

En la jornada participaron seis sociedades científicas y ocho empresas del sector para satisfacer las necesidades formativas de cerca de 200 profesionales

## MAXILLARIS Day, punto de unión de ciencia e industria para mostrar los nuevos horizontes de la Odontología

La jornada científica MAXILLARIS Day se llevó a cabo con gran éxito el pasado 9 de junio en la sede del COEM, en Madrid. Cerca de 200 profesionales se dieron cita en este encuentro que contó con la participación de ponentes aportados por seis sociedades científicas (SEPEs, SECIB, SEI, SECOM, AEDE y SELO) y por destacadas empresas del sector (Henry Schein, Intralock, Implant Direct, Eckermann y Dental Everest). Además, se programó una cirugía implantológica en directo (patrocinada por Straumann) y una práctica de infiltración de ácido hialurónico en la ATM.

El pasado 9 de junio se llevó a cabo en la sede del Colegio de Dentistas de la I Región (COEM) la jornada MAXILLARIS Day. Esta cita fue singular por diferentes motivos: porque supuso la unión de seis de las principales sociedades científicas de la Odontología en un mismo espacio –la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPEs), la Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB), la Sociedad Española de Implantes (SEI), la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial (SECOM), la Asociación Española de Endodoncia (AEDE) y Sociedad Española de Láser y Fototerapia en Odontología (SELO)–; porque contó con dos intervenciones quirúrgicas en directo que tuvieron un alto seguimiento; porque se desarrolló con la presencia de reconocidos ponentes –aportados por las sociedades científicas y por destacadas firmas comerciales (Henry Schein, Intralock, Implant Direct, Eckermann y Dental Everest)– y porque ha supuesto el primer paso de MAXILLARIS en la organización de jornadas científicas que aportan un indudable valor a la profesión. El MAXILLARIS Day de 2017 tuvo la misión de unir en un mismo espacio a la ciencia –de la mano de las sociedades científicas–, la industria –que colaboró con ponentes y stands–, los profesionales –muchos de ellos lectores de MAXILLARIS– y la formación y la divulgación –labores en la que está implicada la revista desde su aparición hace ya 20 años. Además de las empresas que participaron en el programa científico con un ponente, también se contó con el apoyo de las firmas Straumann, que patrocinó la cirugía implantológica desarrollada en directo, Atlantis y Ortoplus.

Miguel Ángel Cañizares, director de MAXILLARIS, presentó la jornada.



Cerca de 200 profesionales se dieron cita en el COEM para conocer los “Nuevos horizontes en ciencia y tecnología”, que así se tituló la jornada. Ésta se dividió en los siguientes cuatro bloques: el primero se dedicó al desarrollo digital en diferentes campos: prótesis, cirugía ortognática, laboratorio y endodoncia. En el segundo bloque se continuó hablando del mundo digital pero ya centrándose en la cirugía implantológica, dando respuesta a muchas de las cuestiones que preocupan hoy a los profesionales: regeneración, periimplantitis o cirugía guiada. Después de la comida de trabajo se desarrolló el tercer bloque, que incluyó una ponencia de implantología y una cirugía en directo de un caso de periodoncia e implantología, que incluyó regeneración de hueso y colocación de implantes inmediatos. Por último, el cuarto bloque incorporó aquellas tendencias que o bien son incipientes o pese a tener una gran utilidad no todos los profesionales las han sabido aprovechar. Así, se habló del láser en Odontología, se llevó a cabo una práctica de ácido hialurónico en la ATM, y nos adentramos en el mundo de la estética de la mano de la fotografía realizada con *smartphones*.

En la vertiente oficial, la jornada contó para su inauguración con la presencia de dos estamentos fundamentales en la Odontología española: el Consejo General de Dentistas, representado por su vicepresidente, el doctor José Antonio Zafra

Anta, y el Sector Dental de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin), teniendo

como portavoz en esta ocasión a Luis Garralda, presidente del Comité Organizador de la feria Expodental. Ambos tuvieron palabras de reconocimiento a la iniciativa de MAXILLARIS, por organizar una jornada especial con la participación de diferentes sociedades científicas y dando voz a las empresas participantes. Asimismo, tanto el doctor Zafra Anta como Luis Garralda destacaron la trayectoria de MAXILLARIS a lo largo de sus 20 años de historia y su papel en la divulgación científica y en la información de la actualidad del sector. Por supuesto, también recordaron que en breve se celebrará en Madrid el congreso de la FDI y que ya se han puesto en marcha los preparativos para la edición de Expodental de 2018. Como no podía ser de otro modo, en el momento de la inauguración se agradeció la implicación de todas las empresas participantes y las sociedades científicas, subiendo al estrado en ese momento el doctor Nacho Rodríguez, presidente de la SEPES, y el doctor Antonio Bowen, presidente de la SEI. En la inauguración del MAXILLARIS Day también participó el doctor Javier García Fernández, director científico de la publicación, quien elogió la valiente apuesta por organizar una jornada en la que se pretendía unir a las principales sociedades científicas del país.

# day MaXILLARIS day DAY



Vea el video de la entrevista.



El doctor Jaime Jiménez moderando la jornada.



De izquierda a derecha, la doctora Loli Rodríguez (vicepresidenta de la SEPES), Miguel Ángel Cañizares (director de MAXILLARIS), Luis Garralda (representante de Fenin), el doctor Jaime Jiménez (moderador de la jornada), Marisol Martín (editora de MAXILLARIS), el doctor José Antonio Zafra (vicepresidente del Consejo General), el doctor Nacho Rodríguez (presidente de la SEPES), José Antonio Moyano (editor de MAXILLARIS), el doctor Antonio Bowen (presidente de la SEI) y el doctor Javier García Fernández (director del Comité Científico de MAXILLARIS).



La doctora Beatriz Giménez (SEPEs) abrió la jornada con una interesante ponencia sobre el desarrollo digital en la Odontología.



Un momento de la conferencia del doctor Jesús Sánchez (SECOM).



La firma Henry Schein invitó a Ángel Ballesteros, director de Laboratorio Balledent.

## El futuro digital

La jornada arrancó con el discurso de bienvenida de Miguel Ángel Cañizares, director de MAXILLARIS, quien, además de describir el contenido de la jornada, explicó la motivación de la revista para satisfacer las necesidades de los profesionales en su papel de medio de comunicación global, con publicación impresa, página web, presencia en redes sociales y organización de encuentros de gran calado. Por supuesto, esta misma propuesta tiene su réplica en Portugal, donde MAXILLARIS está presente desde hace 11 años.

Tras la intervención de Miguel Ángel Cañizares tomó la palabra el doctor Jaime Jiménez, miembro del Comité Científico de MAXILLARIS, quien se encargó de moderar la jornada junto al doctor Javier García Fernández. Ambos reconocidos profesionales fueron capaces de conducir el encuentro con el dinamismo necesario para hacerlo ameno y práctico.

La primera ponente en participar fue la doctora Beatriz Giménez González, profesora de prótesis e investigadora de la Universidad ACTA, en Ámsterdam (Holanda). Esta joven profesional, invitada por la SEPEs, desarrolló una ponencia titulada "Transición hacia una odontología totalmente digital", donde reflejó el potencial de la tecnología para mejorar, de una forma revolucionaria, el trabajo de los odontólogos, así como la forma de percibir la profesión, no sólo en la clínica sino también en los aspectos de investigación y educación. La doctora Giménez explicó que, con la reciente aparición de estas tecnologías, el número de sistemas se ha incrementado y desarrollado rápidamente, causando confusión e incertidumbre entre los dentistas. La presentación se centró en los sistemas de impresión digital, en las bases para poder comprender cómo funcionan los escáneres intraorales, las posibilidades que ofrecen y sus limitaciones, así como las alternativas que se abrirán en un futuro próximo.

La siguiente intervención corrió a cargo del doctor Jesús Sánchez Gutiérrez-ponente aportado por la SECOM-, que como cirujano oral y maxilofacial de gran bajaje (Hospital Clínico San Carlos de Madrid) se adentró en la "Planificación 3D en cirugía ortognática". Según expuso en la sesión, la planificación 3D en el tratamiento de las anomalías dentofaciales constituye un nuevo paradigma diagnóstico y terapéutico. Esta tecnología ha llegado para quedarse y es una herramienta del presente, tanto en ortodoncia quirúrgica como en cirugía ortognática. Durante su intervención, se revisó, a grandes rasgos, el protocolo de planificación 3D en cirugía ortognática, así como los nuevos diseños de placas personalizadas CAD-CAM.

A continuación, el técnico de laboratorio Ángel Ballesteros -invitado por la firma Henry Schein- expuso su visión sobre el "Flujo digital". En su intervención, mostró cómo se lleva a cabo el flujo digital entre la clínica y el laboratorio en la elaboración de restauraciones estéticas sobre diente natural. Su explicación fue muy interesante por la abundancia de casos clínicos expuestos en los que se pudo apreciar con sumo detalle el trabajo del Laboratorio Balledent, de Barcelona.



El doctor Roberto Aza aportó en la jornada la perspectiva de la endodoncia.

La endodoncia también tuvo su espacio en la jornada MAXILLARIS Day a través del doctor Roberto Aza –ponente aportado por la AEDE, de la que es tesorero–, quien desarrolló la conferencia “Diagnóstico en endodoncia. ¿Lo estamos haciendo bien?” Según expuso el doctor Aza, el diagnóstico en endodoncia, como en todas las especialidades de la odontología, es la parte más importante a la hora de realizar un plan de tratamiento y el pronóstico adecuado. “Debido a los últimos avances en diagnóstico por imagen, tenemos a nuestro alcance una variedad de herramientas que nos pueden ayudar a diagnosticar correctamente casos complicados. Es nuestra obligación poner a disposición de nuestros pacientes todos los medios disponibles para realizar un diagnóstico adecuado y, si no disponemos de esos medios, contar con un especialista que nos pueda ayudar a realizar este diagnóstico correctamente”, resumió el doctor Aza.



Un momento de la explicación del doctor Antonio Bowen, representante de la SEI.

### Implantología

Dentro del bloque de implantología, el primer ponente en intervenir fue el doctor Antonio Bowen, en su calidad de presidente de la SEI. Tal y como señaló en su ponencia sobre “Implantología digital”, las nuevas tecnologías desarrollan su potencial en la planificación de los tratamientos y en la cirugía guiada, pero también desde el punto de vista rehabilitador: para el diseño y la elaboración de la prótesis. Asimismo, el doctor Bowen ilustró a los presentes en los nuevos materiales para prótesis sobre implantes. Su conclusión es que “sin duda, hay una importante curva de aprendizaje, así como un tiempo de implementación de esta tecnología, para conseguir un adecuado flujo de trabajo, pero es el futuro de la implantología”.



El doctor Álvaro Farnós participó de la mano de la firma Intralock.

Tras la participación del doctor Bowen tomó la palabra el doctor Álvaro Farnós –invitado por la firma Intralock–, quien desarrolló la ponencia “El boosting biológico en la regeneración oral. Uso y aplicación del Intraspin”. El doctor Farnós inauguraba así una temática que más protagonismo tuvieron en el MAXILLARIS Day: la regeneración de tejidos, donde no sólo es importante el pormenorizado manejo de la técnica y los materiales empleados sino, sobre todo, el conocimiento biológico.

En esta línea del saber científico también intervino en la jornada el doctor Rui Figueiredo –tesorero de la SECIB y profesor de Cirugía Bucal de la Universidad de Barcelona-. Su ponencia, titulada “Tratamiento de las enfermedades periimplantarias”, sirvió para mostrar estudios recientes que estiman que el 43% de los implantes y el 56% de los pacientes implantológicos pueden presentar estas patologías tras cinco años de seguimiento. “La periimplantitis se considera una enfermedad infecciosa que cursa con pérdida ósea e inflamación y/o supuración. A pesar de ello, es todavía escaso el conocimiento sobre esta entidad en lo que respecta a su etiología, progresión y, sobre todo, en lo que concierne al tratamiento”. Durante su ponencia, el doctor Figueiredo presentó las terapias disponibles, dando una especial relevancia a los distintos abordajes quirúrgicos descritos en la literatura. Además, se presentaron los principales resultados de los últimos estudios efectuados sobre el tratamiento de la periimplantitis en el Máster de Cirugía Bucal e Implantología Bucofacial de la Universidad de Barcelona.

A la magnífica exposición del doctor Figueiredo le siguió la de uno de los más admirados profesionales de nuestro país: el doctor Eduardo Anitua (invitado por la SEPES). Este clínico e investigador, director científico de la firma BTI, desarrolló la ponencia titulada “Tratamiento del alveolo posextracción en zona estética”. Este tema controvertido, con enfoques muy diferentes reflejados en la literatura, fue abordado por el doctor Anitua mostrando su punto de vista particular, centrado en un conocimiento profundo de la biología y de cómo mejorar la respuesta fisiológica del organismo. Se mostraron las indicaciones de las diferentes técnicas en distintas situaciones clínicas.

Si llamativa fue la intervención del doctor Anitua, no lo fue menos la del doctor Pedro Peña –ponente de la firma Implant Direct-, quien de una manera amena y distendida supo captar la atención de los asistentes con su ponencia “Etiología, prevención y tratamiento de la periimplantitis. Una visión de conjunto”. En su exposición, se mostrarán las herramientas disponibles actualmente para la prevención de la periimplantitis y cómo la colocación de un implante en un entorno favorable, y con la utilización de los diseños adecuados, tanto en su geometría como en su superficie, ayudarán a prevenirla. También habló de los tipos de prótesis recomendadas, de cómo se puede minimizar la carga bacteriana y de la creación de un diseño higienizable de la prótesis.

Tras la comida de trabajo que contrató MAXILLARIS al Grupo Amás –catering de integración social-, la jornada continuó con la intervención del doctor Jesús Toboso, presidente de Eckermann Laboratorio-. Su ponencia “Prótesis sobre implantes fija y reversible a la vez: casos con seguimiento de varios años de éxito” sirvió para dar a conocer el sistema de retención protésico-encapsulado. Se mostró una serie de casos clínicos, con seguimiento de varios años de éxito, con los que quedó patente que se trata de una solución con un comportamiento de prótesis fija para el paciente y reversible para el clínico, “con lo que se amplían las opciones terapéuticas de nuestra profesión”.



El doctor Rui Figueiredo (SECIB) expuso en su intervención los resultados de los últimos estudios realizados sobre periimplantitis.



El doctor Eduardo Anitua acudió al MAXILLARIS Day invitado por la SEPES.



El doctor Pedro Peña (Implant Direct) desarrolló una conferencia práctica e interesante.



El doctor Jesús Toboso (Eckermann) durante su intervención.



El doctor Javier García Fernández protagonizó uno de los platos fuertes de la jornada al desarrollar una cirugía implantológica en directo.



### Intervenciones en directo

Uno de los momentos más esperados del MAXILLARIS Day fue la cirugía en directo que desarrolló el doctor Javier García Fernández, y que contó con el patrocinio de la firma Straumann. Esta intervención implantológica (con un relevante componente periodontal) consistió en una regeneración ósea del proceso alveolar con la colocación de un implante inmediato. El doctor García Fernández explicó con todo detalle la situación periodontal del paciente antes de iniciar la cirugía, así como los pasos que se iban a dar durante la misma. Para la descripción de la intervención se contó también con la inestimable ayuda del doctor Jaime Jiménez, que desde el auditorio fue comentando la operación y trasladando al doctor García Fernández las preguntas que planteaba el público.



Diferentes imágenes del público asistente.



La representante de la SELO fue la doctora Marcela Bisheimer.

Tras una pausa, retomó el programa de conferencias la doctora Marcela Bisheimer, quien, además de miembro del Comité Científico de MAXILLARIS, es una consumada experta en el uso del láser en Odontología y secretaria de la SELO. Su conferencia "Múltiples ventajas en la aplicación del láser en los tratamientos bucodentales" tuvo una gran utilidad, puesto que en ella se comentaron los diferentes tipos de láser y las distintas longitudes de onda más utilizadas en Odontología, enseñando casos clínicos y haciendo hincapié en las indicaciones y limitaciones de cada sistema.



El doctor Rafael Martín-Granizo (SECOM) durante la exposición teórica y una imagen de su práctica clínica.

Después de la sesión dedicada al láser tomó la palabra el doctor Rafael Martín-Granizo López, cirujano oral y maxilofacial del Hospital Clínico Universitario San Carlos, miembro del Comité Científico de MAXILLARIS y expresidente de la SECOM. Su intervención en el MAXILLARIS Day se dividió en dos partes. Por un lado, explicó de manera sencilla y comprensible la compleja estructura de la articulación temporomandibular (ATM), "que se somete a numerosas cargas que pueden afectar al normal funcionamiento del complejo cóndilo-disco-fosa en su interior. Su consecuencia es la instauración de dolor, chasquidos articulares y el comienzo de un fenómeno degenerativo articular". El doctor Martín-Granizo detalló que la mayoría de los casos mejoran con medidas conservadoras, aunque en otros el daño articular ya está instaurado y requieren un tratamiento quirúrgico. Dentro de estos últimos, las infiltraciones y la artrocentesis con lavado son las menos invasivas y producen excelentes resultados. En la exposición se repararon las diferentes sustancias que se pueden infiltrar en la ATM -corticoides, ácido hialurónico (AH), PRP, PRF, ozono...-, así como los resultados obtenidos.

Por otra parte, para dejar evidencia de las diferentes técnicas para infiltraciones y lavado, se llevó a cabo una práctica en una paciente a la que se realizó, bajo anestesia local, una artrocentesis bilateral, un lado con doble aguja y otro con cánula sencilla, seguido de infiltración de AH. El doctor Martín-Granizo explicó la intervención paso a paso y respondió a las muchas preguntas que surgieron entre el público. Sin duda alguna, fue uno de los momentos más interesantes para los asistentes a la jornada.



La jornada MAXILLARIS Day concluyó con la conferencia conjunta que impartieron los doctores Carlos Fernández Villares, profesor del Máster de Odontología Estética de la Universidad Complutense, y Louis Hardan, jefe del Departamento de Odontología Estética y Restauradora de la Universidad de Beirut (Líbano). Estos ponentes –invitados por la firma Dental Everest– desarrollaron una llamativa presentación, titulada “Mobile Dental Photography. Clinical Value. The Revolution in Daily Dentistry”. En ella, los ponentes se adentraron en la estética del ámbito dental a través de las fotografías que se pueden conseguir por medio de los *smartphones*. Así, se demostró la capacidad de estos dispositivos para tomar imágenes de gran calidad y se presentó un nuevo aparato para la fotografía móvil: el Smile Lite MDP, creado por Smile Line y Style Italiano, que es muy fácil de usar y permite hacer fotos dentales de gran calidad.

La jornada finalizó con un vino español ofrecido por la firma Vetus-ta (Ribera de Duero). En ese momento, los asistentes pudieron intercambiar impresiones sobre todo lo aprendido y emplazarse en una próxima nueva edición del MAXILLARIS Day.



Los doctores Carlos Fernández Villares (arriba) y Louis Hardan (invitados por Dental Everest) mostraron cómo es posible hacer fotografía dental de calidad mediante teléfonos móviles.

