

nº90



CAPITAL  
DENTAL  
[www.capitaldental.es](http://www.capitaldental.es)

primavera 2019

REVISTA INFORMATIVA DEL ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE PROTÉSICOS DENTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

# VII JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL

1 y 2 marzo

Hotel Elba Madrid Alcalá



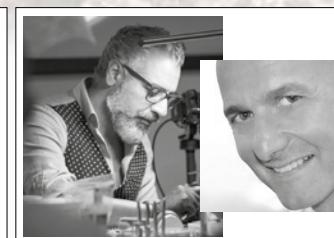
Pedro  
Brito



Germán  
Vincent



Eric  
Berger



Andrea Foschi &  
Dr. Zoran Zaccheroni



Stefan  
Picha



Hans  
Jürgen Joit



Luca  
Nelli

POÑENIES



[www.colprodecam.org](http://www.colprodecam.org)  
[www.undentistanoesunprotesico.es](http://www.undentistanoesunprotesico.es)





## LLEGADAS / ARRIVALS

Destino | TO      Vuelo | FLIGHT      Estimada | EXPECTED

MADRID      NUEVO CENTRO      LLEGADA  
SINELDENT      DESCUENTOS      ATERRIZANDO

SINELDENT®



SINELDENT® celebra su décimo aniversario con descuentos especiales

Visítanos en:

VII Jornadas Técnicas de  
Prótesis Dental de Madrid  
1-2 de Marzo



Contacta con nosotros y nuestro equipo de técnicos te asesorará de forma personalizada



+34 910 010 287  
atencionalcliente@sineldent.com  
www.sineldent.com

Madrid **NUEVO**

Avenida de la Industria 6-8,  
local 7b, 28108  
Alcobendas, Madrid

Ourense

Polygono Industrial de San Cibrao das  
Viñas, calle 13, nave 22, 32901  
San Cibrao das Viñas, Ourense

**JUNTA DE GOBIERNO****Presidente**

Carlos Enrique Machuca Pulido

**Vicepresidente**

Juan Carlos Megía Real

**Secretario**

Ángel Luis Romero de Miguel

**Tesorero**

Antonio Roldán Gómez

**Interventor de Cuentas**

Enrique Díaz Mayoral

**Vocales**

Joaquín Madrueño Arranz

Javier Ráez Neira

Alberto Hoyos Hoyos

Esteban Mayoral Ordóñez

**Secretaría**

Elena Muñoz de Osma y

Paz García Adrián

Lunes a Viernes de 10 a 15 horas

Lunes y Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Teléfono: 91 758 02 38

Teléfono y fax: 91 758 02 39

Correo: info@colprodecam.org

Página web: www.colprodecam.org

**Marketing y Comunicación**

Responsable: Susana Pozuelo Garrido

Lunes a Viernes de 10 a 15 horas

Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Correo: comunicacion@colprodecam.org

Teléfono: 91 559 48 63 / 615 88 33 10

**Asesoría Jurídica**Asesoría Civil, Penal, Mercantil y  
Administrativo-Sanitaria

Responsable: Juan Murall Herreros

Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Teléfonos: 91 758 02 38/39

Correo: info@colprodecam.org

**Asesoría Laboral, Fiscal y Contable**

Responsable: Alberto Sánchez Moreno

Lunes de 16,30 a 20,30 horas.

Teléfonos: 91 758 02 38/39

Correo: info@colprodecam.org


**CAPITAL  
DENTAL**
**DIRECCIÓN DEL COLEGIO**

C/ Doctor Esquerdo nº 166. 1ºE

28007 Madrid

Tel: 91 758 02 38

Tel. y fax: 91 758 02 39

info@colprodecam.org

**PUBLICIDAD**

Sineldent	Portada Interior	VII Jornadas COLPRODECAM	35
Labor Dental	6	Asoprodentes	39
Henry Schein	16-17	Asoprodentes	49
Zirkonzahn	21	West Fargo	67
Forlopard (Protección de Datos)	25	Opesa	Contra Interior
Gealsi Asesores, S.L.	31	Casa Schmidt	Contraportada



## BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

Para la edición digital de :

# "CAPITAL DENTAL"

## "GRATIS"

**REVISTA INFORMATIVA DEL ILUSTRE COLEGIO  
PROFESIONAL DE PROTÉSICOS DENTALES DE LA  
COMUNIDAD DE MADRID**

Si estás interesado en recibir nuestra revista en formato digital  
cumplimenta, por favor, los siguientes datos:

Datos para el envío:

Nombre .....  
Apellidos .....  
Dirección .....  
Localidad .....  
C.P. .....  
Provincia .....  
Teléfono .....  
Dirección de correo electrónico .....

Profesión:

Protésico dental colegiado en el Colegio de .....

- Higienista dental
- Odontólogo
- Estudiante
- Otros profesionales

NOTA: De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/99 de Protección de Datos Personales se informa al suscriptor de la revista, el cual acepta, la incorporación de sus datos personales a los ficheros automatizados y manuales existentes en el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, que se conservarán en los mismos con carácter confidencial, a los solos efectos de estadística, control de envíos y pagos. El responsable del fichero es el Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, pudiendo el interesado ejercitar sus derechos de información, rectificación y cancelación ante dicha Corporación en el domicilio sito en el Paseo Virgen del Puerto, 65. 28005 Madrid.

7	 Editorial	60	 Castilla-La Mancha
8	 VII Jornadas Técnicas	63	 Mercadillo
18	 Entrevista	64	 Agenda. Formación
24	 Actualidad	66	 Concurso Fotografía
32	 Notas de Prensa	68	 Biblioteca
46	 Agenda. Eventos	70	 Cuota Colegial
50	 Noticias COLPRODECAM	72	 Convenios de Colaboración
59	 Acuerdos	74	 Web



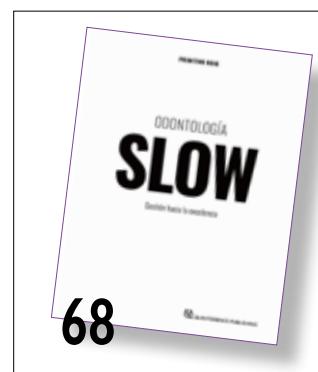
24



50



66



68

## CAPITAL DENTAL:

Porque esta revista es de **CAPITAL** importancia en el sector **DENTAL**



*CAPITAL DENTAL no se identifica necesariamente con las opiniones vertidas en sus páginas por los colaboradores, ni por la información de los anuncios publicitarios.*

**Edita:** Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid

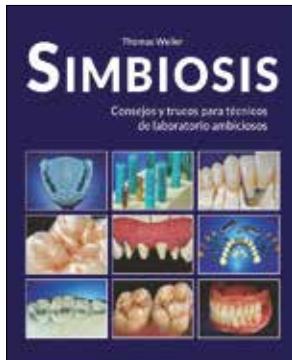
**Director:** Enrique Díaz Mayoral

**Subdirector:** Esteban Mayoral Ordóñez

**Directora de Publicidad:** Susana Pozuelo Garrido

**Diseño, maquetación e impresión:** [www.papiroplus.com](http://www.papiroplus.com)

# Librería



## Simbiosis. Consejos y trucos para técnicos de laboratorio ambiciosos

Thomas Weiler  
278 páginas y centenares de imágenes a color

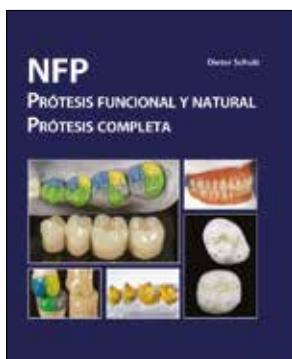
PVP **99 Euros**



## Protocolo clínico-protésico de la técnica Bopt

Rubén Agustín- Panadero  
y Cesar Chust López  
Tapa dura y 213 páginas a color

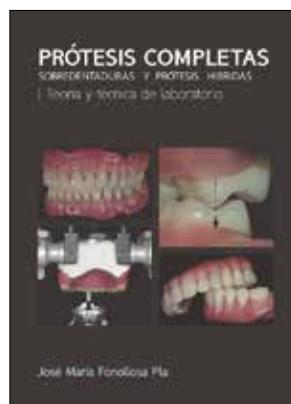
PVP **89 Euros**



## NFP Prótesis Funcional y Natural Prótesis Completa

Dieter Schulz  
Tapa dura y 130 páginas a color

PVP **29 Euros**



## Prótesis Completas. Sobredentaduras y Prótesis Híbridas Teoría y técnica de laboratorio

José María Fonollosa Pla  
Tapa dura y 233 páginas con imágenes a color

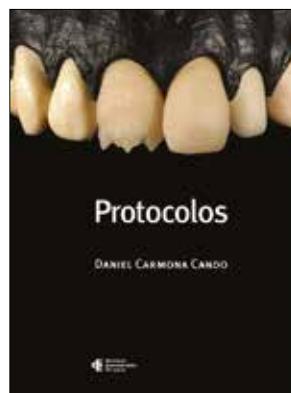
PVP **35 Euros**



## Técnica de modelado en cerámica dental

Antonio Maroto  
144 páginas y imágenes a color

PVP **35 Euros**



## Protocolos

Daniel Carmona Cando  
Tapa dura y 200 páginas

PVP **15 Euros**



## Experience group

Venta exclusiva  
255 páginas y fotos a color

PVP **199 Euros**

## Pedidos:

Ediciones Especializadas Europas, SL  
[info@edicionesee.com](mailto:info@edicionesee.com)  
[www.edicionesee.com](http://www.edicionesee.com)



# Ya están aquí...

Y a han pasado dos años desde las últimas jornadas de 2017 y parece que fue ayer, pero la verdad es que en este tiempo han sido sustanciales los cambios y la evolución a las nuevas tecnologías.

Este vertiginoso cambio hace ya que cerca de un 40 % de los laboratorios españoles cuenten con sistemas CAD-CAM. Los laboratorios deben evolucionar, aunque no debéis olvidar que detrás de cada ordenador, ratón, impresora o fresadora debe haber un prótesico dental que realice la función de diseño y acabado de éstas.

Si difícil es el encontrar protésicos dentales con conocimientos para incorporarlos a los laboratorios, más difícil es el encontrar personas que tengan una visión completa de la prótesis y que además sean capaces de manejar los ordenadores. Pero tenéis que tener en cuenta que la formación básica de nuestros profesionales es primordial, ya que debemos entender la prótesis en su conjunto.

Cada uno de nosotros debemos actualizarnos y debemos ser conscientes de que si no evolucionamos y no nos subimos al carro de las nuevas tecnologías probablemente nos quedemos en la cuneta siendo uno más de los que mal viven o tienen que dejar esta profesión, la más bonita de las que existen en la actualidad.

No dejemos que las máquinas se hagan con nosotros; tenemos que dominarlas de un modo u otro.

En estas Jornadas, como siempre, hemos apostado por diferentes profesionales. Todos con gran proyección internacional, y que a petición de nuestros colegiados han tenido a bien en que sigamos en la línea de apostar por diversas especialidades tanto de prótesis removible, estética, cirugía y nuevas tecnologías.

Os esperamos y ya sabéis que hemos conseguido una fórmula para que os llegue a ser gratuita la inscripción de estas VII Jornadas de la Prótesis de Madrid (puedes informarte en las págs. 54 y 55 de esta revista).

Nos vemos el 1 y 2 de marzo en las VII Jornadas de la Prótesis de Madrid.

**Junta de Gobierno**



## **La innovación, tema central de las VII Jornadas Técnicas del Colegio de Protésicos Dentales de Madrid**

*Los próximos días 1 y 2 de marzo se celebrará en el Hotel Elba Madrid Alcalá el encuentro más importante del sector. Más de 400 profesionales, tanto protésicos como de otras profesiones afines así como representantes sectoriales tendrán la oportunidad de conocer de primera mano las últimas tendencias en prótesis dental.*

*La innovación, las aplicaciones de las nuevas tecnologías y los últimos avances en prótesis dental serán los temas que centrarán las VII edición de las Jornadas Técnicas que el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid celebra cada dos años.*

*Estas Jornadas Técnicas ya se han convertido en una cita ineludible del sector. En esta ocasión se espera congregar a más de 400 profesionales tanto del ámbito de la prótesis dental como de otros afines, además de numerosos representantes de firmas del sector, procedentes no sólo de la Comunidad de Madrid, sino del resto de España y a nivel internacional.*



## Programa científico

El programa confeccionado para esta edición ha querido sobre todo dar respuesta a las inquietudes del sector y a la vez mostrar de primera mano cuáles son las aplicaciones de los últimos avances en técnicas y procesos de trabajo dentro del ámbito de la prótesis dental. Las ponencias previstas son:

- **Pedro Brito**

*“La revolución digital. Otra cara de arte. En un mundo donde lo digital es ya una realidad, ¿puede ser la otra cara del arte?”.*

- **Eric Berger**

*“¿Ceramista o Enamista? La búsqueda del límite entre lo que puede hacer la máquina y lo que debe hacer el hombre”.*

- **Germán Vincent**

*“Planificación virtual en el laboratorio máxilo-facial”.*

- **Andrea Foschi & Dr. Zoran Zaccheroni**

*“Bio-Function Aesthetics”.*

- **Stefan Picha**

*“La function es la garantía para un éxito a largo plazo. ¿Qué tenemos que considerar en una restauración completa de arco?”.*

- **Hans-Jürgen Joit**

*“Los dientes como una tarjeta de visita de nuestra personalidad.”*

- **Luca Nelli**

*“Tridimensionalidad y color en la zirconia. T&C Technique.”*

## Expositores y novedades

De forma paralela a este programa de ponencias, tendrá lugar una amplia exposición comercial donde los asistentes, en las diversas pausas café programadas, podrán conocer los últimos avances del sector y sus aplicaciones. Como en otras ocasiones, las principales firmas del sector han confiado en este evento para acercar sus novedades a profesional de la prótesis dental. Además, dentro del marco de estas jornadas, también tendrá lugar la celebración del Día del Protésico.

## Pedro Brito

*“La revolución digital, la otra cara del arte”*

Pedro Brito, graduado en Prótesis Dental por ESSEM-Egas Moniz y especialista en fotografía dental, abrirá el programa de conferencias de estas Jornadas Técnicas hablando sobre “La revolución digital, la otra cara del arte”.

No hay duda de que la tecnología digital está cada vez más presente en la rutina diaria, aportando una gran capacidad predictiva en la resolución de los diferentes casos clínicos. En esta conferencia, Pedro Brito nos mostrará cómo esta tecnología puede ayudar en el trabajo en equipo aportando múltiples soluciones y convirtiéndose en el mejor aliado del arte dental.

Gran especialista en esta área, Brito es además profesor de Postgrado en Odontología Estética, Odontología Biomimética Avanzada y Odontología Adhesiva Mínimamente Invasiva así como de Prótesis Dental (ISCSEM-Egas Moniz).

También ha publicado diversos artículos científicos, como por ejemplo “La importancia de las propiedades ópticas en las cerámicas basadas en sílice dental” (en la revista CDA nº 6 de junio de 2012, junto con otros autores) y “El modelo alveolar biodigital: una alternativa para un resultado estético predecible con carillas de porcelana ultrafinas” (en QDT 2017, también con otros autores).

Brito, además, ha sido ponente en otros destacados encuentros profesionales, como el 7º Congreso SPED, con el tema “Innovación en Biomimética” y en el Congreso de Técnicos de Prótesis Dental, con el tema “El otro lado de la sonrisa”.

Finalmente, cabe señalar que este experto es también director de Laboratorio en Laboratorio BioMimetik Pedro Brito.

## Germán Vincent

*“Planificación virtual en el laboratorio máxilofacial”*



Germán Vincent es técnico especialista en Prótesis Dental desde 1993 y cuenta con una amplia experiencia colaborando con servicios de cirugía maxilofacial tanto infantil como de adulto. Actualmente dirige uno de los pocos laboratorio de España dedicado en exclusiva a la aparatología máxilofacial, Vincent Dental, S. L.

Ha sido, además, profesor del master de Ortodoncia de la Escuela de Prótesis Juan Badal. Colaborador habitual del Roth Williams Center de San Sebastián, Vincent participa como conferenciante en varios foros, como en la Universidad Complutense de Madrid, Universidad Juan Carlos I, A. O. Internacional, Asociación Española de Prótesis, Rehabilitación Maxilofacial y Epítesis SERPMA, Colegio de Protésicos de Madrid, ACADEN, Academia Portuguesa de Medicina Dentaria, Colegio de Médicos de Madrid, Máster de Prótesis de la Universidad de Barcelona, Osteoplac, etc.

Asimismo, cabe destacar que Germán Vincent es colaborador habitual del Servicio de Cirugía Maxilofacial de varios hospitales españoles, como La Paz, Doce de Octubre, Ramón y Cajal, Gregorio Marañón y Príncipe de Asturias, en Madrid; Juan Canalejo, de La Coruña, o Virgen del Camino, de Pamplona.



## Eric Berger

*¿Ceramista o enamista? La búsqueda del límite entre lo que puede hacer la máquina y lo que debe hacer el hombre.*



Con esta ponencia, Eric Berger mostrará cómo diseñar una restauración estética desde un clon virtual. A través de dos casos reales, se estudiará la elección de los materiales de VITA, desde la toma de color. Posteriormente, se discutirá la realización de un Cut Back digital en la restauración.

Eric Berger, técnico en Prótesis Dental, es sobre todo un apasionado de su profesión que defiende un acercamiento a la alta calidad en la dentadura postiza. Tras obtener un certificado de maestría en el Instituto Nacional Superior de Artesanía y continuar su formación en Alemania, creó en 1989 el Laboratorio Dental-Technique-Berger.

Este laboratorio se ha convertido en Master Lab VITA y desarrolla dentaduras en los campos de la cerámica, el trabajo combinado y la implantología. En cada uno de los casos, la estrecha colaboración entre el odontólogo y el protésico ha demostrado ser un factor de calidad indiscutible. Los estudios de las diversas técnicas de cerámica dental (cerámica, metal, cerámica prensada, diseño asistido por computadora) han llevado al laboratorio a la creación de una cerámica única. Desde 2006, el capacitador del laboratorio de la compañía Sirona fue el primero en Francia en probar y aprobar el sistema Sirona Connect. La colorimetría y la búsqueda de la individualización de los estudios finales de cada caso dieron como resultado un Concept Art específico y cerámicas dentales.

## Stefan Picha

*“La función en la garantía para un éxito a largo plazo. ¿Qué tenemos que considerar en una restauración completa de arco?”*



Stefan Picha comenzó su preparación profesional en el Laboratorio Snay en 1992 y, posteriormente, en 1996, continuó su formación en el área de la tecnología dental con Michael Polz y Stefan Schunke. Después de varios años de educación continua en las áreas de estética, función y tecnología de fresa, Picha obtuvo en 2002 su maestría como estudiante externo en la Escuela Maestra de Nuremberg. Cabe destacar que desde 2009 este especialista es miembro del comité de la Master Examination Commision Nuremberg.

Stefan Picha trabaja por su cuenta en su propio laboratorio desde 2010, siendo además miembro de la Fundación de Diseño Oral desde 2015.

## **Andrea Foschi & Dr. Zoran Zaccheroni**

*"Bio Functional Aesthetics"*

Andres Foschi abrió su propio laboratorio en 1998, un año después de graduarse como técnico dental en Bolonia (Italia). Comenzó su formación en estética participando en el master impartido por Michel Magne y Gérard Ubassy.

A la vez, siguió formándose en otra de sus pasiones, la fotografía.

En 2005 al freqüentar el taller del profesor Dr. Giuseppe Cuman, percibió la importancia de la gnatología orientada fisiológicamente del profesor R. Slavicek. Esto le llevó a tomar cursos básicos y avanzados de gnatología con el profesor Dr. Giuseppe Cuman, y a continuación cursos de modelar con Claudio Nannini, métodos que sigue usando en su trabajo de día a día.

De forma paralela, Foschi participa en otros curso internacionales con ponentes de prestigio.

En 2010 se especializa en modelado con composite y crea un protocolo de trabajo llamado "C.G.S.-Customized Guide System" para la caracterización y estratificación del

composite con el fin de obtener resultados predecible de una manera simple con el máximo de control.

Actualmente colabora con la casa Bre-dent como uno de sus ponentes internacio-nales.

Andrea Foschi organiza e imparte cursos de fotografía para odontologos y técnicos dentales y es autor de varios artículos en publicaciones internacionales.

El doctor Zoran Zaccheroni se graduó con honores en Odontología y Prótesis Den-tal en 1994, en la Universidad de Bolonia. Ac-tualmente es director de Salud del Centro

Dental Zea SRL, sien-do responsable de la coordinación de los colegas dentales. Asi-mismo, trabaja como dentista independiente en Imola (Italia), ocu-pándose principalmen-te de prótesis e im-plantología.



# PONENTE

**Hans Jürgen Joit**

*“Los dientes como una tarjeta de visita de nuestra personalidad”*



El trabajo de este especialista en Prótesis Dental está motivado por el objetivo de realizar restauraciones consistentes con aspectos holísticos. Para Hans Jürgen Joit, cada pieza de

trabajo es un elemento personal único que debe adaptarse de forma óptima a los requisitos estáticos y dinámicos del entorno. Desde su punto de vista, la función y la estética forman contextos muy complejos y por ello, sólo una restauración con morfología natural puede desarrollar una función natural.

Tras trabajar en diversos laboratorios, este técnico especialista en Prótesis Dental obtuvo su título de Maestría en Düsseldorf en 2001 y fundó al año siguiente su propio laboratorio dental, Lab Linie Dusseldorf Dental.

Desde 2005 se ha configurado como uno de los líderes de opinión para Elephant Dental, Degudent y Dentsply Sirona, participando como ponente en diversas conferencias y cursos: Seoul University, Korea / Sokcho City Dental College, Korea; Dentsply World Symposium/ Zahngipfel/ Allgäu; Interna of DGÄZ, Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie; Zahntechnikertagung St. Moritz, Einfach nur Zahntechnik by Jürg stick; Digital Dentistry Fachkongress; Art Oral Phase, y Ceramist Congress.

También ha realizado cursos de perfeccionamiento con especialistas como Klaus Mueterthies, Claude Sieber, Willi Geller, Enrico Steger, Thilo Volck, Uli Weder, Gerald Ubassy, Nondas Vlachopolous, Michel Magne y muchos otros.

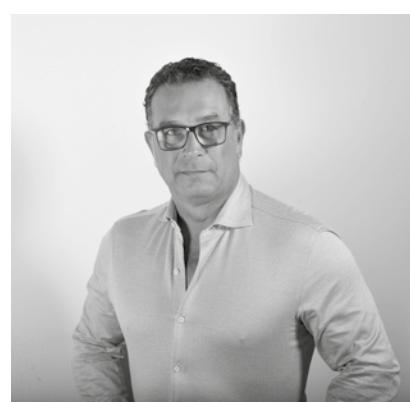
**Luca Nelli**

*“Tridimensionalidad y color en la zirconia. T&C Technique”*

En su ponencia, Luca Nelli compartirá su amplia experiencia como protésico, desde el inicio de su carrera profesional hasta que llegó la revolución con la zirconia. Con el objetivo de mostrar el desarrollo, la situación actual y el futuro de la prótesis dental, Nelli dará a conocer a los asistentes algunos casos clínicos, tanto con implantes como sin implantes, y cómo algunos de estos casos fracasaron pasado un tiempo. Éste fue el motivo por el que Nelli comenzó a trabajar con la zirconia, utilizándola en diversas situaciones y viendo los resultados obtenidos. Poco a poco, los clínicos con los que trabajaba también apostaron por esta nueva tecnología.

Diplomado en Tecnología Dental en Vicenza (Italia), en 1987 Nelli fundó su propio laboratorio Team Dent en esta localidad. Desde 1990 ha participado en numerosos cursos del MPD Enrico Steger. Además, es colaborador de Zirkonzahn en el desarrollo de nuevas tecnologías y como orador de conferencias. También ha colaborado con Aldo Zilio como miembro fundador del Dental Excellence y es orador en ARCO (Asociación de Oradores de la Cultura Técnica Dental). En 2012 obtuvo el segundo puesto en el Polcan Award.

Nelli está especializado en zirconia, cerámica dental y restauraciones sobre implantes. Ha participado en numerosos cursos dados por los expertos más importantes en la morfología y estética en la técnica dental. Es asimismo autor de artículos para revistas científicas de todo el mundo: Labline (Hungría), Laborate (Australia), Labpro (Portugal) y Dentalpro (España).



# jornadas técnicas



## VIERNES, 1 DE MARZO DE 2019

Desde las 10:00 h. Entrega de acreditaciones.

16:00 h. **Presentación de las jornadas.**

16:30 h. **Pedro Brito.**

“La revolución digital. Otra cara del arte. En un mundo donde lo digital es ya una realidad, ¿puede ser la otra cara del arte?”.

17:45 h. **Pausa café y visita exposición comercial.**

18:45 h. **Germán Vincent.**

“Planificación virtual en el laboratorio maxilofacial”.

20:00 h. **Eric Berger.**

“¿Ceramista o enamista? La búsqueda del límite entre lo que puede hacer la máquina y lo que debe hacer el hombre”.

21:30 h. **Celebración del Día del Protésico.**

## SÁBADO, 2 DE MARZO DE 2019

9:30 h. **Andrea Foschi & Dr. Zoran Zaccheroni.**

“Bio-Functional Aesthetics”.

11:15 h. **Pausa café y visita exposición comercial.**

12:15 h. **Stefan Picha.**

“La función es la garantía de un éxito a largo plazo. ¿Qué tenemos que considerar en una restauración completa de arco?”.

14:00 h. **Almuerzo libre.**

16:00 h. **Hans-Jürgen Joit.**

“Los dientes como una tarjeta de visita de nuestra personalidad”.

17:30 h. **Luca Nelli.**

“Tridimensionalidad y color en la zirconia. T&C Technique”.

19:00 h. **Clausura de las VII Jornadas Técnicas.**

# PATROCINADORES

**3M ESPE**



Sabadell  
Professional



**GACETA  
DENTAL**

**garzón**  
Productos y Servicios Dentales



MX

**Maxillaris**  
Comunicante global en Odontología

MX



**ticare**  
TISSUE CARE PHILOSOPHY

**proclinic**

**PROEDENT**  
cad-cam  
by FullMec®

**RED DENTAL**  
Productos para Laboratorio



making work easy

**RHEIN83**

**DGSHAPE**  
by Roland

**SINELDENT**

**straumann**

**Suproden**  
Suministros & Productos Odontológicos

**VITA**

**Zirkonzahn**

# SIMPOSIO DIGITAL

 **HENRY SCHEIN®**  
ConnectDental®

Trusted  
Digital  
Solutions



**BARCELONA**  
**5 Y 6 ABRIL 2019**

El gran evento digital del sector dental contará con destacados ponentes nacionales e internacionales. Reuniremos a los principales fabricantes del sector para mostrar las innovaciones y tendencias en tecnología. Todo ello en un entorno inigualable como es el World Trade Center de Barcelona.



**RESERVE SU PLAZA EN:**  
**SIMPOSIODIGITAL@BRANDCOMUNICACION.COM**  
**662 634 976**  
**MÁS INFORMACIÓN EN:**  
**WWW.SIMPOSIODIGITAL.HENRYSCHEIN.ES** **WWW.HENRYSCHEIN.ES**

# APRENDE Y COMPARTE

## CON NUESTROS PONENTES



Rely on Us

Síguenos en  
Facebook/Twitter/Linkedin/Youtube





**Carlos Enrique Machuca,**

presidente del Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid

## La velocidad con que se desarrolla la tecnología digital hace que la formación sea fundamental en la profesión

“ El programa de estas jornadas está centrado en la planificación, diseño y fabricación digital, dejando un poco a un lado la metodología tradicional, que aunque es imprescindible conocerla, ya no es tan importante debido a la imprecisión y a su lentitud ”

A pocos días de la celebración de las VII Jornadas Técnicas de Protésicos Dentales, Carlos Enrique Machuca hace un repaso a los principales retos de la profesión, desde las carencias formativas hasta el intrusismo, pasando, por supuesto, por la implementación de las nuevas tecnologías en el quehacer diario del laboratorio dental y cuya principal aportación es, según sus palabras, un nivel de precisión que de manera tradicional sería prácticamente imposible alcanzar. Sin embargo, Machuca recuerda que “sólo el protésico dental es el que tiene las competencias en preparación, diseño, fabricación y reparación de prótesis y es, por tanto, quien las tiene que hacer funcionar”.

**¿Qué objetivos y expectativas de asistencia se han marcado desde el Colegio de Protésicos Dentales de Madrid de cara a la celebración de la séptima edición de las Jornadas Técnicas de Prótesis Dental?**

El objetivo con el que afrontamos estas VII Jornadas de Prótesis Dental de Madrid es el de llevar la formación al mayor número de profesionales posibles del sector dental, de manera que se puedan llevar un gran aporte de conocimientos y así completar las carencias formativas que, por culpa de la Administración, arrastran los técnicos dentales y sobre lo cual parece que no tienen intención alguna de poner solución. Estas carencias son la actualización del plan de estudios de los protésicos, que se ha quedado totalmente obsoleto, y el acceso real de profesorado titulado en Prótesis Dental para impartir las asignaturas específicas de Prótesis Dental.

Tristemente, la única manera que tiene de avanzar el sector es a través de la formación particular y pagando precios en muchos casos desorbitados.

La velocidad con la que sobreviene y se desarrolla la tecnología digital hace que la formación sea un pilar fundamental de subsistencia profesional, de lo cual el Colegio de Protésicos de Madrid es sobradamente conocedor y está muy comprometido impartiendo formación, no sólo en estas jornadas bienales, sino durante todo el año y esto ha sido y será uno de los pilares básicos de la actuación de nuestra institución. La asistencia marcada es, como siempre, un lleno total, a tenor de la ilusión con la que se trabaja para ello, pero todo queda en manos del programa y de lo atractivo que para los profesionales parezca.

**¿Cómo resumiría las novedades que aporta esta séptima edición de las jornadas con respecto a ediciones anteriores?**

Un programa más centrado en la planificación, diseño y fabricación digital va dejando un poco a un lado la metodología tradicional, que aunque es imprescindible conocerla, ya no es tan importante debido a la imprecisión y a su lentitud. Si hasta ahora ambas metodologías podrían darse la mano en algunos momentos, es ya el método digital el que se pone en primera posición debido al continuo avance tanto en CAD como en CAM, y es ahí donde debemos centrar nuestros esfuerzos y nuestra formación.

**¿Qué temas y ponentes destacaría del programa científico de las jornadas?**

No me atrevería a destacar un ponente frente a otro; creo que la calidad de todos está sobradamente contrastada por sus conferencias y artículos que, gracias a sus estudios y expe-

“ Las palabras clave con las que podríamos identificar estas Jornadas y en las que creo que todos los ponentes van a confluir serían “planificación y método digital” ”

“ Una de nuestras labores como Colegio Profesional es la formación continuada y junto a los compañeros que desde sus laboratorios orientan y forman a los recién graduados, hacemos posible que los estudiantes se conviertan en profesionales ”

riencias, hacen llegar al resto de profesionales de manera resumida y centrándose en los detalles sobre los que sacaremos más provecho para su uso en nuestra tarea diaria. Quizá las palabras clave con las que podríamos identificar estas Jornadas y en las que creo que todos los ponentes van a confluir serían “planificación y método digital”.

**¿Cuáles son a día de hoy las principales demandas del colectivo de protésicos para mejorar su quehacer diario en el laboratorio? ¿Cómo se afrontan desde el Colegio de Protésicos de Madrid?**

La gran mejora que necesitaría nuestra profesión es una formación acorde con los tiempos que corren, donde estuvieran actualizados todos los principios, materiales, técnicas y métodos de trabajo e impartida por auténticos profesionales protésicos dentales. El objetivo es poder afrontar de la manera más actual, precisa y profesional la fabricación de prótesis y que los pacientes recibieran el mejor producto sanitario a medida posible. Desde nuestro Colegio abordamos esta cuestión siempre con optimismo, con reuniones con la Administración e intentando colaborar al máximo con el fin de que algún día dejen de impedir que una profesión siga avanzando, más cuando es la máxima titulación en nuestra materia y no hay ningún profesional por encima de nosotros en materia de Prótesis Dental.

**¿Cómo convencería a sus colegas para que no se perdieran estas Jornadas Técnicas en Madrid?**

Muchos son los motivos para no faltar a estas VII Jornadas Técnicas tanto en formación actualizada de la mano de los mejores técnicos internacionales como la exposición comercial, donde nos presentarán las novedades más recientes que llevarán las casas comerciales directamente a

la IDS. Sin olvidar, por supuesto, el ideal con que se concibió este congreso, que era la excusa perfecta para la reunión de amigos técnicos donde compartir experiencias y algún que otro rato de ocio y tertulia.

**Las VII Jornadas son de interés no sólo para protésicos, sino también para otros profesionales afines, como odontólogos, higienistas, etc. ¿Por qué no deberían perderse esta cita?**

Es la Profesión Dental un crisol de profesionales que hace que la salud de los pacientes sea la gran beneficiada, por eso la asistencia por parte de todos los integrantes de ese grupo de trabajo hace que la comunicación y el desarrollo de las competencias individuales de cada uno, se agrupen formando un método fluido y preciso en la atención al paciente y, con ello, una mayor calidad tanto en los tratamientos como del producto sanitario a medida, la prótesis dental, que es lo que se espera de nosotros y también de las otras profesiones vinculadas o relacionadas con la salud dental.

**Los temas a tratar en estas VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental giran en torno a dos temas principales: la innovación y las nuevas tecnologías. ¿Qué cree que aportan las nuevas tecnologías en el trabajo diario de un laboratorio protésico?**

Son muchas las aportaciones de las nuevas tecnologías en el día a día de los laboratorios. A mi modo de ver la principal aportación está en la precisión que podemos aportar a nuestro trabajo y que de manera tradicional sería prácticamente imposible. La planificación a partir de imágenes 3D nos da una seguridad en los procesos que hasta ahora no podíamos alcanzar y la velocidad con la que abordamos estos procesos nos permite centrarnos en otras tareas más artísticas dando un plus de calidad a nuestros trabajos.

ALTA CALIDAD  
=  
ZIRKONZAHN

*Zirkonzahn.Implant-Planner*



Flujo de trabajo digital  
Más información  
(Página en inglés)



“ La información a los colegiados es fundamental, ya que hace que los profesionales estén actualizados en todo lo que incumbe a su profesión y evita la manipulación de terceros para beneficio propio ”

**Sin embargo, tecnologías como los sistemas CAD-CAM no pueden sustituir el trabajo de un protésico, ¿por qué?, ¿qué aporta un protésico dental que no puede ser sustituido por estas técnicas?**

Todos estos sistemas no dejan de ser máquinas y hasta ahora han de controlarse por humanos, y sólo el protésico dental tiene competencias en preparación, diseño, fabricación y reparación de prótesis y es quien las debe hacer funcionar. Esto es suficiente motivo para pensar que no podemos ser sustituidos actualmente. Sin embargo, esto no debe ser pretexto de acomodo en una malinterpretada zona de confort pues sólo seguiremos siendo imprescindibles si somos nosotros quienes manejamos estas tecnologías y con ello nuestro propio futuro.

**Uno de los grandes retos de la profesión es la formación, no sólo de los profesionales en activo sino también de aquellos futuros profesionales que se interesen por especializarse en esta rama de la sanidad. ¿En qué áreas de debería mejorar la formación? ¿Qué ofrece el Colegio en este aspecto a sus colegiados?**

Con respecto a los futuros profesionales la tarea es ardua. Partiendo de la base de que el programa formativo no se adapta a la situación actual, que está obsoleto y muy falso del desarrollo de las nuevas tecnologías CAD-CAM y continuando con que la Administración adjudica puestos de profesorado a profesionales ajenos a la prótesis dental, como biólogos, farmacéuticos, veterinarios y un largo etcétera de despropósitos, sería un milagro obtener buenos profesionales desde las escuelas públicas basándonos en estos precedentes.

Debido a esto, una de nuestras labores como Colegio Profesional es la formación continuada y junto a los compañeros que desde sus laboratorios orientan y forman a esos recién graduados, hacemos posible que esos estudiantes se conviertan en profesionales supliendo entre ambos las carencias de nuestro sistema formativo estatal.

**¿Qué habilidades y conocimientos debería tener un futuro protésico dental?**

Grandes conocimientos informáticos y en diseño y fabricación CAD-CAM junto a una gran formación en nuevos materiales que cada día nos sorprenden con mejores propiedades y mayores campos de aplicación, serían las principales bases formativas para el futuro de nuestra profesión; sin olvidar el gran campo abierto con las impresoras digitales que seguro formarán parte de nuestras herramientas preferentes.

**¿Desde la Administración se lleva a cabo las acciones necesarias para situar los estudios de esta profesión al nivel preciso?**

La Administración poco se preocupa de las profesiones sanitarias de ciclo formativo ya que esto supondría elevar a grado algunas profesiones que son retribuidas directamente por los servicios sanitarios, con lo que el aumento de dichos salarios unido a la aprobación por parte de todas las comunidades autónomas hacen inviable elevar el nivel formativo de estas profesiones y como nuestra profesión está en el mismo nivel (aunque no nos pagan los servicios sanitarios de salud) "sería un agravio comparativo elevarnos a grado a nosotros". Ésta es la contestación más real y verdadera que nos dan.

Todo esto unido a la ineficaz gestión de nuestro Consejo General, más preocupado en materias que no están en nuestro plan de estudios y por reivindicaciones arcaicas de muy difícil implantación en la actualidad, hacen que el nivel de nuestros estudios y la formación oficial de nuestra profesión sea la misma de hace más de 30 años.

Aun así desde el Colegio de Madrid se seguirá insistiendo y buscando una vía que nos lleve a una auténtica reorganización y modernización de nuestra profesión.

**¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta la profesión del protésico dental, tanto a nivel local como nacional?**

El principal reto al que nos enfrentamos es a poner freno a la usurpación de funciones por parte de otros colectivos relacionados con la salud dental que sobrepasan sus atribuciones amparados en el engaño a la administración sanitaria y la administración judicial y hacen una interpretación arbitraria de las leyes según su conveniencia.

Esto no es un tema como para dejarlo pasar o para pensar que se solucionará solo, es un verdadero problema en el que si no tomamos parte todos los colegiados difícil será atajar-

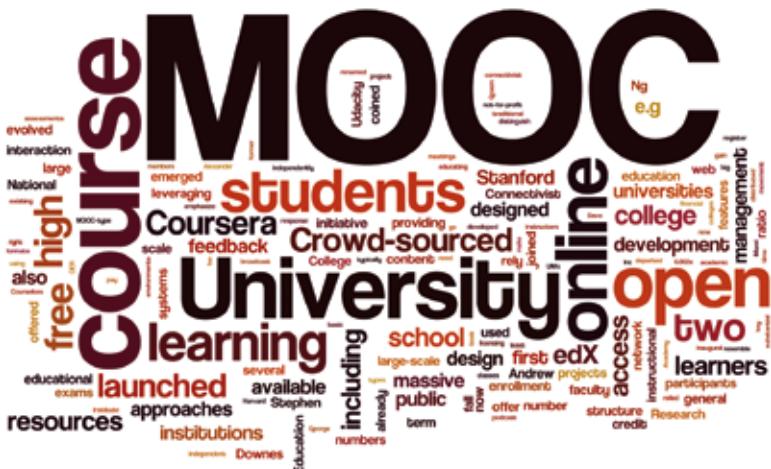
lo. Por eso hago un llamamiento a todos para aportar ideas y compartirlas con el Colegio con el fin de atajar una situación que nos puede costar nuestra profesión.

**De los servicios que ofrece el Colegio a sus colegiados, ¿cuáles destacaría como los más importantes? ¿qué acciones considera prioritarias a la hora de defender la profesión, por ejemplo, del intrusismo?**

La formación, el seguro de responsabilidad civil, asesoría jurídica, asesoría laboral, gestión de licencias podrían ser algunos de los servicios principales, pero no debemos de olvidar que es la formación lo más fundamental, ya que hace que los profesionales estén actualizados en todo lo que incumbe a su profesión y evita así la manipulación de terceros para beneficio propio.

La colaboración estrecha con los Servicios de Inspección de la Consejería de Sanidad de Madrid y los colegiados con su aporte informativo está haciendo que cada vez sean menos frecuentes los casos de intrusismo y laboratorios ilegales. El requerimiento por parte de los Servicios de Inspección del organigrama de empresa en los laboratorios hace más difícil el encubrimiento de personas sin titulación o habilitación en puestos técnicos y es en este área donde más interés están poniendo, mostrándose verdaderamente comprometidos para tener un mayor control de todos los profesionales sanitarios.





# MOOC: formación online al alcance de todos

**L**os denominados MOOC (Massive Open Online Course) son una modalidad de formación online que se caracterizan por ser cursos en línea masivo y en abierto; es decir, están diseñados para ser impartidos a un gran número de alumnos desde cualquier lugar y gratuitos. Este sistema de educación está al alcance de todos. Los únicos requisitos son disponer de conexión a internet y motivación para formarte con cualquiera de los cursos ofrecidos sobre diferentes materias. Hoy más que nunca se recurre a internet para obtener información de cualquier tipo. Wikipedia es, hoy en día, la enciclopedia online más visitada, aunque a menudo la información no siempre es completa y la posibilidad de contrastar preguntas sobre un tema se reduce. Esto no ocurre en la educación que recibimos en las escuelas y universidades, donde los profesores y expertos están a nuestra disposición para cualquier duda, y siempre nos dan una respuesta.

Con los MOOC podemos unir ambos mundos, la interactividad presencial de las aulas y el acceso directo que nos ofrece internet. El primer curso Mooc que tuvo un éxito considerable fue el curso “Introduction to Artificial Intelligence”, que lo organizaron en 2011 Peter Norving, director de Investigación de Google y Sebastian Thrun, profesor de Stanford University, alcanzando a más de 150.000 personas de todo el mundo. El éxito inesperado de estos cursos hizo que, poco después, profesores de diferentes universidades de Estados Unidos fundaran plataformas Mooc sin ánimo de lucro, para poder distribuir el material de las clases a través de vídeos, exámenes y pruebas teóricas en internet.

Desde entonces universidades de todo el mundo ofrecen cursos gratuitos a través de internet con el único motivo de romper moldes de la educación universitaria tradicional y acercar la educación a cualquier lugar del mundo.

Actualmente hay tres tipos de Mooc: xMooc, cMooc y bMooc, que podemos encontrar en plataformas como:

<https://miriadax.net> • <https://www.coursera.org/> • <https://eu.udacity.com/>  
<https://www.edx.org/> • <https://www.khanacademy.org/> • <https://iedra.uned.es/>  
<https://www.codecademy.com/> • <https://www.saylor.org/>

En estas plataformas se pueden encontrar cursos muy interesantes de materias como Pintura, Idiomas, Historia, Dibujo, Aprender a hablar en público, Informática, Música y arte, Ciencias, tecnología, Salud, etc. Existe la posibilidad de pedir certificaciones oficiales por parte de las universidades por un precio entre 50 y 60 €.

Tratar la información de una manera segura y cumplir con la normativa establecida es posible gracias a Forlopd .

Confíe la protección de datos a nuestro equipo de expertos profesionales que le ofrecen los mejores medios técnicos para el cumplimiento de las obligaciones legales, al precio más competitivo.

- Ofrezca una imagen transparente de la información que maneja ante todos, sus clientes, proveedores y empleados lo agradecerán.
- Distíngase de la competencia e incorpore la normativa sobre protección de datos a su actividad profesional como distintivo de confianza, garantía y calidad.
- Evite sanciones

Existen **obligaciones relacionadas** con la protección de datos de carácter personal que debe de cumplir

1. Identificar los ficheros que tiene su empresa e inscribirlos en la AGPD.
2. Elaborar el Documento de Seguridad de su empresa.
3. Redactar contratos de acceso a datos por cuenta de terceros y confeccionar las cláusulas legales.
4. Atender y contestar en tiempo y forma las peticiones de derechos A.R.C.O.
5. Informar y formar a sus trabajadores sobre sus obligaciones y derechos en protección de datos.
6. Designar y nombrar un responsable de seguridad.
7. Implantar las oportunas medidas técnicas y de seguridad en la empresa.
8. Actualizar permanentemente el Documento de Seguridad.
9. Realizar una Auditoría bienal obligatoria.
10. Adaptar su página web y su correo electrónico a la LSSI-CE.

No cumplir con alguna o con el conjunto de estas obligaciones le puede suponer una multa económica de hasta 600.000 €.



**FORLOPD<sup>®</sup>**  
protección de datos

Grandes profesionales a su servicio.....  
... un gran resultado.

Tlf. 902 747 112

[info@forlop.es](mailto:info@forlop.es)

[www.forlop.es](http://www.forlop.es)

# Ministerio de Sanidad: continúan los trabajos del Plan de Mejora de la Atención Primaria

**E**l Ministerio de Sanidad presentó a los profesionales de Atención Primaria su plan de trabajo para actualizar e impulsar el papel de la Atención Primaria en el Sistema Nacional de Salud. Esta presentación tuvo lugar el pasado mes de enero en el Pleno de la Comisión de Recursos Humanos del SNS. El objetivo de esta presentación es articular los grupos de trabajo (profesionales, institucional y ciudadano) para que realicen sus aportaciones al documento propuesto desde el gobierno central.

Por otro lado, la ministra de Sanidad, María Luisa Carcedo, también ha dado a conocer el estudio "Estimación de la oferta y demanda de médicos especialistas. España 2018-2030" que ofrece una radiografía actual y futura del sector.

Este estudio concluye que las condiciones de los puestos de trabajo están detrás de los déficits de algunas de las especialidades médicas. Según afirmó Carcedo, "plazas poco atractivas en lugares remotos o alejados de grandes núcleos poblacionales y contratos temporales precarios explicarían las causas del problema, que no se solucionaría aumentando números sino yendo a la raíz de aquellas causas fundamentales". Formación sanitaria especializada



La ministra de Sanidad ha informado a los representantes de las Comunidades Autónomas del desarrollo del Real Decreto por el que se va a regular la Formación Sanitaria Especializada y que viene a sustituir al fallido Real Decreto de Troncalidad 2016, anulado por el Tribunal Supremo.

Se ha solicitado a cada comunidad autónoma la designación de un representante para el Comité Institucional que lleve a cabo los desarrollos normativos necesarios para elaborar una norma única que contemple las adaptaciones que precisan cada una de las normas vigentes relacionadas con Formación Sanitaria Especializada. Se plantea un modelo que desarrolle contenidos esenciales comunes a todas las especialidades y contenidos específicos propios de especialidad.

# La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia avala la necesaria colaboración entre el odontólogo y el protésico dental

**L**a Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia emitió un informe el pasado mes de diciembre sobre una reclamación presentada por un protésico dental contra los artículos 6 A) y B) del Real Decreto de desarrollo de la Ley 10/1986, que regula la profesión de odontólogo, protésico e higienista dental.

En esta reclamación, el protésico dental considera que dichos artículos suponen un obstáculo a la libre circulación de prótesis dentales y una barrera injustificada para ejercer la profesión del protésico dental. Concretamente, la legislación exige una doble coordinación entre cuerpos sanitarios (odontólogos, estomatólogos y cirujanos maxilofaciales y entre los mismos protésicos dentales).

La CNMC recuerda que el Tribunal de Justicia de la Unión Europea avala la necesaria colaboración del odontólogo con el protésico dental por una cuestión de interés general basada en la protección de la salud del paciente.

Además, señala que, aunque el Reglamento 2017/745/UE sobre productos sanitarios prevea la libre comercialización de dichos productos si

cumplen los requisitos establecidos, esta norma indica también que cada Estado puede establecer que determinados productos sólo puedan dispensarse, utilizarse o implantarse mediante prescripción, intervención o asesoramiento de determinados profesionales sanitarios. Por tanto, la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia no aprecia vulneración de la Ley de la Garantía de la Unidad de Mercado en este supuesto concreto.

Se puede consultar el informe completo en la web de la CNMC: [www.cnmc.es](http://www.cnmc.es) (**informe UM/060/18**).



# Una nueva herramienta de inteligencia artificial previene de posibles tratamientos de riesgo en Odontología



Investigadores del laboratorio de la Universidad de Málaga UMA AI LAB han desarrollado una herramienta de inteligencia artificial que previene a pacientes de Odontología ante posibles tratamientos de riesgo. Se trata del Índice de Riesgo Odontológico (I.R.O.), un proyecto ideado por el profesor de la Universidad Europea de Madrid, Javier Rodríguez, y su equipo de expertos en Odontología, que adecúa el índice ASA (American Society of Anesthesiologist) a las peculiaridades de la profesión dental y sus técnicas terapéuticas propias. El objetivo es ayudar a estos especialistas a establecer tratamientos adecuados o prescribir medicamentos a pacientes que presentan determinadas enfermedades, crónicas o puntuales.

I.R.O. se encuentra en fase de lanzamiento tras más de tres años de trabajo desarrollado desde el laboratorio de inteligencia artificial de la UMA. Supone además la primera versión de un proyecto mucho más ambicioso ya que está previsto dar el salto a otras especialidades médicas.

“En odontología existen características y circunstancias especiales que la hacen diferente, que condicionan que, en determinadas situaciones, el riesgo de sufrir complicaciones por parte de nuestro paciente no se corresponda con el índice ASA”, asegura Rodríguez. Según este experto, con I.R.O se busca que el dentista tenga toda la información del paciente con pocos golpes de ratón. Esta herramienta digitaliza el archivo manual que cada odontólogo va almacenando a lo largo de su carrera profesional, con la inteligencia artificial como aliada.

“Tratamos de prevenir posibles riesgos del paciente, de evitar reacciones adversas ante medicamentos y, para ello, analizamos las diferentes patologías mé-

dicas que puedan interferir con el tratamiento odontológico”, señala. El objetivo es tomar partido de la última tecnología para ayudar a los profesionales de la salud en su labor diaria, mediante una herramienta de inteligencia artificial que les ayuda en la toma de decisiones.

“Las bases de datos con las que trabajamos incluyen innumerables nombres de medicamentos, así como más de 3.000 principios activos, que combinamos con datos sobre

riesgos, prohibiciones e información de interés del paciente como alergias, edad o cirugías realizadas”, explica el investigador Alejandro Mozo, del laboratorio ‘UMA AI LAB’. El resultado es un sistema computacional inteligente que emula la capacidad de tomar decisiones de un humano experto. Una herramienta “viva”, actualizada al momento, que se basa en el conocimiento de cada especialista y es capaz de avisar ante un tratamiento de riesgo.

## Las cadenas de clínicas dentales incrementaron su facturación un 7,6% en 2018

La facturación de las cadenas de clínicas dentales superará los 1.100 millones de euros en 2018, lo que supone un incremento del 7,6% con respecto al anterior. Cabe destacar que ya en 2017 se registró un crecimiento del 8% con respecto a 2016, llegando a unos ingresos de 1.055 millones de euros. Estos datos se desprenden del estudio de Sectores Médicos Especializados publicado por el Observatorio Sectorial DBK de Informa, empresa dedicada al suministro de información comercial, financiera, sectorial y de marketing en España y Portugal. Este estudio recoge la evolución de tres ámbitos relacionados: clínicas de cirugía estética, clínicas oftalmológicas y cadenas marquistas de clínicas dentales. La tendencia al alza de estos tres sectores

es consecuencia del incremento del consumo privado sumado a la creciente preocupación de la población por la estética.

Además del buen comportamiento de la demanda, el crecimiento de este mercado se sustenta en la expansión de la red de centros de las principales cadenas dentales, proyectos que continúan viéndose apoyados por la entrada de capital inversor.

El mercado total de clínicas de cirugía estética, clínicas oftalmológicas y cadenas marquistas de clínicas dentales presenta un grado

de concentración alto, reuniendo los cinco primeros operadores el 57% del negocio en 2017. Este porcentaje es mayor en el segmento de cadenas de clínicas dentales, situándose en el 80%.



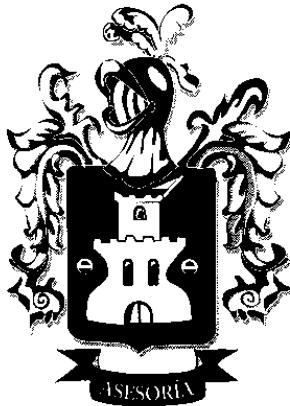
# Investigación en células madre aplicada a la implantología dental

Investigadores de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, de Valladolid, han ideado un tratamiento que permite el estudio de la capacidad de regeneración ósea de células madre que han sido implantadas en el lecho alveolar dental después de una extracción. Este proyecto de terapia regenerativa ha logrado el segundo premio en el Concurso Desafío Universidad-Empresa, convocado por la Consejería de Educación de Castilla y León.

El tratamiento se desarrolla sobre la base de los actuales avances en el campo de investigación con células madre en odontología, lo cual es una línea de innovación tecnológica que permite reducir las complicaciones asociadas con los tratamientos de implantología dental y periodontitis.

Después de una extracción dental se produce una pérdida importante de hueso en altura y anchura que puede dificultar la colocación posterior de un implante dental. Hasta ahora, se recurrió al relleno de los alveolos con materiales osteoconductivos después de la extracción, sin embargo, la utilización de células madre para conseguir la regeneración del hueso ha demostrado mejores resultados, incluso para la regeneración alveolar, elevación del seno maxilar y la periimplantitis.





# GEALSI ASESORES, S.L.



**GEALSI ASESORES, S.L.** es una firma dedicada al asesoramiento integral de empresas y autónomos.

Directamente especializada en laboratorios de **prótesis dental** desde hace más de 15 años

Asesoría legal, penal, fiscal y urbanística, así como consultoría jurídica y legal.

Más de 10 años nos preceden como asesores del Ilustre Colegio de Protésicos de la CAM

- Ofrecemos asesoramiento integral desde el inicio de tu actividad como protésico.
- Procedemos a realizar todas las gestiones AEAT, INSS, Reg. Mercantil, Com. de Madrid, Ayuntamiento, Seguros RC...
- Aseguramos actualización día a día en normativas, leyes y reformas del código penal que se encuentran en constante cambio.
- Realizamos estudios constantes de mercado para garantizar y mantener tu actividad.

## OFERTA ESPECIAL

OFRECEMOS DESCUENTOS ESPECIALES A COLEGIADOS



**PÍDANOS CUANTO ANTES INFORMACIÓN SIN COMPROMISO**

tel. 918734620 / 629046457 • fax: 918761017

[gealsi@gealsiasesores.es](mailto:gealsi@gealsiasesores.es)

Av. Luxemburgo, 18 (C.C. La Plaza, Local 1)

*Entrevista a Eduardo Curras de Don Pablos, sub-director general de Banco Sabadell, S. A.*

# **El Banco Sabadell ofrece condiciones preferentes a los protésicos colegiados de Madrid**



**¿Qué importancia concede el Banco Sabadell a los colegios profesionales?**

Los colegios profesionales y los colegiados son unos activos muy importantes en el desarrollo

económico del país, ya que estamos hablando de profesionales de alto valor. Cuando creamos Sabadell Professional hace tres décadas fue una decisión estratégica totalmente coherente con nuestra vocación de servicio a las empresas y los profesionales. La especialización forma parte de nuestra manera de entender el servicio al cliente. Hoy, con el paso del tiempo, podemos afirmar que esa visión del negocio es un acierto.

**¿Qué papel cree que juegan los colegios en la vertebración y la representación de profesiones como la de protésicos dentales?**

Los colegios y las asociaciones profesionales tienen que ser organizaciones que aporten valor a sus miembros, los cuales deben percibir beneficios o ventajas por formar

parte de un colectivo. A partir de ese fundamento básico, estas organizaciones deben evolucionar al mismo ritmo que su entorno sino que tienen que ir por delante. La digitalización ha introducido nuevos paradigmas de relación y en ese sentido los colegios y asociaciones profesionales tienen una gran oportunidad para mejorar el vínculo y proximidad con sus asociados. Nuestro banco ha creado la figura del gestor digital para empresas con el fin de ayudarlas a implementar las nuevas herramientas tecnológicas que van surgiendo.

**¿Qué ofrece Banco Sabadell a un colectivo como el de los protésicos dentales de Madrid?**

Gracias al convenio firmado, el banco brinda a todos los protésicos dentales de Madrid, una amplia oferta, en condiciones preferentes, de productos y servicios adaptados a sus necesidades. Estas ventajas también se hacen extensivas a sus familiares de primer grado. Banco Sabadell fue una de las primeras entidades financieras en ofrecer, hace más de 30 años, un servicio diferenciado a los colegios y asociaciones profesionales del país. Se ha hecho una gran labor en todo este tiempo gracias a un equipo humano experto en la materia, dinámico en el día a día, flexible en las relaciones y competitivo en la resolución de retos. Actualmente la entidad, por medio de su unidad de negocio Sabadell

Professional, es líder en el mercado de la gestión de los colectivos profesionales.

#### ¿Qué soluciones financieras ofrece para nuestro colectivo?

Queremos destacar, a nivel profesional, la Cuenta Expansión Negocios Plus PRO pensada para autónomos, comercios, despachos profesionales y pequeñas empresas, sin comisiones de administración y mantenimiento, sin comisiones ni por transferencias nacionales vía BS Online en euros, ni por la negociación y compensación de cheques en euros domiciliados en entidades de crédito españolas, ni por el servicio Kelvin Retail y con los mejores precios en seguros, pólizas de crédito, renting, leasing y préstamos. El convenio también incluye el desarrollo conjunto de proyec-

tos formativos e iniciativas de divulgación y promoción de sus actividades, y todo ello con un trabajo continuo que busca una relación dinámica y permanente.

#### ¿Desde Banco Sabadell se apuesta por la atención personalizada?

El convenio con el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid aporta valor añadido tanto para el colegio como para sus colegiados y para el banco, ya que permite mantener una relación permanente para detectar sus necesidades.

El cliente tiene hoy un nivel de empoderamiento inédito. Nuestro eslogan “estar donde estés” lo dice bien claro: estamos a su disposición allí donde quiera estar (móvil, redes sociales, oficina...) y en cualquier momento.

## HTL: diseño y fabricación de prótesis asistida por ordenador

HTL, empresa perteneciente al grupo BTI especializada en el diseño y fabricación de prótesis asistida por ordenador (CAD-CAM), ayuda a sus clientes a conseguir la excelencia para sus prótesis, empleando tecnología de última generación y fresando materiales de la máxima calidad con angulaciones de hasta 30°. También permite imprimir su modelo 3D gracias a que dispone de diferentes tecnologías de prototipado rápido.



© HTL Laboratorio de prótesis dental

# Zirkonzahn: colaboración segura en la planificación del implante



**E**l Zirkonzahn.Implant-Planner permite mejorar la colaboración entre el laboratorio y el consultorio así como compatibilizar la planificación de una rehabilitación dental estética con los implantes (Backward Planning). El dentista determina la posición más adecuada del implante desde el punto de vista de la función, anatomía, estética, considerando la estructura ósea y basándose en los datos digitales del paciente: datos DICOM, imágenes escaneadas del modelo y rostro. Debido a que el software lo guía paso a paso en la planificación del implante, le facilita el trabajo desde la primera fase hasta la última. Gracias a esto, no es necesario un conocimiento profundo del software. Los datos de la planificación se pueden transferir al laboratorio en modo muy sencillo e inmediato

con la función «transferencia de datos». En el laboratorio se produce la guía quirúrgica, la restauración dental, la cucharilla (cubeta) de impresión y/o el modelo con los análogos de laboratorio. De esta manera es posible entregar al dentista todos los componentes necesarios para la colocación inmediata de la rehabilitación soportada por implantes (Immediate Loading). Desde la guía quirúrgica hasta la prótesis dental, todas las estructuras pueden ser fresadas con el sistema CAD/CAM de Zirkonzahn. Cada fase de trabajo está perfectamente integrada en el flujo de trabajo de Zirkonzahn. La función de la transferencia de datos abierta permite fabricar guías quirúrgicas y modelos también con sistemas CAD/CAM de otros productores o incluso con impresoras 3D.



# VII JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL

Organiza: Colegio profesional de protésicos dentales de Madrid. Tfno: 91 758 02 38

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

## PONENTES:



**ERIC BERGER**

"¿Ceramista o Enamista?  
La búsqueda del límite  
entre lo que puede hacer  
la máquina y lo que debe  
hacer el hombre".



**GERMÁN VINCENT**

"Planificación virtual en  
el laboratorio maxilofacial".



**PEDRO BRITO**

"La revolución digital.  
Otra cara del arte.  
En un mundo donde lo  
digital es ya una realidad,  
¿Puede ser la otra cara  
del arte?".



**LUCA NELLI**

"Tridimensionalidad y  
color en la zirconia.  
T&C Tecnic".



**ANDREA FOSCHI &  
Dr. ZORAN ZACCHERONI**

"Bio-Functional Aesthetics".



**STEFAN PICHA**

"La función es la garantía  
para un éxito a largo plazo.  
¿Qué tenemos que considerar  
en una restauración completa  
de arco?".



**HANS-JÜRGEN JOIT**

"Los dientes como una  
tarjeta de visita de  
nuestra personalidad".

## NUEVA UBICACIÓN: Hotel Elba Madrid Alcalá

(Antiguo Hotel Velada)



**1 y 2 de Marzo de 2019**

Calle Alcalá, 476 - 28027 Madrid - Tel. 91 375 68 00  
[www.hotelelba.com](http://www.hotelelba.com)

# **Primer Simposio Digital ConnectDental de Henry Schein**

**H**enry Schein organizará el I Simposio Digital ConnectDental, que tendrá lugar en el World Trade Center de Barcelona, los próximos días 5 y 6 de abril. Se trata de un evento orientado a mostrar innovaciones y últimas tendencias en equipamiento digital y materiales, así como la demostración y aplicación de técnicas con sistemas CAD/CAM a los profesionales del sector que deseen incorporar lo último en tecnología para aumentar la precisión y fiabilidad en la calidad de sus tratamientos y para mejorar la experiencia del paciente.

El evento contará con el profesor Jaime A. Gil como maestro de ceremonias, elegido este mes como “el mejor dentista del año” por el Consejo General de Dentistas de España y con destacados ponentes de alto nivel nacional e internacional que durante estas dos jornadas impartirán diversos talleres y conferencias sobre el uso de la tecnología digital CAD/CAM. Expertos como TPD. August Bruguera, Dr. Alexander Knobel, Dr. Josep Kunkela, Dra. Katherine Losada, Dr. Ferran Llansana, Dr. David Matute, TPD Manuel Minguez, Dr. Guillermo Pradés, Dr. Carlos Repullo, TPD. Alejandro Sanchez Toro, TPD Esteban Xam-Mar, configuran la gran representación de la innovación en el sector dental mundial y abordarán temas muy interesantes en tecnología digital, tales como el diseño de sonrisa y la ortodoncia digitales, la integración de la radiología 3D en la implantología dental y la impresión 3D.

“La adaptación a las nuevas tecnologías tanto para clínica como laboratorio del sector dental, exige a los profesionales un mayor compromiso en cuanto a la formación para mejorar la eficiencia en la calidad del tratamiento al paciente. El sector dental está en una constante transformación digital por lo cual resulta imprescindible actualizar nuestros equipos técnicos y humanos.”, según palabras de Juan M. Molina, Director General de Henry Schein Dental en España y Portugal.

Un elemento importante de este evento será la posibilidad de hacer networking dentro de un foro de excelencia, conformado por líderes de opinión de prestigio en el sector. En ese aspecto, tendrán también la oportunidad de intercambiar dudas y cuestiones en cuanto al flujo de trabajo, herramientas, innovaciones, y otros matices del entorno dental.

Cabe destacar como orador invitado especial Josef Ajram, relevante conferenciante, escritor y trader, además de atleta con experiencia en

triatlón, ironman y Titan Desert que aportará una visión diferente a los asistentes a este Simposio sobre la motivación y superación, gestión del éxito y del fracaso y la importancia de los retos.

Este Simposio Digital es parte de Henry Schein ConnectDental, una solución completa para las clínicas y laboratorios en su camino en la integración de la odontología digital en su práctica diaria, con una extensa gama de soluciones, productos, sistemas y materiales digitales, software y servicios incluidos. Como

plataforma, Henry Schein ConnectDental también comprende un extenso asesoramiento, así como formación para los empleados de las clínicas y laboratorios para facilitarles el uso eficiente de las nuevas tecnologías. ConnectDental es una plataforma que ofrece sus soluciones técnicas digitales para clínicas y laboratorios dentales para optimizar y satisfacer las necesidades únicas de su flujo de trabajo con el objetivo de mejorar la experiencia del cliente, proporcionar odontología de calidad y mejorar la eficiencia y la productividad.

**APRENDE Y  
COMPARTE  
CON NUESTROS  
PONENTES**

BARCELONA  
5 Y 6 ABRIL 2019

**SIMPOSIO  
DIGITAL**

**HENRY SCHEIN®**  
ConnectDental®

Trusted  
Digital  
Solutions

Síganos en  
Facebook/Twitter/Linkedin

Headshot labels (from top left to bottom right): J. CIRI, L. ALTESA, A. BRUQUEIRA, G. CARRERA, C. DEL REY, J. FERENZ, D. GARCIA, A. KNOBEL, J. KUNKEL, F. LLANASNA, J. LOPEZ, K. LOSADA, D. MATUTE, M. MINDJEZ, R. MOLINAR, G. PRADES, C. REPULLO, A. SANCHEZ, S. SAEKI, R. VILA I TELLO, E. XAMMAR, J. YARZA

## Casa Schmidt renueva imagen y sitio web



**E**n este año tan significativo en el que Casa Schmidt cumple 100 años, además de numerosas celebraciones y eventos, itambién nos sorprende con una nueva imagen y página web!

Un sitio adaptado a las necesidades de las Clínicas y los Laboratorios Dentales, pensado en ofrecer la mejor experiencia. Fácil, cómodo, intuitivo y rápido, donde los contenidos y el catálogo de productos cumplirán todas las expectativas de sus clientes.

Con 100 años de historia, Casa Schmidt se presenta más rejuvenecida que nunca.

## Dynamic Abutment Solutions: soluciones para problemas de posicionamiento desfavorable de los implantes

**D**ynamic Abutment Solutions es una marca que engloba, entre otros, los productos diseñados por su centro de I+D+i para proveer de soluciones que resuelvan los problemas de posicionamiento desfavorable de los implantes, mejorando la estética y funcionalidad de la prótesis.

Actualmente esta empresa presenta nuevos desarrollos con tecnología propia aplicados al campo del diseño digital. Una amplia cartera de productos desarrollados como parte de un completo sistema para CAD-CAM, que incluye además todos los recursos digitales precisos para resolver la complejidad de las angulaciones en un entorno CAD-CAM, permitiendo correcciones de ángulo de hasta 30°.

Desde Dynamic Abutment afirman que la innovación y la calidad de sus productos son su principal objetivo con el fin de responder a las exigencias del sector y de sus clientes.





**ASOPRODENTES**  
Asociación de Protésicos Dentales de España  
[www.asoprodentes.es](http://www.asoprodentes.es)

**¿Quiénes somos?.**- Asoprodentes, es actualmente una Asociación sin ánimo de lucro, que desde el año 2007 (anteriormente, Mutua Nacional de Previsión Social de los Protésicos Dentales de España, fundada en 1953), constituida al amparo de la Ley Orgánica 1/2002 de 22 de marzo, con personalidad jurídica y plena capacidad de obrar, careciendo de ánimo de lucro.

Tanto la Asociación, como anteriormente la Mutua (MUPRODENT), han sido fundadas y gestionadas por los propios protésicos dentales, y que al ser una entidad sin ánimo de lucro, todos los beneficios que se generan recaen sobre **los propios asociados**. Es decir, que cuantos más protésicos **suscribáis vuestros seguros** a través de Asoprodentes, mejores beneficios se podrán obtener.

#### **Los mismos seguros que tienes pero más baratos, sin perder la antigüedad, ni los beneficios**

Entre otros fines, procurar, gestionar y tramitar toda clase de seguros tanto en temas de Previsión social, como laboral y aquellos otros que establezcan las Leyes vigentes para el ejercicio de la profesión de Protésicos Dentales y aquellas otras que profesionalmente guarden relación con ella. Podrán beneficiarse también, los familiares y empleados de las instituciones relacionadas con la prótesis dental; así como las personas físicas o jurídicas que reúnan las condiciones establecidas la Asamblea General.

**¿Cómo trabajamos?** Mediante Convenios con las siguientes Aseguradoras:



Contacto SANITAS (Srt<sup>a</sup> Adelaida o Estela) - Tfº: 91/378 15 87 – 902 102 400  
[adelaida.blanco@sanitas-salud.com](mailto:adelaida.blanco@sanitas-salud.com)



Seguros de: Responsabilidad civil, de Hogar y Laboratorio.  
Contacto PLUS ULTRA (Srt<sup>a</sup> Felisa) Tfº: 91/413 88 11  
[felisaiz@araplazacorreduriadeseguros.es](mailto:felisaiz@araplazacorreduriadeseguros.es)



Seguros de Salud, .Hogar y Laboratorio  
Contacto CASER (D. Jesús Beca) Tfº: 91/172 56 73 - 685926404  
[comercial@asesores-seguros.es](mailto:comercial@asesores-seguros.es)



Contacto ADESLAS (D. Victor Pérez González) - Tfº: 91/429 48 13 – 656 831 635  
[victorp2908@mail.com](mailto:victorp2908@mail.com)

**MAPFRE** Con esta aseguradora, somos Agentes externos, por lo que trabajamos **todos sus productos**, Salud, Vida, Planes de Pensiones, etc...., mucho más económicos.  
Contacto MAPFRE (Srt<sup>a</sup> Susana Piris) Tfº: 91/368 52 12 – 650 074 977  
[piriss@mapfre.com](mailto:piriss@mapfre.com)

# **Silicato de litio reforzado con óxido de circoncio Celtra Press, de Denstply Sirona, disponible en nuevos colores**

**C**el silicato de litio reforzado con óxido de circonio (ZLS) prensable Celtra Press de Dentsply Sirona Lab se caracteriza especialmente por sus propiedades fotoópticas. El material aporta tal medida de opalescencia, translucidez y fluorescencia que a menudo basta una estratificación minimalista para obtener una restauración altamente estética. ZLS está disponible en tres colores adicionales (además de en BL2, A1, A2 y A3 así como B1, C1 y D2, ahora también en B3, C3 y D3), cada color en dos grados de translucidez (LT, MT). Esto facilita al protésico dental la reproducción fiable del color y la obtención de una estética excelente. Desde su lanzamiento dos años atrás, el ZLS Celtra Press se ha convertido en un material clave en la cerámica sin metal, ya que permite al protésico dental confeccionar restauraciones de máxima calidad con mayor rapidez y seguridad. Tanto el resultado como el trabajo necesario para alcanzarlo son siempre claramente predecibles.

Con las tres pastillas adicionales en B3, C3 y D3 se mejora aún más la ya de por si buena posición de partida del protésico dental. No en vano, ya hasta ahora era posible reproducir la totalidad de la guía de colores. Por ejemplo, para lograr un color B3 el protésico empezaba por una pastilla A2 de Celtra Press A2 y caracterizaba la restauración prensada utilizando maquillajes, entre otros el maquillaje incisal i1 en la zona de las crestas de esmalte. Gracias a los nuevos colores, ahora se puede partir de una pastilla B3. Así pues, el protésico dental puede obtener el color final deseado de manera aún más segura y rápida.

Todas las pastillas están disponibles en los grados de translucidez bajo (LT) y medio (MT): la «low translucency» se utiliza preferentemente en la técnica de cutback y la «middle translucency» suele emplearse para restauraciones monolíticas. Mediante el correspondiente concepto

de maquillaje (maquillajes universales y líquido de glaseado), ya en restauraciones monolíticas resulta posible realizar caracterizaciones con rapidez. En virtud del pronunciado efecto camaleón y del elevado brillo del material, el protésico dental obtiene ya de este modo resultados altamente estéticos. Para un ma-

yor nivel de personalización está disponible la cerámica de recubrimiento Celtra Ceram. Esta cerámica permite recubrir también óxido de circonio (por ejemplo, Cercon ht, Cercon xt) para una estética de cerámica sin metal homogénea que satisface cualquier nivel de exigencia.



# Sineldent: nuevas instalaciones en Madrid



Sineldent, empresa dedicada a la producción de piezas de sinterizado láser, nació hace diez años con el objetivo de ofrecer soluciones de calidad a las necesidades de los protésicos dentales. Para lograr este objetivo, desde la firma gallega se afirma que esta empresa se ha volcado no sólo en fabricar piezas de calidad, sino también en asesorar a sus clientes y en ayudarlos a incorporar las nuevas tecnologías digitales a su trabajo diario. Así, fabricación y formación han sido y siguen siendo los dos pilares de un proyecto em-

presarial en el que el protésico dental es el principal protagonista.

Desde la empresa se recuerda que Sineldent empezó su andadura en el Parque Tecnológico de Galicia, ofreciendo piezas de calidad y con precios y plazos de entrega competitivos, señalan. Con el objetivo de seguir avanzando en el sector, abrió su Centro de Formación donde cientos de profesionales han realizado cursos de escaneo y diseño de prótesis dentales con Exocad. Estos cursos permiten reducir la curva de aprendizaje y optimizar la incorporación de las tecnologías digitales.

Esta firma de ingeniería y desarrollo, con el objetivo de mejorar la atención al cliente, ha abierto recientemente una fábrica 4.0 en Madrid. Estas instalaciones, ya en funcionamiento, permiten estar más cerca de muchos de sus principales clientes, que precisamente están localizados en el centro y sur de España.

Las nuevas instalaciones están equipadas, al igual que la fábrica matriz, con innovadora maquinaria e incluyen también un espacio habilitado para aulas de formación.

# Nueva línea digital de IPD2004



PD2004, empresa dedicada a la fabricación y comercialización especializada en aditamentos para implantes dentales, presenta su nueva línea digital con el nuevo Scan Body intra/extra-oral, diseñado para su uso tanto en clínica, por medio de un escáner intra-oral, como también en laboratorio, a través de un escáner de sobremesa y con un análogo digital de diseño que garantiza el posicionamiento exacto del análogo en el modelo 3D.

Esta firma también presenta un nuevo diseño de Interfase con una única altura de 8 mm y recortable a varios niveles mediante un utilaje-medidor.

# DentalCAD Academy, una apuesta por la formación personalizada

DentalCAD Academy nació de un proyecto con el objetivo de orientar y formar al profesional dental en tecnología CAD-CAM. Actualmente es una de las referencias formativas tanto a nivel nacional como internacional.

Esta academia, que cuenta con grandes docentes y colaboradores, se decanta por la formación personalizada, por lo que su prioridad es que los alumnos disipen todas las dudas que les pueda surgir durante el aprendizaje y, de este modo, alcanzar un mayor rendimiento durante el periodo de formación.



# **Las fresadoras dentales DGSHAPE permiten satisfacer la demanda de digitalización de los laboratorios**

**D**GSHAPE Corporation, filial de Roland DG Corporation y proveedor de soluciones de fresado dental, mostrará en las VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental de Madrid sus fresadoras dentales de 5 ejes: el modelo con cambiador automático de discos DWX-52DCi, con el nuevo software DWINDEX para controlar al instante el retorno de la inversión y la productividad, y la DWX-52D, sucesora del modelo para el fresado en seco DWX-51D.

Las fresadoras dentales de la serie DWX destacan por su tamaño compacto de sobremesa, por su facilidad de uso, por su fiabilidad y robustez, y por su arquitectura abierta, características que han contribuido a la digitalización de los laboratorios dentales a nivel internacional. La DWX-52DCi y la DWX-52D disponen de nuevas características y funciones para automatizar y optimizar más el flujo de trabajo dental digital.

La DWX-52DCi cuenta con un cambiador automático de discos (ADC), capaz de cargar hasta seis discos de diferentes materiales, lo que permite cambiar los discos automáticamente durante la operación de fresado con el fin de maximizar la productividad del laboratorio.

Además, la DWX-52DCi es compatible con el nuevo software de gestión DWINDEX que permite monitorizar los índices clave de productividad, incluyendo el tiempo de funcionamiento, los materiales utilizados y el producto final. Según Kohei Tanabe, presidente de DGSHAPE Corporation, la empresa desarrolló DWINDEX para simplificar la recopilación de información y facilitar la toma de decisiones de los directores de laboratorios, a menudos sometidos a un gran ritmo de trabajo. "Ahora se puede ver a simple vista cuándo se necesitan más materiales, sustituir las herramientas o calcular el valor del retorno de la inversión. Estas características también se convertirán en elementos clave cuando en un futuro, la odontología digital entre en la era del Internet de las cosas (IoT) y de la Inteligencia artificial (IA)".

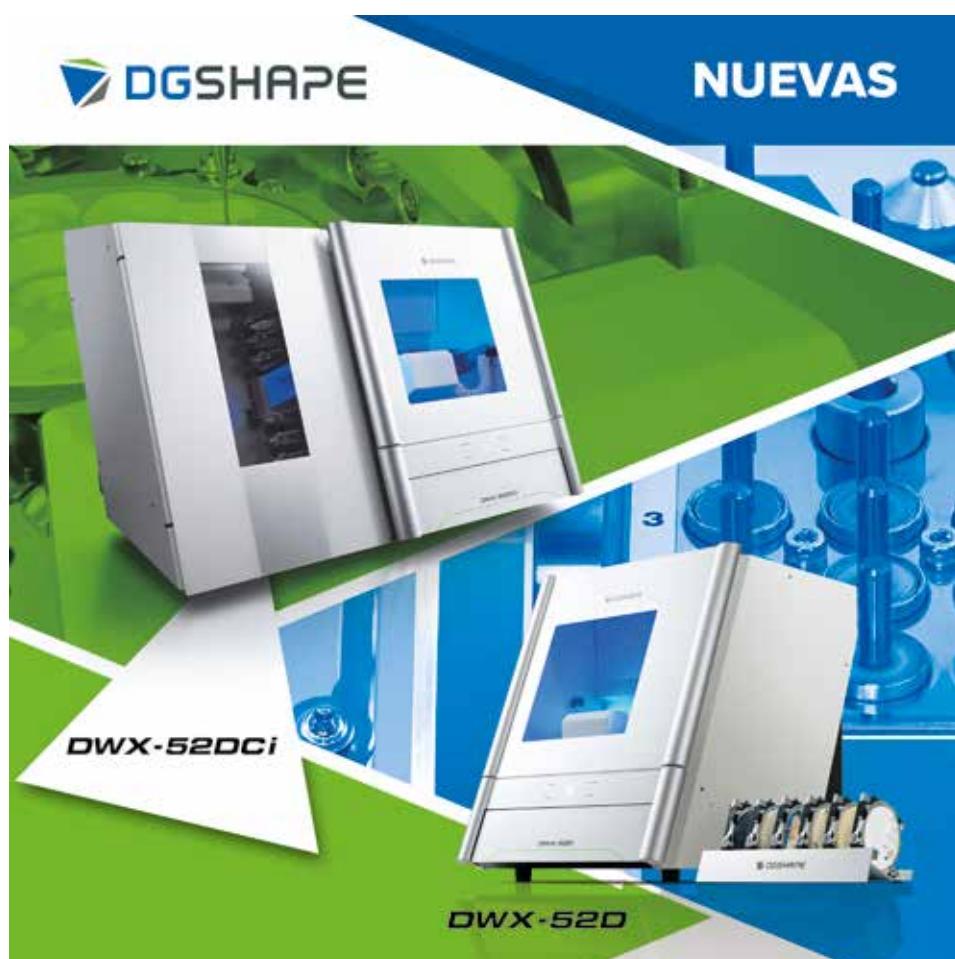
La DWX-52D está equipada con un nuevo sistema de sujeción a presión que ofrece una configuración rápida y segura de varios materiales y maximiza el uso del disco, consiguiendo que el funcionamiento del laboratorio sea más fácil y más eficiente.

incrustaciones intracoronarias y extracoronarias, carillas, prótesis sobre implantes, barras con implantes, coronas atornilladas, dentaduras, modelos, férulas y protectores bucales.

El ATC tiene espacio para un máximo de quince herramientas, de modo que permite ofrecer un fresado ininterrumpido durante la noche. Además, incluye una ranura adicional específica para una herramienta de limpieza, que asegura que la operación de fresado se realice en un entorno limpio. Ambas fresadoras cuentan la calibración automática y un ionizador para reducir la electricidad estática al fresar PMMA. La presión de aire se ajusta automáticamente, dependiendo del tipo de material que se esté fresando, de manera que se pueda conseguir una producción continua y fiable.

Entre otras características avanzadas, se incluye un panel virtual del equipo (VPanel) que permite a los usuarios configurar rápidamente los ajustes de hasta un máximo de cuatro equipos desde un solo ordenador, permitiendo la producción de grandes tiradas.

Para ayudar a minimizar el tiempo inactivo, el VPanel supervisa el estado operativo del equipo y envía notificaciones por correo electrónico al finalizar el fresado o cuando se requiere la intervención del operario.

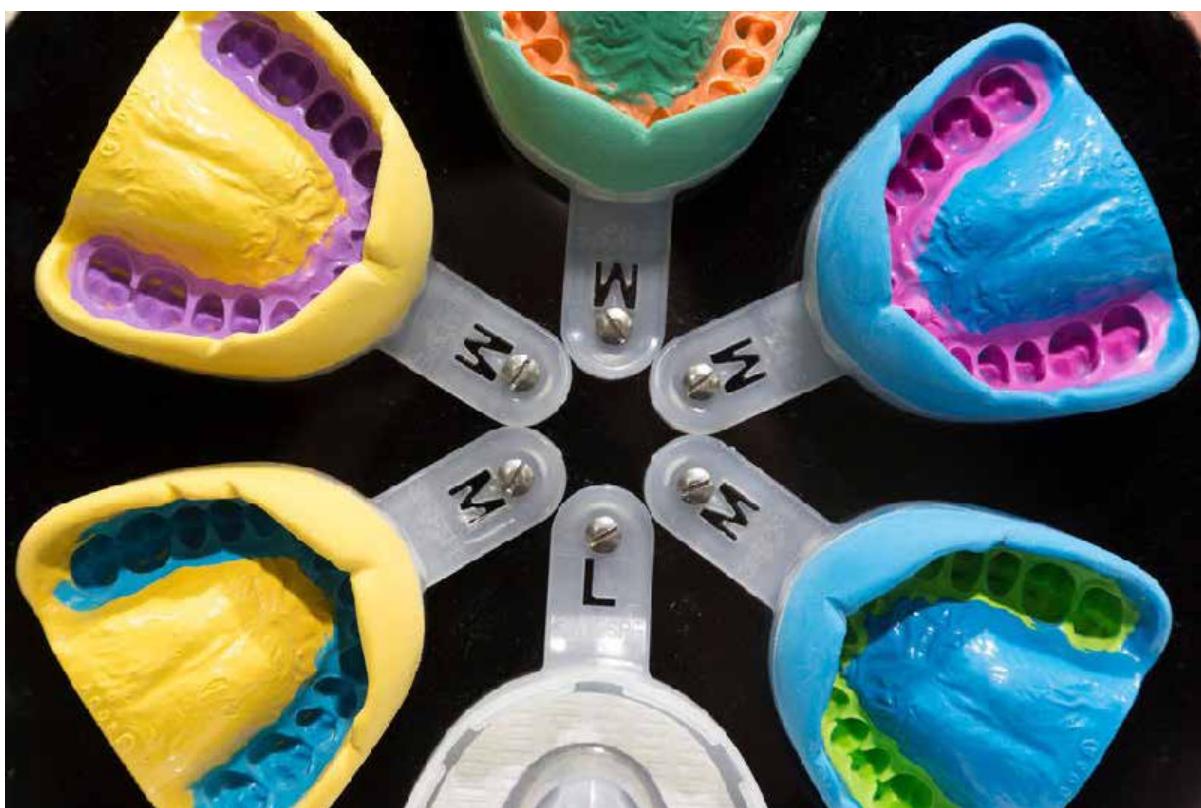


te que nunca. Ambas fresadoras cuentan con tecnologías dentales de vanguardia, que incluyen un cambiador automático de herramientas (ATC) para el fresado totalmente automático en 5 ejes de una amplia gama de materiales, entre los que destacan el circonio presinterizado, cera, PMMA, yeso, PEEK, resina reforzada con fibra de vidrio, resina composite y metal presinterizado CoCr. Entre las aplicaciones típicas destacan la amplia gama de prótesis, incluyendo coronas, cofias, puentes,

# International Dental Show (IDS)

Fecha: **del 12 al 16 de marzo**

Lugar: **Colonia (Alemania)**



**L**a 38<sup>a</sup> edición de la International Dental Show (IDS), que tendrá lugar en Colonia entre el 12 y 16 de marzo, contará con la presencia de 2.300 expositores de más de 60 países.

Esta feria tiene un marcado componente internacional, ya que el 70% de los expositores procede del extranjero. Las mayores participaciones de expositores proceden de Italia, Estados Unidos, República de Corea, China, Suiza, Francia y Gran Bretaña. Junto a ellas estarán también numerosas participaciones colectivas extranjeras de expositores. Hasta ahora se han inscrito 19 grupos procedentes de Australia, Argentina, Brasil, Bulgaria, China, España, Estados Unidos, Francia, Gran Bretaña, Hong Kong, India, Israel, Italia, Japón, República de Corea, Pakistán, Rusia, Taiwán y Turquía.

En cuanto a los sectores representados, no sólo estarán las firmas del sector odontológico, sino también del ámbito protésico y de protección contra infecciones y conservación, así como los servicios, medios de información, comunicación y organización de este sector.

La IDS ocupará los pabellones 2, 3, 4, 5, 10 y 11 de la Feria de Colonia, con una superficie bruta de exposición de más de 170.000 m<sup>2</sup>. En cuanto a visitantes, se espera superar la cifra alcanzada en la pasada edición, 2017, donde acudieron a esta cita más de 155.000 visitantes profesionales procedentes de 156 países.

Esta edición se celebra bajo el lema "Liderando la cumbre del negocio dental" y se centrará en mostrar cómo ha variado el sector de la ortodoncia gracias a la introducción de las nuevas herramientas digitales.

Esta nueva tecnología ha cambiado el modo de afrontar las diferentes etapas en esta área de la odontología: diagnóstico, planificación de la terapia, tratamiento y seguimiento.

Por ejemplo, en la fase de planificación del tratamiento se pueden utilizar herramientas

digitales o mixtas analógicas/digitales (escaneado intraoral o digitalización de un modelo de escayola). Gracias a la tendencia a formatos abiertos y, en general, a sistemas abiertos, la transmisión de datos de moldeo al software de la planificación es cada vez más fácil, simplificando así todo el proceso.

Por otro lado, también se facilita la incorporación del protésico dental al proyecto así como determinar de qué trabajos se hace cargo (por ejemplo, impresión de modelos físicos, fabricación de los aparatos y finalmente de las matrices de transporte). Los datos necesarios se pueden transmitir con un workflow óptimo conforme a lo acordado entre la consulta y el laboratorio. Todo esto ofrece también nuevas posibilidades al técnico dental especializado.

Por otro lado, y con el fin de focalizarse en los negocios, se mantiene el primer día de feria como Dealer's Day en el comercio dental especializado y en los importadores. Además, habrá demostraciones y presentaciones en directo, así como conferencias técnicas sobre tendencias de productos y servicios.



# ExpoOrto-ExpoOral

Fecha: **29 y 30 de marzo**

Lugar: **Madrid**

The image shows the promotional banner for the ExpoOrto-ExpoOral 2019 Congress. At the top, the logo features the words "expoorto" and "expooral" in a stylized font, with "2019 CONGRESO MULTIDISCIPLINAR" written below it. The banner includes the following text:  
- Top left: "UNA VISIÓN", "MULTIDISCIPLINAR", "DEL PRESENTE Y FUTURO", "DE LA INDUSTRIA".  
- Top right: "29 Y 30 MARZO", "PRECONGRESO 28 MARZO".  
- Middle left: "COMPLEJO DUQUES DE PASTRANA".  
- Middle right: "MADRID".  
- Bottom left: "LA VI EDICIÓN". Below this, a detailed description of the digital workflow is provided.  
- Bottom center: "INSCRIPCIÓN". Below this, the website "www.expoorto.com" is listed.  
- Bottom right: Contact information: "Dirección: Paseo de la Habana, 208, 28016 Madrid", "Teléfono: +34 91 379 05 99", and "E-mail: info@expoorto.com".

adrid acoge la VI edición del Congreso Multidisciplinar de Expoorto-Expooral 2019, un encuentro donde se mostrarán las últimas tendencias y novedades en el campo odontológico, ortodóncico y de la medicina dental del sueño. En esta ocasión se hará un especial hincapié en la influencia que la digitalización dental tiene diario, descubriendo los principales avances realizado por clínicas, laboratorios y equipos especializados.

Un encuentro, en definitiva, de interés para odontólogos, casas comerciales, higienistas, técnicos, protésicos y estudiantes del sector.



## NUESTRA OFERTA DE PRODUCTOS



**SANITAS MULTI:** Seguro de Salud con copago de 1 € lineal.

Se puede suscribir de 0 a 75 años, permanencia ilimitada.

Desde **45,39 € hasta 171,55 a partir de los 65 años**

**Optativas:** Póliza dental , Gastos de farmacia y tratamiento en la **CUN**.  
(Clínica Universidad de Navarra)

**Adeslas**

**SEGURO DE SALUD** Prima por asegurado/mes, **sin Copago**

De 0 a 44 años **37,00 €/mes** De 45 a 64 años **39,00 €/mes**



Seguro de: Responsabilidad civil profesional colectivo y particular.

Seguros de Hogar.

Seguro de Laboratorio.



**SEGURO DESALUD**, Se puede suscribir de 0 a 70 años; permanencia ilimitada; **sin copago**, incluida la póliza dental, desde **40,10 €**.  
Seguros de Hogar; Seguro de Laboratorio; Seguro de Decesos.

**MAPFRE** PÓLIZAS COLECTIVAS (más económicas)

Seguro de Salud: **MAPFRE/VIDA, sin copagos**, incluida póliza dental, desde **55,38 €**.

Seguro **NIÑOS** (de **4 a 21** años inclusive, cuyo coste está entre los **29,32 a 39,07 €** persona/mes), y los niños ( de **2 a 3** años de **35,14 a 50,51 €**), que permite un ahorro en las pólizas familiares; en las mismas condiciones que la de adultos con póliza dental incluida y sin copagos

- **Seguros de vida** individualizados, pero en póliza colectiva:
- **Seguro de accidentes**, de accidentes de coches, Invalidez Absoluta
- y Permanente. Siempre combinadas con la de Vida.
- **Baja Laboral. Baja Laboral combinada**, con seguros de vida, etc.  
**Planes de Pensiones**. Guía para tu Jubilación.
- **Seguros de Laboratorio; Seguro de Hogar; Seguros de Vida-Ahorro**
- **Todos los productos MAPFRE**

**ASOPRODENTES**

**C/ Doctor Esquerdo, 166-1º E (28007 MADRID)**

**Tfº: 91/548 88 34**

e-mail- [info@asoprodentes.es](mailto:info@asoprodentes.es) – [asociacionprotesicosdentales@hotmail.com](mailto:asociacionprotesicosdentales@hotmail.com)

# X Torneo de Pádel COLPRODECAM

PATROCINADOR



**E**n el club de pádel R3 de Mejorada, otro año se celebró la X edición de nuestro torneo de pádel el pasado día 12 de enero desde las 11 horas.



Como en las últimas ediciones del torneo la edición del formato y su ejecución corrió a cargo del R3 Pádel Mejorada, atendiendo a nuestra solicitud, en la búsqueda del mejor formato para nuestro torneo, el responsable del club R3 Pádel, al que agradecemos su trabajo y esfuerzo, cambió el formato tipo pozo



Con este formato de competición al final del tiempo establecido resultó campeona la pareja que en ese momento ganaba su partido en la pista número 1 y por lo tanto subcampeona su pareja rival. El tercer puesto lo obtuvo la pareja que ganaba en ese momento en la pista número 2.







El tercer puesto se lo adjudicó la pareja formada por JUAN RUIZ ALGAR Y VÍCTOR GONZÁLEZ



La final la disputaron las parejas formadas por RAÚL RECUENCO Y PABLO GÓMEZ, que resultaron campeones contra MANUEL CARRASCAL y FERNANDO CARAZO que resultaron subcampeones de esta X edición de nuestro torneo.

La entrega de trofeos se efectuará como siempre dentro de la próxima celebración del Día del Protésico, el próximo día 1 de marzo, coincidiendo con las VII Jornadas Técnicas en el Hotel Elba Madrid Alcalá (calle Alcalá 476)



Queremos agradecer su colaboración a los participantes, esperando que aumente la participación femenina, a JAVIER RÁEZ, por su colaboración en la organización, a ANTONIO ROLDÁN por sus fotografías y a GC EUROPA, por su imprescindible patrocinio.

**Joaquín Madrueño Arranz**  
**Presidente Comisión Lúdico Deportiva**

# **Los colegiados podrán contar con dos subvenciones para asistir gratis a las VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental**



**L**os colegiados del Colegio Profesional de Prótesis Dental de Madrid tienen la oportunidad única de asistir de forma gratuita a las VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental, que se celebrará en Madrid los días 1 y 2 de marzo sumando la cuantía de dos subvenciones.

Por un lado, aquellos colegiados que han completado la encuesta que les hemos remitido recientemente cuentan, a modo de agradecimiento por su colaboración con nuestra entidad, con 15 euros de subvención para asistir a este evento.

Además, por otro lado, aquellos colegiados que no sean clientes de Banco Sabadell y que abran una cuenta de la gama Expansión durante el año 2019, podrán gozar de una nueva subvención, en este caso de 60 euros, para asistir a este encuentro que, sumada a la anterior, completan el precio de la inscripción.

Para ello, sólo es preciso dar el justificante de apertura de cuenta junto con el nombre y apellidos y DNI, pudiendo remitir dicha documentación por correo electrónico al Colegio y poniendo en el asunto "Subvención Banco Sabadell".

En cuanto el Banco Sabadell compruebe que la apertura de la cuenta corresponde a nuevos clientes y nos confirme que se cumplen todos los requisitos y condiciones de la presente oferta se procederá a reintegraros el importe de 60 euros del total abonado como cuota de inscripción en las Jornadas Técnicas del Colegio de Marzo de 2019.

Además si abres cuenta durante el primer año, el banco te subvencionará el 10% de las cuotas colegiales hasta un máximo de 50 eu-

ros para cuotas domiciliadas en una cuenta de la gama Expansión, para nuevos clientes de captación. La bonificación se realizará un único año para las cuotas domiciliadas durante los 12 primeros meses, contando como primer mes el de la apertura de la cuenta. El pago se realizará en cuenta el mes siguiente de los 12 primeros meses.

*(NOTA: Todos los colegiados que participen en esta promoción autorizan expresamente al Colegio de Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid a cotejar con el Banco de Sabadell sus datos personales de nombres y apellidos, domicilio y DNI a los efectos de la comprobación de que el colegiado reúne los requisitos para obtener la subvención).*

## COLPRODECAM acoge a los nuevos protésicos dentales

**E**l pasado 5 de marzo, un grupo de estudiantes de último curso de prótesis dental visitaron la sede de nuestro Colegio. En este encuentro tuvieron la oportunidad de conocer personalmente nuestras instalaciones así como los antecedentes de nuestra institución, su historia y las funciones que actualmente ejerce. Juan Carlos Megía, vicepresidente del Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid, fue el encargado de informarles sobre las funciones del Colegio y de resolver sus dudas inquietudes.

Desde el Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid les damos la bienvenida a la profesión y a nuestra institución, que no sólo les va a acompañar y guiar en el desarrollo de su labor profesional sino que ante todo tiene el objetivo de defender sus derechos como protésicos dentales.



# **La competencia desleal y el intrusismo, las principales preocupaciones de los protésicos dentales colegiados de Madrid**

**A** fecha de cierre de esta edición de Capital Dental, son muchos los colegiados que ya han respondido a la encuesta que os hemos remitido el pasado mes de enero con el fin de conocer tanto vuestras inquietudes profesionales con respecto al sector como aquellos aspectos que podemos mejorar como institución. Por ello, ya podemos ofreceros algunos resultados de esta encuesta (si aún no la has contestado te invitamos a hacerlo, tu opinión es muy importante y, además, contará con una subvención de 15 euros para tu inscripción a las VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental de Madrid).

Cabe destacar que la mayoría de los colegiados que han respondido señalan a la competencia desleal y el intrusismo como sus principales preocupaciones, muy por encima de otras como puede ser el convenio, la formación e incluso la remuneración profesional.

En cuanto a la formación, cabe señalar que la mayoría piensa que el nivel de estudios actual de la profesión es insuficiente, un aspecto que el Colegio intenta suplir con sus propios medios y que, al parecer, está dando sus frutos, puesto que la mayoría de los colegiados encuestados se muestran satisfechos con la formación que se ofrece desde nuestra entidad.

Al preguntarles sobre las materias sobre las que les gustaría recibir más formación, la mayoría señalan las nuevas tecnologías, muy en concreto los sistemas CAD-CAM, pero hay otras que también son de interés, como estética, prótesis removible, ortodoncia, marketing y nuevas tecnologías aplicadas a la gestión empresarial.

En cuanto a la opinión que tienen los encuestados de nuestro Colegio, la mayoría se muestran satisfechos con nuestra labor, especialmente con la atención recibida cuando se ponen en contacto con nosotros, siendo el medio mayoritario para hacerlo por teléfono. Además, más del 90% de los encuestados afirman que se han resuelto sus dudas o necesidades al contactar con nosotros.

Otro de los aspectos a destacar es que un tercio de los encuestados conocen y utilizan los diferentes servicios de nuestra institución, como declaración anual de la renta, asesoría en la tramitación y revalidación de la licencia sanitaria, reclamaciones extrajudiciales de cobros a morosos, asesoría jurídica, asesoría fiscal, contable y laboral así como los descuentos con más de veinte empresas (bancos hoteles, mensajerías, etc.).

La bolsa de empleo de nuestra institución es también conocida y utilizada por los colegiados, puesto que es el medio al que mayoritariamente acuden cuando necesitan incorporar nuevos profesionales a sus laboratorios.

Finalmente, destaca que la mayoría de los encuestados coinciden en que la sociedad no conoce lo suficientemente la labor y la profesión del protésico dental.

Si no has respondido a nuestra encuesta, aún estás a tiempo de hacerlo y contar con una subvención para asistir a las VII Jornadas Técnicas de Prótesis Dental. Además, tu opinión nos interesa para seguir mejorando como institución y responder a las demandas de los profesionales que forman parte de esta gran familia.



# Nuevos perfiles sociales de nuestro colegio profesional



Eres usuario de las redes sociales? Si la respuesta es sí, no te olvides de seguirnos en las diferentes redes sociales. Además de los perfiles en Facebook y Twitter, el Colegio de Protésicos Dentales de Madrid tiene presencia en otras dos redes sociales de las más importantes: LinkedIn e Instagram

Con esta amplia presencia en el ámbito digital, nuestro Colegio quiere conseguir diversos objetivos. El primer de ellos, por supuesto, ofreceros puntual información de las diferentes actividades que se llevan a cabo desde el Colegio y teneros al día de

las noticias más importantes del sector. Además, también queremos con ellas acercarnos a otros ámbitos, no sólo a los protésicos dentales del resto de España, sino también a otros profesionales del sector dental, casas comerciales, asociaciones y, por supuesto, a la sociedad en general, puesto que deseamos que cada vez sea más conocida esta profesión y su aportación a la salud dental de las personas.

Estos perfiles sociales son también una oportunidad para escucharlos, para atender vuestras demandas, conocer vuestras opiniones, responder vuestras dudas e inquietudes... Por ello, os invitamos a seguirnos, enviarnos vuestras sugerencias, vuestras preguntas, vuestras imágenes, para hacer de ellos no sólo un medio de comunicación del Colegio sino también un punto de encuentro para todos los que formamos parte de esta profesión.

**¡Te esperamos!**

**Facebook:** [www.facebook.com/colegioproteicosdentalesmadrid/](https://www.facebook.com/colegioproteicosdentalesmadrid/)

**Twitter:** [www.twitter.com/colprot](https://www.twitter.com/colprot)

**LinkedIn:** <https://es.linkedin.com/company/ilustre-colegio-profesional-protesicos-dentales-madrid/>

**Instagram:** [www.instagram.com/ProtesicosMadrid/](https://www.instagram.com/ProtesicosMadrid/)

# Acuerdo Asesoramiento Jurídico

Debido al esfuerzo de la Junta de Gobierno para conseguiros mayores y mejores servicios os indicamos que tenemos firmado un acuerdo con el bufete de abogados de Don Lucas González Hernández.

Según la oferta y compromiso de dicho Bufete Jurídico, todos nuestros colegiados tienen derecho al servicio de asesoramiento, consulta y tramitación, tanto en asuntos derivados de la actividad profesional de Protésico, como de asuntos particulares y/o familiares de los colegiados en las materias civil, penal, contencioso administrativo y laboral con arreglo a los vigentes criterios orientadores de honorarios a los efectos de tasa-ción de costas, del Ilustre Colegio de Abogados de Madrid sobre el que se aplicará un descuento del 20% al acreditar la condición de miembro del Colegio de Protésicos de Madrid. Además, como atención especial no minutarán las consultas o asesoramiento que efectúen los colegiados, siendo recibidos en su despacho gratuitamente para consultar cualquier asunto jurídico, e incluso un primer acompañamiento a las sedes judiciales en caso de cualquier conflicto que les surja tanto en el desempeño de su actividad profesional como en las necesidades de asistencia jurídica que se tengan en la vida diaria.

Esperando sea de tu agrado dicho servicio recibe un cordial saludo.

***La Junta de Gobierno***





# La presidenta del Colegio de Castilla-La Mancha asiste al Congreso de Prótesis Dental de Galicia

I pasado mes de diciembre, el Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Galicia organizó su II Congreso Internacional de Prótesis Dental, en el que por primera vez se reunieron tres colegios profesionales relacionados con la salud bucodental: Colegio Oficial de Odontólogos de A Coruña, Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Galicia y Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Galicia, proyectando así la importancia que tienen todos los profesionales implicados en el cuidado y mantenimiento de la salud oral de los ciudadanos.

También cabe destacar la participación del conselleiro de Sanidade Jesús Vázquez Almuíña.

El presidente del Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Galicia, Avelino Sanmartín Caamaño, invitó a María del Mar Galán Mazuecos como representante del Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla-La Mancha, quien asistió a varias de las



charlas y demostraciones que tuvieron lugar a cargo de reconocidos profesionales del sector.

María del Mar Galán también visitó diversos stands de las empresas participantes con las que pudo intercambiar impresiones y contactos para futuros proyectos.

Además de la parte profesional, tuvo lugar un inesperado y entrañable encuentro, ya que María de Mar Galán coincidió con Fernando Folguera, profesor de su primera etapa de formación como protésica dental en la Escuela Juan Badal March y cofundador del Centro de Prótesis Folguera Vicens de Valencia. Estas celebraciones de marcado carácter científico en ocasiones tienen una sorprendente dimensión emocional.

El Colegio de Protésicos Dentales de Castilla-La Mancha tiene mostrar desde aquí su agradecimiento al Colegio de Galicia por contar con su presencia en un evento de tanta transcendencia para la profesión.

## Curso intensivo de cerámica Heraceram en Puertollano

**E**l próximo 2 de marzo tendrá lugar en Puertollano un curso práctico intensivo denominado “Cerámica Heraceram: mínimas masas, máxima estética. Menos es más en la cerámica aplicada al día a día”. Esta formación será impartida por Julián L. Calvo Olmo, técnico especialista en Prótesis Dental y colegiado del Colegio de Protésicos Dentales de Castilla-La Mancha y contará con la colaboración de Kulzer Iberia, S. A., Jucadent, S. L., y Sineldent.

El objetivo de este curso es mostrar la estratificación con mínimas masas sin perder de vista la anatomía, textura, brillo, etc., y sin olvidar la herramienta principal, el horno (calibración, programación, etc.).

El curso tendrá lugar en el Aula de Formación Julián L. Calvo Olmo, en Puertollano (Ciudad Real) de 9:30 a 20:30 horas, a un precio de 250 euros (comida incluida; estudiantes, 200 euros). Las plazas están limitadas a seis asistentes, que deberán llevar los pinceles y fresas habituales en el trabajo cerámico. Teléfono de información y reserva: 626 890 669.

# **Curso teórico-práctico “Introducción al diseño estable”**

**A**ctualmente la prótesis removible sigue siendo un reto, ¿cómo podemos conseguir resultados eficientes en el día a día? La simulación es la clave.

Este curso organizado por el Colegio de Protésicos Dentales de Castilla-La Mancha y que tendrá lugar en el Centro de Formación Julián Calvo de Puertollano incluye los siguientes contenidos:

**Teoría:**

- Tejidos blandos.
- Placas de articulación.
- Referencias espaciales.
- Articulador semiajustable.
- Montaje en cuatro pasos.
- Patrones estéticos.

**Práctica:**

- Montaje y calibración en articulador semiajustable.
- Montaje de dientes en cuatro pasos.
- Valoración estática y dinámica.
- Encerado anatómico y textura.

El precio para colegiados de Castilla-La Mancha y Madrid es de 280 euros y para colegiados del resto de España, de 350 euros.

**Más información en [smilelab.pro@gmail.com](mailto:smilelab.pro@gmail.com)**

*Curso Teórico práctico*  
**“Introducción al diseño estable”**

Precio colegiados C-LM y Madrid: 280€  
Precio colegiados otras comunidades: 350€

Centro de formación  
**Julian Calvo**  
C/ Numancia, 41  
Puertollano  
16 Marzo 2019

**gebdi**

**tríbos 501** Organiza Colegio de Protésicos de C-LM. 926551301

## Se alquila

Se alquila la sección de prótesis fija en laboratorio de Fuenlabrada  
Interesados contactar **con José 696961820**



## Saldo por cierre

LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL

**SALDO POR CIERRE. TODO A 0,1€\***

Sábado 23 feb | 10:00 a 14:00  
c/ Coslada 13, 7ºA, 28028, Madrid

\*EXCEPTO MAQUINARIA

## Se vende

- Máquina de colar por inducción MIE 200 automática Marca Ordenta.
- Horno de cilindros Termo CPM 50. Marca Ordenta. Regalo depuradora de humos Emison.

Se vende junto o por separado.

Interesados contactar **con Luis, Tel. 655 134 277**

# Curso teórico-práctico “Dientes y tejidos”

27 y 28 febrero 2019



a sede del Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid acogerá **los próximos días 27 y 28 de febrero el curso teórico-práctico “Dientes y tejidos”**. En este curso teórico-práctico de dos días, **organizado por CM Dental e impartido por Stefan Picha**, se realizará un puente de seis unidades donde los participantes estratificarán las piezas dentales y encía (individualmente). Además, se mostrarán todos los aspectos sobre dientes y tejido blando. Por ejemplo, como trabajar la opacidad y la translucidez; cómo gestionar los maquillajes para conseguir efectos concretos, y cómo realizar la textura.

Pero dientes y encía no lo es todo. Para lograr una perfecta armonía entre ambas zonas es imprescindible comprender que el margen sigue la forma del diente y cuándo y porqué cambia ese camino.

Todos estos aspectos unidos crean una visión natural en la restauración y ayuda a acercarse un poco más a la naturaleza.

En la parte práctica del curso se trabajará sobre una estructura de circonio de seis elementos, trabajando tanto las piezas dentales como la encía y la textura.

Stefan Picha comenzó su preparación profesional en el Laboratorio Snay en 1992 y, posteriormente, en 1996, continuó su formación en el área de la tecnología dental con Michael Polz y Stefan Schunke. Después de varios años de educación continua en las áreas de estética, función y tecnología de fresado, Picha obtuvo en 2002 su maestría como estudiante externo en la Escuela Maestra de Nuremberg. Cabe destacar que desde 2009 este especialista es miembro del comité de la Master Examination Commision Nuremberg.

Stefan Picha trabaja por su cuenta en su propio laboratorio desde 2010, siendo además miembro de la Fundación de Diseño Oral desde 2015.

# Jornada formativa de Exocad DentalCAD Academy

**E**l pasado 17 de enero tuvo lugar una nueva jornada formativa de CAD CAM Exocad que DentalCAD Academy en la sede del Colegio de Protésicos Dentales de Madrid. En esta ocasión el curso versó sobre “Formación en diseño de sonrisa, registro y escaneado facial” y corrió a cargo de Juan Carlos Palma, ponente que ya ha impartido otros cursos sobre esta técnica en nuestra sede, como “formación en diseño de barras, híbridas y supraestructuras”, “Formación en diseño de prótesis Toronto (Thimble y monolíticas”, “Formación en diseño de modelos digitales (ModelCreator) y edición avanzada de escaneador intraorales”, “Formación en diseño de pilares angulados y personalización y trucos para angulaciones” y “Formación en diseño de monolíticas, caracterizaciones y coloraciones del zirconio”.



DentalCAD Academy, entidad que tiene como objetivo ofrecer formación y orientación al profesional dental, se caracteriza por su filosofía de formación personalizada.

## Conferencia OT Equator Overdentures

**A**l cierre de esta edición de Capital Dental estaba prevista la celebración de la conferencia “OT Equator Overdentures” el pasado 7 de febrero a las 19:30 horas en el Hotel Puerta de Toledo de Madrid, un encuentro gratuito para colegiados con contó con la presencia de Alejandro Díaz Pérez como ponente.



# Concurso Fotografía Técnica

## Bases del Concurso Permanente de Fotografía Técnica del Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid para su web.

**1.** Con el fin de lograr la colaboración y cooperación entre el Colegio y los Colegiados así como para incentivar la fotografía técnica en el campo de la Prótesis Dental y conseguir unas excelentes ilustraciones que sirvan para informar a los usuarios, consumidores y pacientes cuáles son los distintos tipos de prótesis dentales que fabrican nuestros colegiados se aprueba por unanimidad de la Junta de Gobierno el presente concurso permanente de fotografía técnica.

**2.** El presente concurso se denomina permanente porque el mismo estará en vigor hasta que el Colegio consiga un número de fotografías suficiente para ilustrar a los consumidores, usuarios y pacientes sobre todos los tipos y categorías existentes de prótesis dentales. A tales efectos el concurso tendrá diversas fases que se dividirán en períodos bimestrales.

**3.** Podrán participar todos los Colegiados del Colegio de Madrid y también los Colegiados de otros Colegios de Protésicos de España, estos últimos acreditando su condición de colegiados.

**4.** Con la antelación suficiente se comunicará para cada fase bimensual del concurso los tipos de fotografías a remitir al Colegio para dicha fase del concurso. No obstante cualquier colegiado podrá remitir en cualquier momento fotografías técnicas de cualquier tipo de prótesis dental la cual entrará en concurso en el periodo o fase en que corresponda a dicho tipo de prótesis.

**5.** Las fotografías que remitan los concursantes no podrán contener imágenes de personas, marcas o denominaciones comerciales, y para ser elegidas para su publicación deberán conseguir que cualquier persona lega en la materia pueda identificar de qué tipo de prótesis se trata. Los concursantes asumen la obligación de ser los propietarios de las imágenes remitidas y por el sólo hecho de participar en el concurso ceden al Colegio todos los derechos de publicación en la página web del mismo, revista colegial o cualquier otra publicación técnica o divulgativa que tenga como finalidad la puesta en conocimiento de los usuarios, consumidores o pacientes y profesionales relacionados con la prótesis dental, ya sea

en formatos digital o papel. Las fotografías elegidas en cada fase se publicarán conteniendo el nombre y apellidos así como número de colegiado y la denominación al Colegio al que pertenezca.

**6.** Para cada fase del Concurso, se propondrán tres tipos de prótesis dentales que se comunicará con la debida antelación.

**7.** Una vez cerrada cada fase bimensual, la Junta de Gobierno, decidirá en su primera reunión cuáles son las tres fotografías ganadoras de dicha fase y procederá a publicar los nombres y apellidos, número de Colegiado y Colegio de Procedencia. Solamente habrá un ganador por cada tipo de prótesis propuesta y el premio consistirá en una mención especial en la revista del Colegio y en su página web y una obra científica y técnica del campo de la prótesis dental. No podrán participar en el concurso los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio ni sus familiares hasta el tercer grado. No obstante y fuera de concurso cualquier miembro de la Junta de Gobierno y familiares podrán remitir fotografías técnicas las cuales podrán ser publicadas sin premio ni mención alguna, sobre todo en el supuesto de que quede desierta alguna categoría técnica de fotografías aunque siempre se publicarán con el nombre y apellido del autor.

**8.** Si una categoría técnica de fotografías resultara desierta, ya por no haberse recibido ninguna fotografía, ya porque la recibida no tenga la calidad técnica suficiente, dicha categoría se podrá reiterar en las siguientes fases del Concurso.

**9.** El concurso se cerrará cuando la Junta de Gobierno considere que ya existe el catálogo suficiente de fotografías para el fin requerido, lo que se notificará oportunamente a todos los señores colegiados.

**10.** Las fotografías no deben ser artísticas, ni con adornos. Las fotografías deben ser estrictamente de la prótesis dental en cada caso; sobre un fondo liso y de color blanco o negro, para que se vea bien la prótesis. Y deben enviarse varias fotos por tipo de prótesis en su haz y envés o verse de diferentes formas para su reconocimiento como se indica en el punto 1º.

**EL COLEGIO NECESITA TU COLABORACIÓN**  
**Estimados Colegiados esperamos vuestras fotografías:**

**• Prótesis removibles acrílicas y estéticas • Prótesis fijas • Prótesis sobreimplantes**



# EXPRESSANDO

**WEST FARGO** Recogerá en Agencia

Trae tu paquete a nuestras oficinas de Villaviciosa y mañana estará en una de nuestras 240 agencias repartidas por la Península.

Provincial

Peninsular

2,88 € hasta 2 kilos de peso

3,91 € hasta 2 kilos de peso



URBANO



NACIONAL



INTERNACIONAL



PUENTE  
MEDIODIA

# www.westfargo.es

WEST FARGO, S.L.  
C/ Florida, 5 – Nave 10  
28670 Villaviciosa de Odón

Llámenos: 91 724 21 90



# Simbiosis. Consejos y trucos para técnicos de laboratorio ambiciosos

**Autor:** Thomas Weiler

**Edición:** 2017

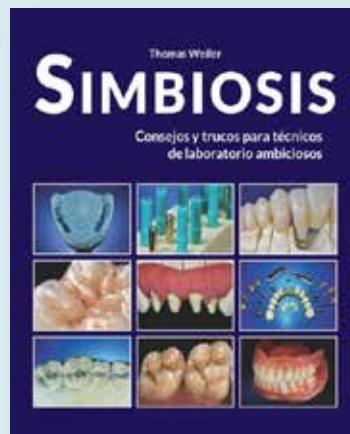
**Páginas:** 278

**Tamaño:** 23X27 cm

**Encuadernación:** Tapa dura

**Editorial:** Ediciones Especializadas Europea

**Idioma:** Castellano



## Contenido:

**Sumario**

**Prólogo**

**1.** Materiales de impresión: una comparación.

**2.** Confección de modelos, ayer y hoy: analógico vs digital.

**3.** Conocimientos básicos del campo dental: la función en el sistema muscoesquelético.

**4.** Aprender a comprender al paciente....

**5.** Función específica del paciente.

**6.** Posteriore: la llamada de la montaña.

**7.** Anteriores: para volverse loco.

**8.** Prótesis completa en función TiF.

**9.** Pim my dentare.

**10.** Implantes y dientes posteriores de cerámica.

**Epílogo**

# Prótesis predecible sobre implantes. Claves y técnicas



**Autor:** Eduardo Anitúa

**Edición:** 2018

**Páginas:** 258

**Tamaño:** 21X29

**Encuadernación:** Tapa dura

**Número de imágenes:** Profusamente ilustrado.

**Editorial:** Team Work Media España/ Eduardo Anitúa Aldecoa.

**Idioma:** Castellano

## Contenido:

La prótesis sobre implantes es, en muchas ocasiones, compleja, por lo que resulta complicado decidir qué opción es la correcta

o la más indicada en función de las características del caso y del paciente.

En este libro se resumen las opciones protésicas y se simplifica la guía de práctica clínica, buscando siempre conseguir una estética correcta junto con un excelente ajuste pasivo

y hermetismo, para lograr, siguiendo un protocolo paso a paso, el éxito del tratamiento incluso en los casos más complejos.

De esto modo, la prótesis sobre implantes se hace más sencilla, sin renunciar a la excelencia ya a la predictibilidad.



**Autor:** Primitivo Roig  
**Edición:** 2018  
**Páginas:** 748

**Contenido:**

**Elemento I.** El método: movimiento Slow en la Odontología.

**Introducción al Elemento I.**

**Bloque 1.** El origen de todo.

**Bloque 2.** El método Slow.

**Bloque 3.** La importancia del equilibrio.

**Bloque 4.** Vivir y ejercer Slow.

**Bibliografía Elemento I.**

**Elemento II.** La clínica: dirección y gestión.

**Introducción al Elemento II.**

**Bloque 1.** Gestión empresarial de la Clínica Dental.

**Bloque 2.** Organización y calidad.

**Bloque 3.** Finanzas básicas.

**Bloque 4.** Marketing dental.

**Bibliografía Elemento II.**

**Elemento III.** El líder: liderazgo y trabajo en equipo.

**Encuadernación:** Tapa dura

**Editorial:** Quintessence Publishing

**Idioma:** Castellano

# Odontología SLOW. Gestión hacia la excelencia

**Introducción al Elemento III.**

**Bloque 1.** Habilidades directivas del dentista.

**Bloque 2.** Gestión de los recursos humanos.

**Bloque 3.** Creación de un equipo de éxito.

**Bloque 4.** Trabajar en equipo.

**Bibliografía Elemento III.**

**Elemento IV.** El paciente: satisfacción y fidelización.

**Introducción al Elemento IV.**

**Bloque 1.** Atención al paciente.

**Bloque 2.** La primera visita.

**Bloque 3.** Gestión de la satisfacción del paciente.

**Bloque 4.** La fidelización del paciente.

**Bibliografía Elemento IV.**

**Reflexión final.**



# **La cuota colegial sale rentable**

## **¡¡Compruébalo!!**

**R**ealización de la declaración de la Renta: Su valor es: 95€. Para el colegiado está incluido en su cuota.

**Tramitación de la Licencia Sanitaria:** Su valor es: 600€. Para el colegiado está incluido en su cuota.

**Asesoramiento Jurídico (Laboral, Fiscal, Civil y Sanitario):** Su valor es: 95€. Para el colegiado está incluido en su cuota.

**Consultoría de Marketing y Comunicación:** Su valor es: 95€. Para el colegiado está incluido en su cuota.

**Seguro de Responsabilidad Civil:** Su valor es: 370€. Para el colegiado está incluido en su cuota.

**Seguro de vida colectivo:** Indemnización 1.000€.

**TOTAL: 1.255€**

**Cuota anual de colegiación: 360€**

**AHORRO: 895€**

**Y además, independientemente de todo lo anterior tu Colegio te da:**

- Cursos, conferencias y demostraciones, con un porcentaje de descuento medio del 60% y otras del 100%.
- Servicio de Biblioteca.
- Servicio de Videoteca.
- Bolsa de trabajo (Oferta y Demanda).

**ASOPRODENTES\* (Asociación de Protésicos Dentales de España):**

Ofrece las siguientes prestaciones a través de MAPFRE:

- Fallecimiento e invalidez (combinado) – (cuota anual desde 7,84€).
- Seguro de Fallecimiento por cualquier causa (cuota anual desde 4,65€).
- Seguro de Fallecimiento por accidente (cuota anual desde 4,14€).
- Incapacidad Permanente Absoluta (cuota anual desde 3,19€).
- Incapacidad Temporal (Baja Laboral).
- Plan de pensiones, inversiones combinadas con fallecimiento, etc.

Todas las prestaciones se pueden combinar entre sí.

- Seguro de salud: SANITAS, MAPFRE, CASER Y ADESLAS.
- Seguro de laboratorio: CONCERTADO CON PLUS ULTRA Y CASER
- Seguro de responsabilidad civil general: CONCERTADO CON PLUS ULTRA

**\* Para más información sobre los seguros  
de ASOPRODENTES, consultar páginas de publicidad,  
en el tel. 91 548 88 34  
o en la página web [www.asoprodentes.es](http://www.asoprodentes.es)**



# Convenios de Colaboración

## 1. BANCO SABADELL ATLÁNTICO

Ofrece productos bancarios con unas condiciones especiales a los colegiados.

**Tel.: 902 323 555**

## 2. ESCUELA TÉCNICA DE ENSEÑANZAS ESPECIALIZADAS (ETEE)

Ofrece a todos los familiares de los colegiados el 10% de descuento sobre el importe total del ciclo formativo de Prótesis Dental. **Tel.: 91 534 70 84**

## 3. MAS DE FLORES, S.L.

Ofrece un 20% de descuento a todos los colegiados, en cualquiera de sus productos o servicios de jardinería y floristería entre los que se encuentran ramos, coronas, montajes para eventos, bodas y presentaciones, mantenimiento de jardines, etc. **Tel.: 91 550 10 20**

## 4. TELOCUIDO.COM

Realiza una oferta especial de un 5% de descuento a los colegiados en los servicios de selección de niñeras y canguros, tanto en la modalidad de acceso y suscripción online a [www.telocuido.com](http://www.telocuido.com) en los servicios de atención personalizada. **Tel.: 91 371 16 24**

## 5. CLAVESALUD (Centro de Psicología Clínica y Salud)

Ofrece el 20% de descuento en consultas y el 33% de descuento en el servicio de Quiromasaje, a todos los colegiados.

**Tel.: 91 555 41 64**

## 6. HOTEL BARCELÓ VALENCIA

Frente a la Ciudad de las Artes y las Ciencias. Ofrece descuentos para los colegiados del 5% en alojamiento y menús de banquetes.

**Tel.: 963 306 344**

## 7. VIAJES TRANSOCEAN

Ofrece un 6% de descuento sobre paquetes vacacionales (cruceros, circuitos y hoteles), a todos los colegiados y familiares, previa presentación del carnet de colegiado. [www.transocean.es](http://www.transocean.es).

**Tel.: 91 319 19 43**

## 8. FORENEX (Cursos de Verano)

Ofrecen 50€ de descuento, en los campamentos de España y 120€ en los del extranjero, a todos los hijos de los colegiados y familiares.

**Tel.: 902 006 883**

## 9. SOCIEDAD DE PREVENCIÓN MAZ

Ofrece a colegiados y familiares, condiciones muy ventajosas para la prestación del servicio de PRL.

**Tel.: 900 121 300**

## 10. FORLOPD (Consultoría de Protección de Datos)

Ofrece condiciones especiales a colegiados y familiares, en la adaptación de su empresa a la Protección de Datos.

**Tel.: 667 579 383 Javier Bernal.**

## 11. BEYER FISIOTERAPÉUTAS

Ofrecen el siguiente descuento para colegiados y familiares: Precio clínica 35€ sesión. Precio para

colegiados y familiares, 17€ sesión y si sacan un bono de 10 sesiones la sesión le saldría a 15€. Calle Sierra Morena, 31. 28031 Madrid.

**Tel.: 917 787 888**

#### 12. AURILOGIC

Ofrecen auriculares inalámbricos para poder trabajar con las manos "libres" y hablar por teléfono. Ofrece condiciones especiales para colegiados.

**Tel.: 91 440 01 49. Persona de contacto: Rocío Santos**

#### 13. CARPINTEROS Y EBANISTAS A.S.

Ofrecemos precios reducidos a familiares y colegiados. Previa presentación número colegiado. Muebles a medida, salones, habitaciones, armarios, cocinas, baños, etc. Reparaciones de muebles, puertas correderas, cerraduras de puertas blindadas, persianas, etc. **Persona de contacto: Antonio Sánchez.**

**Móvil: 662 062 775.**

**Tel./Fax: 91 619 57 30**

#### 14. FAUNIA

Ofrece un 10% de descuento a los hijos y familiares de colegiados en actividades infantiles. Previa presentación del carnet de colegiado.

**Persona de contacto: Javier Alonso Tel.: 91 206 19 15**

#### 15. CESPU PORTUGAL

Ofrece a todos los colegiados y familiares un 5% de descuento en el curso CBS y en todas las actividades no regladas.

#### Persona de contacto:

**Marcos Torres.**

**Tel.: 035 1224 157 100**

**Email: marcos.torre@cespu.es**

**www.cespu.pt**

#### 16. GRUPO DATCON

Empresa especializada en Protección de Datos y Prevención de Riesgos Laborales. Ofrece descuentos especiales a colegiados y familiares. **Persona de contacto: Elvira Martínez.**

**Tel.: 635 430 085**

#### 17. PARADORES

Ofrece un 5% de descuento a colegiados y familiares, en toda su red de paradores nacionales.

**Reservas: 902 54 79 79 o en el teléfono parador elegido.**

#### 18. MENSAJERÍA RÍO EXPRESS

Ofrece a todos los colegiados un 5% de descuento, sobre sus tarifas oficiales. **Persona de contacto: Patricia Marqués.**

**Tel.: 686 904 923**

#### 19. PAPIROPLUS DISEÑO & PRODUCCIÓN GRÁFICA

Ofrece un 5% de descuento sobre presupuesto en diseño, maquetación y producción gráfica a colegiados, familiares y empresas colaboradoras del CPROTCV referenciando el código PROTÉSICOS al solicitar tu presupuesto. **Persona de contacto: David Alonso**

**Tel.: 628 496 546.**

**www.papiroplus.com**

#### 20. GLOBAL TEAM

#### SOLUTIONS (Mensajería)

Ofrece condiciones especiales a los colegiados, en sus servicios de mensajería y transportes. **Persona de contacto: Miguel Ángel Herrero.**

**Tel.: 669 904 968**

#### 21. WEST FARGO

#### (Mensajería)

Ofrece condiciones especiales para colegiados. **Persona de contacto: Juan Godino.**

**Tel. 91 724 21 90**

#### 22. OPESA

Ofrece a todos los colegiados condiciones especiales para la formación en cursos de prótesis, así como en la formación en ciclos formativos de grado medio y superior.

**Contacto: Tel. 91 402 70 62**



## www.colprodecam.org

**E**n la web [www.colprodecam.org](http://www.colprodecam.org) tienes toda la información y actividades del Colegio.

Puedes interactuar y solucionar las gestiones que necesites, teniendo por supuesto también disponibles los teléfonos y la secretaría del Colegio.

No es seguro | www.colprodecam.org/index

COLPRODECAM | PROFESIONALES | USUARIO FINAL | PUBLICACIONES | CONTACTOS | VENTANILLA ÚNICA

Nueva ubicación  
Elba Madrid Alcalá  
★★★ MADRID

Hotel Elba Madrid Alcalá  
(antiguo Hotel Velada)  
Calle Alcalá, 476  
28027 Madrid  
Tel. 91 375 48 00

VII JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID  
1 y 2 marzo 2019

Si eres usuario de prótesis dental y necesitas asesoramiento o ayuda  
ponte en contacto con nosotros

Contactar!

Próximo evento

VII JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL (1 y 2 de marzo de 2019)

Buscador de colegiado

Colprodecam es **Unión** de protésicos dentales

Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid

Ventanilla Única

Transfer en red para el colegiado

Cómo colegarse? documentación para colegiarse



**ABIERTO PERIODO MATRICULA**  
**CURSO 2019-2020**

BECAS COMUNIDAD DE MADRID Y MINISTERIO DE EDUCACIÓN

## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

### **SANIDAD**

- Prótesis Dentales
- Higiene Bucodental (Presencial y Distancia)
- Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
- Laboratorio Clínico y Biomédico (Presencial y Distancia)
- Audiología Protésica (Presencial y Distancia)

### **SERVICIOS SOCIOCULTURALES**

#### **A LA COMUNIDAD**

- Integración Social
- Educación Infantil (Presencial y Distancia)

### BOLSA DE TRABAJO

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN PRÓTESIS FIJA Y ESTÉTICA DENTAL XXIX Promoción

Con una duración de 550 horas, el curso está acreditado por La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Durante nueve meses se imparten clases teóricas y prácticas, incidiendo especialmente en estas últimas, ya que nuestro objetivo es la formación global en Prótesis Fija y Estética Dental, estructurando los contenidos de la siguiente forma:

- Formación Continuada en Metal Cerámica para Técnicos Superiores. (12 créditos Ed. 13)
- Formación Continuada en Estética Dental sin metal. (14,1 créditos Ed. 09)
- Formación Continuada en Diseño de Estructuras por Sistemas CAD-CAM. (10,7 créditos Ed. 09)
- Formación Continuada en Implantes.



### INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

c/Ayala 111, 28009 Madrid

Tel: 914027062

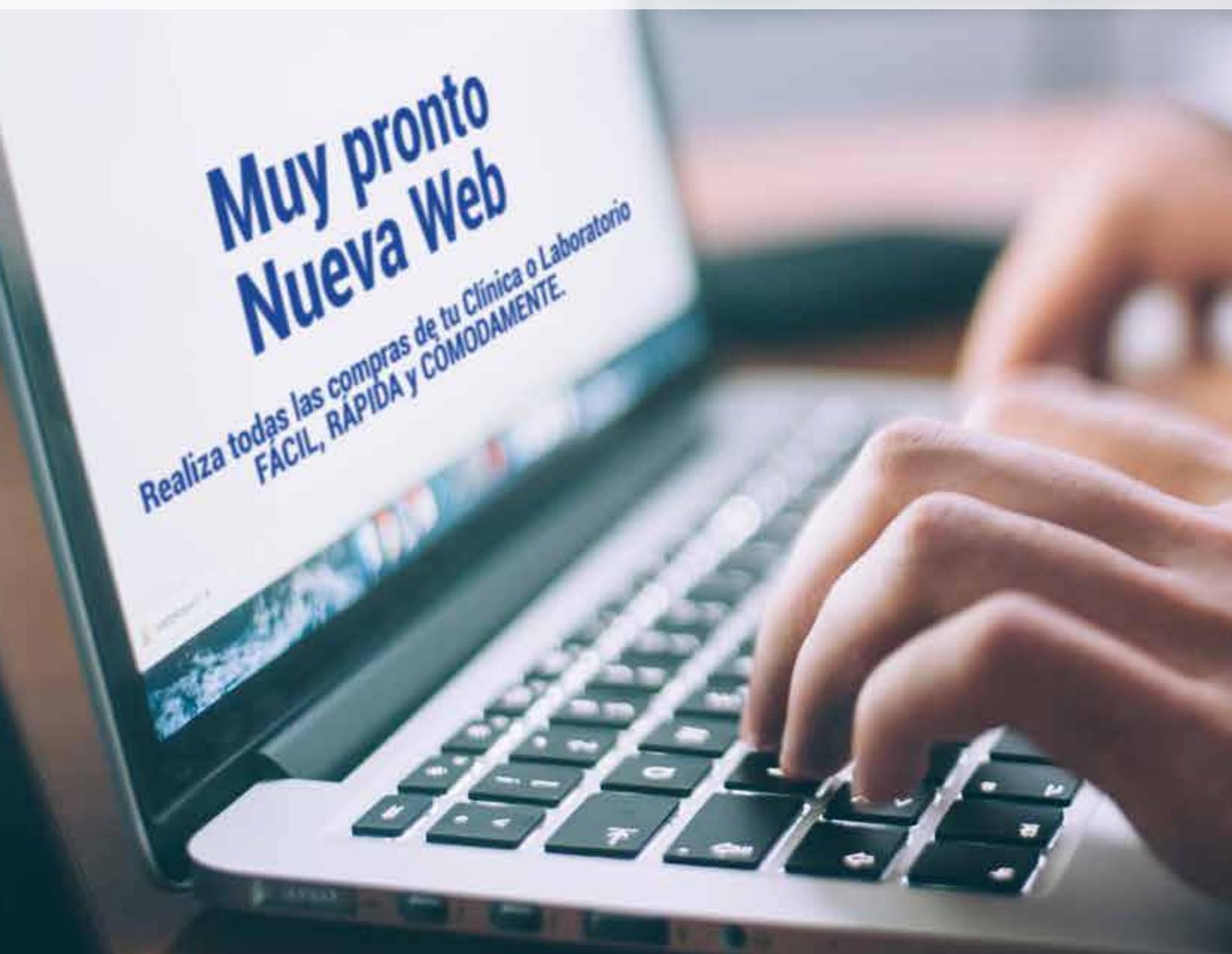
914027262

secretaria@opesafp.com

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



## 2019 LLENO DE NOVEDADES PARA TI ¿NOS ACOMPAÑAS?



Nos encanta hacer las cosas bien, por eso, estamos preparando una nueva imagen y un nuevo sitio web adaptado a tu necesidades

**COMPRA ON-LINE**  
[www.casa-schmidt.es](http://www.casa-schmidt.es)

Península y Baleares

**900 21 31 41**  
Canarias  
**900 21 31 31**

@ [info@casa-schmidt.es](mailto:info@casa-schmidt.es)  
¡Síguenos!