los distribuidores con asistencia técnica de la firma en Brasil. En los dos días previos al evento, Bien-Air realizó un curso de formación técnica, para establecer más puntos de asistencia técnica autorizada de la marca en Brasil. La formación fue impartida por el responsable técnico de la filial de Bien-Air de España y Portugal, Francesc Corpas, y contó con la participación de once técnicos de Brasil, Argentina y Chile.

Radhex Implants apuesta por la competitividad de sus productos

Radhex incorpora a su planta productiva nueva maquinaria de última tecnología suiza manteniéndose, así, fiel a sus proveedores tecnológicos, procedentes de la manufactura más desarrollada de relojería de precisión en el mundo y especializada, desde hace más de una década, en el sector de la tecnología médica de alta precisión, mateniendo una estrecha relación de colaboración y provisión de maquinaria. Todo ello implica más capacidad de servicio, mayor productividad, pero ante todo, mantener las características que ya son el sello distintivo de la empresa, que son la alta calidad y competitividad de sus productos, una verdadera garantía para los profesionales usuarios de los sistemas producidos por Radhex.

Adin Ibérica firma un acuerdo con la Universidad de Barcelona

Con el objetivo de comparar el éxito entre un implante dental ultra-estrecho (2,75 mm) y un implante dental regular (4,3 mm) necesarios en una regeneración ósea guiada bucal simultánea, la Universidad de Barcelona, a través de la Fundación Josep Finestres, ha firmado un acuerdo con Adin Ibérica para apoyar este ensayo clínico comparativo entre implantes ultra-estrechos e implantes convencionales. El proyecto se desarrollará en el Hospital Odontológico de la Universitat de Barcelona (Campus de Bellvitge). Desde Adin Ibérica quieren ratificar su compromiso de apoyo al fomento de la investigación e instituciones de enseñanza y hacer público su agradecimiento a los investigadores por haber confiado en Adin para el diseño del protocolo.

Forestadent nombra un nuevo delegado comercial en Cataluña

Forestadent ha dado a conocer un nuevo nombramiento, Alexis Alonso, que será desde ahora el delegado comercial de la zona de Cataluña.
En su nuevo cargo gestionará principalmente la provincia de Barcelona, aunque está previsto ampliar sus responsabilidades al resto de provincias de Cataluña a corto plazo. Se trata de una zona con mucho potencial que requiere constancia y excelencia en el trato con el cliente. El objetivo del nuevo delegado comercial es potenciar si cabe más el posicionamiento en el territorio, así como ganar cuota de mercado.

Sineldent® acude al certamen IDS de Colonia

Sineldent®, referente europeo en la producción dental mediante sinterizado láser, está presente en la International Dental Show que se celebra en Colonia del 21 al 25 de marzo. El prestigioso certamen alemán es la plataforma ideal para conocer las últimas tendencias en tecnologías de equipos y materiales, y en el que se dan cita más de 1.400 empresas de medio centenar de países. La firma Sineldent® aprovecha el certamen para mostrar sus trabajos, en especial su demandado producto Customfit®, en el que se combina la fabricación aditiva DMLS con la tecnología CAD/CAM de mecanizado de alta precisión. La feria de Colonia, líder mundial en el sector de la Odontología, ofrece la oportunidad de afianzar los productos de Sineldent en el ámbito de la digitalización de los procesos dentales.

Agora-Dental

SERVICIO TÉCNICO DENTAL

Equipos I Autoclaves I Rayos X I Rotatorios I Laboratorio
Planes mantenimiento

"Calidad como cualidad"

629 074 718
AGORA SOLUCIONES DENTALES, S.L.
www.agora-dental.com
info@agora-dental.com

Aleix Lage Vera
638 845 745
aleixlage@gmail.com

MODELO LINEAL

Oferta conjunto de 5 modulos,
con Encimera de fenólico antihumedad
Grifo con paleta gerontológica y con
Tiradores linales.
Cajones con freno.

OFERTA ESPECIAL
1700€

Pol. Malpica-Alfindén · C/ M - Nave 8
La Puebla de Alfindén · 50171 ZARAGOZA
T. 976 908 950 · F. 976 961 970
presenti@presentimobiliario.com
www.presentimobiliario.com

Presenti
mobiliario clínico

HACEMOS VISIBLE SU EMPRESA
g2disseny.com
963571255
DISEÑO+ COMUNICACION

Rd express
de profesionales para profesionales
Trabajamos con todas las Marcas

W&H TECHNICAL PREMIUM SERVICE

REPARACIÓN DE INSTRUMENTAL DENTAL

Nos caracteriza nuestro servicio técnico **rápido, efectivo** y nuestros repuestos de máxima calidad.
Reparamos todo tipo de **material rotatorio.**
Ofrecemos **servicio de reparación** para diversos materiales.
Trabajamos con las mejores marcas del sector como: Bien Air, W&H, KaVo, Nsk, etc.

Contacto:
recogidas@rdexpress.es
911 26 25 66 y 647 48 79 92 (también Whatsapp).

LOCALES
Ofertas

Venta-Traspaso
Clínica Dental
Desde 1987,
¡30 años de calidad!
618684972
Rentabilidad demostrable
Primer piso
3 gabinetes/2baños/sala/cocina
Pleno Centro Logroño

SE TRASPASA
CLÍNICA DENTAL
EN MENORCA, ACTUALMENTE FUNCIONANDO, CON AMPLIA CARTERA DE PACIENTES, ACUERDOS CON ASEGURADORAS, EQUIPO DE PERSONAL Y MEDICO,
POR TRASLADO DE DOMICILIO"
info@grupoleader.es

SE TRASPASA
POR JUBILACIÓN CLINICA DENTAL EN CARTAGENA.
SITUADA EN UN BAJO Y CERCA DEL CORTE INGLES.
13 AÑOS DE ANTIGÜEDAD Y CON UNA BUENA CARTERA DE PACIENTES.
Telf. Contacto: 610 41 03 49

BUKO RENT

Alquiler gabinetes dentales por horas, días, semanas y meses

TOTALMENTE EQUIPADOS
CON LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

Teléfono: 91 382 53 24 · 91 381 95 18
LÓPEZ DE HOYOS, 474 · 28043 Madrid
Teléfono: 91 730 74 73 · 91 738 43 06
FERMÍN CABALLERO, 1-Local · 28034 Madrid
www.bukorentdental.es
info@bukodent.com

SE TRASPASA CON O SIN TUTORÍA
CLÍNICA DENTAL
Por jubilación, en pleno funcionamiento en TRES CANTOS con una antigüedad de 24 años, funcionando con amplia cartera de pacientes, demostrable.
120m², amplia sala de espera, 2 gabinetes completos, despacho profesional y secretaría. Con posibilidad de ampliaciones a un gabinete más.
Equipamiento moderno y muy completo, ortopantomógrafo Plan Meca, RVG, etc, Clínica totalmente informatizada en red y con todos los permisos vigentes.
INTERESADOS LLAMAR TELF.: 666893651 • 679432211

¡¡OPORTUNIDAD!!
SE TRASPASA
Por próxima jubilación .**CLINICA DENTAL** 125m2. Totalmente equipada, en Madrid, calle Valmojado nº111. Funcionando desde hace 31 años. Autorización de funcionamiento recién renovada hasta julio de 2021. 2 gabinetes (con 1 y 3 equipos) dos rayos x intraorales, panorámico digital con teleradiografía, etc. El Doctor se ofrece a acompañar a la persona interesada durante un año.
TEL: 917183263 / 646055021
ORTOSALVI@ODONTONET.COM

SE VENDE Clínica Dental en Montijo (Badajoz)
Por jubilación voluntaria. Local céntrico en planta baja de 190 m2. Funcionando desde hace 30 años con amplia cartera de pacientes.
Consta de 4 gabinetes con Rayos X y ultrasonidos en cada uno, Orto y Telerradiografía, Scanner Dürr para revelado digital e instrumental de última generación en cada gabinete.
En la clínica trabajan además del propietario director médico-estomatólogo, una ortodoncista exclusiva, una odontóloga especializada en endodoncia y otra en niños, de la periodoncia e implantología se encarga un equipo de especialistas que se desplazan periódicamente a la consulta. (posibilidad de quedarse trabajando todo el equipo y el titular podría seguir durante algún tiempo trabajando y dirigiendo la consulta).
Ver consulta en: web www.clinicadentaldrfernandez.es
Teléfono de contacto: 629 43 00 07 (de lunes a viernes a partir de las 19.00h)

SE VENDE
CLINICA DENTAL EN ALGECIRAS,
CENTRICA Y CON BUENA CARTERA DE CLIENTES,
ALTA TECNOLOGIA (TAC, MICROSCOPIO, ETC)
INTERESADOS LLAMAR AL:
666236834

SE VENDE
CLÍNICA DENTAL
EN MALLORCA
CON DOS GABINETES COMPLETOS
ORTOPANTOMOGRAFIA
AMPLIA CARTERA DE PACIENTES
FINANCIAMOS TRASPASO
traspasoclpalma@hotmail.com

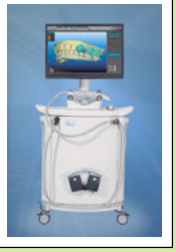
VENDO O TRASPASO
CLÍNICA DENTAL EN TERRASSA
Por jubilación. De prestigio y larga trayectoria profesional. 50 daños al servicio de la odontoestomatologia.
Tels. 666 566 570
666 566 571

PRODUCTOS
Ofertas

¿¿NECESITAS QUE TE CONOZCAN??
Marketing y publicidad para clínicas y laboratorios dentales
Presupuesto GRATIS
Informate:
idpdental@gmail.com
680 563 561

SE VENDE
Equipo Planmeca Proline CC Panoramic.
Precio 9.500 € + IVA
Tlf. 952 060 620

SE VENDE
Equipo Gendex Orthoralix 9200 de segunda mano.
Tlf. 952 060 620

SE VENDE
Escáner intraoral iTero HDU
Con software para Invisalign y para Prótesis CAD-CAM
En perfecto estado 7.000€
Tfno.: 619 858 074


EMPLEO
Ofertas

OFERTA EMPLEO
LABORATORIO DENTAL DE ORTODONCIA
Ubicado en Madrid, con más de treinta años de experiencia en el mercado.
PRECISA de oficial o ayudante con experiencia en aparatología fija y/o removible, para cubrir vacante. Condiciones a convenir.
Interesados contactar mediante e-mail en la dirección:
gerencia@ortosol.com

bmg
Empresa del sector dental precisa comerciales para su delegación en Cataluña para su división de:
- Aparatología clínica
- División de implantología
Se valorará experiencia en el sector
Enviar curriculum a: info@bmggrup.com
Pueden consultar nuestros productos en: www.bmggrup.com

EMPRESA
En expansión del sector DENTAL, solicita Comerciales para Asturias y alrededores. Interesados enviar curriculum a
dentaeuropa@dentaeuropa.com

IMPORTANTE EMPRESA NACIONAL FABRICANTE DE IMPLANTES DENTALES
SELECCIONA AGENTES COMERCIALES PARA:
Baleares, Islas Canarias.

La persona seleccionada tendrá clara vocación comercial y de servicio al cliente. Tendrá introducción en las clínicas dentales de su zona y entre sus funciones más importantes es la de generar nuevos clientes y a trabajar por objetivos.

Las funciones a realizar son:
- Asesoramiento a los clientes, realizando demostraciones del producto y explicaciones técnicas del mismo.
- Mantener, ampliar y potenciar la cartera de clientes.
- Presentación de propuestas económicas.
- Contacto con clínicas dentales y laboratorios Protésicos.
- Seguimiento de los mismos.

Se ofrece:
- Atractivo paquete retributivo
- Formación y soporte técnico a cargo de la empresa.
- Se valora: Experiencia comercial en sector implantes.
- Disponibilidad: viajar-carnet.

Enviar Curriculum Vitae a:info.seleccionbcn@gmail.com

SE PRECISA
ENDODONCISTA
PARA CUBRIR UN DÍA A LA SEMANA.
CLINICA PRIVADA EN ALICANTE CAPITAL.
ENVIAR CV CON FOTO A:
info@institutodental.net
965 13 15 20

Osteògenos
Osteògenos por ampliación de red busca delegado comercial en diferentes zonas, País Vasco, Aragón y Cataluña (se valorarán candidaturas para otras ciudades).

Imprescindible experiencia en el sector. Se ofrece Contrato laboral, Fijo + Comisiones + Vehículo de empresa.

Enviar currículum a: **ofertadelegado@osteogenos.com**

Debido al proceso de expansión, empresa fabricante de implantes y aditamentos protésicos BUSCA:
JEFES DE ZONAS, DELEGADOS COMERCIALES Y AGENTES COMERCIALES
para todas las provincias de España.Imprescindible experiencia demostrable en ventas de implantes dentales y aditamentos protésicos, excelentes habilidades comerciales, contactos con clínicas dentales y laboratorios protésicos, propia cartera de clientes, movilidad geográfica.

Enviar CV a: info-spain@norismedical.com

Ueda Europa s.a., empresa del sector dental selecciona delegado técnico y comercial para su delegación de Galicia.

SE REQUIERE:
- Conocimientos técnicos en mecánica, informática, bases de datos y electrónica.
- Inglés fluido.
- Aptitudes comerciales.
- Disponibilidad para viajar.
- Se valorará experiencia en el sector dental.

SE OFRECE:
- Cartera de clientes.
- Formar parte de una empresa con más de 30 años en el sector.

Salario fijo + comisiones + incentivos.
Interesados enviar C.V. a: cristina.uralde@ueda.es

VPveinte
RECURSOS HUMANOS
SELECCIONA PARA TODA ESPAÑA
- Ortodoncistas-Ref. OR
- Implantólogos-Ref. IM
- Endodoncistas-Ref. ENDO
- Periodoncistas-Ref. PERI
- Prostodoncistas-Ref. PROS
- Odont. Generales-Ref. OG
- Aux. de Gabinete-Ref. AGAB
- Higienistas-Ref. HIG
- Aux. de Recepción-Ref. AREC
- Aux. de Ventas-Ref. AVEN
- Directores de Clínica-Ref. DIR

INTERESADOS ENVIAR C.V. INDICANDO REFERENCIA
Absoluta confidencialidad · rrhh@vp20.com · vp20.com

EMPRESA FABRICANTE DE IMPLANTES DENTALES
SELECCIONA AGENTES COMERCIALES PARA:

Galicia - Asturias - Cantabria - Castilla y León - Guipúzcoa
Actividad:
Ventas y asesoramiento de producto a odontólogos y protésicos.
Desarrollo y colaboración en la implementación de cursos formativos y actividades organizadas por la empresa.
Se ofrece:
Interesantes comisiones por volumen de ventas.
Posibilidad de llevar zona con productos de calidad muy competitivos
Formación y soporte técnico a cargo de la empresa.
Se valora:
Experiencia comercial en sector implantes. Disponibilidad viajar - coche y carnet.

Enviar Curriculum Vitae a: odontekno@gmail.com

Debido al proceso de expansión, empresa fabricante de implantes y aditamentos protésicos BUSCA:
DISTRIBUIDORES para todas las provincias de España (excepto Andalucía).Ofrecemos la mejor relación calidad-precio del mercado, productos exclusivos, muy competitivos y una manera de trabajar basada en la profesionalidad y buen servicio.Formación inicial y continuada para sus agentes comerciales, soporte técnico, seguimiento y apoyo total a la empresa.

Enviar CV a: info-spain@norismedical.com

EMPLEO
Demandas

MÉDICO-ODONTÓLOGO CON POST-GRADO EN ENDODONCIA Y MASTER EN IMPLANTOLOGÍA ORAL Y PERIODONCIA
SE OFRECE para trabajar dos días por semana en Valencia y alrededores
Teléfono de contacto: 637554207

¡NUEVA WEB!

http://www.badentaleuropa.es

• **Compra a través de la web:**
Por compra superior a 200€ consiga un Contra-ángulo BAIOI GRATIS

• **Reparación a través de la web:**
Solicite su recogida y no le cobraremos mano de obra**

¿Encontró un precio mejor? **¡Se lo mejoramos!*** Precio mínimo Garantizado

*Presentando presupuesto oficial
**No acumulable a otros descuentos

ORGANIZA

ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE PROTÉSICOS DENTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE PROTÉSICOS DENTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

PRECIOS

Hasta el 28 de Febrero:

- Protésicos dentales colegiados en cualquier Colegio de España y estudiantes ..... 80€
- Odontólogos colegiados en el Colegio de la 1ª Región ..... 80€
- Resto de profesionales ..... 180€

A partir del 28 de Febrero:

- Protésicos dentales colegiados en cualquier Colegio de España y estudiantes ..... 100€
- Odontólogos colegiados en el Colegio de la 1ª Región ..... 100€
- Resto de profesionales ..... 200€

CIRCULO DE BELLAS ARTES DE MADRID CASA EUROPA

Círculo de Bellas Artes
Alcalá, 42. 28014 Madrid
www.circulobellasartes.com

Información e inscripciones:

Tfnos.: 91 758 02 38 / 91 758 02 39
Fax: 91 758 02 39

e-mail: info@colprodecam.org
www.colprodecam.org

COLABORAN

VI JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID

Círculo de Bellas Artes de Madrid

5 y 6 mayo 2017

P.D.M. 2017
PLAN DENTAL DE MOVILIDAD

www.planpdm.com

Tableta de altas prestaciones
HP ElitePad 1000 G2
Windows 10

HENRY SCHEIN infomed Software Sanitario
Telf. 902 10 44 22
pdm@infomed.es

clinipad Firma Digital de Documentos · didactic Educación al Paciente · check in Gestión de Llegadas · check out Gestión de Salidas

El plan de movilidad incluye:
Clinipad + Didactic + Check In + Check Out + Tablet HP ElitePad 1000 G2 + Lápiz de firma
Su funcionamiento es independiente del software de gestión usado por la clínica

Oferta válida hasta 30 de Junio 2017
Cuota de servicio: 35€/mensuales
- IVA NO INCLUIDO -

PRECIO PACK **4.990€**

Bonificación 50% **2.495€**

Precio final PACK **2.495€**

Cuota de financiación: **77,90€** (36 meses)
Banco Santander

C.R.G.D.PDME.03-17_170219

MARZO 2017		
IV Congreso Dental Aragonés	Zaragoza	días 10 y 11
IDS	Colonia (Alemania)	del 21 al 25
SEGER	Estepona (Málaga)	días 24 y 25
X Congreso Nacional SEOII	Bilbao	del 30/3 al 1/4
Expoorto-Expooral 2017	Madrid	del 31/3 al 1/4

ABRIL 2017		
III Congreso Internacional de Protésicos de Castilla y León	Valladolid	días 7 y 8

MAYO 2017		
VI Jornadas Técnicas de Prótesis	Madrid	días 5 y 6
XXXIX Reunión Anual SEOP	Sevilla	del 11 al 13
1ª edición OralthBcn	Barcelona	del 11 al 13
51 Reunión Anual SEPA	Málaga	del 25 al 27

JUNIO 2017		
Festética	Madrid	día 3
XVI Jornada de Blanqueamiento Dental	Zaragoza	día 3
XVII Congreso SECOM	Málaga	del 8 al 11
XIV Congreso SEMO	Granada	del 8 al 10
63 Congreso Anual SEDO	Torremolinos (Málaga)	del 14 al 17
XIX Congreso SEI	León	días 16 y 17

AGOSTO/SEPTIEMBRE 2017		
64th IADS Annual Meeting & 24th ANEO Congress	Madrid	del 27/8 al 1/9
FDI Annual World Dental Congress	Madrid	del 29/8 al 1/9
18 Jornadas Club Tecnológico Dental	Denia (Alicante)	del 15/9 al 16/9
XVIII Reunión Anual SEDCYDO	Barcelona	del 28/9 al 30/9

OCTUBRE 2017		
47 Congreso SEPES / 26th EAO Congress	Madrid	del 5 al 7
II Congreso SEDA	Madrid	días 6 y 7
IV Congreso de Prótesis de Valencia	Valencia	días 20 y 21
XXIII Congreso Nacional SESPO	Girona	días 20 y 21

NOVIEMBRE 2017		
XXXVII Congreso AEDE	A Coruña	del 1 al 3
Congreso SOCE	Sevilla	días 3 y 4
Congreso SEOENE	Salamanca	días 10 y 11
26th Congreo OMD	Lisboa	del 16 al 18
XV Congreso SECIB	Valencia	del 16 al 18
XXIII Congreso ACADEN	Granada	días 18 y 19
XVII Simposio AHIADEC	Barcelona	días 24 y 25

EAO-SEPES JOINT MEETING 2017

EAO EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION CONGRESS

JOINT MEETING

SEPES Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

26TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION

47 CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRÓTESIS ESTOMATOLÓGICA Y ESTÉTICA

SAVE -THE- DATE

MADRID

REGIÓN INVITADA:
AMERICA LATINA

CON UN SIMPOSIO CONJUNTO

SEPA SPANISH SOCIETY OF PERIODONTOLOGY AND OSSEOINTEGRATION

EAO SEPA EUROPEAN SYMPOSIUM

www.sepa.es

Nos vemos en Madrid!

DEL **5** AL **7**
DE **OCTUBRE**
DE **2017**

MÁS INFORMACIÓN:

www.eao-sepes2017.com
www.eao.org
www.sepes.org
www.sepa.es

Photo credits: © farbregas1987

DIRECTORIO DE CURSOS Y CONGRESOS EN AGENDA, POR ORDEN DE APARICIÓN

Pág. 224

Cirugía Regenerativa en Implantología en la UCM
Tel.: 914 520 400
Web: www.ucm.es

Curso en Endodoncia Integral del Dr. Hipólito Fabra
Tel.: 963 944 640
E-mail: hfabra@infomed.es
Web: www.formacionendodonciafabra.com

Cursos de Fresdental para 2017
Tel.: 965 756 616
E-mail: info@fresdental.com
Web: www.fresdental.eu

Curso del CODES sobre Odontología Restauradora
Tel.: 985 212 896
E-mail: colegio@dentistasasturias.es
Web: www.codes.es

Oferta formativa de AHIADEC para los meses de marzo y abril
Tel.: 933 210 744
E-mail: info@ahiadec.com
Web: www.ahiadec.com

40 Curso Formativo y de Profundización en Endodoncia
Tel.: 915 649 082
E-mail: cursoendo@hotmail.com
Web: www.cursosendo.com

Pág. 226

Curso de «Actualización en Implantología» en Barcelona
Tel.: 934 194 770
E-mail: info@adin-implants.com
Web: www.adin-implants.com

Título de Experto en Cirugía y Prótesis sobre Implantes
Tel.: 915 530 880
E-mail: cursos@ceodont.com
Web: www.ceodont.com

Experto en Endodoncia Avanzada, dirigido por el Dr. Carlos Stambolsky
Tel.: 629 729 072
E-mail: ateneoescuela@hotmail.com

Nuevas fechas para el curso modular práctico en Implantología
Tel.: 916 166 200
E-mail: importaciondental@importaciondental.com
Web: www.importaciondental.com

Postgrado de Ortodoncia de Ortocervera
Tel.: 915 541 029
Web: ortocervera.com
E-mail: cursos@ortoceosa.com

Nuevo curso de POS en Madrid
Web: www.posortho.com

Pág. 228

Curso de Marketing y Gestión de clínicas dentales en Alicante
Tel.: 659 399 978
E-mail: info@gestiondentalintegral.com
Web: www.gestiondentalintegral.com

Dentsply Sirona Orthodontics, en Expoorto-Expooral 2017
Web: www.sirona.com

Nuevos cursos de Certificación Orthoapnea online y presencial
Tel.: 951 204 334
E-mail: info@orthoapnea.com
Web: www.orthoapnea.es

Curso de «Ortodoncia Precoz»
Tel.: 917 669 635
E-mail: eopmadrid@gmail.com
Web: www.estudiosortodoncicos.com

Curso teórico-práctico de ADIN en el Instituto ESDENS
Tel.: 934 194 770
E-mail: info@adin-implants.com
Web: www.adin-implants.com

Taller organizado por el CODES: «Diagnóstico en Medicina Oral»
Tel.: 985 212 896
E-mail: colegio@dentistasasturias.es
Web: www.codes.es

Pág. 230

Curso «Expansión Maxilar en el Tratamiento Temprano» de Ortoplus
Tel.: 952 212 174
E-mail: laboratorio@ortoplus.es
Web: www.ortoplus.es

Jornadas Odontológicas de la Universidad de Salamanca
Tel.: 923 294 400
E-mail: informacion@usal.es
Web: www.usal.es

VIII Jornadas Odontológicas de AVEO
E-mail: info@odontologoberriak.com
Web: www.odontologoberriak.net

Curso Práctico en Implantología en la República Dominicana
Tel.: 622 256 053
E-mail: info@cicord.com
Web: www.cicord.com

GMI , con el Máster de Cirugía Bucal e Implantología de la Univ. de A Coruña
Tel.: 934 151 822
E-mail: info@globalimplants.es
Web: www.ilerimplant.com

Webinario «¿Todavía sigues pensando que para ti no es válido Internet?»
Tel.: 902 42 35 23
E-mail: info@mozo-grau.com
Web: www.mozo-grau.com

Pág. 232

Coaching Dental 340. Programas gratuitos de formación en marzo
Tel.: 629 268 709
E-mail: cursos@coachingdental.org
Web: www.coachingdental.org

Cursos de Enfoque dental
Tel.: 671 038 509
E-mail: info@enfoquedental.com
Web: www.enfoquedental.com

BEGO Iberia colabora en el curso modular de Implantología avanzada
Tel.: 933 720 325
E-mail: bego@begoimplants.es
Web: www.begoimplants.es

Formación DVD con las cinco claves para potenciar la clínica dental
Tel.: 900 300 475
E-mail: dvd@dvd-dental.com
Web: www.dvd-dental.com

Curso de Implantología Básica de Eckermann
Tel.: 902 306 464
E-mail: ecklab@eckermann.es
Web: www.eckermann.es

Formación BioHorizons sobre «Implantes postextracción y ROG»
Tel.: 917 131 084
Web: es.biohorizons.com
E-mail: iberica@biohorizons.com

Pág. 234

Curso BioHorizons: «Técnica en implantes inmediatos postextracción»
Tel.: 917 131 084
Web: es.biohorizons.com
E-mail: iberica@biohorizons.com

Curso de Implantología Oral
Tel.: 902 107 215
Web: www.radhex.es
E-mail: radhex@radhex.es

Curso de DVD sobre la utilización del Cone Beam en la práctica diaria
Tel.: 900 300 475
E-mail: dvd@dvd-dental.com
Web: www.dvd-dental.com

Curso de Cirugía Mucogingival y Periodoncia Regenerativa de BEGO
Tel.: 933 720 325
E-mail: bego@begoimplants.es
Web: www.begoimplants.es

Workshop de AVINENT y VITA de restauración sobre implantes
Tel.: 902 383 848
E-mail: avinent@avinent.com
Web: www.avinent.com

Curso de Odontología Restauradora Estética Interdisciplinar
Tel.: 901 100 190
Web: www.dentsplysirona.com
E-mail: laura.solano@dentsplysirona.com

Pág. 236

Nueva edición del Curso Conexiones Cónicas de Neodent en Oviedo
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Curso de Microdent de Ortodoncia en Santiago
Tel.: 902 402 420
E-mail: sandra@microdentsystem.com
Web: www.microdentsystem.com

Curso Ajuste Oclusal y Rehabilitación Oral Sistema CAD/CAM
Tel.: 986 864 449
E-mail: cooe36@telefonica.net
Web: www.colegiopontevedraourense.com

Taller práctico de DVD sobre el uso del láser de diodo en la práctica dental
Tel.: 900 300 475
E-mail: dvd@dvd-dental.com
Web: www.dvd-dental.com

Curso de la Academia Superior de Implantología Oral
Web: www.asi.es

Curso VP20: «Cómo conseguir y gestionar más primeras visitas»
Tel.: 917 555 505
Web: www.vp20.com

Pág. 238

Cursos de Formación de Genova
Tel.: 910 851 716
E-mail: info@geniova.com
Web: geniova.com

Grupo OE: «¿Cómo resolver casos clínicos? Coronas de porcelana»
E-mail: oegrupo@oegrupo.com
Web: www.grupoestudio-odontologiaestetica.com

Iturriaga, ponente de honor del II Foro de Excelencia en Gestión Dental
Tel.: 917 555 505
Web: www.vp20.com

Formación del Colegio de Dentistas de Pontevedra y Ourense
Tel.: 986 864 449
E-mail: cooe36@telefonica.net
Web: www.colegiopontevedraourense.com

Curso GC sobre restauraciones estéticas de Disilicato de Litio
Tel.: 916 364 340
E-mail: formacion@spain.gceurope.com
Web: www.gceurope.com

Curso de «Estética Controlada», con Luis Mampel
Tel.: 913 757 820
E-mail: icde.es@ivoclarvivadent.com
Web: www.ivoclarvivadent.es

Pág. 240

Curso de Ortodoncia clínica
Tel.: 917 669 635
E-mail: eopmadrid@gmail.com
Web: www.estudiosortodoncicos.com

Workshop en Madrid de Ortoteamsleep Dylon
Tel.: 937 870 615
Web: www.ortoteam.com
E-mail: info@ortoteam.com

Estratificación de Composites en el Sector Anterior de Ivoclar Vivadent
Tel.: 913 757 820
E-mail: icde.es@ivoclarvivadent.com
Web: www.ivoclarvivadent.es

Curso GC: «Desafíos y Composites»
Tel.: 916 364 340
Web: www.gceurope.com/local/iberica
E-mail: info@spain.gceurope.com

Curso de actualización con el Dr. Dana
Web: www.posortho.com

Nuevos paradigmas en la regeneración ósea en Implantología
E-mail: info@adin-implants.com
Web: www.adin-implants.com

Pág. 242

ITI World Symposium 2017
E-mail: events@iti.org
Web: www.iti.org/worldsymposium2017

Cursos Integrales ITI en Las Palmas
E-mail: events@iti.org
Web: www.iti.org/worldsymposium2017

Galimplant: 10 años de investigación y experiencia clínica
Tel.: 982 533 493
E-mail: info@galimplant.com
Web: www.galimplant.com

Curso de regeneración ósea en Marbella Formación
Tel.: 632 966 319
E-mail: marbellaformaciondental@hotmail.com

Global Symposium 2017 en Miami de la Oral Reconstruction Foundation
Tel.: 917 131 084
Web: es.biohorizons.com
E-mail: iberica@biohorizons.com

Nueva fecha para el curso: «FIE: 5 días de Implantología»
Tel.: 914 451 795
E-mail: info@forumimplantologicoeuropeo.es
Web: www.forumimplantologicoeuropeo.es

Pág. 244

Nobel Biocare Symposium Working Together
Tel.: 900 850 008
E-mail: atencion.clientes@nobelbiocare.com
Web: www.nobelbiocare.com

Jornadas abiertas Open day OsteoBiol
Tel.: 914 133 714
E-mail: info@osteogenos.com
Web: www.osteogenos.com

Inmersión en restauraciones Cerámicas Mínimamente Invasivas
Tel.: 932 892 666
E-mail: laboratorio@augustbruguera.com
Web:www.augustbruguera.com

Cursos AHIADEC de mayo a septiembre
Tel.: 933 210 744
E-mail: info@ahiadec.com
Web: www.ahiadec.com

Jornada de Primavera SESPO 2017
Web: www.sespo.es

IV Simposio Digital CEREC e inLab
Tel.: 900 214 214
Web: simposiodigital.henryschein.es

Pág. 246

Cursos de fotografía dental
E-mail: info@fotografiadentalfr.com
Web: www.fotografiadentalfr.com

Programa de Formación de BTI
Tel.: 945 297 030
Web: bti-biotechnologyinstitute.com/es

Título de Experto en Alineadores Invisibles de CEOdont
Tel.: 915 530 880
E-mail: cursos@ceodont.com
Web: www.ceodont.com

I Máster Propio Universitario en Estética Dental
Tel.: 952 281 954
E-mail: info@ecodents.es
Web: www.ecodents.es

Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología Universidad de A Coruña
Tel.: 981 151 978
Web: iciro.es

3rd Int. Symposium on Esthetic Restorative & Implant Dentistry
Web: www.quintessence.es

Pág. 247

Oferta de Títulos Propios UCAM
Tel.: 968 278 800
Web: www.ucam.edu

Aplicación clínica del avance mandibular en el SAHS
Tel.: 915 541 029
Web: ortocervera.com
E-mail: cursos@ortoceosa.com

Certificación SEI en Implantología
Tel.: 915 550 950
E-mail: secretariatecnicasei@sociedadsei.com

Web: www.sociedadsei.com

Másteres y Postgrados del curso 2017-2018 de la UIC
Tel.: 932 541 800
Web: www.uic.es

Título de Experto en Estética Dental
Tel.: 915 530 880
E-mail: cursos@ceodont.com
Web: www.ceodont.com

Postgrados Prácticos sobre pacientes en La Habana (Cuba)
Tel.: 981 151 978
Web: iciro.es

Pág. 248

La formación Stage Dental in Company abre nuevas fechas
Tel.: 917 555 505
Web: www.vp20.com

Seminarios de Ortodoncia Clínica DIOC
Tel.: 914 578 560
Web: www.bejaranodioc.es

Cursos de SRCL Consenur-Infocitec
Tel.: 902 119 651
Web: www.infocitec.com

CEOdont organiza: «Título Experto en Endodoncia», del Dr. Liñares
Tel.: 915 530 880
E-mail: cursos@ceodont.com
Web: www.ceodont.com

Neodent presenta sus cursos 2017 en colaboración con ILAPEO
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Oferta formativa de AHIADEC para octubre y noviembre
Tel.: 933 210 744
E-mail: info@ahiadec.com
Web: www.ahiadec.com

Pág. 249

BioHorizons Ibérica 2017 Summit
Tel.: 917 131 084
Web: es.biohorizons.com
E-mail: iberica@biohorizons.com

Curso-Taller de GMI sobre Expansión Crestal en Valladolid
Tel.: 934 151 822
E-mail: info@globalimplants.es
Web: www.ilerimplant.com

Arranca el tour de cursos formativos de Alineadent
Web: www.alineadent.com

Curso de Formación 3D de Ortoteamsoft en Barcelona
Tel.: 937 870 615
E-mail: info@ortoteam.com
Web: www.ortoteam.com

Neodent abre el plazo del Curso Intensivo de Conexiones Cónicas
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Título de Experto en Odontopediatría de CEOdont
Tel.: 915 530 880
E-mail: cursos@ceodont.com
Web: www.ceodont.com

Pág. 250

X Congreso Internacional de Actualización en Implantología
Tel.: 902 42 35 23
E-mail: info@mozo-grau.com
Web: www.mozo-grau.com

Programa de ponencias del centro Study Club de ITI de Bilbao
Tel.: 944 158 902
Web: www.ortizvigon.com/study-club

Curso de postgrado «Capacitación Clínica en Ortodoncia» de CMJanos
Tel.: 914 353 135
Web: www.cmjanosdental.com

Máster en Periodoncia del Instituto Valenciano de Implantología
Tel.: 628 624 927
E-mail: info@ivaii.com
Web: www.ivaii.com

Curso de Certificación Alineador Estético Implaguide online
Tel.: 937 870 615
E-mail: info@ortoteam.com
Web: www.ortoteam.com

Bioinnovación Dental organiza «Cursos de Exocad»
Tel.: 915 530 880
Tel.: 948 27 74 30
Web: www.bioinnovaciondental.com

Pág. 251

Madrid se prepara para acoger el Congreso de la FDI
Web: www.fdiworldental.org

III Congreso de Protésicos Dentales de Castilla y León
Tel.: 983 477 117
E-mail: coprodecyl@gmail.com
Web: www.coprodecyl.com

VI Jornadas Técnicas de Prótesis Dental de Madrid
Tel.: 917 580 238
E-mail: info@colprodecam.org
Web: www.colprodecam.org

V Edición de Expoorto-Expooral
Tel.: 917 921 365
E-mail: info@expoorto.com
Web: www.expoorto.com

El congreso EAO & SEPES de Madrid echa a andar
Tel.: 915 765 340
E-mail: sepes@sepes.org
Web: www.sepes.org/comunicaciones-congreso-eao-sepes-2017

IV Congreso Dental Aragonés en Zaragoza
Tel.: 976 294 516
E-mail: dentistasaragon@dentistasaragon.es
Web: www.dentistasaragon.es

Pág. 252

XXXIX Reunión Anual de la SEOP
Tel.: 650 424 355
E-mail: secretaria@odontologiapediatrica.com
Web: www.odontologiapediatrica.com

1ª edición del OralthBcn en Barcelona
Web: www.oralthbcn.com

XVII Congreso Nacional y V Internacional de SEGER
Tel.: 625 178 560
E-mail: seger.estepona@gmail.com
Web: www.seger.es

II Festival Internacional de Odontología Estética - Festética 2017
Web: festetica.com

El Dr. Mesquita de Carvalho participa en el Congreso SEI León 2017
Tel.: 915 550 950
E-mail: secretariatecnicasei@sociedadsei.com
Web: www.sociedadsei.com

Bilbao, sede del X Congreso Nacional de SEOII
Tel.: 954 663 204
E-mail: info@seoii.es
Web: www.seoii.es

Pág. 253

V Congreso de la Asociación de Estudiantes de la UCM (AEOCM)
Web: www.ucm.es

DIRECTORIO DE PRODUCTOS, POR ORDEN DE APARICIÓN

Pág. 256

Bloques de fresado para implantes BEGO Semados
Tel.: 933 720 325
E-mail: bego@begoimplants.es
Web: www.begoimplants.es

GC lanza GC Reline™ II Soft & II Extra Soft
Tel.: 916 364 340
E-mail: formacion@spain.gceurope.com
Web: www.gceurope.com

Nuevo pedal inalámbrico de W&H
Tel.: 963 532 020
E-mail: e. oficinas.es@wh.com
Web: www.wh.com

Ziacom modifica el tamaño de su regenerador óseo Osseobone
Tel.: 917 233 306
Web: ziacom.es
E-mail: info@ziacom.es

Dentsply Sirona muestra el dispositivo BBC
Tel.: 901 100 190
Web: www.dentsplysirona.com
E-mail: laura.solano@dentsplysirona.com

Instradent presenta el lanzamiento de Medentika en España
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Pág. 257

Nuevo removedor de implantes de Neodent
Tel.: 902 402 420
E-mail: sandra@microdentsystem.com
Web: www.microdentsystem.com

Ancladén presenta el nuevo Locator F-TX
Tel.: 934 172 984
Web: www.ancladen.com
E-mail: ancladen@ancladen.com

Nuevo adhesivo Peak Universal Bond de Ultradent
Tel.: 916 049 937
E-mail: info@ultradent.es
Web: www.ultradent.com

BEGO ofrece el elemento de retención Multiplus MC
Tel.: 933 720 325
E-mail: bego@begoimplants.es
Web: www.begoimplants.es

Maxillent introduce en España el implante iRaise
Tel.: 684 615 617
E-mail: juan.ramon@maxillent.com
Web: www.maxillent.com

Osteógenos amplía su gama de membranas de OsteoBiol
Tel.: 914 133 714
E-mail: info@osteogenos.com
Web: www.osteogenos.com

Pág. 258

Eckermann apuesta por el flujo digital
Tel.: 902 306 464
E-mail: ecklab@eckermann.es
Web: www.eckermann.es

Gama de implantes ZM4 y ZM4^{MT} de Ziacom
Tel.: 917 233 306
Web: ziacom.es
E-mail: info@ziacom.es

Bioinnovación Dental desarrolla unos scanbodies múltiples propios
Tel.: 948 27 74 30
Web: www.bioinnovaciondental.com

Nueva lámpara de fotopolimerización LED D-Light® Pro de GC
Tel.: 916 364 340
E-mail: formacion@spain.gceurope.com
Web: www.gceurope.com

Osstell IDx, en exclusiva con W&H
Tel.: 963 532 020
E-mail: e. oficinas.es@wh.com
Web: www.wh.com

EMS renueva su folleto de promociones
Tel.: 915 289 989
Web: www.ems-company.com

Pág. 259

Nuevo destornillador para contra ángulo de Radhex Implants
Tel.: 902 107 215
Web: www.radhex.es
E-mail: radhex@radhex.es

Importación Dental presenta sus lentes PeriOptixT
Tel.: 916 166 200
E-mail: importanciondental@importaciondental.com
Web: www.importaciondental.com

Imprimador Z-PrimeTM Plus de Inibsa Dental
Tel.: 938 609 500
E-mail: dental@inibsa.com
Web: www.inibsadental.com

Ivoclar Digital, conocimiento digital consolidado
Tel.: 913 757 820
Web: www.ivoclarvivadent.es

AVINENT ofrece los equipos de Roland DG
Tel.: 902 383 848
E-mail: avinent@avinent.com
Web: www.avinent.com

DuPont lanza los accesorios de protección Tyvek® IsoClean®
E-mail: info@neodent.es

Pág. 260

La Symbios Collagen Membrane SR de Dentsply Sirona cumple un año
Web: www.sirona.com

Instradent lanza Optiloc® y Novaloc® con Medentika
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Nuevos cementos Proclinic Expert
Tel.: 914 551 740
Web: www.proclinic.es

Mestra presenta su cortadora de muñones R-080614
Tel.: 944 530 388
Web: www.mestra.es
E-mail: comercial@mestra.es

La gama MG BioCAM de Mozo-Grau incorpora nuevos scanbodies
Tel.: 902 423 523
E-mail: info@mozo-grau.com
Web: www.mozo-grau.com

NSK publica su catálogo de ofertas especiales
Tel.: 916 266 128
Web: www.nsk-spain.es
E-mail: info@nsk-spain.es

Pág. 261

El Orthospeed disminuye las molestias de los multibrackets
Tel.: 914 570 232
E-mail: info@orthospeed.com
Web: www.orthospeed.com

Ortoteam lanza el sistema Implaguide
Tel.: 937 870 615
E-mail: info@ortoteam.com
Web: www.ortoteam.com

Soluciones protésicas de Neodent
Tel.: 916 623 435
E-mail: info@neodent.es
Web: www.instradent.es

Ueda Europa, distribuidor de XO Care, presenta la nueva XO FLEX
Tel.: 952 060 620
Web: www.ueda.es

Sistema EOS M 100 para el sinterizado láser directo
Tel.: 932 463 013

BTI publica «Alveolo post-extracción. Una aproximación biológica»
Tel.: 945 297 030
Web: bti-biotechnologyinstitute.com/es

Pág. 262

Normon amplía su línea de suturas con Supramid
Tel.: 918 065 240
Web: www.normon.es
E-mail: info@normon.com

Impresora 3D de sobremesa Leap Frog Xeed de Ortoteam
Tel.: 937 870 615
E-mail: tessa@ortoteam.com
Web: www.alineadorestetico.com

Dentsply Sirona lanza el nuevo adhesivo Prime&Bond active
Tel.: 901 100 190
Web: www.dentsplysirona.com
E-mail: laura.solano@dentsplysirona.com

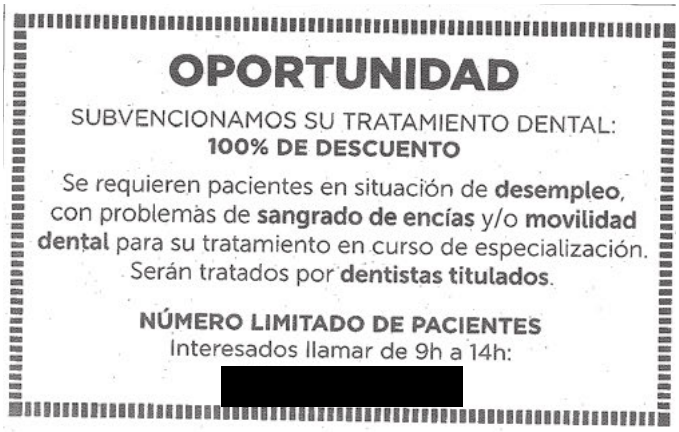
ANÉCDOTAS, RUMORES Y GRACIETAS DEL SECTOR PILLADOS POR LOS PELOS

ODONTÓLOGA ESTÉTICA. La Odontología mundial ya tiene su propia diosa terrenal desde que Iris Mittenaere fuese elegida Miss Universo el pasado mes de enero en Manila, capital de Filipinas. Francesa de 24 años, el nuevo paradigma de la belleza universal mide 1,72 m, tiene el pelo castaño oscuro y —aquí está la gracia de la noticia— es estudiante de Odontología en el país del *cordon bleu*, una de las recetas de arte cisoria de la gastronomía francesa que la nueva coronada reina planetaria dice dominar en la cocina. Natural de Lille, en el norte de Francia, donde reside, antes de alcanzar la corona interestelar la bella Iris ganó los títulos de Miss Francia, en 2016,

La nueva Miss Universo se dedicará a la Odontopediatría cuando termine sus estudios.

y, un año antes, el de Miss Norte-Pas-de-Calais. Tras su designación como guapa oficial del universo, la futura odontóloga dijo estar a favor de la apertura de las fronteras de todos los países y comentó que una vez terminados sus estudios quiere dirigir sus pasos hacia la Odontopediatría. Iris tuvo como damas de honor a Raquel Pelissier, Miss Haití, y Andrea Tovar, Miss Colombia, que quedaron en segunda y tercera posición, respectivamente.

¡TOMA DESCUENTO! Cada día nos encontramos con nuevas ofertas de empastes a 19 euros, implantes a 222 euros o promociones en las que los presupuestos iniciales se quedan en ná de ná. Son cosas que se dicen y se escriben, pero que luego no se ajustan, ni de lejos, a la realidad. Nos llega a la redacción un no va más, un anuncio publicado en la prensa por el que se solicita la presencia de pacientes que padezcan problemas de sangrado de encías y/o movilidad dental a los que se les ofrece un 100% de descuento en el tratamiento que se les aplique. Un requisito que han de cumplir, según el aviso que aparece en el rotativo, es que los candidatos han de estar «en situación de desempleo». Al menos sí se previene que se trata de un curso de especialización destinado a dentistas titulados. No deja de ser curiosa la fórmula utilizada para la captación de personas que sirvan de pacientes para las prácticas que se realicen en alguno de los muchos cursos de postgrado que se imparten en este país, preferiblemente los fines de semana. El gancho para reclutar un «NÚMERO LIMITADO» de voluntarios al sillón dental es la «OPORTUNIDAD» de obtener una subvención del «100% DE DESCUENTO» en «SU» tratamiento dental.


OPORTUNIDAD

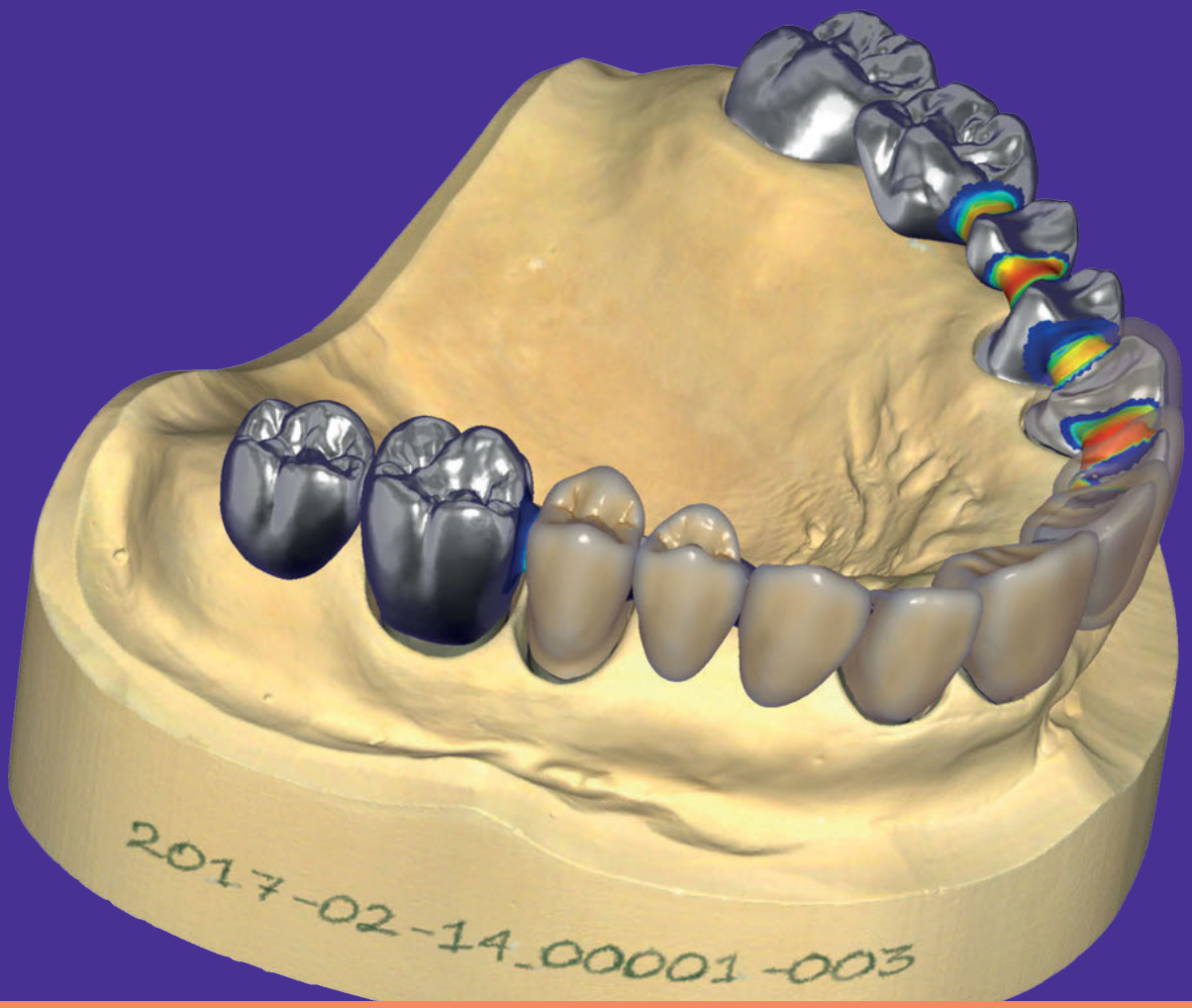
SUBVENCIONAMOS SU TRATAMIENTO DENTAL:
100% DE DESCUENTO

Se requieren pacientes en situación de **desempleo**, con problemas de **sangrado de encías** y/o **movilidad dental** para su tratamiento en curso de especialización. Serán tratados por **dentistas titulados**.

NÚMERO LIMITADO DE PACIENTES
Interesados llamar de 9h a 14h:
[redacted]

exocad DentalCAD

Potente software de CAD dental.



IDS 2017

Aprende más sobre tu futuro en la medicina dental.

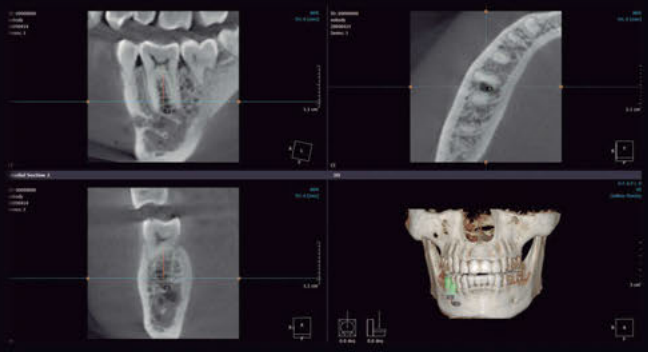
exocad da la bienvenida en su stand al International Dental Show 2017 (pavillón 4.2, stand N-038) en Colonia, Alemania.

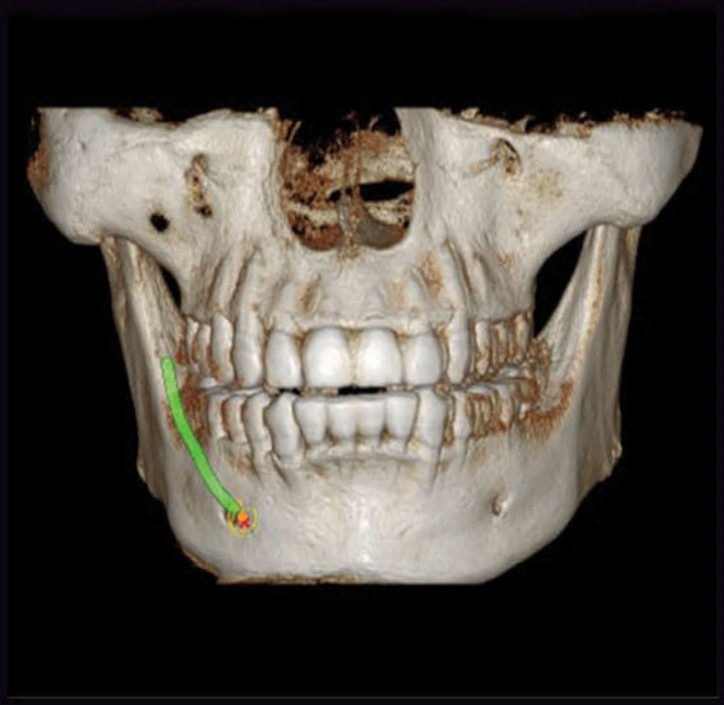
exocad

exocad.com

Digital Leader

SMART PointNix





El mundo no es plano, piense en 3D.

Ueda Europa, 35 años de servicio

ueda

DIAGNÓSTICO
E IMAGEN DENTAL

Ueda Europa s. a.
www.ueda.es
ueda@ueda.es
Tlf. 952 06 06 20

THE FUTURE IS NOW

AVINENT abre una nueva dimensión al futuro

La tecnología avanza, y abre nuevas vías de investigación cada vez más rápido. Lo importante no sólo es conocer que existen: ponerse al frente de ellas, aportar nuevo conocimiento, impulsarlo, y a veces incluso liderarlo.

Avanzando, paso a paso, nos hemos situado en la vanguardia de la odontología digital. Y seguimos investigando en los nuevos universos de la tecnología médica aplicada al bienestar de las personas.

Hoy, el futuro está aquí

AVINENT®

21-25/03/2017
IDS
Colonia
Stand M010, hall 3.1

IMPLANTES

ESCANEADO
INTRAORAL

Súmate a la vanguardia del flujo digital

Facilitamos el flujo 100% digital
en la obtención de todo tipo de trabajos

CIRUGÍA
GUIADA

PROCESO
CAD-CAM

FRESADO

IMPRESIÓN
3D

FINALIZACIÓN
ESTRUCTURA

SÍGUENOS EN:

www.avinent.com