

World Dental Daily

YOUR FDI WORLD DENTAL CONGRESS NEWSPAPER

#WorldDentalCongress #FDI2017Madrid

www.world-dental-congress.org

“We want to make sure that our members have all the right tools to serve the public”

“Queremos que nuestros miembros tengan las herramientas para servir al público”

| An interview with new FDI President Dr Kathryn Kell | *Entrevista con la nueva Presidente de FDI, Dra. Kathryn Kell*

At the end of this year's FDI World Dental Congress, Dr Kathryn Kell will begin her term as the new President of the FDI. *World Dental Daily* sat down with her here in Madrid to talk about her role, her personal challenges and what she considers to be the main areas in which the organisation should engage over the next two years.

World Dental Daily: Dr Kell, where do you see the main challenges in dentistry right now and with regard to your position as President of the FDI?

Dr Kathryn Kell: One of our greatest challenges remains having oral health considered part of overall health. With our new oral health definition, we can show how it relates to all aspects of health. The next step of this is to collect data to establish the actual situation worldwide. The next phase is then utilising this data once we have collected it. What is the incidence of periodontal disease in a country compared with another country? What is the prevalence of caries? Is sugar an issue? What countries have the capacity to fluoridate water and is that actually put into effect? There are many challenges ahead, including access to oral health care.

However, we are not investigating specifics only, but how these issues affect people's lives, such as poor oral health affecting one's job, love life or general well-being. Overall well-being is our focus, rather than narrowing down statistics like the extent of caries per mouth. We are seeking to put together certain determinants of oral health so that we have data that we can compare around the world.

What other areas should the FDI further engage in?

We are a membership organisation, and as president, I want to make sure that we serve this membership. Our overall strategy centres around membership, advocacy and knowledge transfer, and our membership is involved in all the three.

Our members expect us to be good advocates for oral health on a national and international level through partnerships with other organisations. We want to be able to influence the agendas of ministries of



health so that countries who need help can get it. Our ultimate goal with advocacy is to put oral health on the programmes of our member countries, as well as internationally.

Regarding knowledge transfer, the focus is how we can communicate information to our members to become better practitioners and to obtain the knowledge that they need on products, standards, procedures and the ways we can serve our patients better. In general, we want to make sure that our members have all the right tools to serve the public.

Leading the FDI is a commendable and challenging job. What are your personal goals regarding your new position?

One of the challenges on a personal level will be the travel required. I have already received many requests to present in person what the FDI is offering. Our members feel it is important to have that personal connection, for someone from the FDI to address their members. They want direct communication. Over the next two years, I hope we will continue to develop further in this regard.

La Dra. Kathryn Kell comenzará su mandato como nueva presidenta de FDI cuando termine el Congreso Dental Mundial de FDI de este año. *World Dental Daily* se reunió con

ella en Madrid para hablar sobre las principales áreas en las que la organización debe participar en los próximos dos años.

World Dental Daily: Dra. Kell, ¿cuáles son los principales desafíos de la odontología en este momento y en su posición como presidente de la FDI?

Dra. Kathryn Kell: Uno de nuestros mayores desafíos sigue siendo que la salud oral se considere parte integral de la salud en general. La nueva definición de salud bucal nos permite finalmente colocarla en un área donde encaja con toda la salud. El siguiente paso es recolectar datos para medir lo que sucede. Otros desafíos son el acceso a la atención de salud oral. ¿Cuál es el porcentaje de la enfermedad periodontal en un país en comparación con otro país. ¿CEI porcentaje de la caries? ¿El azúcar es un problema? ¿Qué países tienen fluoruro y realmente se está aplicando?

Pero no sólo estamos investigando aspectos específicos, sino que estamos examinando también cómo estos problemas afectan el estilo de vida de las personas en cuestiones como la mala salud bucal que afecta su trabajo, vida amorosa o bienestar general. El bienestar general es lo que queremos reducir en las estadísticas, especialmente la cantidad de caries por boca. Estamos buscando reunir ciertos determinantes de la salud oral de los que tenemos datos para compararlos en todo el mundo.

¿En qué otras áreas debe involucrarse FDI?

Somos una organización compuesta por miembros y como presidente quiero asegurarme de que les sirvamos. Nuestra estrategia general se centra en los miembros, la promoción y la transferencia de conocimientos.

También queremos ser buenos defensores de la salud oral a nivel nacional e internacional mediante alianzas con otras organizaciones. Queremos ser capaces de influir en las agendas del ministerio de salud para que los

países que necesitan ayuda la puedan obtener. Nuestro objetivo final de promoción es colocar a la salud oral en las

plataformas de nuestros países miembros, así como a nivel internacional.

El otro pilar es la transferencia de conocimientos y cómo transferir información a nuestros miembros para ayudarles a ser mejores profesionales y obtener el conocimiento que necesitan con productos, normas, procedimientos y las formas de servir mejor a nuestros pacientes. En general, queremos que nuestros miembros tengan todas las herramientas adecuadas para servir al público.

¿Cuáles son sus metas personales en su nueva posición?

Uno de los desafíos a nivel personal será los viajes. Ya he recibido una gran cantidad de solicitud para presentar los programas de FDI. Nuestros miembros piensan que es importante tener una conexión personal entre la FDI y sus miembros. Espero que sigamos avanzando en este sentido en los próximos dos años.

TePe Interdental Brush with soft neck

Visit us in 5D 10/11

TePe's high quality interdental brushes are made in Sweden and developed in collaboration with dental experts for a healthier everyday life.

We care for healthy smiles

Buenos Aires, venue for next FDI World Dental Congress

Buenos Aires, sede del Congreso Mundial FDI 2018

Dr Guillermo Rivero, President of the Argentina dental association (CORA), told the *World Dental Daily* that the next FDI World Dental Congress will take place on 5 to 8 September 2018 in Buenos Aires in Argentina. CORA, which will be co-organising the event with the FDI, expects more than 10,000 dental professionals from all over the world to attend FDI Buenos Aires 2018, which will be held at La Rural exhibition centre.

The main figures of world dentistry will be participating in the meeting, at which all dental specialties and techniques will be covered. FDI Buenos Aires 2018 will offer lectures, seminars, workshops, hands-on sessions and poster exhibitions, among many other activities.

"We are working on the list of Argentine speakers, which will follow a form of representation by geographical region of the country," said Rivero. This is being coordinated by Dr Brian

Murdoch, who was appointed as Scientific Director of FDI Buenos Aires 2018.

CORA's president explained that, at the FDI's July meeting in Goa in India, guidelines were established for designating the speakers for the event. "Soon, possibly in November, we will have the final speaker selection and will be announcing their names, after submitting the report to the FDI," he added.

Rivero said that the slogan of FDI Buenos Aires 2018 will be "Passion from many, commitment from all". The Argentine dentist added that the organisers are "working so that dentistry in all its scope, which is a passion for many of us, is taken by all involved as a commitment for improvement".

Regarding technological innovations, there will be a large commercial exhibition over an area of more than 8,000 m², at which the most advanced innovations in equipment, materials and instruments will be on display.

Commenting on the advantages of the host country, Rivero said that Argentina is very large and extremely attractive. "We have a beautiful, huge country," he explained, "with a variety of climates, landscapes and cultures. We have many tourism options for all tastes, such as Ushuaia in Tierra del Fuego (the southernmost city in the world); the Perito Moreno Glacier in the south; the towns in the Andes mountains (Bariloche and San Martín de los Andes), which offer adventure tourism in snowy landscapes and lakes; the centre of the country with the wine route; the Valley of the Moon. The region of the Pampa with its huge cattle fields, where it is possible to enjoy the activities of the Argentine gaucho; the north with its hills of a thousand colours and the train to the clouds; and, in the north-east, the Iguazu Falls. In other provinces, we have enormous rivers, the national park of Palmar de Colón, the great wetlands, the tango, the roasted meats, the dressage, the folklore, the dulce de leche, and, of course, the people!"



| Drs Guillermo Rivero (left) and Hugo Zamora, President and General Secretary, respectively, of CORA, the association co-organising the 2018 FDI World Dental Congress.

| Consulte las páginas web de la Federación Dental Internacional y de la Confederación Odontológica de la República Argentina para información actualizada sobre el Congreso FDI Buenos Aires 2018.

As for Buenos Aires attractions, the President of CORA said that "Buenos Aires is a multicultural city, reminiscent of major European capitals like Madrid or Paris, with museums, plazas, boulevards, theatres, tango, musicals, the Plaza de Mayo (famous as a meeting point for political demonstrations), from where you can visit the Cabildo [city hall], the Casa Rosada (which is like the White House), the metropolitan cathedral, the obelisk on Avenida 9 de Julio ('the widest in the world'). There are the neighbourhoods of Palermo and La Boca and its 'Caminito' (a reference to a famous tango), a place where Italian immigrants settled in the early twentieth century. There are multiple spaces for shopping and walking. In short, Buenos Aires is a city to totally enjoy."

El Dr. Guillermo Rivero, presidente de la Confederación Odontológica de la República Argentina (CORA), confirmó a *World Dental Daily* que el Congreso Dental Mundial de la FDI 2018 tendrá lugar del 5 al 8 de septiembre en Buenos Aires (Argentina).

El Dr. Rivero manifestó que CORA, que organiza el evento conjuntamente con la FDI, espera que más de 10,000 profesionales de todo el mundo asistan al congreso mundial FDI Buenos Aires 2018, que se realizará en el Centro de Exposiciones La Rural.

Los principales referentes de la odontología serán parte de este encuentro durante el cual se abordarán las novedades de las diferentes especialidades y técnicas en el plano de la capacitación científica. FDI Buenos Aires 2018 ofrecerá conferencias, seminarios, talleres, workshops y exposición de posters, entre otras actividades.

"Se está trabajando en el listado de oradores argentinos en base a un esquema de representación regional", declaró el Dr. Rivero. "Este aspecto está coordinado por el Dr. Brian Murdoch, quien ha sido designado Coordinador Científico del Congreso Mundial".

El presidente de CORA explicó que en una reunión de la FDI en GOA (India) en julio pasado, se establecieron las pautas a seguir para designar a los conferencistas. "En poco tiempo más, posiblemente durante el mes de noviembre se terminará con la selección final y se darán a conocer los nombres, luego de elevar el informe al área correspondiente de la FDI", agregó.

El Dr. Rivero declaró que el eslogan del congreso FDI Buenos Aires 2018 es "Pa-

sión de muchos, compromiso de todos". El odontólogo argentino manifestó que "estamos trabajando para que la odontología y sus alcances, que apasiona a muchos de nosotros, sea tomada por todos los actores como un compromiso de superación, de mejora".

En relación a las innovaciones tecnológicas, habrá una exposición comercial de más de 8.000 metros cuadrados, donde se podrán ver las novedades en equipamientos, materiales e instrumental.

Respecto a la oferta turística de Argentina, el Dr. Rivero manifestó que es sumamente atractiva y amplia.

"Tenemos un país hermoso, enorme", explicó, "con una variedad de climas, paisajes y culturas. Muchas opciones de turismo y diversidad de ofertas para todos los gustos, desde el Ushuaia en Tierra del Fuego (la ciudad más austral del mundo), el Glaciar Perito Moreno en el sur, pasando por las ciudades de la cordillera (Bariloche, San Martín de los Andes) y sus opciones de turismo aventura en paisajes nevados y lacustres; las provincias del centro del país, con paseos por la ruta del vino, el Valle de la Luna. La región de la Pampa con sus enormes campos ganaderos, donde es posible disfrutar de las actividades del gaucho argentino. El norte con sus cerros de mil colores, el tren a las nubes, y, en el nordeste, las cataratas del Iguazú. Las provincias mesopotámicas, sus enormes ríos, el Palmar de Colón, los grandes humedales. El tango, el asado, la doma, el folclore, el dulce de leche. Y, por su puesto, su gente!"

En cuanto a los atractivos de Buenos Aires en particular, el presidente de CORA dijo que "Buenos Aires es una ciudad multicultural, con reminiscencias de las grandes capitales europeas como Madrid o París. Museos, plazas, paseos, espectáculos teatrales, de tango, musicales. El emblemático Teatro Colón, considerado como uno de los espacios con mejor acústica del mundo. La Plaza de Mayo, célebre por ser un punto de encuentro de manifestaciones políticas, donde es posible recorrer en sus alrededores el Cabildo, la Casa Rosada, sede del gobierno Nacional, la Catedral Metropolitana; el Obelisco, enclavado en la Avenida 9 de Julio ('la más Ancha del Mundo'). Cientos de espacios gastronómicos con diversidad de propuestas, siendo 'la parrillada' la más destacada. Bares notables donde la noche no tiene fin! Los barrios de Palermo, La Boca y su 'Caminito', lugar de asentamiento de los inmigrantes italianos a principios del siglo XX. Múltiples espacios para realizar shopping o simplemente pasear. En fin, una ciudad para disfrutar a plenitud".

AD

SUNSTAR
G·U·M AftaClear™

NUEVO GUM AftaClear

Protege, calma y repara de forma natural úlceras y lesiones bucales



Protección

Genera una barrera de protección frente a los estímulos externos.



Un efecto calmante

Calma la zona afectada, generando un alivio de larga duración.



Repara de forma natural



Rápida curación



CON
ÁCIDO
HIALURÓNICO

Para más
información,
visítanos en
nuestro stand
nº 5B27

Minamata Convention on Mercury enters into force

El Convenio sobre el Mercurio entra en vigor

The Minamata Convention on Mercury—important to the dental profession owing to its nine special provisions for the phase-down of dental amalgam—entered into force in more than 70 ratifying countries on 16 August 2017. The convention addresses the supply side through restrictions on mercury mining, transport, storage and trade, and is slated to have a major impact on the availability and cost of products using mercury in their manufacture.

The first meeting of the Conference of the Parties (COP1) will take place in Geneva in Switzerland on 24–29 September to support countries in the implementation phase. Preparatory regional meetings took place throughout July for the Asia-

also participated in the INC's seventh session, which focused on implementation issues, and plans to attend COP1.

"Nearly two-thirds of ratifying countries are in the low- and middle-income category. They will need a

lot of help and support in implementing the convention's amalgam phase-down provisions," said Dr Harry-Sam Selikowitz, Chair of the FDI Science Committee. "A first step would be an urgent and thorough review of current research, recent developments and new restorative materials, i.e. an

update of the 2009 World Health Organization report *Future Use of Materials for Dental Restoration*. The FDI's Dental Materials Task Team is currently working on this."

"Furthermore, a phase-down is feasible where cost-effective, accessible,

affordable and credible alternative materials exist," he emphasised.

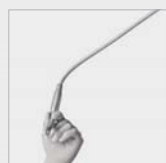
El Convenio de Minamata sobre el Mercurio, que es determinante para la profesión dental debido a

→ page página 4

AD

THE VALUE IS IN THE DETAIL

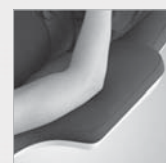
Discover the new XO FLEX unit.



Individually balanced instruments



Surfaces painted with antibacterial coating



Integrated elbow support



Hands-free operation of all unit functions with foot control



Clear view of each tooth surface without strains and bending



XO Comfort upholstery with foam that adjusts to patient's body shape



Individual adjustments of e.g. spray water, air or torque



Shadow-free light, accurate in all working positions



Timeless Danish design



Get a glimpse of XO FLEX
YouTube

EXTRAORDINARY DENTISTRY

XO®



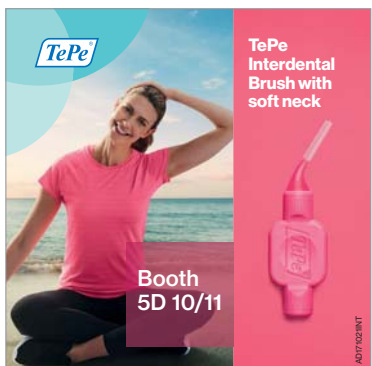
Dr. Harry-Sam Selikowitz
Dr. Harry-Sam Selikowitz

Pacific region in Bangkok in Thailand, for Africa in Johannesburg in South Africa, for central and eastern Europe in Brno in the Czech Republic, and for Latin America and the Caribbean in Buenos Aires in Argentina.

To celebrate the commitment of the international community to the Minamata Convention, COP1 will culminate in a high-level segment titled "Make mercury history", to be held on 28 and 29 September and hosted by the President of Switzerland.

The FDI actively participated in the six sessions of the Intergovernmental Negotiating Committee (INC), held from 2009 to 2013, leading up to the signing of the convention and intervened frequently on behalf of the dental community when dental amalgam was under discussion. The federation

AD



"Say ahh" revealed as 2018–2020 campaign theme for World Oral Health Day

Revelan el lema para el Día Mundial de la Salud Oral

The FDI has launched the 2018–2020 World Oral Health Day (WOHD) campaign at the 2017 World Dental Congress by announcing the theme that will lead it over the next three years: "Say ahh". The campaign, designed with yearly sub-themes, builds on the message delivered in previous years (notably in 2017 with "Live mouth smart" and in 2016 with "Healthy mouth. Healthy body.") and seeks to create a lasting impression under a unifying message.

In 2018, "Say ahh: Think mouth, think health" will focus on increasing oral health literacy. In 2019, "Say ahh: Act on mouth health" will amplify awareness of the burden of poor oral health. In 2020, "Say ahh: Unite for mouth health" will promote positive action.

WORLD ORAL HEALTH DAY 2017 STUDENT AWARDS

The campaign launch was also an opportunity to present the winners of the WOHD 2017 student awards, with certificates of recognition for their

outstanding celebration of WOHD. In collaboration with the International Association of Dental Students, their activities were considered in each of the four award categories and this year's winners were:

Best Branded Photo: Tasnim Nakdali Kassab on behalf of the Valencian Association of Dental Students. On the main square, students mounted several information stands (each with individual health sciences themes, including dentistry), promoted oral health messages, provided free dental check-ups and organised games for children.

Most Original Activity: Aya Zain on behalf of the Sudanese Association of Dental Students. In the lead-up to WOHD, the association organised training of dental students, visits to schools with games and awareness-raising activities, free dental check-ups, a marathon under the "Live mouth smart" theme, and a party on 20 March.

Best Media Campaign: Anas Miqdad on behalf of the Palestinian Association of Dental Students. They had information points set up for the public, free dental check-ups, students visiting schools and clinics, and major social media and media outreach campaigns to raise awareness in the lead-up to WOHD.

Most Educational Activity: Hosam Eldeen Tarek Abdel Mageed on behalf of the Dental Students' Scientific Association of Egypt. Spanning several weeks, the association organised multiple events across

the country and reached over 10,000 participants through national oral health campaigns and visits to schools, nurseries, orphanages, children's hospitals, universities and malls.

La FDI lanzó la campaña 2018–2020 para el Día Mundial de la Salud Oral en el Congreso Dental Mundial 2017, donde reveló el lema para los próximos tres años: 'Say Ahh' (Diga Ah). La campaña, diseñada con subtemas anuales, se ha basado en los mensajes enviados en años anteriores (especialmente en 2017 con 'Live Mouth Smart' y en 2016 con 'Healthy Mouth. Healthy Body') para crear una impresión duradera y un mensaje unificador.

En 2018, 'Say Ahh: Think Mouth, Think Health' (Diga Ah: piense en la boca, piense en la salud) se centrará en aumentar la alfabetización en salud oral. En 2019, 'Say Ahh: Act on Mouth Health' aumentará la conciencia sobre la carga que representa tener una mala salud bucal. Y en 2020, 'Say Ahh: Unite for Mouth Health' promoverá una acción positiva.

PREMIOS MUNDIALES DE SALUD ORAL 2017

El lanzamiento de la campaña fue también una oportunidad para otorgar a los estudiantes que ganaron los premios WOHD 2017 los certificados de reconocimiento por su excepcional participación. En colaboración con la Asociación Internacional de Estudiantes de Odontología, se evaluaron las actividades en relación con cada una de las cuatro categorías de premios y los ganadores de este año fueron:

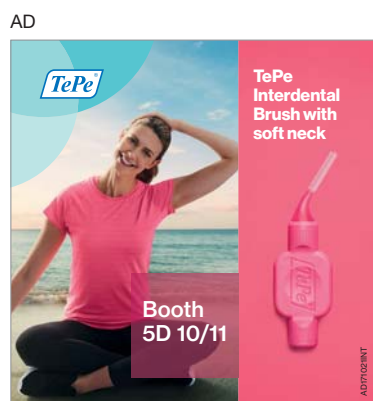
Mejor foto de marca: Tasnim Nakdali Kassab en nombre de la Asociación Valenciana de Estudiantes Dentales. En la plaza principal, los estudiantes montaron varios stands de información (cada uno con temas de ciencias de la salud, incluida la odontología), promovieron mensajes de salud bucal, hicieron chequeos dentales gratuitos y organizaron juegos para niños.

Actividad Original: Aya Zain en nombre de la Asociación Sudanesa de Estudiantes de Odontología. En la preparación del WOHD organizaron cursos de formación de estudiantes de odontología, visitas a escuelas con juegos y actividades de sensibilización, exámenes dentales gratuitos, un maratón bajo el tema "Live Mouth Smart" y una fiesta el 20 de marzo.

Mejor campaña mediática: Anas Miqdad en nombre de la Asociación Palestina de Estudiantes de Odontología. Pusieron puntos de información para el público, dieron exámenes dentales gratuitos, llevaron a estudiantes a vi-

sitar escuelas y clínicas, y utilizaron medios las redes sociales y los medios de comunicación más importantes para aumentar la concienciación del Día Mundial de la Salud Oral.

Actividad educativa: Hosam Eldeen Tarek Abdel Mageed en nombre de la Asociación Científica de Estudiantes Dentales de Egipto. Durante varias semanas organizaron múltiples eventos en todo el país y llegaron a más de 10.000 participantes mediante campañas nacionales de salud oral y visitas a escuelas, guarderías, orfanatos, hospitales infantiles, universidades y centros comerciales.



← page página 3

las nueve disposiciones especiales sobre la eliminación de la amalgama dental, entró en vigor el 16 de agosto de 2017 en los 70 países que lo ratificaron.

El Convenio aborda la oferta de este metal mediante restricciones a la minería, el transporte, el almacenamiento y el comercio, y está previsto que tenga un gran impacto en la disponibilidad y el costo de los productos que utilizan mercurio en su fabricación.

Una primera conferencia, denominada Conferencia de las Partes (COP1), tendrá lugar en Ginebra del 24 al 29 de septiembre de 2017 para apoyar a los países en la fase de implementación. En julio de 2017 se celebraron reuniones regionales preparatorias para Asia y el Pacífico en Bangkok (Asia y el Pacífico), África, en Johannesburgo, Europa Central y Oriental en Brno, República Checa y América Latina y el Caribe en Buenos Aires, Argentina.

La COP1 culminará en una sesión de alto nivel el 28 y 29 de septiembre de 2017, organizada por el presidente de Suiza y titulada "Que el Mercurio pase a la historia", para celebrar el compromiso de la comunidad internacional con la Convención de Minamata.

La FDI participó activamente en las seis sesiones del Comité Intergubernamental de Negociación (INC), 2009–2013, que condujeron a la firma del convenio e intervino con frecuencia en nombre de la comunidad dental cuando se discutió el tema de la amalgama dental. La FDI participó también en el INC7, que se centró en cuestiones de aplicación, y planea asistir a COP1.

"Casi dos tercios de los países firmantes pertenecen a la categoría de ingresos bajos y medios. Necesitarán mucha ayuda y apoyo para implementar las disposiciones del convenio para eliminar la amalgama", dijo el Dr. Harry-Sam Selikowitz, Presidente del Comité Científico de la FDI. "Un primer paso sería una revisión urgente y exhaustiva de la investigación actual, desarrollos recientes y nuevos materiales restauradores, es decir, una actualización del informe de 2009 de la Organización Mundial de la Salud 'Uso futuro de materiales para la restauración dental'. El Equipo de Trabajo sobre Material Dental de la FDI está trabajando actualmente en ello".

"Es más, una reducción gradual es factible cuando existen materiales alternativos costo-efectivos, accesibles, asequibles y creíbles", añadió.



| Angela Paredes, General Manager of W&H Wehadent Ibérica, and Peter Malata, Managing Director of W&H, at the FDI Madrid exhibition, where the Austrian company introduced its advanced surgical systems, such as Implantmed and Piezomed.

| Angela Paredes, gerente de W&H Ibérica y Peter Malata, director ejecutivo de W&H, en la feria de FDI Madrid, donde la empresa austriaca presentó avanzados sistemas quirúrgicos como Implantmed y Piezomed.

World Dental Daily

WDD is published by the FDI World Dental Federation in partnership with Dental Tribune International GmbH (DTI).



FDI World Dental Federation
Tour de Cointrin, Avenue Louis Casai 84,
Case Postale 3, 1216 Cointrin – Genève
Switzerland
Phone: +41 22 560 81 50
Fax: +41 22 560 81 40
E-mail: media@fdiworlddental.org
Web site: www.world-dental-congress.org



Dental Tribune International GmbH
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig, Germany
Phone: +49 341 48474-302
Fax: +49 341 48474-173
E-mail: info@dental-tribune.com
Web site: www.dental-tribune.com

FDI Communications Manager: Christopher M. Simpson
Managing Editor: Daniel Zimmermann
Editors: Kristin Hübner, Javier de Pison, Monique Mehler
Product Manager: Claudia Salwiczek-Majonek
Designer: Matthias Abicht
Executive Producer: Gernot Meyer

FDI World Dental Daily appears daily during the FDI Annual World Dental Congress in Madrid, Spain, 29 August to 1 September 2017. The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. The FDI or DTI will not be liable for any damages of any kind or loss of profits that might arise from information found in this publication, regardless of whether the FDI or DTI has been advised of the possibility of such damages. While all attempts have been made to ensure the accuracy of the provided information, neither FDI nor DTI can be held responsible for any errors or omissions.

Un alivio,
también para
los padres

CURAPROX

Baby

A los bebés y a los niños pequeños les encanta este chupete. Les da completamente igual que esté desarrollado por ortodoncistas; el chupete está diseñado para disfrutar al máximo, y además evita la mala alineación de los dientes, facilita una respiración adecuada y, en definitiva, un crecimiento feliz. Le resultará tranquilizador ver con qué felicidad los pequeños succionan el chupete.



Más información y venta en
baby.curaprox.com

“There are a number of challenges in our field, many of which are related to failure to osseointegrate”

“Muchos desafíos están relacionados con el fracaso en la osteointegración”

Today, implant specialist Dr Maher Almasri is presenting a lecture titled “Placing implants above the inferior alveolar nerve” as part of the Dental Tribune Study Club symposium. In this interview, Almasri, who is head of dentistry at BPP University, a higher education provider in London in the UK, previews his lecture objectives and speaks about advances and challenges in the field of tissue regeneration.

World Dental Daily: Could you please summarise the objectives of today's lecture? Who should attend your presentation?

Dr Maher Almasri: In this presentation, I will be talking about the various



| Dr Maher Almasri
| Dr. Maher Almasri

materials and modalities available for rehabilitation of atrophic maxillae and mandibles for restoration with implant-supported prostheses. I will take into account the amount of atrophy, the morbidity rate, any aesthetic concerns, and prosthetic and functional compromise. Moreover, I will cover some areas for which surgeons use contemporary methods to augment bone—most recently, the use of growth factors, which seem to enhance the regenerative capacity of the dental alveolar tissue. The lecture will be a review of some conventional means of bone augmentation. This will provoke some sort of deliberation with implantologists who are aware of the difficulties they face in compromised cases.

What is new in tissue regenerative therapy in implant dentistry?

Through the years, multiple procedures and augmentation materials for augmenting deficient bony ridges have emerged. We can augment the bony defects either in conjunction with implant placement (simultaneous approach) or through a surgical intervention prior to implant placement (staged approach). Surgeons tend to employ the staged approach in situations with large bone defects, where the primary stability of the implants in the prosthetically desired positions is questionable.

Bone augmentation procedures used in implant dentistry include graft reconstruction, guided bone regeneration, maxillary sinus floor elevation and alveolar distraction osteogenesis. Reconstruction of the resorbed ridges using bone grafts is considered the optimal procedure to which all other rehabilitation techniques are compared and various types of grafts are available for this augmentation.

For decades, autogenous bone has been considered the gold standard; however, it has the disadvantage of donor site morbidity. An understanding of the biological processes of augmentation and graft replacement—osteogenesis, osteoinduction and osteoconduction—has questioned this approach, proposing the substitution of autogenous bone with a combination of a non-autogenous scaffold and autologous concentrated growth factors.

What do you think are the greatest challenges in the field today?

There are a number of challenges in our field, many of which are related to failure to osseointegrate and availability of tissue. However, of course, peri-implantitis is considered the greatest challenge in this specialty. Peri-implantitis is a disease that the majority of dentists are uncertain of how to treat. Much evidence has indicated that one-third of implant patients will be infected, and hence, I will reiterate a colleague's statement: “We're sitting on a time bomb and we are going to be seeing more and more cases of peri-implantitis.”

Where do you stand regarding the growing use of autogenous growth factors?

The use of autogenous growth factors in many aspects of medicine and dentistry has been the highlight for several years. It is considered revolutionary in regenerative medicine; however, we need to see more evidence on the use of this modality in tissue regeneration. Based on the understanding of tissue augmentation that I mentioned above, it is a no-brainer for any surgeon. However, as academics and researchers, we have to respect the hierarchy of evidence for every procedure and technique. Although many surgeons have achieved

excellent results using autogenous growth factors, we still require more evidence to demonstrate the clinical benefit over other conventional methods.

Beyond that, where do you see implant dentistry heading in the next couple of years?

That is a very broad and challenging question by itself; there is something new every day and many research institutions hesitate to talk about their work until it is published. I am comfortable saying that our students are looking at the different applications of growth factors in implant dentistry. For example, a group of our students are working on the antimicrobial characteristics of concentrated growth factors, produced in one of few described ways of extracting autogenous growth factors. This will shed some light on the therapeutic or preventative potential of concentrated growth factors in implant dentistry, clarifying whether these can be used to prevent or treat peri-implantitis.

Thank you very much for the interview.

Editorial note: Dr Maher Almasri is presenting the lecture from 1 p.m. to 2 p.m. in Pavilion 7 at booth 7A16–20/7B13–17. His presentation will be streamed live at www.dtstudyclub.com.

El especialista en implantología Dr. Maher Almasri presenta hoy una conferencia en vivo titulada “Colocación de implantes sobre el nervio alveolar inferior”, como parte de los simposios del Club de Estudios de Dental Tribune. En la siguiente entrevista Almasri, que es director de la Facultad de Odontología del BPP University Dental Institute, un centro de educación superior en Londres, explica los objetivos de la misma y los avances y desafíos en el campo de la regeneración de tejidos.

World Dental Daily: ¿Puede resumir los objetivos de la conferencia de hoy?

Dr. Maher Almasri: Hablaré sobre los diversos materiales y modalidades disponibles para la rehabilitación del maxilar y la mandíbula atrofados mediante restauración con prótesis implantosoportadas. Tendré en cuenta la

→ page página 7

AD

www.worldoralhealthday.org

World Oral Health Day
20 March

#SayAhh

#WOHD18

SAY Ahh

Think MOUTH

Think HEALTH

WORLD ORAL HEALTH DAY 2018

Discover the new 2018 WOHD campaign by visiting the website.

Download educational and promotional resources, participate in events and help lead the world to optimal oral health.

Official World Oral Health Day 2017 Partners

HENRY SCHEIN PHILIPS sonicare

Supporter

Wrigley Oral Health Care Program

Media Partner

dti

AD

TePe Interdental Brush with soft neck

Booth 5D 10/11

“The value of a cavity-free future”

„El valor de un futuro sin caries”

At this year's FDI World Dental Congress, the annual summit of the Alliance for a Cavity-Free Future (ACFF) is being held for the eighth time. *World Dental Daily* spoke with ACFF Chairman Prof. Nigel Pitts about today's meeting, the alliance's progress to date and whether the organisation's long-term goal of cavity-free children born in 2026 is still realistic.

World Dental Daily: Prof. Pitts, could you please briefly introduce ACFF and what the organisation does?

Prof. Nigel Pitts: ACFF is a non-profit charity set up seven years ago to bring together different groups around the world to stop caries now. It was born out of a group of people working in caries treatment and prevention who had become frustrated that not enough was being done to stop caries, despite this being the goal of many groups, associations and dental bodies. We therefore formed an expert panel to give guidance on integrated clinical and public health action to stop caries initiation and progression and have people from all around the world meet each year with the aim of moving collectively towards a cavity-free future. However, we are very much aware that, if change is going to happen, it has to happen locally. Which is why we now have 26 chapters around the world who work locally in bringing together different role-players in dentistry and linking them with public health bodies, government and policymakers, basically anybody who has an interest in stopping caries and the ability to help do so.

Today, ACFF is meeting for the eighth time. How far has the organisation come?

We started with an idea. Now, we have 26 chapters and websites and more countries and groups wanting to come on board; for example, we are discussing a new chapter in Japan for next year. We have also produced and shared a great deal of information about education and are working with a number of different groups on a cariology curriculum that has spread from Europe to Latin America, the US

and now further. With all this, we are helping provide the tools to help dentists, patients and educators focus on caries prevention.

What exactly can summit attendees expect?

First, there will be a local introduction about caries in Spain. Afterwards, I will give a brief progress report on everything that has been achieved since our last meeting. Prof. Svante Twetman from Copenhagen in Denmark will review the many European developments, and then attendees will hear about a very encouraging achievement by Dr Jaime Edelson and a local congressman from Mexico, where they actually brought in a law with the aim of accelerating caries prevention. It is a great example of how bringing together local government, dentistry and education has mandated a law to implement regular toothbrushing with fluoride toothpaste in schools in Mexico City.

You will also cover the recent ACFF-led Policy Lab meeting.

Yes, a key part of the discussion will be about the Policy Lab meeting, titled “The economics of a cavity-free future”, we just had in London in the UK. This was a really different meeting that was convened in order to seek to understand the economic dimension of our objectives and answer questions such as: How can we understand how caries prevention pays? How can we persuade policymakers? How can we help policy makers, dentists and patients understand the value of a cavity-free future?

What is the intermediate status regarding your long-term goal that every child born from 2026 should stay cavity-free during his or her lifetime?

When we started seven years ago, it was further away [laughs]. It is a stretch goal, but it was based on the possible results if we brought all the preventative interventions together. From all this, it looked like we could achieve cavity-free children by 2026. However, it is very important to emphasise what we mean by “cavity-free

children”. This refers to children having either no evidence of disease at all or controlled initial stage decay, white spots or brown spots, but no open cavities into dentine. We are not saying that we can eradicate every sign of the disease, but we would be very pleased to achieve people completely free of the disease or with the initial stage controlled so that it would never progress to a cavity. That is what we are aiming for. We think it is realistic, but only if everybody works together.

Thank you very much for the interview.

Editorial note: The summit is taking place from 9.00 a.m. to 12.30 p.m. in Room N101.

La Cumbre Global de la Alianza para un futuro sin caries (ACFF) se celebrará por octava vez en el Congreso Dental Mundial de FDI de este año. *Word Dental Daily* habló con el Prof. Nigel Pitts, Presidente de ACFF, sobre los avances de la alianza y el objetivo a largo plazo de la organización de que los niños estén libres de caries para 2026.

World Dental Daily: Prof. Pitts, ¿puede explicar qué hace ACFF?

Prof. Nigel Pitts: La Alianza para un futuro sin caries es una organización benéfica sin fines de lucro creada hace siete años. Se trata de reunir a diferentes grupos de todo el mundo para detener la caries ya. Nació de un grupo de personas que habían estado trabajando en caries y prevención de caries, que habían escuchado a muchos grupos, asociaciones y organismos que afirmaban que había que detener la caries, pero no pasaba nada. Así que formamos un panel de expertos con personas de todo el mundo para dar orientación, el cual se reúne anualmente. Sin embargo, estamos conscientes de que si va a haber un cambio se va a dar a nivel local. Por eso, ahora tenemos 27 capítulos en todo el mundo que trabajan localmente para reunir a diferentes sectores de la odontología y unirse a organismos de salud pública, de gobierno y política, de cualquiera que tenga interés en detener la caries.



¿Qué han alcanzado hasta ahora en que lleguen a su octava reunión?

Comenzamos con una idea. Ahora tenemos 27 capítulos, páginas web y más países y grupos que quieren unirse. Por ejemplo, estamos discutiendo un nuevo capítulo en Japón para el próximo año. También hemos producido y compartido mucha información sobre educación y estamos trabajando con varios grupos diferentes en un “currículo de cariology” que se ha extendido de Europa a América Latina, Estados Unidos y más allá. Estamos ayudando a proporcionar las herramientas para ayudar a dentistas, pacientes y educadores a centrarse en la prevención de la caries.

¿Qué pueden esperar los visitantes a la cumbre?

En primer lugar, tendremos una presentación sobre la caries en España. Después, daré un breve informe sobre el progreso de la organización. El Prof. Svante Twetman de Copenhague analizará el desarrollo en Europa y luego escucharemos un ejemplo muy interesante del Dr. Jaime Edelson y un congresista de México, donde, para acelerar la prevención de la caries se aprobó una ley. Es un gran ejemplo de cómo juntar gobierno, odontología y educación mediante una ley para implementar el cepillado dental regular con pasta de dientes con flúor en las escuelas de la Ciudad de México.

¿Abordará también la reciente Reunión de Políticas de Laboratorio?

Sí, una parte clave de la discusión será sobre la Reunión de Políticas de Laboratorio. La economía de un mundo sin caries que acabamos de tener en

Londres. Esta fue una reunión muy diferente con el fin de tratar de entender la dimensión económica de nuestros objetivos y responder a preguntas tales como: ¿Cómo podemos entender cómo funciona a nivel económico la prevención de la caries? ¿Cómo podemos persuadir a los políticos? ¿Cómo podemos persuadir a dentistas y pacientes para que entiendan el valor de un futuro sin caries?

¿Cuál es el estado de su meta de niños libres de caries a partir de 2026?

Estaba más lejos cuando empezamos hace siete años (risas). Es un objetivo lejano, pero fue concebido para reunir los datos de todas las intervenciones preventivas. Con todo esto, parecía que podíamos lograr niños sin cavidades para 2026. Sin embargo, es muy importante enfatizar lo que queremos decir con libre de cavidades. Se trata de niños que no tienen evidencia de enfermedad en absoluto o simplemente decaimiento inicial controlado, manchas blancas o manchas marrones, pero sin cavidades abiertas en la dentina. No creemos poder erradicar todos los signos de la enfermedad, pero estaremos muy contentos si alcanzamos personas libre de enfermedad o con enfermedad totalmente controlada y en etapa inicial, de modo que nunca podrían desarrollar una cavidad. Eso es lo que buscamos. Creemos que es realista, pero sólo si todos trabajan juntos.

Muchas gracias por la entrevista.

Nota: La cumbre tiene lugar de 9:00 a 12:30 en la sala N101.

← page página 6

cantidad de la atrofia, la morbilidad, cualquier preocupación estética y compromiso prostético y funcional. Además, voy a cubrir algunas áreas donde los cirujanos utilizan métodos contemporáneos para aumentar el hueso, específicamente el uso de factores de crecimiento que parece aumentar la capacidad regenerativa de los tejidos dentoalveolares.

La conferencia será una revisión de algunas formas convencionales de aumento óseo. Esto llevará a una conversación con los implantólogos que están conscientes de las dificultades que enfrentan en casos comprometidos.

¿Qué hay de nuevo en la regeneración de tejidos en implantología oral?

A través de los años, han surgido múltiples procedimientos y materiales para aumentar las crestas óseas deficientes. Podemos aumentar tejido en áreas con defectos óseos conjuntamente con la colocación del implante (enfoque

simultáneo), o mediante una intervención quirúrgica antes de la colocación del implante (enfoque escalonado).

Los cirujanos tienden a emplear el enfoque escalonado en situaciones con grandes defectos óseos, en los que la estabilidad primaria de los implantes en la posición protéticamente deseada es cuestionable. Los procedimientos de aumento óseo utilizados en implantología incluyen, reconstrucción del injerto, GBR, elevación del seno maxilar y distracción osteogénica alveolar. La reconstrucción de las crestas resorbidas mediante injerto óseo se considera el procedimiento óptimo con el que se comparan las demás técnicas de rehabilitación y existen varios tipos de injerto para este aumento.

Durante décadas, el hueso autógeno ha sido considerado como el patrón oro; sin embargo, tiene las desventajas de que produce morbilidad en el sitio donante. Una comprensión de los tres procesos biológicos de aumento y reemplazo del

injerto—osteogénesis, osteoinducción y osteoconducción—cuestiona este concepto con la idea de sustituir el hueso autógeno por una combinación de hueso no autógeno y Factores de Crecimiento Concentrados autólogos.

¿Cuáles hoy son los mayores retos en el campo?

Hay varios desafíos, muchos de los cuales están relacionados con el fracaso de la osteointegración y la disponibilidad de tejidos. Sin embargo, es bien sabido que la peri-implantitis es considerada como el mayor desafío de esta especialidad. La peri-implantitis es la enfermedad que la mayoría de los dentistas no sabe cómo tratar. La evidencia indica que un tercio de los pacientes con implantes se verán afectados y, por lo tanto, copio la declaración de un colega que dijo: “Estamos sentados en una bomba de tiempo, vamos a ver cada vez más casos de peri-implantitis”.

¿Qué cree del creciente uso de factores de crecimiento autógeno?

El uso de factores de crecimiento autógeno ha sido en muchos aspectos el punto culminante durante varios años de la medicina y la odontología. Se considera como algo revolucionario en la medicina de la regeneración; sin embargo, necesitamos más evidencia en el uso de esta modalidad en los tejidos regeneradores. Basado en la comprensión del aumento de tejido que he mencionado anteriormente, es algo obvio para cualquier cirujano. Sin embargo, como académicos e investigadores, debemos respetar la jerarquía de la evidencia en todo procedimiento y técnica. Aunque muchos cirujanos han demostrado excelentes resultados mediante la implementación de factores de crecimiento autógeno, todavía necesitamos más evidencia para demostrar su beneficio clínico comparado con otros métodos convencionales.

¿Hacia dónde va la implantología en los próximos años?

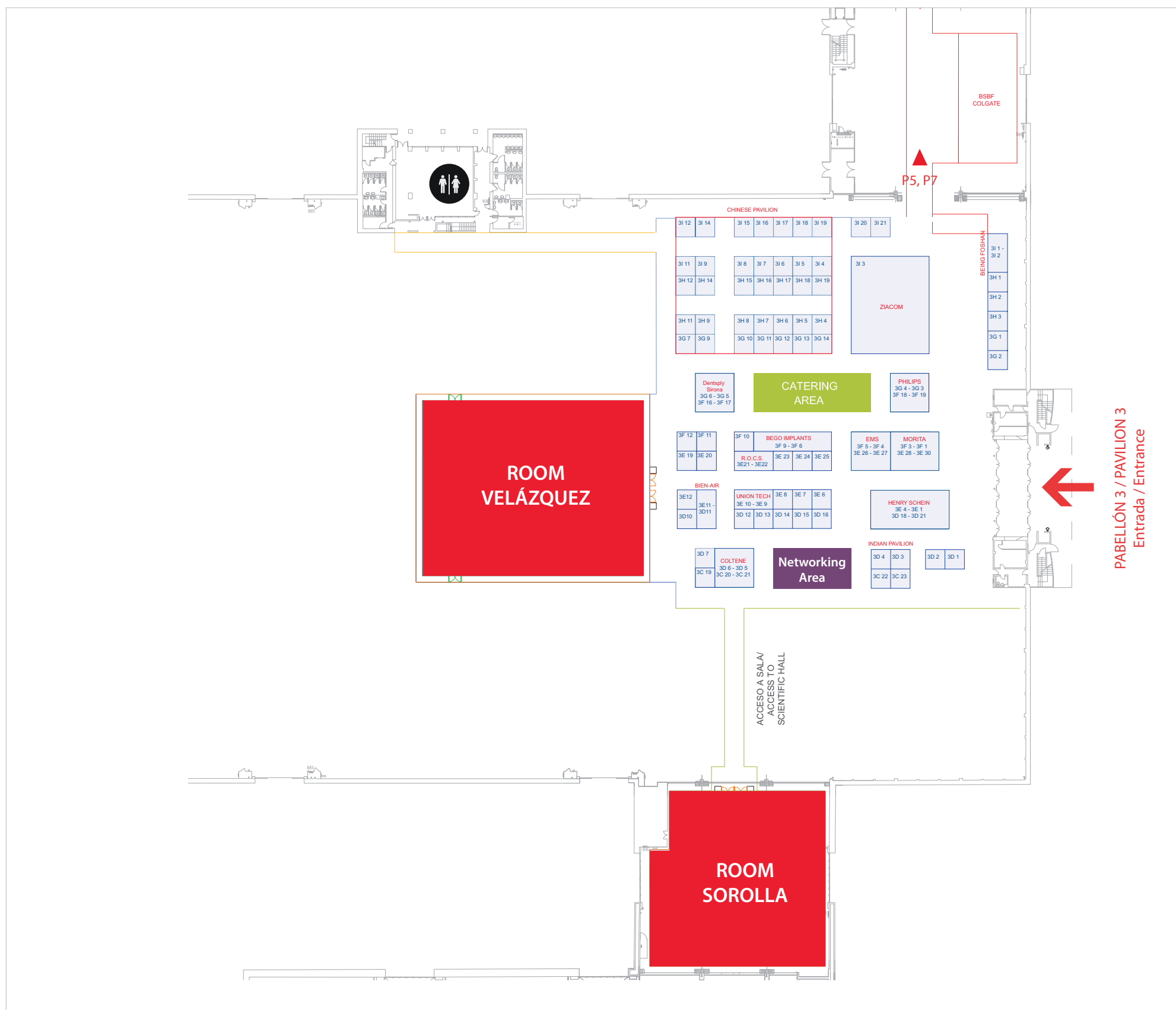
Es una pregunta muy amplia, pero hay algo nuevo cada día, aunque mu-

chas instituciones de investigación du- dan respecto a comentar sobre su trabajo hasta que se publica. Me siento cómodo al decir que nuestros estudiantes están analizando las diferentes aplicaciones de los factores de crecimiento en implantología oral. Por ejemplo, un grupo de nuestros estudiantes está trabajando en las características antimicrobianas de los Factores de Crecimiento Concentrados (CGF), una de las pocas formas descritas de extraer factores de crecimiento autógeno. Esto arrojará alguna luz sobre el potencial terapéutico o preventivo de CGF en implantología oral, y si se puede utilizar para prevenir o tratar la peri-implantitis.

Muchas gracias por la entrevista.

Nota editorial: El Dr. Almasri ofrecerá una conferencia de 13:00 a 14:00 en el Dental Tribune Study Club lounge, situado en el Pabellón 7, stand 7A16–20, 7B13–17.





Dental Tribune International ESSENTIAL DENTAL MEDIA

www.dental-tribune.com

dti Dental Tribune International