

World Dental Daily

YOUR FDI WORLD DENTAL CONGRESS NEWSPAPER

#WorldDentalCongress #FDI2017Madrid

www.world-dental-congress.org

Global dental community meets in Spanish capital *Profesionales de la odontología de todo el mundo se reúnen en la capital de España*

| FDI World Dental Congress opens in Feria de Madrid | *Se inaugura el Congreso Dental Mundial de la FDI, celebrado en la Feria de Madrid*

This morning, when the 105th FDI World Dental Congress begins at the Feria de Madrid exhibition centre in Madrid, the Spanish capital will become the capital of dentistry too. Thousands of dental professionals from Europe and around the world are expected to attend the international event to learn about the latest trends in their fields and see the newest products for dental practices and laboratories on display.

Over 200 Spanish and international providers have registered for the trade exhibition to present their latest equipment, materials and oral hygiene products. In addition, a scientific programme featuring 130 well-known experts from over 30 countries is being held over the course of the next four days. Furthermore, attendees will have free access to special sessions, such as this year's World Oral Health Forum and the FDI Science Committee Forum, which will focus on global periodontal health and antimicrobial resistance, respectively.

The event has been organised by the FDI World Dental Federation in partnership with the Spanish dental association. Its president, Dr Óscar Castro Reino, said that this year's congress will be a remarkable and rewarding experience and an important milestone for dentistry in the southern European country.

"We hope the FDI World Dental Congress in Madrid will be the dentistry

event of the decade," he told *World Dental Daily*.

For those who have not already registered, on-site registration for the congress is still open. After the recent terror attacks in Barcelona, the organiser has said it is taking all necessary security measures to ensure a safe event. Attendees can obtain more information about the FDI and its work and latest projects, such as the World Oral Health Day 2018 campaign, being launched here in Madrid, at the FDI booth in Pavilion 5. The latest news and information from the congress are available daily in the *World Dental Daily* newspaper, published in cooperation with Dental Tribune International, and online at www.dental-tribune.com.

La capital de España se ha convertido esta mañana en capital de la odontología, al inaugurarse el 105.º Congreso Dental Mundial en la Feria de Madrid. Se espera que asistan a este encuentro internacional miles de profesionales de la odontología procedentes de Europa y el resto del mundo, para informar sobre las últimas tendencias en su campo y conocer los productos más recientes destinados a clínicas y laboratorios dentales.

Más de 200 proveedores españoles e internacionales se han inscrito en este congreso para presentar sus últimos equipos, materiales y productos de higiene bucal. Paralelamente, se han organizado

para los próximos cuatro días diversas ponencias científicas en las que participarán 130 expertos de renombre, venidos de más de 30 países. Por otra parte, los representantes dispondrán de acceso gratuito a sesiones especiales, incluidas las del Foro Mundial de la Salud Dental (World Oral Health Forum) y el Foro del Comité Científico de la FDI, que se centrarán, respectivamente, en cuestiones como la salud periodontal y la resistencia a los antimicrobianos en el mundo.

Organiza este congreso la Federación Dental Internacional (FDI), en colaboración con el Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España. En palabras de su presidente, el Dr. Óscar Castro Reino, el encuentro de este año será una experiencia excepcional y gratificante, y un importante hito para la odontología en este país.

"Esperamos que el Congreso Dental Mundial de la FDI celebrado en Madrid sea el acontecimiento más importante de esta década en el campo de la odontología"—afirmó en la publicación *World Dental Daily*.

Quienes no se hayan inscrito pueden hacerlo aún en la sede del congreso. Tras los recientes ataques terroristas producidos en Barcelona, el organizador ha anunciado que tomará todas las medidas de protección necesarias para garantizar que el acto se realice en condiciones seguras. Los representantes pueden obtener más información sobre la FDI, su labor y sus últimos proyectos—como la

campaña del Día Mundial de la Salud Dental de 2018, iniciada en Madrid—en el stand de la FDI, situado en el pabellón 5. Se pueden consultar cada día las noticias y la información más reciente so-

bre el congreso de Madrid en la publicación *World Dental Daily*, elaborada en colaboración con el grupo Dental Tribune y disponible en línea, en www.dental-tribune.com.

TePe TePe EasyPick™

Rounded top — Long working length

Wide silicone lamellae — Flexible

Strong, durable material — Comfortable, non-slip grip

FREE SAMPLES in booth 5D 10/11

Easy and efficient interdental cleaning on-the-go

TePe EasyPick™ is made in Sweden and developed in close collaboration with dental experts. It is suitable for everyone who cares for their healthy smiles, wherever they go.

Two conical sizes XS/S M/L

AD

MORE INVENTIVE LESS INVASIVE

Booth 5F8
FDI 2017 Annual congress

DENTAL AND MEDICAL TECHNOLOGIES

ACTEON

17 av. Gustave Eiffel | BP 30216
33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel + 33 (0) 556 340 607 | Fax + 33 (0) 556 349 292
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

AD

Effectiveness of 21-day Brush Day & Night programme worldwide *La eficacia a nivel mundial del programa 'Brush Day & Night'*

This year, the FDI and Unilever celebrated the tenth anniversary of their partnership to improve oral health literacy and practice on a global scale. A special symposium during the FDI World Dental Congress (29 August, 3.00–5.30 p.m., Retiro room) will reflect on the 21-day programme, part of Brush Day & Night, that concluded at the end of 2016.

For the Phase 3 programme, children were asked questions in advance on their brushing habits, especially frequency, timing and usage of fluoride, then followed a supervised brushing routine to teach them the correct way to brush. At the end of 21 days, the same questions were asked to measure the impact of the programme on the children's brushing habits. The results, which demonstrated very positive ef-

fects, will be presented at the symposium.

The symposium will also detail how the FDI–Unilever partnership is evolving, improving and providing invaluable information on oral health behaviour. It will discuss the effectiveness of a one-year programme in terms of the behaviour and knowledge about oral health of children between 2 and 12 years of age as reflected by the impact on the presence of plaque and dental caries and how the experience acquired in Phase 3 has paved the way for the move to Phase 4 of the partnership.

In addition, the relationship between the presence of plaque and dental caries and the behaviour and knowledge achieved by these children will be



|Prof. Jo Frencken
|Prof. Jo Frencken

presented. The experience acquired and these results provided the necessary information to move to the next phase of the partnership that started in 2017.



|Prof. Paulo Melo
|Prof. Paulo Melo

"We've really been astonished by the excellent results achieved in Phase 3 of the Brush Day & Night partnership. Children learn quickly and good habits acquired in childhood last a lifetime. That's why it is so important to develop oral health literacy at an early age, so people can look forward to a lifetime of oral health," said Profs. Jo Frencken and Paulo Melo, experts appointed to oversee Brush Day & Night Phase 3.

guido de un cepillado supervisado para enseñarles la manera correcta de cepillarse. Al final de los 21 días se hicieron las mismas preguntas para medir el impacto del programa en los hábitos de cepillado de los niños. Los resultados, que demostraron un impacto muy positivo, serán presentados en el simposio.

El simposio detallará también las formas en que la colaboración FDI–Unilever está evolucionando, mejorando y proporcionando información valiosa sobre el comportamiento de la salud oral. Se discutirá la efectividad de un programa de un año en términos de comportamiento y conocimiento sobre la salud oral de niños entre 2 y 12 años de edad, reflejado por su impacto en la presencia de placa y caries dental, y cómo la experiencia adquirida en la fase 3 ha allanado el camino para el paso a la fase 4 de esta alianza.

Además, se discutirá la relación entre la presencia de placa y caries dental, y el comportamiento y conocimiento alcanzado por estos niños. La experiencia adquirida y estos resultados proporciona-

AD

FDI AND UNILEVER PARTNERSHIP

EMPOWERING CHILDREN TO TEACH THE WORLD TO BRUSH DAY AND NIGHT

Brush Day & Night Symposium

August

29

15:00–17:30
Room Retiro

OBJECTIVES

- Understand the BDN model: twice-daily toothbrushing with fluoride toothpaste
- Evaluate the effectiveness of plaque removal in children through a validated method
- Understand the importance of twice-daily toothbrushing

SPEAKERS

- Prof. Jo Frencken
- Prof. Paulo Melo
- Dr Virginie Horn Borter
- Dr Arathi Rao

LEADING THE WORLD TO OPTIMAL ORAL HEALTH



|Children learning brushing techniques during the Brush Day & Night project implementation at a school in Bogor, Indonesia.

|Niños aprendiendo técnicas de cepillado durante la puesta en práctica del proyecto Brush Day & Night (Cepíllate de día y de noche) en una escuela de Bogor, en Indonesia.

Brush Day & Night comprises Phases 3 and 4 of the FDI–Unilever partnership, first launched in 2007 as Live.Learn. Laugh., with a focus on educating children about the importance of brushing twice daily with a fluoride toothpaste to maintain good oral health. Phase 3 added the further objective of empowering children to become advocates for improving oral health among their friends and family. Phase 4 supports programmes targeting schoolchildren in Nigeria and Indonesia and is being implemented in collaboration with national dental associations in 20 countries to organise World Oral Health Day events on 20 March.

ron la información necesaria para pasar a la siguiente fase del programa que se inició en 2017.

"Realmente, estamos asombrados por los excelentes resultados obtenidos en la fase 3 de la alianza 'Brush Day & Night'. Los niños aprenden rápido y los buenos hábitos adquiridos en la infancia duran toda la vida. Por eso es tan importante desarrollar un conocimiento de la salud oral a una edad temprana, para que la gente puede vivir toda su vida con buena salud oral", manifestaron los Profesores Jo Frencken y Paulo Melo, expertos de la fase 3 de 'Brush Day & Night'.

La FDI y Unilever celebraron este año el décimo aniversario de su alianza para mejorar el conocimiento y la práctica de la salud oral a escala mundial. Un simposio especial durante el Congreso Mundial de Odontología (29 de agosto, 15.00–17.30, Salón Retiro) reflexionará sobre este programa de 21 días, parte de la fase 3 llamada 'Brush Day & Night', que culminó a finales de 2016.

'Brush Day & Night' compone las fases 3 y 4 de la alianza FDI–Unilever, lanzada en 2007 con el nombre de "Live.Learn. Laugh.", con el objetivo de educar a los niños sobre la importancia de cepillarse dos veces al día con una crema dental con flúor para mantener una buena salud bucal. La fase 3 agregó el objetivo adicional de empoderar a los niños para que se conviertan en defensores de mejorar la salud oral entre sus amigos y familiares. La fase 4 apoya programas dirigidos a escolares de Nigeria e Indonesia y colabora con las asociaciones dentales nacionales de 20 países para desarrollar eventos el Día Mundial de la Salud Oral, que se celebra el 20 de marzo.

En el programa de 21 días, se les preguntó por adelantado los niños sobre sus hábitos de cepillado, especialmente la frecuencia, el tiempo y el uso de flúor, se-

Register today on site and receive a **20% early bird discount**
Pavilion 7, Booth A16-20, B13-17

20%

Speakers:



JENNER ARGUETA



FRED BARNETT



GERGELY BENYÖCS



JOSETTE CAMILIERI



DANIEL ČERNÝ



CARLOS PORTOLES



JORGE VERA



MARIO ZUOLO



ELISABETTA COTTI

More details on www.roots-summit.com

Sponsors:



Chairside guide for clinicians available in Madrid

Guía sobre restauraciones en el stand de FDI en Madrid

Following up on its already successful *White Paper on Dental Caries Prevention and Management*, launched during the 2016 World Dental Congress, the FDI is this year issuing a chairside guide to advise clinicians on restorative interventions for their patients. It is conceived as a visual aid, with easy-to-follow guidelines suitable for the dental practice. The goal is to reduce the impact of caries as early as possible by preventing further tooth destruction and reversing the caries process in favour of remineralisation and to ultimately empower patients to improve and maintain their own oral health.

"We believe this chairside guide is an easy reference tool for practising clinicians and facilitates their decision-making on treatment options," said Dr Sophie Darteville, member of the FDI Public Health Committee. "Dentists

see numerous patients in one day all with their specific needs and anticipated outcomes. The guide is a reminder of the objective of patient care for caries, which has to be the least invasive and must necessarily involve the patient in the maintenance process."

The guide will provide a greater understanding of lesion activity and determining caries risk according to varying risk factors throughout life. These risk factors are classified in the context of five age groups, three covering children and adolescents, one for adults, and one for seniors. For each age group, there are a caries risk assessment and recommendations for professional maintenance and for patient maintenance and education.

The chairside guide was developed in the context of the Caries Prevention Partnership, an international effort to help shift the focus of dental practitioners from a restorative approach to preventative dental medicine. Launched in 2015, this joint FDI-Colgate initiative seeks to enhance oral disease prevention through high-quality educational communication, material and activities regarding caries that target dental professionals, patients and the public.

Copies of the chairside guide are available at the FDI booth. Information can also be found online at www.cavityprevention.org.



La FDI publica este año una guía para clínicos sobre restauraciones dentales en pacientes, que sigue el formato de su exitoso Libro Blanco sobre Prevención y Manejo de Caries Dentales (Dental Caries Prevention and Management), lanzado en el Congreso Dental Mundial 2016.

La guía se ha concebido como un soporte visual, con normas fáciles de seguir adecuadas a la práctica dental. Su objetivo es reducir el impacto de la caries mediante la prevención del deterioro dental, revertir el proceso cariogénico mediante la remineralización y, en última instancia, capacitar al paciente para mejorar y mantener su propia salud bucal.

"Creemos que esta guía es una herramienta de referencia para los clínicos que

facilita su toma de decisiones sobre las opciones de tratamiento", declaró Sophie Darteville, miembro del Comité de Salud Pública de la FDI. "Los dentistas ven a numerosos pacientes en un día con necesidades específicas y resultados anticipados. La guía es un recordatorio del objetivo de la atención de la caries del paciente, que tiene que ser lo menos invasivo posible e implicar obligatoriamente al paciente en el proceso de mantenimiento".

La guía proporcionará una mayor comprensión de la actividad de la lesión y de la determinación del riesgo de caries según los diferentes factores de riesgo a lo largo de la vida. Los factores de riesgo se clasifican en cinco grupos etarios: tres de niños y adolescentes, uno de adultos y uno de adultos mayores. Para cada grupo etario hay una evaluación del riesgo de

caries y recomendaciones para el mantenimiento profesional y para la educación y el mantenimiento del paciente.

La guía se desarrolló en el contexto de la Caries Prevention Partnership (CPP), una iniciativa internacional para ayudar a cambiar el enfoque de los odontólogos de un enfoque restaurador a un enfoque de medicina dental preventiva. Iniciada en 2015, esta iniciativa conjunta de FDI y Colgate busca mejorar la prevención de las enfermedades bucodentales mediante materiales y actividades de comunicación educativa de alta calidad dirigidos a profesionales, pacientes y público.

Pida un ejemplar de la guía ("Chairside Guide") en el stand de la FDI. La información está también disponible en línea en www.cavityprevention.org.

AD



International Dental Journal has increased impact factor in 2016

Mayor factor de impacto del International Dental Journal

The FDI is pleased to announce that the 2016 impact factor for its International Dental Journal (IDJ) is 1.362, an increase from 0.967 in 2015. The journal's ranking in 2016 is 54/90 in the Dentistry, Oral Surgery and Medicine category (up from 66/91 in 2015).

The impact factor of a journal is a measure reflecting the yearly average number of citations to recent articles published in that journal. To give this perspective regarding IDJ, in the 2016 list of journals in the Dentistry, Oral Surgery and Medicine category, the highest impact factor was 4.794 (with 8,242 citations) and the lowest 0.034 (with 35 citations). This places IDJ just above the middle (54/90 journals) with 1,878 citations.

In 2016, IDJ saw improvement in all metrics compared with the previous year. The number of original submissions increased by six per cent and the number of article downloads by 23 per cent. For the first time, manuscripts were received from 16 coun-

tries and from all five continents.

"The data for 2016 reflect the successful restructuring of IDJ that has improved the content and quality of the papers published in the journal. Over the next few years, we will continue to focus on improving all of the outcome metrics, while also keeping the IDJ highly relevant for FDI members," commented IDJ Editor Prof. Ira Lamster, from Columbia University in the US.

IDJ is the FDI's main scientific publication. It features peer-reviewed articles relevant to international oral health issues and focusing on three areas: practice-related research, international public health, and interprofessional education and practice.

IDJ also publishes concise reviews that summarise the state of the sci-



ence on topics of importance to oral health care providers. The journal is published every two months by Wiley and has more than 4,500 subscribers.

La FDI se complace en anunciar que el factor de impacto de la revista International Dental Journal (IDJ) en 2016 fue de 1.362, un aumento de 0.967 respecto a 2015. El ranking de la revista en 2016 fue de 54/90 en la categoría de Odontología, Cirugía Oral y Medicina (un aumento respecto al 66/91 en 2015).

El factor de impacto de una revista científica es la medida que refleja el promedio anual de citas de artículos recientes publicados en una revista. Para poner las cosas en perspectiva, el mayor factor de impacto en 2016 en revistas en la categoría de Odontología, Cirugía Oral y Medicina fue de 4.794 (con 8.242 citas) y el menor de 0.034 (con 35 citas), lo que coloca a IDJ justo por encima de la mitad (54/90 revistas) con 1.878 citas.

En 2016, IDJ mejoró en comparación con el año anterior en todos los indicadores. El número de artículos originales aumentó en un 6%, el número de descargas de artículos aumentó un 23% y por primera vez se recibieron manuscritos de 16 países de los cinco continentes.

"Los datos de 2016 reflejan la exitosa reestructuración de IDJ que ha mejorado el contenido y la calidad de los artículos publicados en la revista. En los próximos años, continuaremos enfocándonos en mejorar todas las métricas de resultados, manteniendo que IDJ sea altamente relevante para los miembros de la FDI", declaró el Prof. Ira Lamster, Director de la revista y Profesor de Salud Pública en Columbia University, Estados Unidos.

LA VOZ CIENTÍFICA DE LA ODONTOLÓGIA

IDJ es la principal publicación científica de la FDI, la cual publica relevantes artículos revisados por pares sobre temas de salud oral internacional, centrados en tres áreas: investigación relacionada con la práctica, salud pública internacional y educación y práctica interprofesional.

IDJ publica también reseñas concisas que sintetizan el estado de la ciencia en temas de importancia para los proveedores de la salud oral. La revista, publicada cada dos meses por Wiley, cuenta con 4.500 suscriptores.



Tribune CME



Heidelberg



Oslo

Clinical Masters™ Program in **Endodontics**

Rome: June 12–15, 2017 **Heidelberg:** December 6–9, 2017 **Oslo:** February 6–9, 2018
a total of 12 days on location + online learning



Gianluca Gambarini



Claudio Pisacane



Francesco Maggiore



Spyros Floratos



Giancarlo Pongione



Sam Kratchman



Gilberto Debelian

100
CE CREDITS

Course fee:
€9,900 + VAT (if applicable)
for the full program

Request further details:
Tel: +32 486 920 435 (WhatsApp)
Email: request@tribunecme.com

www.TribuneCME.com

ADA C.E.R.P.®
Continuing Education Recognition Program

Tribune Group GmbH is an ADA CERP-recognized provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist 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.



Antimicrobial resistance: A growing global problem *La resistencia antimicrobiana, un problema a nivel mundial*

At the May 2017 summit in Berlin in Germany, ministers of health of the G20 group of countries declared that “AMR [antimicrobial resistance] has the potential to have a major negative impact on public health as well as on growth and global economic stability” and assigned it priority action status, along with global health crisis management and health system strengthening.

The G20 declaration moves forward a process launched in 2015 when the World Health Organization (WHO) endorsed the global action plan (GAP) on AMR, providing a comprehensive, multisectoral agenda across human and animal health and agriculture through five broad objectives. The first is to increase awareness and improve understanding of AMR through effective



En la cumbre de mayo de 2017 en Berlín, los ministros de Salud del G20 declararon que “la resistencia antimicrobiana tiene el potencial de tener un importante impacto negativo en la salud pública, así como en el crecimiento y la estabilidad económica mundial”, por lo que se la clasificó con un estado de acción prioritario, al igual que el que se les dió a las crisis mundiales de la salud y al fortalecimiento de los sistemas de salud.

La Declaración del G20 impulsa un proceso iniciado en 2015 cuando la Organización Mundial de la Salud (OMS) aprobó el Plan de Acción Mundial (GAP) sobre la resistencia antimicrobiana (AMR por sus siglas en inglés), promulgando una agenda multisectorial integral de la salud humana, la salud animal y la agricultura mediante cinco objetivos generales. El primero es aumentar la conciencia y mejorar la comprensión de la AMR a través de una comunicación, educación y capacitación eficaces. Es ampliamente conocido que la educación del personal médico en la prescripción y dispensación apropiada de antibióticos es fundamental para abordar el uso indebido y excesivo de antibióticos, medicamentos que permiten el desarrollo de microbios resistentes.

Como primer seguimiento práctico al GAP, la OMS organizó una primera reunión con asociaciones profesionales de médicos en marzo de 2016 para discutir formas de ampliar la educación sobre la prescripción y dispensación de antimicrobianos, incluyendo cómo mejorar la forma de prescribir antibióticos.

LA COMUNIDAD DENTAL

Por su parte, la FDI celebró una sesión tipo Hot Topic sobre AMR en el Congreso Mundial de Odontología 2016 en septiembre de ese año. Además, ha recopilado información sobre las normativas nacionales existentes sobre AMR de las asociaciones dentales nacionales que son parte de la FDI.

La última contribución de la FDI para el reconocimiento y comprensión de esta problemática—teniendo en cuenta que los dentistas prescriben el 10% de los antibióticos del mundo—es el Foro del Comité Científico en el Congreso Mundial de Odontología 2017 que se celebrará en Madrid bajo el tema Protección a la Resistencia Antimicrobiana y Antimicrobial en Odontología Clínica (29 de agosto, 15.00–17.30, Pabellón 3, Salón Velásquez).

El foro ofrecerá conferencias sobre el alcance del problema de la AMR, su perspectiva clínico-dental y lo que los dentistas pueden hacer para promover la vigilancia a los antibióticos y reducir la resistencia de las bacterias. Una de las conferencias se centrará en el canal antimicrobiano y en lo que los dentistas deben saber sobre los retos en el desarrollo de nuevos antibióticos y prometedores nuevos desarrollos, así como en la información actual para permitir a los dentistas discutir posibles nuevas formas de tratamiento.

Ministers of health of the G20 group of countries posing with German Chancellor Angela Merkel.

Ministros de Sanidad del grupo de países G20, con la canciller alemana Angela Merkel.

Effective communication, education and training. It is widely recognised that the education of medical professionals in appropriate prescribing and dispensing of antibiotics is critical to address misuse and overuse, a known driver of the development of resistant microbes.

As a first practical follow-up to the GAP, WHO organised an initial meeting with medical professional associations in March 2016 to discuss ways of scaling up education on antimicrobial prescribing and dispensing, including on how improved antibiotic prescribing practices can be achieved.

AMR AND THE DENTAL COMMUNITY

For its part, the FDI held a hot topic session on AMR at its World Dental Congress in September 2016. In addition, it has collected information on existing national guidelines on AMR through its member national dental associations.

Bearing in mind that dentists are responsible for up to 10 per cent of antibiotic prescriptions worldwide, the FDI's latest contribution to their awareness and understanding is the Science Committee Forum at the 2017 World Dental Congress in Madrid, themed “Antimicrobial resistance and antimicrobial stewardship in clinical dentistry” (29 August, 3.00–5.30 p.m., Pavilion 3, Velásquez room). It will feature lectures on the scope of the problem of AMR, the dental clinical perspective and what dentists can do to promote antibiotic stewardship and reduce antibiotic resistance. A further lecture will focus on the antimicrobial drug pipeline, what dentists need to know about the challenges in developing new antibiotics and promising new developments, as well as provide current information, to enable dentists to discuss potential new treatment approaches.

AD

Sign up FREE

- weekly e-news delivered to your inbox
- latest industry developments
- event specials
- exclusive interviews with key opinion leaders
- product information
- clinical cases
- job adverts

Sign up to the finest e-read in dentistry

www.dental-tribune.com

dti] Dental Tribune International

WE ARE ON THE LOOKOUT FOR DEALERS.

We are currently looking for dealers worldwide
to market our unique and differentiated dental products.

PLEASE GET IN TOUCH WITH US
AT FDI MADRID 2017 FOR FURTHER DETAILS.

DEALER CONTACT

Michael Schwartz
mschwartz@sswhitedental.com
+1 843 810 8945

simply better dentistry™

SS WHITE®

WWW.SSWHITEDENTAL.COM

Regenerative therapies for the treatment of periodontitis

Terapias regenerativas para tratar la periodontitis

| An interview with FDI presenter Dr Mariano Sanz

| *Dr. Mariano Sanz tratará el tema en FDI Madrid 2017*

Dr Mariano Sanz, Professor of Periodontology at the Complutense University of Madrid in Spain and the author of more than 200 scientific publications on periodontics, dental implants and dental education, will be one of the speakers at the 2017 FDI World Dental Congress. Recognised internationally for his research, Sanz directs the specialisation programme in periodontics and implant therapeutics and is doctor honoris causa at the University of Gothenburg in Sweden. In the following interview, the Spanish expert discusses these topics and the reasons he is looking forward to the event in Madrid.



| Dr Mariano Sanz | Dr Mariano Sanz

World Dental Daily: What aspects will your presentation highlight?

Dr Mariano Sanz: It will deal with the efficacy of regenerative therapies in the treatment of periodontitis. In this presentation, I will review the results of both graft-based and membrane-based technologies, which have been the standard of treatment for many years, as well as new biological approaches using growth factors and cellular therapies within the framework of tissue bioengineering. My fundamental message will be that we currently have regenerative technologies that allow us to maintain the natural dentition and to save teeth even when they are seriously compromised by periodontitis.

gress in our country, and general dental practitioners should make use of the opportunity.

And on a personal level?

Firstly, the magnitude of the event. This congress is of global significance for our profession, and therefore it is a privilege to have the opportunity to participate in the scientific programme. Secondly, that it is taking place in my home city of Madrid is an additional advantage that will allow me not only to share my work, but also to promote the Complutense University of Madrid, where I work and of which I am very proud.

What are the latest developments in this area?

Regenerative therapy is a field in which much progress has been made in recent years, not only owing to technological advances like the development of new biomaterials, but also

El Dr. Mariano Sanz, Catedrático de Periodoncia de la Universidad Complutense de Madrid y autor de más de 200 publicaciones científicas sobre Periodoncia, Implantes Dentales y Educación Odontológica, será uno de los ponentes en el Congreso Dental de FDI Madrid 2017. Recono-

“We currently have regenerative technologies that allow us to maintain the natural dentition and to save teeth even when they are seriously compromised by periodontitis.”

owing to our better biological knowledge of the healing processes. This has allowed us to develop therapeutic concepts mimicking the natural processes and thus allowing biology itself to rebuild the tissue destroyed by oral disease.

Likewise, much progress has been made in our knowledge of the organisation and physiology of the communities of microorganisms that colonise the oral cavity and are responsible for most of the pathologies we deal with, including dental caries, periodontal disease and peri-implant disease. This knowledge has allowed the development of new antimicrobial strategies that are more effective and offer great potential in the prevention of oral disease.

What does it mean to attend an event of this nature?

It is a great opportunity to update one's knowledge. An international event like the 2017 FDI World Dental Congress in Madrid covers all areas of dentistry, and for this reason, it is very attractive to general dentists seeking to update their knowledge in their respective fields. It is a significant advantage to be able to attend such a con-

cido a nivel internacional por sus trabajos de investigación, el Dr. Sanz dirige el programa de especialización en Periodoncia y Terapéutica de Implantes y es Doctor Honoris Causa de la Universidad de Gotenburgo, en Suecia. En la siguiente entrevista, el experto español explica el tema que desarrollará en el Congreso FDI Madrid 2017.

World Dental Daily: ¿Qué aspectos destacará su ponencia?

Dr. Mariano Sanz: Tratará sobre la eficacia de las terapias regenerativas en el tratamiento de la periodontitis. En esta ponencia revisaremos tanto los resultados de las tecnologías basadas en injertos y membranas, que han sido el estándar de tratamiento durante muchos años, como los nuevos enfoques biológicos, utilizando factores de crecimiento y terapias celulares dentro del marco de la bio-ingeniería tisular. Mi mensaje fundamental será que disponemos en la actualidad de tecnologías regenerativas que nos permiten mantener la dentición natural y salvar los dientes, incluso cuando están seriamente comprometidos por la periodontitis.

¿Cuáles son los últimos avances en este área?

AD

Improving elders' oral health by clinical actions Symposium

August

30

15:00–17:30
Room Sorolla

OBJECTIVES

- Raise awareness among health professionals to the issue of oral health and elderly patients
- Provide dentists with practical tools and actions to better handle and manage elderly patients

SPEAKERS

- Prof. Kakuhiro Fukai
- Dr Martin Schimmel
- Associate Prof. Elisa Chavez-Luna
- Associate Prof. Kanji Nohara

LEADING THE WORLD TO OPTIMAL ORAL HEALTH



“Disponemos en la actualidad de tecnologías regenerativas que nos permiten mantener la dentición natural y salvar los dientes, incluso cuando están seriamente comprometidos por la periodontitis.”

Dr Mariano Sanz is Professor of Periodontology at the Complutense University of Madrid in Spain.

Dr. Mariano Sanz es Catedrático de Periodoncia de la Universidad Complutense de Madrid.

Sin duda, las terapias regenerativas son un campo donde se ha avanzado mucho en los últimos años, no solo debido a los avances tecnológicos (desarrollo de nuevos biomateriales), sino también a nuestro mejor conocimiento biológico de los procesos de cicatrización, que nos permiten desarrollar conceptos terapéuticos mimetizando los procesos naturales y permitiendo con ello que la propia biología reconstruya los tejidos destruidos por las enfermedades bucales.

Igualmente, se ha avanzado mucho en nuestro conocimiento de la organización y fisiología de las comunidades de microorganismos que colonizan la cavidad bucal y que son los responsables de la mayoría de las patologías que tratamos (caries dental, enfermedades periodontales, enfermedades periimplantarias). Estos conocimientos están permitiendo el desarrollo de nuevas estrategias antimicrobianas, más eficaces y con gran perspectiva futura en la prevención de las enfermedades bucales.

¿Qué supone asistir a un evento de estas características?

Es una magnífica oportunidad para ponerse al día. Un evento como el Congreso Dental FDI Madrid 2017 es precisamente un congreso internacional que abarca todas las áreas de la Odontología, y por ello es muy atractivo para los dentistas generales que buscan actualizarse en sus distintos campos. Es un auténtico lujo tener un congreso internacional de estas características en nuestro país y los dentistas generales no deberían perder la oportunidad de asistir.

¿Y a nivel personal?

Lo primero, la magnitud del evento. Este congreso es un acontecimiento mundial para nuestra profesión y por ello es un privilegio tener la oportunidad de participar en su programa científico. Lo segundo, el hecho que se desarrolle en Madrid, en mi ciudad, es un atractivo adicional que me permitirá no solo exponer mi trabajo, sino promocionar a la Universidad Complutense de Madrid, el centro académico donde trabajo y del que me siento muy orgulloso.

Los odontólogos latinoamericanos interesados en participar en FDI Madrid 2017 contarán con un gran descuento. El precio del paquete completo de cuatro días para los asistentes provenientes de América Latina es de solo 200 euros. Además, los organizadores han programado una amplia serie de eventos sociales por todo Madrid.

AD

Under the Patronage of
His Highness Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum
Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance
President of the Dubai Health Authority

تحت رعاية
سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم
نائب حاكم دبي، وزير المالية
رئيس هيئة الصحة بدبي

22nd مؤتمر الإمارات الدولي لطب الأسنان ومعرض طب الأسنان العربي
UAE INTERNATIONAL DENTAL CONFERENCE & ARAB DENTAL EXHIBITION



Education & Innovation Transfer

6 | 7 | 8 FEBRUARY 2018

مركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض
Dubai International Convention & Exhibition Centre

Organised by:  INDEX® CONFERENCES & EXHIBITIONS

Strategic Partner:  

Supported by:   

a e e d c . c o m

PIN: 286FC1C7 AEEEDCDubai AEEEDCDubai AEEEDC Dubai AEEEDC_Dubai INDEXHolding1928 AEEEDCDubai

INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.
INDEX Holding Headquarters | Road # D-62, Opposite Nad Al Hamar | P.O. Box: 13636, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 520 8888, Fax: +971 4 338 4193 | E-mail: info@aeedc.com | Website: index.ae