



## SEPES celebra del 11 al 13 de octubre en Valladolid su 48º congreso anual bajo el lema evidencia científica & experiencia clínica

Por DT Spain



Este es un congreso centrado en la unión necesaria entre las dos patas que sustentan la Odontología en la actualidad y que son la evidencia científica y la experiencia clínica. Estas dos sentencias conforman el lema de congreso: Evidencia Científica & Experiencia Clínica.

Como temas principales que se abordarán en el congreso, destacar las restauraciones directas e indirectas, la resolución de casos multidisciplinarios, la importancia de una correcta planificación de los diferentes tratamientos restauradores basada en un

enfoque multidisciplinar y en la medición de riesgo y el pronóstico, los problemas oclusales, problemas en vías aérea y la apnea del sueño, los problemas que suponen la pérdida de estructura por erosión química, el tema del diagnóstico diferencial en los casos de fisuras y cracks dentarios, la incorporación de la tecnología digital al mundo de la prostodoncia y las restauraciones estéticas.

Es un congreso con una presencia muy destacada de conferenciantes internacionales, tanto por el número de ellos (unos 20 de 74 ponentes en total) como por el prestigio que éstos tienen en el mundo de la Odontología general internacional como en las áreas de la prostodoncia y la estética dental en particular. Destacar a los doctores norteamericanos John Kois y Dean Kois que desde Seattle se desplazarán a Valladolid para impartir en la última jornada del congreso un exclusivo curso de 8 horas sobre predictibilidad en implantología. El Dr. John Kois fue presidente de la Academia Estadounidense de Odontología Restauradora y la Academia Estadounidense de Odontolo-

gía Estética. A parte de los doctores Kois, destacar la participación de los también norteamericanos William Robbins, Edward Borio y Doug Thompson que actualizarán según sus investigaciones y prácticas clínicas, el tema de la importancia de un buen diagnóstico y de un tratamiento planificado para llegar a un resultado óptimo para cada paciente (William Robbins) y, cómo mejorar fisiológicamente las vías respiratorias a través de la psicología o la anatomía (Ed. Borio y D. Thompson).

Desde Italia, tendremos a destacados clínicos como el Dr. Ángelo Putignano que defenderá la tesis de que la odontología restauradora moderna tiene como directrices claras la adhesión y las técnicas mínimamente invasivas. El conocimiento exhaustivo por parte del clínico de los materiales restauradores, de sus ventajas y limitaciones, es fundamental para lograr un buen resultado estético y funcional en el paciente.

El conjunto de conferenciantes nacionales que participan en el programa científico de este congreso es igualmente importantísimo en la comunidad odontológica actual. Clínicos e investigadores que actualmente están desarrollando su labor investigadora o especializando su formación en las mejores facultades de España, USA y Europa conforman un programa en el que destaca la importancia de la aplicación de las nuevas tecnologías a la odontología, la importancia de abordar desde un punto de vista multidisciplinar y desde el inicio los diferentes casos



de manera que tanto los periodoncistas, prostodonciastas, cirujanos, ortodontistas, higienistas y técnicos participen de un caso para lograr que el resultado del caso sea idóneo.

Este congreso, no solo está dirigido a odontólogos si no también a los técnicos de laboratorio, higienistas dentales y personal auxiliar de las clínicas. Prestigiosos técnicos dentales de Europa y España impartirán conferencias en este congreso en las que mostrarán las últimas técnicas, materiales y procedimientos que utilizan en la realización de las prótesis prescritas y diseñadas por los odontólogos previamente.

Como novedad, este año los congresistas podrán ver desde donde estén en la sede del congreso las conferencias que se estén impartiendo simultáneamente en las tres salas principales. Esto facilitará que en caso de que una sala tenga aforo completo el que esté interesado en esa charla pueda verla por streaming a tiempo real desde cualquier otra sala o desde las zonas comunes.

Otro hecho diferencial es la participación de la audiencia en algunas de las sesiones de debate programadas las dos primeras jornadas del congreso. A través de la app de SEPES los asistentes a esas sesiones podrán participar con respuestas interactivas a las preguntas que formularán los moderadores a propósito de un/unos casos clínicos.

En cuanto a la parte comercial del congreso, más de 50 empresas del sector dental internacional y nacional estarán presentes con stands comerciales en la zona habilitada para ello en la sede del congreso. Los últimos avances en aparatología digital y mecánica, materiales restauradores, instrumental, mobiliario clínico, software para diagnósticos y planificación de tratamientos, etc, estarán presentes en los stands de las empresas expositoras.



De paciente a fan:

# ¡Juntos alcanzamos el éxito!

wh.com



#patient2fan



BIOTECH DENTAL  
SPAIN

# ¡SAQUE MAYOR PARTIDO A SU PRACTICA CON BIOTECH DENTAL SOLUTIONS!

Realice alineadores transparentes desde impresiones digitales Condor®

## BIOTECH DENTAL CONDOR

- Diagnóstico
- Médico-legal
- Corona cementada e implanto-soportada
- Cirugía guiada
- Ortodoncia Invisible



**smilers**

- Hecho a medida
- No invasivo
- 100 % Producto Francés
- Transparente
- Removible

SEDA

ESTAND  
**#S6**  
5 Y 6 DE  
OCTUBRE  
2018



BIOTECH DENTAL  
SPAIN

**DENTAL TRIBUNE**  
El periódico dental del mundo  
www.dental-tribune.com

Publicado por Dental Tribune International

**DENTAL TRIBUNE**  
Spanish Edition

**Director Editorial**  
Francisco Soriano López  
francisco@atlantiseditorial.com

**Director Comercial**  
Jorge Luis Cacuango  
jorge@atlantiseditorial.com

**Director Científico**  
Dr. Juan José Soler Cocco  
soleri.clinicavndelpilar@gmail.com

ISSN: 2586-3692  
Depósito legal: M-59040-2007

**Atlantis editorial**  
Science & Technology S.L.L.

**Editado por:**  
Atlantis Editorial Science & Technology SLL  
C/ Alpujarras, 4 Local 1  
28915 Leganés (Madrid)  
Telf. (+34) 912 282 284  
www.atlantiseditorial.com

**DENTAL TRIBUNE**  
Spanish Edition

Edición que se distribuye a todos los odontólogos de España, latinoamericanos y a los profesionales hispanos que ejercen en USA.

**Dental Tribune Study Club**

El club de estudios online de Dental Tribune, avalado con créditos de la ADA-CERP, le ofrece cursos de educación continua de alta calidad. Inscríbese gratuitamente en [www.dtstudyclubspanish.com](http://www.dtstudyclubspanish.com) para recibir avisos y consulte nuestro calendario.

**DT International**

Licensing by Dental Tribune International  
Publisher/President/

**Chief Executive Officer:** Torsten R. Oemus

**Chief Financial Officer:** Dan Wunderlich

**Director of Content:** Claudia Duschek

**Senior Editor:** Yvonne Bachmann

**Clinical Editors:** Nathalie Schüller  
Magda Wojtkiewicz

**Editor & Social Media Manager:** Monique Mehler

**Editors:** Brendan Day  
Kasper Mussche  
Franziska Beier

**Assistant Editor & Video Producer:** Luke Gribble  
**Copy Editors:** Ann-Katrin Paulick  
Sabrina Raaff

**Business development & Marketing Manager:** Alyson Buchenau

**Digital Production Man.:** Tom Carvalho

**Jr. Digital Production Man.:** Hannes Kuschick

**Project Manager Online:** Chao Tong

**IT & Development:** Serban Veres

**Graphic Designer:** Maria Macedo

**E-Learning Manager:** Lars Hoffmann

**Product Manager CME:** Sarah Schubert

**Product Manager Surgical Tribune & DDS.WORLD:** Joachim Tabler

**Sales & Production Support:** Nicole André

Puja Daya

Madleen Zoch

Karen Hamatschek

Manuela Hunger

**Accounting:** Annachiara Sorbo

**Database Manag. & CRM Media Sales Managers:**

Antje Kahnt (International)

Melissa Brown (International)

Hélène Carpentier (Western Europe)

Matthias Diessner (Key Accounts)

Weridiana Mageswki (Latin America)

Barbora Solarova (Eastern Europe)

Peter Witteczek (Asia Pacific)

**Executive Producer:** Gernot Meyer

**Advertising Disposition:** Marius Mezger

**Dental Tribune International GmbH**

Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany

Tel: +49 341 4 84 74 302 | Fax: +49 341 4 84 74 173

[www.dental-tribune.com](http://www.dental-tribune.com) | [info@dental-tribune.com](mailto:info@dental-tribune.com)

All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names, claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International. ©2018, Dental Tribune International GmbH.

# Tratamiento de reabsorción interna empleando cemento endodóntico a base de MTA: Relato de Caso Clínico

Por Fábio Duarte da Costa Aznar y Margarida Diniz

## RELATO DE CASO CLÍNICO

Paciente de género masculino, 32 años, se presentó con cuadro clínico de necrosis pulpar de los elementos dentales 11 y 12 (Figura 1), asociado a la presencia de reabsorción interna, siendo sometido al tratamiento endodóntico en ambos elementos. El mismo relataba historial de trauma dental en la infancia, siendo que previamente fue sometido a una intervención de urgencia en el elemento 21 por otro profesional, visto que se presentaba con edema y dolor en la región apical. Por la presencia de fístula en esta región, se realizó el rastreamiento en la misma, siendo oriunda del elemento dental 21 (Figuras 2 y 3).

Tras el abordaje inicial del paciente, el mismo fue anestesiado y se proce-

dió a la confección del aislamiento absoluto. Posteriormente se efectuó el acceso coronario, en donde se constató clínicamente la necrosis pulpar de ambos dientes. Se realizó una penetración desinfectante crown-down empleando como agente irrigador NaOCl al 5%, siendo la odontometría realizada por el método radiográfico (Figura 5) debido a inviabilidad de utilización de un lo-



Figura 1. Aspecto radiográfico inicial de los dientes 11 y 21.



Figura 5. Complementación del proceso de limpieza con empleo de irrigación ultrasónica.



Figura 2 y 3. Rastreamiento de fístula del elemento dental 21.



Figura 6. Aspecto radiográfico de la obturación temporal intraconducto con Hidróxido de Calcio.



Dr. Fábio Duarte da Costa Aznar

\*Especialista en Endodoncia HRAC(Centrinho)/USP/Bauru  
Máster en Endodoncia SLMandic/Campinas  
Coordinador del Curso de Especialización en Endodoncia FACESC/Chapecó-SC, FAIPE/Goiânia-GO & GOE-Macapá

calizador foraminal en estas condiciones anatómicas, pudiendo influir en su precisión (Figura 4).



Figura 4. Radiografía de odontometría.



Figura 7. Prueba del cono y técnica de obturación termomecánica.

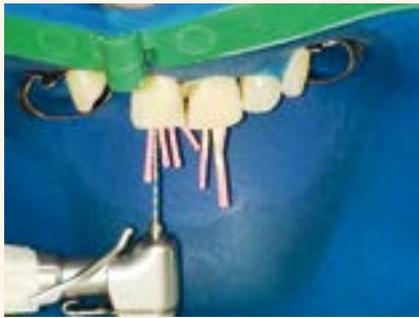


Figura 8. Prueba del cono y técnica de obturación termomecánica.



Figura 9. Cemento endodóntico a base de M.T.A. Fillapex.



Figura 10. Radiografía final.



Figura 11. Proservación al cabo de 3 meses.

La preparación fue realizada por la técnica de preparación biescalonada (step-back) utilizando Limas K (Maillefer/Suiza) y como agente irrigador NaOCl 2,5%, procurando dilatar toda la conformación del conducto radicular. A cada sustitución de instrumento, se realizaba

irrigación ultrasónica con inserción lisa (Irrisonic/Helse/Brasil) a través del concepto PUI y CUI (Figura 5).

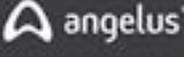
Como complemento al proceso de descontaminación intraconducto, fueron realizados dos cambios

quincenales de Hidróxido de Calcio (Ultracal/Ultradent/USA), objetivando también el análisis de la calidad de limpieza obtenida en el área de la reabsorción por la radiopacidad de este medicamento (Figura 6).

La obturación fue realizada por la técnica termomecánica Híbrida de Tagger (Figuras 7 y 8), a través del empleo de GutaCondensor (Maillefer/Suiza), conos de gutapercha TP (Dentsply/Brasil) y cemento obturador a base de M.T.A. Fillapex (Angelus/Brasil) (Figura 9). Tras la termocompactación, se realizó el corte de la obturación, condensación vertical con el uso de aplicadores a frío, limpieza de la cámara pulpar, y restauración provisional inmediata del mismo (Figura 10). Se observó radiográficamente sellado de ramificaciones y de áreas reabsortivas, así como la presencia de postoperatorio silencioso.

La proservación fue realizada al cabo de tres meses y demostró reabsorción del cemento Fillapex y neoformación ósea en la región apical de ambos dientes (Figura 11).

DT



## Más que biocompatible, **bioactivo!**

### Angelus Líder en Biocerámicos

#### SEALER

### MTA-Fillapex

Cemento obturador endodóntico biocerámico



**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- **Biocompatible:** recuperación rápida del tejido sin causar reacciones inflamatorias
- **Alta radiopacidad:** escala de aluminio 77% mayor que 3 mm
- **Viscosidad excelente:** permite el llenado de canales accesorios

#### PERFORACIÓN / RETROBTURACIÓN

### MTA Angelus®

Cemento reparador biocerámico



**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- **Liberación de iones de Calcio:** induce a la remineralización ósea, proporciona el sellado biológico de perforaciones y total reparación de los tejidos peri-radicales lesionados
- **Acción biológica:** material odontológico inductor de neoformación del cemento peri-radicular
- **Hidrofílico:** permite el uso en ambiente húmedo sin la pérdida de propiedades

### Nuevo producto

### MTA Repair HP

Cemento reparador biocerámico de alta plasticidad



**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- **Alta plasticidad:** Mejor manipulación e introducción
- **Libre de Bismuto:** No mancha la estructura dental
- **Liberación de iones Ca:** Induce la biomineralización

ASVADENT, S.L. - Tel: 900996630 Fax: 985277304 asvadent@asvadent.com  
 DENTALEUROPA - Tel: +34 670915734 / +34 652863829 - direccion@asvadent.com  
 EDENT - Tel: +34 645667963 - mrc@edent@gmail.com  
 PROCLINIC - Tel: 900 39 39 39 - peddies@proclinic.es  
 ROYAL DENTAL - Tel: 900 18 20 42 - info@royal-dent.com

www.angelus.ind.br

# Entrevista al Dr. Juan José Arrieta Blanco, Presidente del Comité Organizador del Primer Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS),

Por DT Spain

Háblenos sobre la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS). ¿Con qué objetivos nace?

La SEMDeS es una Sociedad de nueva creación que surgió en febrero del 2018 tras un trabajo conjunto, varias reuniones previas y la ilusión de distintos odontoestomatólogos de distintas Comunidades de España, que sentíamos la necesidad de tratar a pacientes con alteraciones respiratorias del sueño y que hasta esa fecha, lo hacíamos de manera individualizada y sin compartir nuestras experiencias entre compañeros y otros profesionales de la salud.

Así, fundamos esta Sociedad Científica, sin ánimo de lucro ni intereses comerciales, abierta a todos los profesionales del ámbito odontostomatológico que estén interesados en la medicina dental del sueño.

Nuestros objetivos son enseñar los conocimientos básicos y necesarios en el manejo de los pacientes con trastornos respiratorios del sueño relacionados con la patología oral en los equipos profesionales odontológicos, así como mostrar nuestra relación con los distintos equipos multidisciplinares implicados en el tratamiento de estos pacientes.

Queremos fomentar la investigación, compartir conocimientos, realizar cursos de formación, crear protocolos-guías del manejo odontológico y así, el día de mañana, poder llegar a acreditar y certificar a los distintos odontoestomatólogos en Medicina Dental del Sueño, como ocurre en otros países de nuestro entorno.

¿Cuáles son las expectativas que tiene para esta primera edición del Congreso SEMDeS?

Es nuestro primer Congreso como SEMDeS, sociedad en principio formada sólo por los socios odontoestomatólogos fundadores. Hemos constituido una página Web para que se puedan inscribir en ella todas las personas del ámbito sanitario interesadas en esta patología. No sabemos cuántos profesionales van a acudir, no tenemos referencias previas; es un reto para la nueva Sociedad el lograr una adecuada asistencia. Esperamos que sean muchos y que veamos reflejado así, el intenso trabajo que estamos realizando para poder ofrecer un Congreso de elevada calidad científica, ya que somos una parte importante del manejo y control de los pacientes con trastornos respiratorios del sueño.

No sólo está dirigido a profesionales de la odontología, sino también a todos aquellos profesionales de la salud en relación con el tratamiento de la patología respiratoria del sueño como son neumólogos, otorrinolaringólogos, neurólogos, maxilofaciales, neurofisiólogos, pediatras...

¿Qué novedades tienen respecto a otros eventos similares?

Los trastornos respiratorios del sueño son una patología que exige un tratamiento multidisciplinar. Por ello, es un Congreso abierto y diseñado para que puedan acudir odontoestomatólogos generales, especialistas en cualquier ámbito

dental, auxiliares, higienistas, estudiantes de odontología así como todos aquellos profesionales de la salud en relación con el tratamiento de la patología respiratoria del sueño.

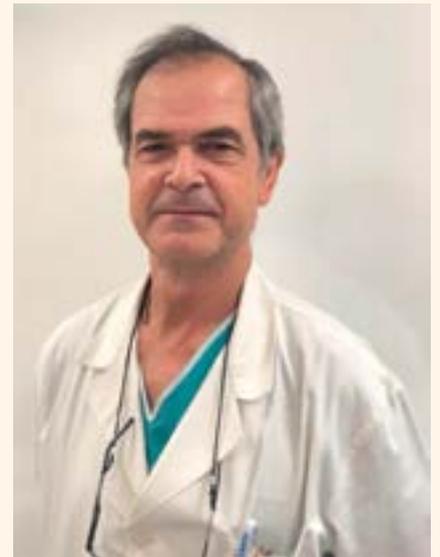
Queremos reunir a todos los profesionales implicados e interesados en este trastorno con el fin de adquirir un mejor conocimiento de la enfermedad y un adecuado tratamiento de los pacientes.

¿Podría comentarnos la razón de haber elegido como sede el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz?

La Fundación Jiménez Díaz de Madrid es un Hospital Universitario, vinculado a la Universidad Autónoma de Medicina, de gran prestigio nacional e internacional con áreas de investigación, asistencia y educación en Ciencias de la Salud. Dentro del mismo, existe una Unidad específica de Sueño, en la cual distintos especialistas diagnostican y tratan a estos pacientes, siendo el odonto-estomatólogo una parte integrante de dicha Unidad. Queremos transmitir nuestra experiencia y forma de trabajar dentro del Hospital a los distintos asistentes al Congreso aunándolo con las aportaciones de otros Centros nacionales e internacionales

¿Podría hablarnos sobre el programa científico del Congreso?

El Congreso comienza el 29 de Noviembre con un curso precongreso sobre el papel del Odontoestoma-



tólogo en el manejo del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS) en el paciente adulto y el uso de la aparatología intraoral en el tratamiento del SAOS y ronquido.

El Congreso propiamente dicho empieza el viernes 30 de Noviembre con una mesa multidisciplinar sobre el manejo del ronquido y la apnea del sueño, la cual contará con distintos profesionales especializados en el tratamiento de estos pacientes. Habrá, además, ponencias dictadas por especialistas nacionales e internacionales sobre tratamiento y complicaciones del control del SAOS. Transmitirán sus experiencias en otras Unidades, así como la formación y pautas a seguir.

El sábado 1 de Diciembre se tratará el SAOS infantil y alternativas a los dispositivos intraorales en el manejo de estos pacientes.

¿Participan ponentes internacionales?

Contaremos con la presencia del Dr. Marc Braem, Presidente de la Sociedad Europea de Medicina Dental del Sueño, que nos hablará sobre la op-

I Congreso  
Sociedad Española de  
Medicina Dental del Sueño

SEMDeS

29, 30 DE NOVIEMBRE Y 1 DICIEMBRE  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid)

Información: <http://congresosemdes.grupoaran.com>

Fundación  
Universitaria  
Jiménez Díaz  
www.fundacionjimenezdiaz.com

timización del tratamiento del SAOS con dispositivos intraorales. La Dra. Patricia Braga, Directora de Educación de la Asociación Americana de Medicina Dental del Sueño, nos mostrará la formación y enseñanza en Estados Unidos de los profesionales dentales en medicina dental del sueño. El Dr. Leopoldo Correa, de la Universidad de Tufts (Boston- EEUU) nos comentará su experiencia clínica y control de los pacientes en su Universidad y el Profesor Luca Levrini de Italia nos hablará del SAOS infantil.

Intervendrán también importantes profesionales nacionales, todos ellos

expertos en el manejo y control de estos pacientes y dentro de su especialidad odontológica o no.

**¿Cuentan con algún programa paralelo para higienistas y auxiliares?**

Sí. El sábado 1 de Diciembre tenemos un curso para higienistas dentales sobre conocimientos del sueño, abordando también las patologías más frecuentes que nos podemos encontrar. Insistiremos en su función en el gabinete dental, así como en el conocimiento de los distintos

aparatos intraorales que utilizamos habitualmente. No podemos olvidar que forman parte de nuestro día a día en la consulta.

**¿Hacia dónde van los odontoestomatólogos en la apnea del sueño?**

Nosotros somos parte del tratamiento y control de estos pacientes dentro del manejo multidisciplinar del mismo; por eso, debemos conocer los distintos métodos de diagnóstico y tratamiento de los pacientes para así poder ofrecerles la mejor opción terapéutica. Cada vez



**register for FREE**

- education everywhere and anytime
- live and interactive webinars
- more than 1,000 archived courses
- a focused discussion forum
- free membership
- no travel costs
- no time away from the practice
- interaction with colleagues and experts across the globe
- a growing database of scientific articles and case reports
- ADA CERP-recognized credit administration

[www.DTStudyClub.com](http://www.DTStudyClub.com)

**Dental Tribune Study Club**

**Join the largest educational network in dentistry!**

**ADA CERP** Continuing Education Recognition Program

ADA CERP is a service of the American Dental Association for assuring dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.



**DT STUDY CLUB**

**dti]**

acuden más pacientes a la consulta dental preguntando sobre el tratamiento odontológico de esta enfermedad. El odontólogo puede, en una consulta y exploración rutinaria de la cavidad oral, hacer un diagnóstico de sospecha y derivarlo a la Unidad de sueño para un diagnóstico definitivo.

Si decidimos tratar a estos pacientes en la consulta dental con dispositivos intraorales, tenemos la obligación moral, ética y legal de tener una formación adecuada sobre la enfermedad. Debemos conocer las causas y las consecuencias de la misma, así como los riesgos/beneficios del tratamiento y las distintas alternativas terapéuticas.

No podemos olvidarnos que es un importante problema de salud pública, ya que se asocia a una alteración en la calidad de vida, a distintas comorbilidades (elevación de la tensión arterial, enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares) y a un aumento de la tasa de mortalidad. Por todo ello, los distintos profesionales sanitarios tienen la obligación de identificar los pacientes susceptibles de tratamiento.

**¿Desea añadir algún otro comentario?**

Creemos, desde la SEMDeS, que es una excelente oportunidad para aquellos profesionales del mundo de la odontología interesados en la patología respiratoria del sueño, el poder acudir a un Congreso en donde se van a exponer la situación actual y futura del manejo y control de estos pacientes por diferentes especialistas nacionales e internacionales, todos ellos dedicados al estudio y tratamiento del sueño.

El Congreso permitirá a los profesionales tener la capacidad de saber cómo actuar ante estos pacientes, pudiendo aplicar adecuadamente los conocimientos adquiridos y seleccionar la mejor alternativa terapéutica para los pacientes de su clínica.

# Presentación del WSLO 2019 que se celebrará en Barcelona

Por DT Spain

Queridos colegas y amigos,

Es un gran placer para mí tener la oportunidad de recibirles de nuevo en Barcelona.

Lo más importante para mí es que han vuelto a confiar en mí para la organización de este importante evento porque significa que han valorado nuestro trabajo como Presidente de la 6ª reunión de ESLO en Barcelona y como Presidente de la 4ª reunión de la WSLO en Buenos Aires.

La comunidad de ortodoncistas linguales es realmente un grupo de prestigiosos profesionales que han acordado ser amigos y compartir conocimientos, experiencias y momentos que han terminado siendo inolvidables al pasar a formar parte de la historia de nuestras vidas. Esto es a lo que esperamos volver: cuando nos volvamos a encontrar después de este congreso, saludame como ahora y dime lo bien que pasamos la noche de la fiesta del Park Güell en Barcelona o cómo nos divertimos bailando tango en Buenos Aires... Por cierto el libro que hicimos del congreso de Buenos Aires es una referencia para todos los nuevos ortodoncistas linguales.

Por otro lado, la WSLO comenzó en Barcelona en 2004, con Didier Fillión, Jean-Francoise Leclerc, Kyoto Takemoto, Giuseppe Scuzzo, Hee-Moon Kyung, Mario Paz, Silvia Geron, Marcelo Marigó y yo mismo como miembros fundadores de lo que acaba siendo Nuestra ciudad emblemática y aquí podemos celebrar nuestros 15 años como sociedad. Por supuesto que tendremos una fiesta de celebración de 15 años.

Esta vez el evento se celebrará en el World Trade Center, lugar emblemático de la ciudad y junto al mar Mediterráneo.

Como tema para el encuentro pensé que deberíamos explicar por qué nos gusta y practicamos la ortodoncia lingual porque creemos que es beneficiosa para nuestros pacientes, ya que ha evolucionado para lograr resultados espectaculares por lo que el tema del congreso es «¿Por qué la ortodoncia lingual? Y me gustaría que todos los conferenciantes dedicaran sus conferencias a la ventaja de la técnica, pero me encantaría dedicar los últimos minutos de sus discursos a decir cuatro palabras que es lo que la ortodoncia lingual ha contribuido a su vida profesional y personal.

Animo a las nuevas generaciones a presentar casos en forma de carteles, a ser miembros de la sociedad o a ser miembros de la junta directiva de la WSLO.

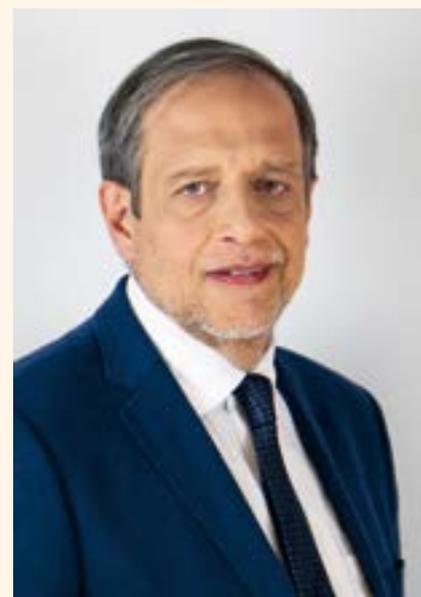
Es mi deseo seguir contando con el apoyo de toda la industria que han depositado en mí, a lo largo de todos estos años, como Presidente de ESLO, como Presidente

de la WSLO o como Presidente de AIO y SIAOL. Sin su apoyo continuo nada de esto hubiera sido posible.

Seréis todos bienvenidos, así que no os perdáis la oportunidad de visitar Barcelona y conocer a amigos y colegas de todo el mundo. Y será verano, así que no olvidéis el traje de baño.

Un cordial saludo,

**Dr. Pablo Echarri**  
Presidente del 8º Congreso WSLO



**WSLO 2019**

**8<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE  
WORLD SOCIETY OF  
LINGUAL ORTHODONTICS**

**WHY LINGUAL ORTHODONTICS?**

**SAVE THE DATES!**

**2019**  
**4-6**  
**JULY**

**BARCELONA**  
**4-6 JULY 2019**

**WSLO**  
WORLD SOCIETY OF LINGUAL ORTHODONTICS

**WWW.WSLO2019.ORG**

## Celtra Ceram recubre tanto óxido de circonio como silicato de litio reforzado con óxido de circonio

Como especialista en materiales, Dentsply Sirona Lab ofrece, entre otras cosas, conceptos completos para la restauración de cerámica sin metal. A menudo, el óxido de circonio (Cercon) y el silicato de litio reforzado con óxido de circonio (ZLS, por sus siglas en alemán) Celtra Press prensable se complementan mutuamente. Ahora es posible recubrir con la misma cerámica estructuras de ambos materiales: Celtra Ceram: para un resultado global armonioso.

Por DT Spain

Cuando se debe tratar a un paciente con restauraciones de cerámica sin metal, automáticamente se plantea la cuestión de cuál es el material



Cerámica de recubrimiento Celtra Ceram, maquillajes universales y líquido de glaseado: elevada precisión cromática, desde restauraciones monolíticas, pasando por la técnica cutback, hasta recubrimientos completos

más adecuado. Los factores determinantes a este respecto son sobre todo la indicación, el espacio disponible y el tipo de fijación en la clínica: ¿óxido de circonio o silicato de litio reforzado con óxido de circonio?

En caso de que deban confeccionarse varias restauraciones, también se puede revelar como ideal una combinación de ambos materiales. Por ejemplo, el protésico dental escoge ZLS prensable (Celtra Press) desde la restauración del diente individual hasta puentes de tres piezas que abarquen hasta el segundo premolar en la zona de los dientes anteriores. En la zona que soporta la carga masticatoria, para pilares y para prótesis implantosoportadas, opta por el óxido de circonio altamente translúcido (Cercon ht). En función del método de fijación preferido y del espacio disponible, como alternativa al ZLS prensable puede estar indicado el óxido de circonio extratranslúcido Cercon xt.

En combinación, los materiales de estructura nombrados conforman un sistema de cerámica sin metal con un amplio abanico de indicaciones y soluciones para cualquier nivel de exigencia. Se pueden utilizar en restauraciones monolíticas, en la técnica de cutback o para recubrimientos completos, todo ello con una sola cerámica de recubrimiento: Celtra Ceram. Los maquillajes universales y el líquido de glaseado completan la gama de cerámica sin metal en los distintos niveles de exigencia. Ya mediante restauraciones monolíticas y la personalización mediante maquillajes se pueden alcanzar resultados estéticos excelentes. A tal fin, Dentsply Sirona Lab ofrece para el tratamiento de pacientes con restauraciones de cerámica sin metal una solución integral para lograr una estética armoniosa y satisfacer las más diversas necesidades.

Además, el vídeo muestra el margen de maniobra del protésico dental dentro de este concepto de prestaciones y tratamiento (acceso directo mediante código QR).

INJERTOS DE TEJIDOS BLANDOS CON CIRUGÍA  
MÍNIMAMENTE INVASIVA SOBRE DIENTES E IMPLANTES

Dr. Edward P. Allen  
Madrid, 2 y 3 de noviembre de 2018  
3ª edición en España

**38% DESCUENTO** SÓLO HASTA EL 27 DE JULIO  
EXCLUSIVO PARA SOCIOS DE BEIDE

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO **SÓLO 20 PLAZAS**

TRAMITACIÓN DE LICENCIA ALOINJERTO\* GRATUITA:

\* Se gestionarán para los asistentes del curso los trámites para obtener la Licencia de Autorización de centros para la obtención e implantación de tejidos humanos

**Atlantis editorial**  
Science & Technology S.L.L

**BeiDE**  
Be International Dental Expert

Copyright © 2018 Be International Dental Expert  
www.bedentalexpert.com - informacion@bedentalexpert.es

## Dentsply Sirona World Madrid 2019, el evento que revolucionará la Odontología

**D**entsply Sirona celebrará los días 28 y 29 de junio de 2019 el evento más importante del año para el sector odontológico. La cita será en el Palacio de Congresos de Madrid, en un encuentro clave para la sociedad odontológica en la península ibérica

*Por DT Spain*

Ponencias de primer nivel, talleres, networking y actividades sociales con un único propósito: “una Odontología más segura, más rápida y de mayor calidad”

Conferenciantes nacionales e internacionales, líderes en sus especialidades, participarán en Dentsply Sirona World Madrid, para compartir los avances que han experimentado en su práctica diaria gracias a la Odontología digital. Dentro del encuentro también se ofrecerán conferencias y talleres con la tecnología más innovadora.

Dentsply Sirona World Madrid será la ocasión en la que la compañía líder del sector presentará, en exclusiva, sus últimas novedades en soluciones que revolucionarán la Odontología en todo el mundo. Los

## DSCanarias, el primer encuentro de odontología multidisciplinar que celebra Dentsply Sirona en Las Palmas

*Por DT Spain*

Los días 16 y 17 de noviembre Dentsply Sirona celebra en el Auditorio Alfredo Kraus de Las Palmas de Gran Canaria su primer encuentro de soluciones odontológicas multidisciplinarias.

Las ponencias y los talleres serán impartidos por doctores de primer nivel en sus especialidades: Serafín Maza, David González, Carlos Repullo, Primitivo Roig, Manuel Ruiz, Alejandro Martínez e Ignacio Faus.

Ciencia, innovación, educación y networking sobre gestión de clínica, flujo digital, nuevas tecnologías, soluciones completas desde la raíz hasta la corona, regeneración en implantología y ortodoncia digital.

Las inscripciones se gestionan mediante la web [www.encuentrodscanarias.com](http://www.encuentrodscanarias.com)

asistentes podrán conocer de primera mano las innovaciones que marcarán una nueva manera de practicar la Odontología y mejorar la atención a los pacientes.

Dentsply Sirona World se ha celebrado en Estados Unidos y en Rusia,



países en los que se ha acogido a más de 7.000 asistentes en total. Este concepto de evento se ha convertido en un referente en la Odontología mundial ya que ofrece un programa

científico único, donde las distintas soluciones Odontológicas están presentes en un mismo evento, al mismo tiempo que unas actividades sociales muy atractivas.

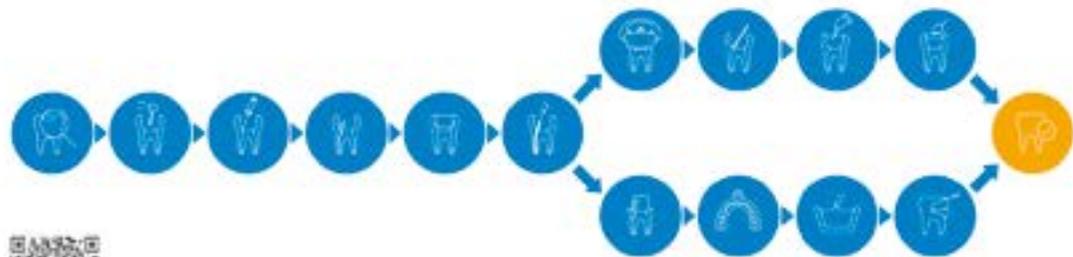


R2C, el flujo de trabajo en el que confiar

R2C™

La solución Root to Crown

Paso a paso, desde el tratamiento de la raíz hasta la restauración final



[dentsplysirona.com](http://dentsplysirona.com)



THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona