

ESPECIAL EXPODENTAL 2018



EXPODENTAL

El Salón Internacional de Equipos, Productos y Servicios Dentales abre puertas

Organizada por IFEMA y promovida la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Fenin, EXPODENTAL 2018 celebra en Madrid del 15 al 18 de marzo una de sus ediciones más completas y representativas, en la que mostrará una oferta de vanguardia con lo último en tecnología y equipamiento dental, prótesis, implantes y ortodoncia, así como los servicios y soluciones de un sector en constante evolución y que apuesta fuertemente por un futuro digital.

Se trata de una edición estratégica que tiene como protagonista la transformación tecnológica que está experimentando el sector dental, y que se convierte en cita obligada para todos los profesionales vinculados al mundo de la salud bucodental, que necesitan estar permanentemente

al día y conocer las nuevas técnicas y materiales que cambiarán la forma de trabajo de los próximos años. La feria reunirá en esta ocasión la oferta de 358 empresas expositoras a lo largo de 22.346 m² de exposición, cifras que representan incrementos del 5% y el 14%, respectivamente, frente a los datos de la última edi-

ción. La visita de profesionales se eleva a más de 30.000.

La oferta comercial se completa con los Speakers' Corner de EXPODENTAL, situados en los pabellones 3 y 7 de la feria, que trasladarán programas de alto contenido para el visitante profesional. Además, harán distintas presentaciones de productos y tratamientos de vanguardia que permitirán conocer en detalle algunas de las tecnologías y soluciones más innovadoras desarrolladas por los fabricantes en los

últimos dos años, y que, en algunos casos, contarán con las intervenciones de prestigiosos odontólogos nacionales e internacionales

La formación, uno de los grandes focos

Como en cada edición, EXPODENTAL 2018 dedica un capítulo especial de sus contenidos a la formación de profesionales, a través de la presentación de espacios de referencia académica, como es el Área de Formación, y el desarrollo de distintas sesiones recogidas en el Foro de Formación, que abordarán en detalle y en un formato informativo, algunas cuestiones centradas en este ámbito, así como la exposición de programas formativos concretos a cargo de entidades y empresas participantes

Ambos espacios contemplarán propuestas de formación enfocadas al aprendizaje continuado y mejora de conocimientos ante los avances tecnológicos que favorecen la aparición de nuevos productos, técnicas y tratamientos de aplicación al ámbito de la salud bucodental, así como de orientación a los estudiantes de los cursos 4º y 5º de Odontología, futuros higienistas y protésicos dentales, que podrán visitar EXPODENTAL en el Día del Estudiante (15 de marzo) para conocer de primera mano las novedades de la industria y asistir a las presentaciones que el Foro de Formación ha programado especialmente para ellos.

Los Speakers' Corner de EXPODENTAL trasladarán programas de alto contenido para el visitante profesional, incluyendo presentaciones de productos y tratamientos de vanguardia

http://www.ifema.es/expodental_01/

Esta edición tiene como protagonista la transformación tecnológica que está experimentando el sector dental

Entrevista JESÚS GUIZAR GERENTE GENERAL DE PACIFIC ORTHODONTICS

“En Pacific Orthodontics combinamos salud, estética y funcionalidad”

Pacific Orthodontics nació en el año 2013 a modo de filial europea de la empresa Ah-kim-pech, líder en productos odontológicos en el mercado mexicano desde hace más de 25 años. Su visión es ser la comercializadora y centro de distribución dental número uno en el país, con presencia internacional a través de los indicadores de calidad y servicio mejor calificados para lograr la confianza total de sus clientes y proveedores en el mercado nacional e internacional.



En sus cinco años de historia, Pacific Orthodontics ya ha conquistado a muchos odontólogos españoles, pero también en otros países de Europa como Francia, Italia, Reino Unido o Portugal.

¿Cómo han logrado convertirse en una empresa referente en productos de salud dental, ahora también en Europa?

La calidad, la creatividad, la innovación, la pasión, el trabajo en equipo, la lealtad, el respeto y el compromiso han sido las claves de nuestro crecimiento. Hemos logrado este posicionamiento comercializando productos dentales en ortodoncia; desarrollando el prestigio de nuestras cuatro marcas LIGHT, ECONOLINE, FLEXX Y STYLUS, y superando las expectativas de nuestros consumidores al ofrecer productos innovadores y de calidad a un precio competitivo.

Pacific Orthodontics se encuentra plenamente implantada en España. ¿Cuál es su papel dentro del grupo Ah-kim-pech?

Nuestro papel dentro del grupo líder mexicano Ah-kim-pech es posicionar sus productos en el mercado Europa. Después de haber logrado ser líderes en América, cubriendo desde México hasta Brasil con más de sesenta distribuidores, ahora, a través de Pacific Orthodontics lo estamos logrando. Queremos que todo el mercado europeo pueda probar nuestros productos de excelente calidad.

“Distribuimos Myofunctional en exclusiva para España”

¿Cuáles son los productos más destacados dentro de su amplio portafolio?

Contamos con cuatro marcas propias: Lightt, Econoline, Flexx y Stylus. Nuestros productos más solicitados son brackets Crystall-Ize, nuestra gama de brackets Autoligado Easy K, toda nuestra gama de arcos y sin ninguna duda nuestros Tubos Stylus. Además, somos el distribuidor exclusivo para España de Myofunctional.

¿Qué nuevas tendencias se están viendo en ortodoncia dental?

Nuestra especialidad es la ortodoncia, por lo que intentamos abarcar todas las últimas novedades y tendencias. Disponemos de diferentes gamas de brackets que se diferencian por el diseño y material que emplean. Contamos con arcos de excelente calidad; tubos con un diseño novedoso y una excelente base para una mejor retención; brackets metálicos, cerámicos, de zafiro, autoligados y, lo más novedoso, nuestro tipo D: un autoligado que está teniendo muy buena aceptación, junto con los brackets de zafiro. Nuestros elastómeros tienen una excelente elasticidad y permanencia de color dentro de boca. Contamos con máscaras faciales en dos tamaños y con diseños novedosos.

Por último, ¿de qué forma podemos equilibrar salud y estética? ¿Es posible?

Sí, en Pacific Orthodontics combinamos salud, estética y funcionalidad. Buscamos bocas funcionales, no solamente estéticas. Lo englobamos todo, por este motivo estamos impulsando y distribuyendo los productos de Myofunctional. Nos actualizamos día a día para lograr ofrecer tratamientos más estables, funcionales y combinables al odontólogo. Siempre trabajamos en alternativas para ofrecerles novedades.

www.pacific-orthodontics.com

Entrevista DR. LUIS GINER TARRIDA DECANO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE UIC BARCELONA

“Excelencia en la formación odontológica y la atención global de la persona”

La Facultad de Odontología de UIC Barcelona, que cumple 20 años este curso académico, imparte el Grado de Odontología en castellano y en inglés. Además, cuenta con programas de postgrado, másteres y residencias clínicas en todas las especialidades y una amplia oferta en formación continuada.

¿Qué particularidades definen el Grado en Odontología de UIC Barcelona?

Desde UIC Barcelona y desde la Facultad queremos dar a los alumnos una formación integral, basada en el humanismo cristiano, para que al finalizar sus estudios sean personas antes que odontólogos. Esto es algo fundamental en el trato con pacientes, por ello nuestros alumnos inician sus prácticas en la Clínica Universitaria de Odontología en el segundo semestre del segundo curso, intensificándolas progresivamente hasta la finalización del Grado.

La formación en profundidad en ciencias básicas es otro aspecto relevante de nuestro Grado. Con el objetivo que adquieran una formación amplia integrada en el entorno global de salud y de la odontología, damos especial importancia a la transversalidad de los contenidos académicos. En este sentido, la Facultad de Odontología de UIC Barcelona, ubicada en el Campus Salud Sant Cugat, junto a la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, permite a los futuros odontólogos interactuar con otras titulaciones como medicina, enfermería, fisioterapia o bioingeniería.

Somos conscientes de que las habilidades psicomotrices son fundamentales para los profesionales de la odontología. Por este motivo nuestras instalaciones cuentan con un laboratorio de simulación dotado con 95 puestos de trabajo para que el alumno pueda practicar todo lo que sea necesario en un entorno seguro. Por último, la internacionalidad es uno de nuestros rasgos de identidad, reflejada en la amplia oferta de movilidad internacional que ofrecemos a nuestros alumnos a través de programas de intercambio Erasmus+.

¿Por qué estudiar en la Facultad de Odontología de UIC Barcelona?

En UIC Barcelona contamos con unas instalaciones punteras que permiten individualizar el recorrido curricular del alumno, tanto en los aspectos de simulación preclínica como en la dotación de los boxes de clínica (en total 88, con un área de pacientes especiales y un área quirúrgica). También disponemos de las más avanzadas tecnologías a disposición del alumno, tanto en el diagnóstico como en los entornos digitales del trata-

miento y las tomas de impresiones. Desde hace dos años todos los alumnos de grado obtienen competencias clínicas en el ámbito de la toma de impresión digital y el manejo de las prótesis mecanizadas; y este año hemos introducido las primeras unidades de realidad virtual, que permiten simular situaciones clínicas e interaccionar con ellas antes de tratar al paciente.

Además, los alumnos cuentan con un asesor personal desde el inicio de sus estudios.

¿Las prácticas con pacientes son un factor clave en la calidad de estos estudios?

La práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel que, además de tener una base técnica de primer orden, sean capaces de dar un excelente trato personal al paciente. Los alumnos del Grado dan un tratamiento integral al paciente; los alumnos de postgrado son quienes se encargan de tratamientos más complejos y específicos. Coordinamos los tratamientos de las distintas áreas y realizamos sesiones clínicas interdisciplinarias de forma periódica para tratar al paciente en su globalidad.

¿Es importante formar a profesionales con espíritu investigador?

Desde el primer semestre introducimos a los alumnos de Grado en la investigación científica, transmitiéndoles contenidos específicos de investigación y potenciando su razonamiento crítico, lo que les convertirá en mejores clínicos. Por otro lado, en los últimos años se ha incrementado considerablemente el número de publicaciones en revistas indexadas por parte de nuestros profesores, participando en proyectos europeos y cátedras de empresa. Estamos convencidos que toda la investigación que efectúa el profesorado de la Facultad repercute muy positivamente en los contenidos de sus clases.

Los avances en odontología obligan a una revisión constante de los contenidos... ¿Cómo trabajan este reto?

Los avances en nuestra profesión nos llevan a cuestionar y a actualizar constantemente los conocimientos que impartimos. Un claro ejemplo son los avances en las competencias



“Asesoramiento individualizado, docentes comprometidos y de prestigio e instalaciones punteras: todo al servicio de nuestros alumnos”

clínicas en odontología digital y prótesis mecanizada, ámbito en el que ya estamos formando a nuestros alumnos y equipo docente. Los tratamientos más avanzados y las tecnologías más innovadoras también están presentes en la Clínica Universitaria de Odontología, donde nuestros alumnos ofrecen los tratamientos más actuales a los pacientes.

Sus titulaciones oficiales de grado y máster han conseguido la acreditación de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya...

Efectivamente. El curso pasado tuvimos la visita de la comisión de la Agència para a la Qualitat del Sistem Universitari de Catalunya obteniendo la acreditación favorable y, en muchos

campos, con excelencia para el Grado, los másteres oficiales, el de investigación y el Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética. También hemos recibido la visita de la comisión evaluadora de la Association for Dental Education in Europe (ADEE), para acreditarnos como Leader School, con una evaluación positiva y de gran interés, ya que ha servido para tener una visión aún más centrada en los proyectos europeos.

¿Qué programas Máster y de Postgrado completan su oferta formativa?

Además del Grado en Odontología, también ofrecemos una amplia variedad de másteres presenciales, semipresenciales y online; postgrados y cursos de Formación Continua, impartidos en varios idiomas y, muchos de ellos, acreditados por sociedades europeas de prestigio. Todos ellos permiten a los graduados especializarse en distintas áreas como Endodoncia, Ortodoncia, Cirugía Maxilofacial, Periodoncia, Odontología restauradora y estética, Odontopediatría, Investigación o Gestión Clínica, entre otras.

Y han creado un Grado en Bioingeniería ¿Sus aplicaciones van más allá del ámbito de las prótesis dentales?

Efectivamente. La bioingeniería se centra en la aplicación de los principios y las técnicas de la ingeniería y la biología al ámbito de la salud para mejorar la calidad de vida de personas que han sufrido algún tipo de lesión o daño de algún tejido u órgano. Esto incluye las prótesis dentales como uno de sus ámbitos destacados, pero la bioingeniería abarca otras áreas como la regeneración de tejidos, prótesis y ortesis.

¿Cuál es su mensaje a los alumnos en relación a la empleabilidad y a su futuro profesional?

El mensaje principal que transmito a nuestros alumnos es que se esfuercen para lograr la excelencia en dos aspectos: la formación odontológica y médica basada en la evidencia y la atención global de la persona. Trabajando con rigor y transparencia, se abrirán camino en la profesión.

UIC
barcelona

<http://www.uic.es/es/odontologia>

Entrevista DIEGO GONZÁLEZ CEO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE ODONTOLOGÍA ADEMA

“La investigación y apoyar el talento y el espíritu emprendedor nos emociona”

La Escuela Universitaria de Odontología ADEMA se abre camino en el sector privado de la educación de calidad en Baleares, abierta a la Península y a Europa por sus buenas conexiones de transporte aéreo, para formar a los mejores profesionales con la máxima calidad, de la mano de una metodología innovadora y fortaleciendo el espíritu emprendedor.

¿Qué panorama presenta actualmente la odontología en Baleares?

En Baleares padecemos el gran hándicap de la insularidad. Durante años, nuestros hijos se han tenido que marchar a la Península para poder estudiar lo que les apasionaba y eso suponía un problema económico y también de apego familiar. Por ello, abrir las puertas de ADEMA en Palma ha sido una experiencia muy positiva. Nuestros estudios de mercado constataban la necesidad de poner en marcha una escuela así, para ofrecer una solución a la demanda universitaria. Además, la experiencia de nuestro grupo, tras 25 años de trabajo en el ámbito del sector educativo de la salud, nos avalaba para dar este paso y ofrecer unos estudios de calidad.

¿ADEMA ofrece un Título de Grado en Odontología?

Nuestro objetivo es formar a los mejores profesionales para ejercer la profesión de odontólogo, con los mejores conocimientos, habilidades, aptitudes y competencias, capacitándoles para servir con gran responsabilidad a la sociedad mediante la satisfacción de sus demandas sanitarias, tanto en su faceta de prevención como de diagnóstico y tratamiento, de un modo ético y con eficiencia y seguridad.

El Grado de Odontología se completa con 300 créditos durante cinco años, en los que los alumnos tienen la oportunidad de combinar sus clases teóricas con un gran volumen de prácticas. Para nosotros es un aspecto clave poder contar con un ratio profesor/alumno muy



reducido, para poder ofrecer unas prácticas muy personalizadas, impartidas por un equipo docente especializado.

¿Qué perspectivas de empleo tendrán los egresados para ejercer en Baleares?

Las perspectivas son muy esperanzadoras y positivas. Contar con estos estudios especializados está generando un empleo de alta calidad para más

de medio centenar de docentes, que cuentan aquí con una formación de máxima cualificación. Es más, el estudio de mercado que realizamos nos confirmaba que en la próxima década se van a jubilar una tercera parte de los profesionales que ejercen en las Islas, por lo que necesitamos formar a los mejores para que la sociedad balear pueda contar con unos excelentes dentistas. Estamos invirtiendo en futu-

ro, en savia nueva para este sector, y además estamos muy satisfechos porque evitamos la fuga del talento. El relevo de los profesionales se realizará en las mejores condiciones, apostando por personas con valores éticos, motivados y preparados para construir una sociedad más justa y más amable. Fomentar la cultura del aprendizaje es clave y todo el equipo docente está trabajando en un plus que nos hace diferentes.

Con la creación de ADEMA, ¿la UIB abre también el camino de la investigación y la innovación en odontología, hasta ahora limitadas en estas Islas?

Es un proyecto ilusionante y motivador porque estamos trabajando en nuestras propias líneas de investigación, en colaboración y aunando sinergias con la Universidad de las Islas Baleares (UIB). Desde ADEMA no entendemos la formación sin el paraguas de investigación y sin trabajar esa parte de educación humanística integral donde la vocación por el cuidado de las personas es esencial. La investigación en este campo es imparable y necesitamos más cabezas que medios. Este desafío nos emociona y queremos trabajar de forma intensa para que los odontólogos estén a la vanguardia y excelencia constante.

www.ademaescuelauniversitaria.com

Entrevista BEATRIZ MUÑIZ DIRECTORA DE EOP

“Enseñamos una ortodoncia de última generación mediante la formación práctica”

Estudios Ortodóncicos de Postgrado es una institución centrada en la enseñanza de las más avanzadas técnicas y tratamientos de ortodoncia. Hablamos con su directora, la Dra. Beatriz Muñiz.

¿Cuál es la función que Estudios Ortodóncicos de Postgrado pretenden cumplir?

El objetivo fundamental de nuestra institución es el aprendizaje de

una ortodoncia de última generación mediante la formación práctica con atención real de pacientes. La idea es que el profesional odontólogo pueda realizar diagnósticos de las

maloclusiones, establecer los procedimientos pertinentes para su solución y poner en práctica el tratamiento utilizando las técnicas y medios más avanzados.

¿Qué oferta actual de cursos de imparten?

Actualmente impartimos dos cursos: el Curso de Superior de Ortodoncia Clínica está estructurado en siete módulos y abarca el conoci-

miento total y actualizado de la ortodoncia moderna. Permite que el odontólogo se forme en la especialidad rápidamente, porque aplica de forma inmediata en la atención de pacientes los conocimientos adquiridos. Por su parte, el Curso de Ortodoncia Precoz, que consta de cuatro módulos, habla de un tratamiento que es un proceso específico que acompaña la ubicación de los dientes que están erupcionando y los cambios faciales que al mismo tiempo se están produciendo.

¿Cuál es la duración de los cursos?

El curso de ortodoncia clínica dura aproximadamente 1 año, mien-



tras que la duración del curso de ortodoncia precoz es de unos 6 meses. Actualmente tenemos abierta la matriculación para ambos cursos, que darán comienzo el 12, 13 y 14 de abril y el 16 y 17 de abril, respectivamente.

¿Hablamos de titulaciones reconocidas?

Nuestros cursos están acreditados por la Comisión de Formación Continua de la Comunidad de Madrid. Las actividades clínicas y las teórico-prácticas se realizan en las instalaciones de EOP, donde contamos con todo el equipamiento, instrumental y material necesario para los cursantes. Disponemos de tres estancias-aula y clínicas, completamente equipadas, incluyendo equipo audiovisual para realizar todas las prácticas señaladas en el desarrollo de los contenidos.

Un equipo docente de primer nivel

El equipo de EOP está formado por destacados profesionales:

- **Dra. Beatriz Muñiz:** Graduada en la Universidad de Buenos Aires, cursó el postgrado en la Northwestern University de Chicago. Formada en Estados Unidos con el Dr. R. Ricketts en el American Institute for Progressive Therapy de Los Angeles y posteriormente con el Dr. R. Roth en el Roth-Williams Center de San Francis-

co, es Profesora Adjunto de Ortodoncia en la Universidad de Buenos Aires. Desde hace 30 años es directora del Curso Superior de Ortodoncia Clínica en Madrid, habiendo formado más de mil ortodoncistas.

- **Profesora Dra. Marcela Rodríguez Henín.** Licenciada en Odontología en la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), cuenta con un máster de Orto-

doncia Clínica en Estudios Ortodóncicos de Postgrado. Es profesora del Curso de Ortodoncia Invisible de EOP.

- **Profesor Dr. Eduardo Echeverría Arrieta.** Es licenciado en Odontología en la Universidad de Buenos Aires, máster de Ortodoncia Clínica en Estudios Ortodóncicos de Postgrado y Graduado en la Facultad Paul Sabatier Toulouse III, Faculté de Chirurgie Dentaire.



www.estudiosortodonicos.com

Entrevista JUAN COBO DIRECTOR CLÍNICO DEL INSTITUTO ASTURIANO DE ODONTOLOGÍA (IAO)

“El Postgrado de Ortodoncia de la Universidad de Oviedo forma a odontólogos en el más alto nivel académico y profesional”

El Doctor Juan Cobo es catedrático de Ortodoncia y Director del Postgrado de Ortodoncia de la Universidad de Oviedo, además de sustentar la dirección clínica del Instituto Asturiano de Odontología (IAO). La relación entre la Universidad y el IAO es muy estrecha, de hecho, el IAO es un spin-off de la Universidad de Oviedo que se articula en base a tres ejes estratégicos de actuación: el servicio ortodónico especializado para pacientes; la formación especializada en Ortodoncia y la I+D+i.

¿Qué ofrece el IAO a los alumnos y alumnas a través del Postgrado de Ortodoncia de la Universidad de Oviedo?

España es el único país de la Unión Europea en el que la especialidad de Ortodoncia no está reconocida. Esta triste situación se compensa con la realización de postgrados en las distintas universidades, con una duración (habitualmente) de tres años a tiempo completo. En nuestro caso, la Universidad de Oviedo ha considerado que el programa del **Postgrado de Ortodoncia** de esta Universidad, con más de veinticinco años de experiencia, se desarrolle con **una duración de cuatro años a tiempo parcial (192 créditos ECTS/4.800 h)**. De esta manera, se permite que los odontólogos-alumnos que lo realicen, puedan compatibilizarlo con su trabajo como odontólogos generales.

“España es el único país de la Unión Europea en el que la especialidad de Ortodoncia no está reconocida. Esta triste situación se compensa con la realización de postgrados en las distintas universidades”

Tenemos que tomar conciencia de que más del 90% de los odontólogos que realizan estos postgrados son mujeres. El hecho de poder estudiar a tiempo parcial les permite la conciliación de la vida familiar, cumpliendo además con la Universidad de Oviedo que tiene legislado que este tipo de formación pueda realizarse a tiempo parcial. Por otra parte, esta situación les facilita la financiación del postgrado al mismo tiempo que puedan adquirir conocimientos, habilidades y destrezas en odontología general.

Hasta que en España no se desarrolle la especialidad de Ortodoncia, el objetivo de este postgrado es formar a **odontólogos-alumnos** en el más alto nivel académico y profesional, permitiéndoles trabajar como especialistas en Ortodoncia; dotándoles de una formación teórica, práctica y clínica; amplia, sólida y actualizada, en los diferentes métodos y campos del tratamiento especializado de Ortodoncia.

Recientemente han recibido el Sello de Excelencia Europea 400+ por su sistema de gestión. ¿En qué pilares se basa la excelencia del IAO?

El hecho de que el Instituto Asturiano de Odontología (IAO) tenga el Sello de Excelencia Europea 400+ garantiza a los pacientes, a los alumnos y a los profesionales que trabajan en este centro, que están enmarcados en un centro sanitario donde se cumplen unos requisitos de calidad que muy pocos centros de este tipo tienen en Europa.

Además de la estrecha vinculación del IAO con el mundo académico, ¿qué servicios clínicos prestan a sus pacientes?

Como decíamos en el punto anterior, se presta un servicio a nuestros pacientes con gran nivel de calidad, con un equipo profesional altamente cualificado y en constante formación y con un equipamiento tecnológico de última generación.

¿En qué líneas se concreta la colaboración que tienen establecida con el Clúster de Biomedicina y Salud del Campus de Excelencia Internacional de la Universidad de Oviedo?

El Grupo de Investigación en Ortodoncia formado por el profesorado del Postgrado de Ortodoncia, así como el Instituto Asturiano de Odontología, forman parte de la agregación estratégica del Clúster de Biomedicina y Salud en el marco del Proyecto Ad Futurum del Cam-



“La Universidad de Oviedo ha sido pionera a nivel mundial en el desarrollo de aparatos intraorales para el tratamiento de la Apnea Obstruktiva del Sueño (SAHS) y del ronquido”

la Calidad y Acreditación (ANECA) aprobó en el mes de julio de 2014.

Por otro lado, el tratamiento del ronquido y de la apnea obstructiva del sueño está avanzando mucho. En este sentido, ¿qué ofrece el dispositivo de Avance Mandibular DAM®? ¿Qué resultados están viendo?

La Universidad de Oviedo ha sido pionera a nivel mundial en el desarrollo de aparatos intraorales para el tratamiento de la Apnea Obstruktiva del Sueño (SAHS) y del ronquido. Evolucionando desde el año 1992, en 1995 se publicaron en el ámbito internacional los primeros resultados exitosos que coincidieron con resultados muy similares obtenidos por el equipo de Vancouver. Desde entonces, hemos ido avanzando hasta la última generación del Dispositivo de Avance Mandibular, DAM® (marca registrada), que ha demostrado ser un tratamiento muy efectivo para el ronquido y en muchos casos o situaciones de pacientes con Apnea Obstruktiva del Sueño.

Por último, ¿en qué proyectos de I+D+i nacionales e internacionales están colaborando?

Actualmente estamos trabajando con empresas de Estados Unidos en el desarrollo de nuevos micro-tornillos para implantes y en una nueva generación de brackets.

“Estamos trabajando con empresas de Estados Unidos en el desarrollo de nuevos micro-tornillos para implantes y en una nueva generación de brackets”

pus de Excelencia Internacional de la Universidad de Oviedo.

Aquellos odontólogos-alumnos que deseen realizar su tesis doctoral en esta Universidad, pueden hacerlo a través del Programa de Doc-

torado en Ciencias de la Salud: “Investigación, Desarrollo e Innovación en Ortodoncia y Bioingeniería”, en colaboración con el Instituto Asturiano de Odontología, que la Agencia Nacional de Evaluación de

Entrevista FRANCISCO NAVEIRAS DIRECTOR MÉDICO DE CLÍNICA DENTAL NAVEIRAS

“La mayor recompensa diaria de esta clínica es la sonrisa de sus pacientes”

Clínica Dental Naveiras nació en 1986 con un pequeño consultorio ubicado en el centro de Santa Cruz de Tenerife, pero, actualmente, trabajan todas las especialidades de la Odontología, garantizando siempre la máxima calidad de la mano de los últimos avances tecnológicos.

Después de treinta años de experiencia en el sector de la salud bucodental, ¿de qué forma considera que ha cambiado la relación dentista-paciente?

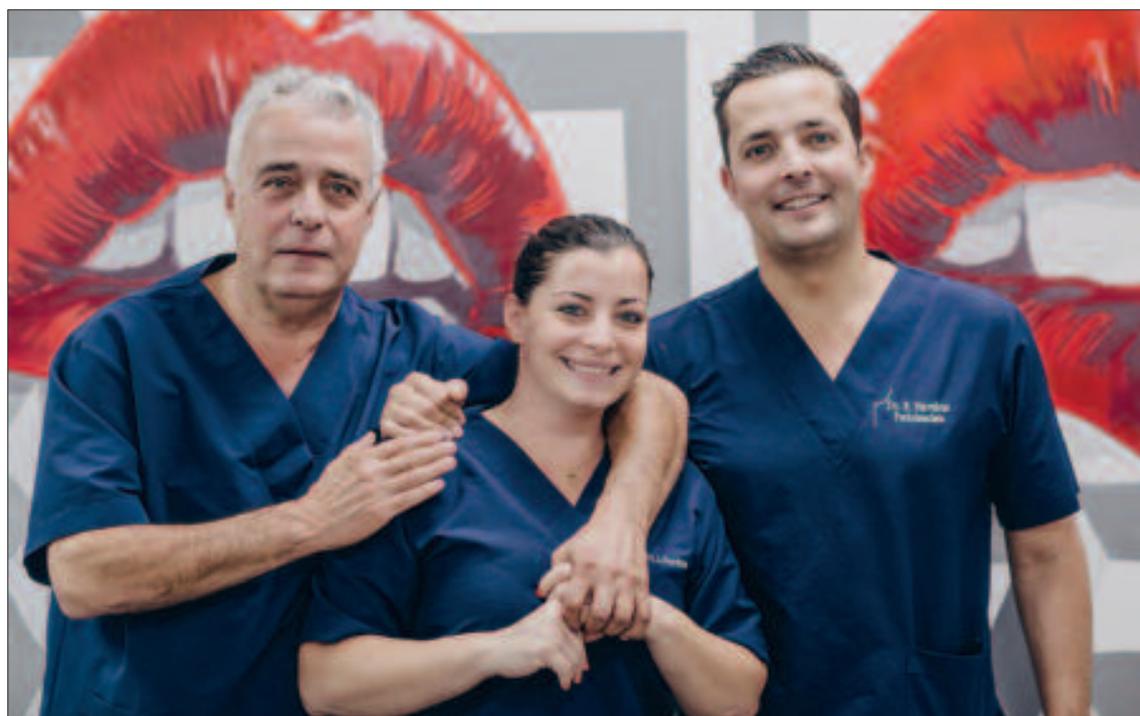
Las bases fundamentales de la Odontología no han cambiado, considero que siguen aún vigentes, pero por todos es bien sabido que, desde la irrupción de los implantes dentales, los avances tecnológicos en nuestra profesión no han cesado. Esto nos ha obligado y estimulado a estar en continua evolución y formación, resultando una mejora en la relación con nuestros pacientes, ya que estos avances nos permiten ofrecer tratamientos con una mayor predictibilidad.

En la tendencia creciente de ofrecer tratamientos cada vez más personalizados, ¿en qué novedades están trabajando en Clínica Dental Naveiras para seguir sumando sonrisas y clientes satisfechos?

La incorporación de la tecnología digital ha supuesto un antes y un después en nuestra profesión, ya que nos permite, desde que el paciente entra en nuestra consulta, establecer a través de diferentes técnicas digitales (fotografía, estudio en 3D, radiografía digital y toma de impresiones y registro de oclusión de forma digital) la planificación de nuestros tratamientos. Podemos decir que hemos pasado de una odontología artesanal a realizar tratamientos con una precisión impensable hace unos años.

En cuanto a la técnica de Invisalign, ¿qué resultados están logrando? ¿La ortodoncia invisible está indicada para cualquier paciente?

Esta técnica se lleva desarrollando desde hace 20 años en el mercado, pero ha experimentado una importante evolución provocada por los avances de la era digital en el mundo odontológico. Ahora, podemos tratar cualquier tipo de malo-



“La incorporación de la tecnología digital ha supuesto un antes y un después en nuestra profesión”

clusión y ofrecer ventajas a nuestros pacientes con esta técnica, siempre haciendo un buen diagnóstico previo. La ortodoncia invisible, al igual que la ortodoncia convencional, están indicadas siempre y cuando el profesional considere que es el mejor tratamiento para ese caso concreto.

Seguimos con la ortodoncia, pero ahora me gustaría hablar con usted sobre los brackets de última generación de la técnica de Roth. ¿En qué consiste esta técnica y qué ventajas ofrece?

La técnica de Roth, más que una técnica, es una filosofía. El doctor Roth fue un gran ortodontista, que no solo movía dientes, sino que tenía en cuenta otros factores como la articulación temporomandibular. Los casos los estudiamos montados en articulador, diagnosticamos fijándonos en la cara de nuestros pacientes, por lo que no es una técnica concreta, es una forma de trabajo donde englobamos al paciente como un todo y no por partes separadas.

La periodontitis es uno de los problemas más habituales de los que se aqueja la población adulta. ¿Qué tratamientos periodontales existen en la actualidad?

Los tratamientos periodontales



siempre deben ir acompañados de un estudio periodontal y van desde el tradicional raspado y alisado radicular hasta las más novedosas técnicas de microcirugía. Lo más importante de todo tratamiento periodontal es conseguir la motivación del paciente.

“Lo más importante de todo tratamiento periodontal es conseguir la motivación del paciente”

¿Cómo podemos evitar que reaparezcan estos problemas?

Hay que tener claro que la enfermedad periodontal no se cura de por vida, siempre hay que controlarla. Después del tratamiento, se inicia la fase de mantenimiento para evitar que reaparezca.

El estrés que tanto afecta a la sociedad actual provoca, en muchas ocasiones, problemas de bruxismo. ¿Cómo tratarlo?

El estrés y el bruxismo son dos de nuestras luchas diarias en la clínica, ya que el bruxismo ocasiona dolores de cabeza, vértigos, problemas articulares y una serie de síntomas asociados a esta patología que debemos diagnosticar. Se tiende a pensar que esas afectaciones nada tienen que ver con el dentista y, en realidad, somos los especialistas indicados para tratar esta patología.

Además de la práctica clínica, también forman a profesionales de la salud bucodental en activo. ¿Qué diferentes cursos están ahora disponibles?

En nuestro centro la formación de nuestros profesionales ocupa un lugar muy importante, por ello contamos con un área de formación totalmente equipada. Es raro el mes que uno o varios especialistas de nuestro centro no se encuentran recibiendo o dictando algún curso de formación, tanto a nivel nacional como internacional. En la actualidad dirigimos el único ITI Study Club de Canarias, y hemos sido nombrados Dental Excellence con la técnica Pro-Arch, lo que nos obliga a realizar diferentes cursos a lo largo del año.

Aunque se encuentran en Canarias, tienen capacidad para tratar a pacientes de cualquier punto del mundo a través de sus servicios de traslados desde el aeropuerto y ofrecen, además, ventajas en alojamiento. ¿Cómo podemos contratar estos servicios?

La contratación de estos servicios es muy sencilla. A través de nuestra página web (www.clinicadentalnaveiras.com) puede ponerse en contacto con nosotros y un equipo de profesionales se encargará desde el aterrizaje en el aeropuerto hasta su estancia en el hotel para una posterior planificación de su cirugía en nuestra clínica. Son de sobra conocidas las virtudes turísticas y climatológicas que ofrece Canarias.

CLINICA DENTAL NAVEIRAS

www.clinicadentalnaveiras.com
Facebook: @clinicadentalnaveiras

Entrevista DR. FERNANDO DUARTE DIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACIÓN ODONTOLÓGICA DUARTE & DAURA

“Nuestro centro tiene un doble fin: docente para los profesionales, pero también de ayuda social”

Centro de Formación Odontológica Duarte & Daura es un centro especializado en ofrecer una formación avanzada a los profesionales de la odontoestomatología en diversas materias. Hablamos con su impulsor y director, el Dr. Fernando Duarte.

¿Con qué intención puso en marcha el centro?

Duarte-Daura nació hace diez años con un doble objetivo. El primero de ellos fue intentar cubrir un déficit de formación de los estudiantes y profesionales del mundo de la odontoestomatología en el campo de la cirugía, la implantología, la periodoncia y la implanto-prótesis. Comenzamos entonces una relación mediante un convenio con la Universidad de Málaga para impartir un Máster que tiene un enfoque eminentemente práctico: desde el primer día el alumno entra en contacto con pacientes, trata los problemas que presentan y los preparan para las cirugías con extracciones, preservaciones de crestas, regeneraciones óseas, etc. En un segundo tiempo realizan implantes para posteriormente conseguir colocar las prótesis implanto-soportadas a fin de que la rehabilitación de los pacientes sea total.

Hablaba de dos objetivos...

Así es. El segundo tiene una finalidad de ayuda social. Los pacientes que tratamos son remitidos a nuestro centro por asociaciones de asistencia social y organismos municipales con los que tenemos concierto. La idea es que podamos rehabilitar la boca a personas que no pueden optar a esos tratamientos por estar en situaciones económico-sociales desfavorecidas. Nos congratula encontrar a pacientes que nos cuentan que a raíz de rehabilitarle la boca, la funcionalidad y la sonrisa han encontrado trabajo y su vida ha cambiado.

¿Qué oferta actual de cursos, másteres y postgrados imparten?

Nuestro principal curso es el Máster Propio Universitario en cirugía Oral, Implantología y periodoncia, del cual cursamos actualmente su octava edición. En un inicio era un curso de experto, pero pronto vimos la necesidad de ampliar los estudios y las prácticas y, en consecuencia, su



tiempo de duración, por lo que tras la primera edición lo convertimos en el actual Máster.

Ofrecemos un Experto Universitario en Cirugía Guiada para Implantes dentales, del cual se han realizado dos ediciones y vamos a realizar la tercera en 2018. Es un curso único en España, muy restringido y en el que cada tutor forma únicamente a dos alumnos. Por su parte, el título de Especialización Universitaria en Cirugía Oral e Implantología para auxiliares dentales e higienistas, está enfocado a formar al personal auxiliar en el mundo de la cirugía oral, que suele tener muy escasas posibilidades de formación especializada.

¿Son los únicos cursos que imparten?

No. Realizamos dos veces al año cursos intensivos de colocación de implantes, dirigidos a profesionales con experiencia que necesitan un reciclaje o un aumento de conocimiento en cirugías avanzadas: elevaciones de seno, implantes inmediatos postextracción, carga inmediata, expansiones cretales y tratamiento de ca-

Un equipo con experiencia

El equipo del Centro de Formación Odontológica Duarte & Daura atesora una larga experiencia en el mundo de la salud dental. Está compuesto por:

- **Dra. Pilar Sánchez Gallegos.** Directora académica y Vicedecana de formación de la Universidad de Málaga.
- **Dr. Alfonso Daura Sáez.** Subdirector académico, Médico especialista en cirugía Maxilo Facial, Doctor en medicina y cirugía
- **Dr. Fernando Duarte Díaz.** Director ejecutivo, médico estomatólogo Máster en Cirugía Oral, Implantología y Periodoncia por la UMA. Doctor por la UMA.
- **Dr. José Antonio Giner López.** Médico estomatólogo y experto universitario en cirugía oral e implantología.
- **Dr. Gustavo Israel González López.** Odontólogo. Máster en Cirugía Oral, Implantología y Periodoncia por la UMA, Doctor por la UMA
- **Dr. Jaime Mauricio García Tabares.** Máster Universitario en Cirugía Oral, Implantología y Periodoncia por la UMA,
- **Dra. Sara Machín Cavallé.** Licenciada en Odontología. Máster en Implantología en la Universidad de Nueva York.
- **Dr. Rafael Rubio Lacambra.** Licenciado en Odontología, Máster Universitario en Cirugía Oral, Implantología y Periodoncia por la UMA.
- **María José Barrio Sánchez.** Higienista Bucodental, Especialista en Cirugía Bucal e Implantológica por la UMA.
- **Dr. Antonio Roa López.** Licenciado en odontología en Universidad de Granada y Doctor en Estomatología.

sos atróficos. Además, acabamos de poner en marcha el curso de Experto Internacional en Cirugía Implantológica, enfocado a odontólogos de otros

países y que les posibilita la obtención de un título universitario de postgrado europeo.

¿Cómo están estructurados?

Los cursos están estructurados en 14 módulos de tres días de duración y tienen periodicidad mensual. Los primeros cuatro tienen una elevada carga teórica, mientras que el resto incluye conceptos más prácticos en materia de tratamientos prequirúrgicos, implantología (los alumnos colocan implantes a pacientes seleccionados, hasta 20 implantes/alumno), prótesis implantológicas y al tratamiento de posibles problemas en implantes dentales. Se trata de un curso que ha ido creciendo en los últimos años y desde 2017 ha pasado de 12 a 14 meses: de octubre de un año hasta diciembre del siguiente.

¿Hablamos de titulaciones reconocidas?

Nuestro título se enmarca dentro de las titulaciones propias de la Universidad de Málaga. Se trata de un Máster (60 créditos ECTS), adscrito al departamento de Especialidades Quirúrgicas, Bioquímica e Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad.

¿En qué instalaciones llevan a cabo esas prácticas?

En SOHO Málaga, un centro de formación enclavado en el centro de la ciudad y dotado de 7 gabinetes dentales totalmente informatizados – uno de ellos preparado para cirugías en directo–, escáner dental Carestream 9300, aula de formación con capacidad para 50 alumnos, dos vestuarios, sala de reuniones y seminarios. Todas las instalaciones están conectadas a nuestro servidor central para poder acceder a la información de los pacientes, escáneres, cirugías en directo, etc. Tenemos también a nuestra disposición las aulas de la Facultad de Medicina de Málaga, el aula del Colegio de Médicos de Málaga y la sala de disección del departamento de Anatomía de la Universidad.

¿Qué debe hacer quien esté interesado en los cursos?

La prematriculación en la Universidad de Málaga en el Servicio de Titulaciones Propias se abre desde mayo hasta septiembre, que es cuando se realiza la matrícula por orden de inscripción y admitiendo como máximo a 42 alumnos. Cualquier información o reserva de plaza la pueden hacer a través de la página www.duartedaura.com.



www.duartedaura.com

Entrevista PEDRO PEÑALVER DIRECTOR GENERAL DE PROMEDENT CAD CAM

Precisión, calidad y rapidez en piezas de metal para el sector dental

Creado en el año 2014, Promedent CAD/CAM es un centro de sinterizado láser, fresado, escaneado y postmecanizado que trabaja para ofrecer al sector dental una calidad extra en piezas de metal, tanto en diente natural como en implante.

¿Qué ofrece Promedent al sector dental en España?

Un servicio integral en la producción de metal para prótesis dentales, tanto en cromo-cobalto como en titanio. Nuestra actividad se centra en el sinterizado (impresión en 3D del metal), el fresado (mecanizado tradicional) y el remecanizado (un híbrido entre las dos tecnologías anteriores), todo ello con notables diferencias al respecto de nuestra competencia. Así, mientras otros trabajan alrededor de 40-50 micras entre capas, nosotros lo hacemos en 20 micras, lo que se traduce en una mayor precisión y calidad de la pieza porque ofrecemos una densidad de metal mucho mayor. Esto es muy importante porque el metal es el esqueleto de la pieza protésica, lo que hace que la prótesis tenga una mayor durabilidad.

Por otra parte, destacamos en el remecanizado de titanio, material en el que sumamos ya más de dos años de experiencia. En este sentido, también vamos por delante de nuestra competencia. Remecanizamos tres partes en las piezas: el canal del tornillo o chimenea, el perfil de emergencia (la unión con la encía) y la conexión al implante.

¿Con qué servicios están obteniendo mejores resultados?

Con los tres. Tanto en sinterizado como en fresado y remecanizado estamos consiguiendo muy buenos resultados. Y seguimos invirtiendo en maquinaria e I+D para poder seguir mejorando aún más la calidad de nuestras piezas. En este sentido, destacaría la incorporación a nuestro equipamiento de la primera máquina de sinterizado mul-

tiláser (impresora en 3D pero en metal) que existe en el mercado y que tendremos en nuestro stand de Expodental'18 (Pabellón5 E-12). Ninguna otra empresa de ningún sector la tiene en España. Gracias a esta nueva máquina, en Promedent vamos a poder trabajar con mayor velocidad, produciendo más piezas en menos tiempo, manteniendo la misma calidad y precisión. Esta nueva máquina se une al equipo de 6 sinterizadoras láser que tenemos en plena producción.

Además de este avance tecnológico, quisiera destacar nuestra patente nacional y mundial en prótesis dental angular implantosoportada. Con ella, aseguramos la inserción perfecta del tornillo en el implante en canales de tornillo de hasta 30º de angulación. Esta tecnología solo está disponible para sinterizado y remecanizado, no para fresado.

¿Qué ventajas aportan en el marco de la odontología asistida por ordenador?

Promedent ofrece las últimas y mejores soluciones dentales CAD/CAM: un proceso de odontología asistida por ordenador que está cobrando cada vez más importancia.

Los procesos CAD/CAM nos permiten, además de un mejor diseño, abaratar costes y tiempos de ejecución. Aprovechando este sistema, junto con los materiales de última generación, hacemos productos de altísima calidad e inmejorable estética. Y todo ello en un tiempo récord.

Promedent ofrece las últimas y mejores soluciones dentales CAD/CAM



La empresa participa en Expodental'18, donde mostrará la única máquina multiláser que existe en España, recién incorporada a su equipamiento

La odontología asistida por ordenador es precisión, calidad y rapidez.

bitio de la maquinaria como en materiales.

¿Cómo trabajan con los clientes? ¿Sobre la base la información que les envían, diseñan la estructura y la fabrican en el material les solicitan?

Sí. El cliente nos envía la información por gestores de descarga (archivo STL), en 3D, y sobre ese archivo fabricamos la pieza atendiendo a los especiales requerimientos de cada cliente y asegurando la trazabilidad. Somos el único centro de nuestras características que entrega al cliente un documento identificativo de cada una de las piezas que le fabricamos, en el que indicamos la composición química del metal que lleva y un código de barras que asegura su trazabilidad.

Otra diferenciación al respecto de nuestra competencia está en el hecho de que nosotros recibimos archivos hasta las 19h. Eso, unido a nuestros protocolos de trabajo y la agilidad de nuestros procesos, hace que podamos servir el sinterizado en un plazo máximo de 24h y el remecanizado en 48h.

¿Cómo consiguen ofrecer la calidad que el cliente demanda en el producto a un precio que sea competitivo?

Utilizando los mejores materiales que existen en el mercado y agilizando al máximo los procesos de producción, gracias a la tecnología que empleamos.

Actualmente somos partner de referencia de Sisma, Bego y Biozram-Yenadent, compañías punteras en el sector dental, tanto en el ám-

Además de tecnología, Promedent es un equipo humano que asesora al cliente...

Totalmente. Trabajamos exclusivamente para los laboratorios protésicos, ellos son nuestro único cliente, así que nuestro equipo está compuesto por protésicos dentales e ingenieros que pueden ofrecerle la atención especializada que precisa. Hablamos el mismo idioma que el laboratorio. Conocemos a la perfección sus necesidades y las entendemos.

Este año participan en Expodental...

Sí, es nuestro año en la feria, donde acudimos con la ilusión de seguir abriéndonos mercado y de llegar a nuevos clientes, enseñando nuestros productos y la maquinaria que tenemos, como la nueva multiláser a la que entes me refería.

Además, queremos destacar como innovador que estamos en fase de producción de modelos en 3D provenientes de cámaras intraorales de clínicas dentales. Lo que hacemos, en estos casos, es fabricar el modelo físico que corresponde a esa imagen en 3D de la boca del paciente. Estamos ahora mismo como algo nuevo en fase de producción de modelos en 3D proveniente de cámaras intraorales de clínicas. Lo que hacemos es fabricar el modelo físico que corresponde a esa imagen en 3D de la boca del paciente.

