

Nº 84



CAPITAL DENTAL

www.capitaldental.es

PRIMAVERA 2017

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



VI JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID

5 Y 6 DE MAYO DE 2017



CÍRCULO
DE BELLAS ARTES DE MADRID
CASA EUROPA



"INTRODUCCIÓN DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS CAD-CAM E IM-
PRESIÓN 3D EN EL LABORATO-
RIO DENTAL Y SU REPERCUSIÓN
EN EL SECTOR DENTAL"
FERNANDO FOLGUERA



"NO VALE RENDIRSE"
EMILIO DURÓ



"EL COMPOSITE EN
NUESTRO LABORATORIO"
PHILIPPE LLOBEL



"SUPER ENCÍAS"
"PROTOCOLOS CLÍNICOS Y
TÉCNICOS EN ESTRUCTURAS
PRETTAU CON SISTEMAS
CAD CAM".
ARTURO GODOY



"PROTOCOLOS"
RAFAEL PIÑEIRO SANDE



"COMUNICACIÓN TÉCNICO Y CLÍNICO"
CARLOS SAAVEDRA MARBÁN



"DGT FILOSOFÍA/CARILLAS
DE LÁMINA DE PLATINO"
VON GROW



"ERRORES EVITABLES EN
PRÓTESIS COMPLETAS Y LA
IMPORTANCIA DE LA
FONÉTICA"
URBAN CHRISTEN



ROBERTO PORTAS MOURE



RAMÓN GARCÍA-ADAMEZ SOTO



"SOLUCIONES CERÁMICAS
PARA DIENTES E IMPLANTES
EN REHABILITACIÓN ORAL"
MILKO VILLARROEL



www.colprodecam.org
www.undentistanoesunprotesico.es





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

Vocal

Joaquín Madrueño Arranz

Vocal

Guillermo Jiménez García

Vocal

Esteban Mayoral Ordóñez

Vocal

Pablo Galvez Zayas

Secretaría

Horario de Oficina de Secretarías

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: Dionisio García Gil

De lunes a viernes de 9,15 a 13,15 horas

Correo: info@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

COLABORADORES

Agustín Arriaga Rodríguez

Alfonso Carretero

Amador Oliver

Ana Cristina Rocha Gomes

Ángel Luis Romero de Miguel

Antonio Roldán

Bettina Cortés

Carlos de Gracia

Carlos Machuca Pulido

Carlos Pazmiño

César León

Dolores Abad

Esteban Mayoral Ordoñez

Francisco Troyano

Frank Kaiser

Gabriel Hernández Guillamón

Germán Vincent

Iñigo Casares

Ivan Roland

Joaquín Madrueño

Jorge Reyes Minguillán

José Escribano Solís

José Luis Sánchez Rubio

José María Fonollosa Pla

José Ramón Piñeira

José Ribagorda

Josua Polansky

Juan Carlos Ezquerro

Juan Carlos Gavira

Juan Carlos Megía Real

Juan José Sempere

Juan Yarza

Julián Castillo

Lucio Álvarez

Luis Martín

Luis Miguel Vera

Mariano Bueno

Maria Victoria Palazón Tudela

Miguel Coronel

Miguel Huertas Moreno

Oriol de la Mata y García

Paolo Pagliari

Urzula Myrlaska

Reinaldo Nascimento

PUBLICIDAD

Unidesa 3

Asoprodentes 9

Red Dental 11

Labor Dental 13

Roland 15

ETEE – Escuela Técnica de Enseñanzas 17

Himatra 19

MAZ Sociedad de Prevención 21

Zirkonzahn 23

CM Dental 27

Forlop (Protección de Datos) 29

Dental Everest 31

Banco Sabadell 33

Gealsi Asesores S.L. 35

GT Medical 52-53

Straumann 55

Dentaurum 59

Asoprodentes 61

Laboratorio Dental Reyes 63

West Fargo 65

Opesa 71

Papiroplus 73

Ivoclar 77

Casa Schmidt 79

Banco Santander 81

Contraportada

Contra Interior

DIRECCIÓN DEL COLEGIO

Paseo Virgen del Puerto, nº 65 Local (Entrada por calle San Alejandro)

Seguimos manteniendo los mismos números de teléfono y dirección de correo electrónico



• odident

Tecnología y anatomía.
Estética y funcionalidad.

*Tecnología de cuatro capas
para una excelente resistencia
a la abrasión, un borde incisal
translúcido y
un aspecto estético
INMEJORABLES.*

4 CAPAS
16 COLORES A-D
INALTERABLES
ANATÓMICOS
TRANSLÚCIDOS
CON MAMELONES



unidesa • odi

DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER



CONTACTA CON TU DISTRIBUIDOR
www.unidesa-odi.com

SUMARIO



Editorial	5
Artículo Técnico Científico	6
Acuerdo Asesoría Jurídica	22
Aviso Importante	24
Marketing y Comunicación	26
Concurso Fotografía	28
Congresos	30
IX Partido de Fútbol 7 del COLPRODECAM	36
VIII Torneo de Pádel del COLPRODECAM	37
VI Jornadas Técnicas	40
Cursos	49
Colegio Castilla-La Mancha	68
Notas de Prensa	70
Web COLPRODECAM	76
Cooperación Sáhara Dental Coop	78
Biblioteca	84
Convenios de Colaboración	85

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
 Director de Publicidad: Dionisio García Gil

Impresión: www.papiroplus.com

Nº 84 - PRIMAVERA 2017

¡Nos vemos en las Sextas!

Estimados amigos:

Un año más volvemos a repetir (y ya van 6), el evento más importante de la prótesis dental no sólo en España sino también en Europa. Este año las JORNADAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID, se celebrarán los días 5 y 6 de mayo, por tercera vez en el emblemático CÍRCULO DE BELLAS ARTES, en pleno corazón de la ciudad de Madrid.

En esta nuestra sexta edición contaremos con profesionales de primer nivel tanto nacional como mundial. Así como una gran sorpresa, con una ponencia del ámbito de la motivación, en la que seguro saldremos reforzados y nos hará disfrutar desde un punto de vista distinto al de nuestra profesión.

Esta es una ocasión única para poder ver a los mejores profesionales del sector, desde prótesis acrílica como prótesis fija, que compartirán sus conocimientos con nosotros en dos días apasionantes.

Cabe destacar también la presencia de las principales firmas comerciales, que nos mostrarán todas las novedades que se presentarán en la IDS de Colonia.

Estamos seguros, que estas VI JORNADAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID, serán un gran éxito gracias a los asistentes, así como un momento para el reencuentro entre compañeros que nos reunimos cada dos años, coincidiendo con este gran evento. Habrá momentos de charla y momentos en que podamos debatir de los problemas que más nos preocupan, viendo como no, las nuevas tendencias tanto en trabajos tradicionales, como en las nuevas tecnologías.

¡Nos vemos en Madrid!

La Junta de Gobierno



D. Juan Carlos Megía Real.

Nº Colegiado 280034 del Ilustre Colegio de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid

EL ZIRCONIO: “Un peligroso compañero de Viaje”



La información contenida en este artículo, tiene como objetivo proporcionar una referencia en las medidas de Seguridad Laboral de los trabajadores expuestos al ingrediente “Óxido de Zirconio” en su proceso de elaboración y de su posterior Seguridad en su uso, en el sector odontológico, tanto para los pacientes como para el profesional implicado en el sector Dental.

ÍNDICE

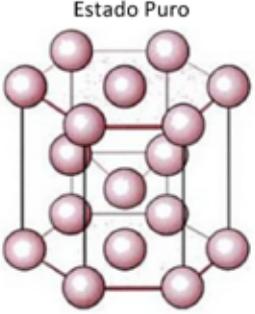
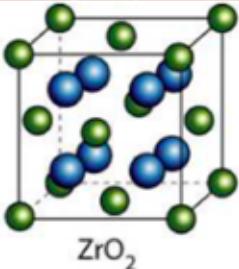
1. INTRODUCCIÓN
2. CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN
3. REACTIVIDAD: ZIRCONIO y COMPUESTOS
4. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
5. FUENTES DE EXPOSICIÓN Y MÉTODOS DE CONTROL
6. VIGILANCIA MÉDICA
7. PROCEDIMIENTOS DE HIGIENE PERSONAL
8. ALMACENAMIENTO
9. PROTÉSICO DENTAL:
El derecho de los Profesionales a la información y sus condiciones de uso.
10. CONCLUSIONES
11. REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍCAS

I. INTRODUCCIÓN:

En este Artículo, se intenta resumir información útil sobre las propiedades del zirconio y sus compuestos (óxido de Zirconio), que pueda utilizarse para llevar a cabo medidas preventivas sobre la seguridad y salud en los programas de Prevención de Riesgos Laborales, útil para los profesionales: protésicos dentales, responsables de seguridad laboral y otros profesionales de la salud , Las recomendaciones pueden ser sustituidas o modificadas por nuevos avances en estos campos.

El “óxido de Zirconio” Cada día es más utilizado en el sector dental, que con sus virtudes y sus defectos se ha hecho un hueco importante dentro de las rehabilitaciones Prostodónticas.

2. CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN

PROPIEDAD	ZIRCONIO	OXIDO ZIRCONIO
Fórmula Molecular	Zr	ZrO ₂
CAS	7440-67-7	1314-23-4
EINCS	231-176-9	215-227-2
Masa atómica	91,22	123.218
Masa Molar (g/mol)		
Densidad (g/cm ³) a 25°C	6,501	5.68
Apariencia	Estado puro: Es un metal a Temperatura ambiente, blanco grisáceo.	Polvo blanco
Punto Fusión (°C)	1852	2715
Punto Ebullición (°C)	3580	4300
Solubilidad	Soluble en ácido fluorhídrico (HF), y en mezclas de ácido clorhídrico y sulfúrico.	Insoluble en agua, soluble en ácido fluorhídrico y agua regia.
Estructura Química	 <p>Estado Puro</p>  <p>Celda unidad de la estructura hexagonal compacta</p>	<p>El ZrO₂ se presenta en tres estructuras cristalinas diferentes: Monoclínica (Badeleyita) que se da a temperatura ambiente, es la más común, Tetragonal y Cúbica.</p>  
Clasificación CLP	https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/15194	https://echa.europa.eu/es/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/30303
Index Number Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) nº 1272/2008 (CLP)	040-001-00-3	Not Classified

SUSCRIPCIÓN



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
- Estudiante

- Odontólogo
- 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.



ASOPRODENTES
Asociación de Protésicos Dentales de España
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 que establezca la Asamblea General.

¿Cómo trabajamos? Mediante Convenios con las siguientes Aseguradoras:

SANITAS Seguros de Salud

santalucía SEGUROS Seguro de Decesos.

PlusUltra Seguros Seguros de: Responsabilidad civil, de Hogar y Laboratorio.

Caser SEGUROS Seguros de Salud.
Seguros de Hogar y Laboratorio
Seguros de Decesos

MAPFRE Con esta aseguradora, somos Agentes externos, por lo que trabajamos **todos sus productos** y en algunos, convenios especiales, mucho más económicos.

**PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS
TE INFORMAREMOS Y TE ACONSEJAREMOS**

ASOPRODENTES
TF: 91 548 88 34 / 609 900 691
Horario de Oficina: De 10 a 14 h.
Paseo Virgen del Puerto, Nº65 Local 3, 28005 Madrid
e-mail: info@asoprodentes.es
www.asoprodentes.es

PROPIEDAD Regulation)	ZIRCONIO	OXIDO ZIRCONIO
--------------------------	----------	----------------

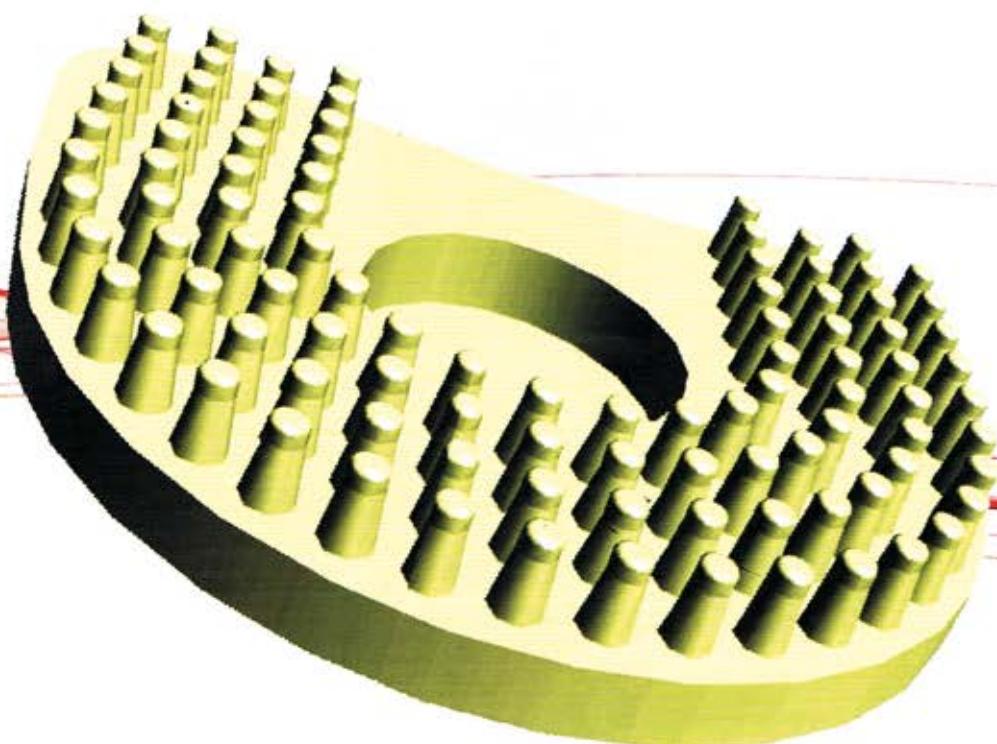
Harmonized classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)					
General Information					
Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification		
646-063-00-3	213-175-6	7440-67-3	zirconium powder [pyrophoric]		
ATP Inserted / Updated: CLP00 49 CLP Classification (Table 3.1)					
Classification		Labelling		Specific Concentration limits, H-Factors	
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Notes
Pyr. Sil. 3 Water-react. 1	H220 H260	H230 H260		GHS02 Dgr	Note 1
Signal Words		Pictograms			
Danger					Flame
DSD Classification (Table 2.2)					
Classification	Risk Phrases	Safety Phrases	Indication of danger	Concentration limits	
R: R15-17	53 17	(3) 7/8 43	F	Concentration	Classification

Notified classification and labelling					
General Information					
EC / List no.	Name	CAS Number			
213-227-2	Zirconium dioxide	1214-23-6			
Notified classification and labelling according to CLP criteria					
Classification		Labelling			
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, H-Factors Notes
Not Classified					Classification affected by Impurities / Additives Additional Notified Information Number of Notifiers Joint Entries

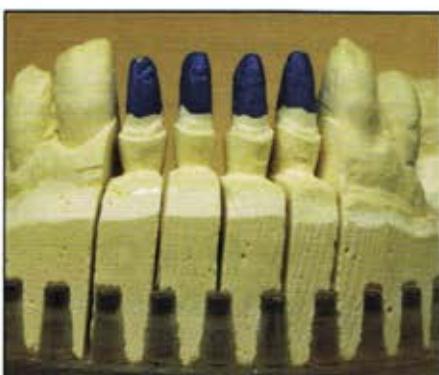
3. REACTIVIDAD: ZIRCONIO y COMPUESTOS

- El zirconio es uno de los elementos más abundantes y está ampliamente distribuido en la corteza terrestre. Es muy reactivo químicamente y sólo se halla combinado. En la mayor parte de las reacciones se enlaza con oxígeno en preferencia sobre otros elementos, encontrándose en la corteza terrestre sólo como el óxido ZrO₂, baddeleyita, o como parte de los complejos de óxido, como el zircón, la elpidita y la eudialita.
- Se ha comprobado que el metal no es reactivo a la temperatura ambiente, porque se forma una capa de óxido invisible en la superficie. La capa hace que el metal sea pasivo, y permanece con brillo al aire indefinidamente. A temperaturas elevadas es muy reactivo con elementos no metálicos y muchos de los elementos metálicos, y forma compuestos sólidos y en solución.
- El zirconio posee un estado de oxidación 4 en casi todos sus compuestos.
- Cuando está finamente dividido es altamente inflamable, puede arder espontáneamente en contacto con el aire (reacciona antes con el nitrógeno que con el oxígeno), especialmente a altas temperaturas.
- En forma compacta es mucho menos propenso a la ignición, a presiones moderadas, reacciona sólo al rojo vivo con el oxígeno y el nitrógeno. Pero a una presión elevada de circonio reacciona con oxígeno a temperatura ambiente, ya que el óxido de circonio formado es soluble en el metal fundido.
- Incompatibilidades: El contacto de circonio con el bórax, el tetracloruro de carbono, clorato de potasio o de nitrato, cúprico o de óxidos de plomo, y calefacción con hidróxidos de metales alcalinos o carbonatos puede causar explosiones.
- Productos peligrosos de la descomposición: Gases tóxicos y vapores pueden ser liberados en los fuegos del circonio o sus compuestos.

Dental Pin ^R_{ed} evolución



Realice con sencillez y precisión todo tipo de trabajos con una buena presentación



RedDental, s.l.u.
Julián Camarillo, 23 28037 Madrid

91 327 48 00 / 630 96 96 40

www.reddental.info www.rd-clic.es



- Precauciones especiales: algunos ataques de tetracloruro de circonio revestimientos y algunas formas de plástico y caucho.
- En un incendio que afecte a circonio en polvo, no se debe utilizar agua, el dióxido de carbono, halo carbonos, o ceniza de sosa, se debe usar arena seca.
- Circonio y sus compuestos son inoloros; estas sustancias son por lo tanto, consideradas peligrosas por la falta de olor y que puede provocar intoxicaciones por su exposición.

4. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

LIMITES DE EXPOSICION

El actual Occupational Safety and Health Administration (OSHA) de los límites de exposición permisible (Pels) de circonio y circonio compuestos (medidos como circonio) están a 5 miligramos por metro cúbico (mg/m³) del aire como de 8 horas ponderada en el tiempo promedio (TWA) y la concentración de 10 mg/m³, a 15 minutos de TWA a corto plazo límite de exposición (STEL). El STEL es el máximo de concentración a los que los trabajadores pueden estar expuestos durante cualquier período de 15 minutos de la jornada de trabajo.

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) no ha emitido un límite de exposición recomendados (REL) para los compuestos de zirconio y de circonio.

La American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) ha asignado al circonio y compuestos del circonio, los valores umbral límite (TLVs) de 5 mg/m³ como un TWA de 8 horas normales de trabajo y de 40 horas y de trabajo a corto plazo límite de exposición (STEL) de 10 mg/m³ durante un período no superior a 15 minutos [ACGIH 1988, p. 43].

La OSHA y ACGIH límites están basados en los riesgos de efectos pulmonares asociados con la exposición al circonio o sus compuestos.

INFORMACIÓN DE PELIGROS PARA LA SALUD

***Vías de exposición:** La exposición a los compuestos de circonio puede producirse por inhalación, ingestión y contacto con la piel y los ojos.

*Resumen de toxicología:

1. Efectos sobre los animales: La inhalación del polvo de compuestos de circonio ha causado granulomas pulmonares en animales de experimentación. En ratas, la LD intraperitoneal (50) para zirconyl acetato es de 400 mg / kg, mientras que el DL (50) para la misma sustancia es 4.100 mg / kg; t; intraperitoneal la toxicidad de ambos compuestos inorgánicos y los compuestos orgánicos de circonio es aproximadamente 20 veces mayor que su toxicidad oral.

Los Animales envenenados con circonio muestran la depresión y la progresiva disminución de la actividad antes de la muerte. La exposición al lactato de zirconio o de bario en suspensión en el aire en concentraciones superiores a 5 mg, ha producido graves y crónicas, neumonitis intersticial en animales de laboratorio. Diariamente 20 minutos de exposición por inhalación a una concentración no especificada de la niebla de lactato de sodio circonio durante 6 semanas produjo abscesos bronquiales (con neumonía lobar) o granulomas peribronquiales en conejos. El intensivo en las ratas, la exposición al polvo de silicato de circonio en 7,5 meses se produjeron sombras radiográficas en los pulmones, pero no se observaron cambios histológicos en estos animales en la autopsia. Varios estudios de inhalación con animales de diferentes especies y la exposición durante 1 año de polvo de óxido de circonio o de tetracloruro de circonio niebla (circonio en una concentración de 3,5 mg/m³) provocaron la muerte y en la autopsia aparecen cambios de peso, parámetros hematológicos y urinarios de proteínas y se encontró sólo ligeros descensos en la hemoglobina y eritrocitos en perros expuestos a alta (6mg /m³ circonio). En las concentraciones de tetracloruro de circonio, no se observaron cambios histológicos de la autopsia.

2. Efectos sobre los seres humanos: En humanos, el contacto de la piel con compuestos de zirconio ha causado granulomas en la piel de forma lineal pápulas pequeñas y vetas del granuloma, se produjo después de la aplicación de los desodorantes que contengan circonio lactato de sodio o de la nata que contiene óxido de zirconio [Clayton y Clayton 1981, p. 2055]. Los trabajadores han desarrollado también granulomas pulmonares después de la exposición al circonio [Gosselin, Smith y Ho-

**Protocolo
clínico-protésico
de la técnica BOPT**

Rubén Agustín-Panadero
César Chust López

 Ediciones Especializadas Europeas



NFP

Dieter Schulz

**PRÓTESIS FUNCIONAL Y NATURAL
PRÓTESIS COMPLETA**



Protocolo Clínico-Protésico de la Técnica BOPT

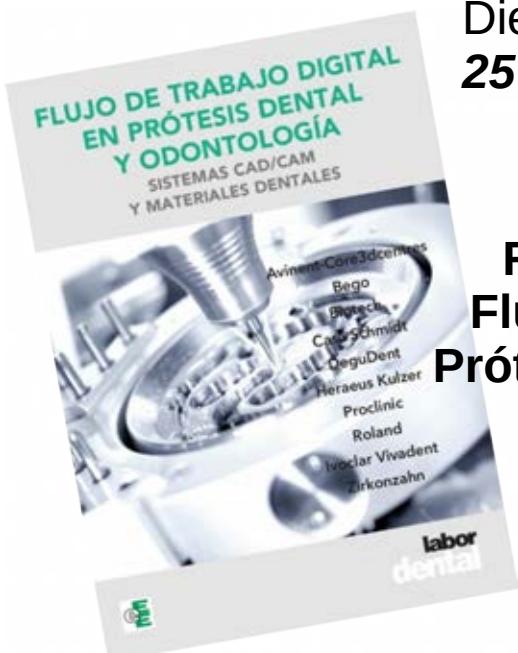
Ruben Agustín Panadero
Cesar Chust López

75 €uros

NFP Prótesis Funcional y Natural

Dieter Schulz

25 €uros



**Regalo del monográfico
Flujo de Trabajo Digital en
Prótesis Dental y Odontología
Con su compra**

Para realizar su pedido deberá dirigirse a monica.aguirre@edicionesee.com indicando datos de envío y facturación y teléfono de contacto.

Gastos de envío 8 euros

Forma de pago mediante transferencia bancaria, indicaremos los datos en factura.

dge 1984, p. II-149]. II-149]. Un ingeniero químico que tenía 7 años de exposición al circonio desarrollado una enfermedad granulomatosa pulmonar, el examen de todos los demás empleados en la misma planta no reveló granulomas pulmonares, y el ingeniero de la condición se atribuye a la exposición antes de berilio [Parmeggiani 1983, p. 2343]. El examen clínico de 22 trabajadores expuestos a humos de circonio y su transformación de 1 a 5 años, sin especificar a una concentración no reveló anomalías relacionadas con la exposición [Clayton y Clayton 1981, p. 2058]. 2058].

*Los signos y síntomas de exposición:

1. Exposición aguda: Los signos y síntomas de la piel con compuestos de circonio son pápulas pequeñas, de color marrón rojizo, lineal y uniforme sobre la piel.
2. La exposición crónica: Los signos y síntomas de la exposición crónica a compuestos de circonio puede influir en el desarrollo de granulomas pulmonares.

*Procedimientos de emergencia severa:

1. Exposición de los ojos: En caso de circonio o un compuesto de zirconio si se mete en los ojos, lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua para un mínimo de 15 minutos, si la irritación persiste, buscar atención médica tan pronto como sea posible.
2. La exposición de la piel: Si el circonio o un compuesto de zirconio entra en contacto con la piel, debe lavarse con agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
3. Inhalación: Si se produce una sobre exposición por inhalación el polvo de zirconio, mover a la víctima a la vez al aire fresco y obtener atención médica tan pronto como sea posible
4. Ingestión: Si un compuesto de zirconio se ingiere, la víctima debe beber varios vasos de agua y luego inducir el vómito a la víctima, hacer que toque la parte posterior de la garganta con los dedos.

5. FUENTES DE EXPOSICIÓN Y MÉTODOS DE CONTROL

Las siguientes operaciones puede implicar alta exposición a los trabajadores a esta sustancia:

CIRCONIO

- Molienda de minerales que lleva el circonio.
- Uso en la metalurgia, como sustituto del platino, a los de los explosivos, linterna en polvo.
- Utilizar como una arena de fundición, como abrasivo, pigmento, y como componente de circonio refractario en composiciones para crisoles de laboratorio.
- Su uso como opaquer y pulido en polvo en las lentes, tubos de televisión, de cerámica, vidriados y esmaltes.
- Su uso como material de revestimiento de hornos de vidrio, en matrices para la extrusión de metales, como pico para verter revestimiento de metales, en los forros de recipientes de reacción, en los sistemas de tuberías y bombas para procesos químicos.
- Uso como catalizador en hidrocarburos y su fabricación, un estabilizador de cauchos de silicona, y como piedra preciosa
- Su uso como agente de la superficie reflectante en los satélites, en especial los flujos de soldadura, y en plantas de fabricación de ácido
- Uso de gas para la fabricación de tubos de alto vacío y como relleno en lámparas de flash fotográficos

ÓXIDO DE ZIRCONIO

- Uso en cerámica y en las pilas de alta temperatura, Elaboración de Prótesis de Cadera, Prótesis Dentales en todas sus actividades, blando, pre-sinterizado y sinterizado.

DOS FRESADORAS QUE SATISFACEN SUS NECESIDADES



La nueva fresadora dental **DWX-51D** está diseñada para el mecanizado de precisión y sin dificultad de restauraciones de óxido de circonio de alta calidad.

La nueva **DWX-4W** permite el mecanizado de cerámicas de vidrio y resinas composite con total precisión y fiabilidad.

La solución perfecta para el fresado en **seco o húmedo**



Las siguientes publicaciones son buenas fuentes de información sobre métodos de control:

ACGIH [1986]. ACGIH [1986]. *Industrial ventilation—a manual of recommended practice.* Ventilación industrial - un manual de prácticas recomendadas. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Burton DJ [1986]. Burton DJ [1986]. *Industrial ventilation—a self-study companion.* Ventilación industrial - un compañero de estudio. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Alden JL, Kane JM [1982]. Alden JL, Kane JM [1982]. *Design of industrial ventilation systems.* Diseño de sistemas de ventilación industrial. New York, NY: Industrial Press, Inc. Nueva York, NY: Industrial Press, Inc.

Wadden RA, Scheff PA [1987]. RA Wadden, Scheff PA [1987]. *Engineering design for control of workplace hazards.* Diseño de ingeniería para el control de riesgos del lugar de trabajo. New York, NY: McGraw-Hill. Nueva York, NY: McGraw-Hill.

Plog BA [1988]. Plog BA [1988]. *Fundamentals of industrial hygiene.* Chicago, IL: National Safety Council. Fundamentos de higiene industrial. Chicago, IL: Consejo Nacional de Seguridad.

6. VIGILANCIA MÉDICA

Los trabajadores que puedan estar expuestos a peligros químicos deben ser controlados de forma sistemática con un programa de vigilancia médica que se destine a prevenir lesiones y enfermedades. El programa debe incluir la educación de trabajadores sobre los riesgos vinculados al trabajo, la colocación de los trabajadores en empleos que no ponen en peligro su seguridad o su salud, la detección temprana de efectos adversos para la salud, y la remisión de los trabajadores para el diagnóstico y tratamiento. La aparición de la enfermedad en el trabajo relacionado con estos efectos adversos para la salud debe ser objeto de evaluación inmediata de las medidas de prevención primaria (por ejemplo, la higiene industrial de vigilancia, controles de ingeniería, y equipos de protección personal).

Exámenes médicos periódicos y el control biológico: La normativa actual en España nos indica que debemos realizar controles anuales por medio de nuestras empresas contratadas de Prevención de la Salud, en ese control anual se debe insistir en solicitar una revisión completa de las vías aéreas, mediante RX de control para detectar posibles afecciones pulmonares, insistiendo a las personas que realicen estos controles que podemos estar expuestos a estos riesgos.

7. PROCEDIMIENTOS DE HIGIENE PERSONAL

Si el zirconio compuesto entra en contacto con la piel, los trabajadores deben lavarse de inmediato las áreas afectadas con agua y jabón.

La ropa utilizada cuando se trabaja con circonio o un compuesto de zirconio deben eliminarse de inmediato, y conviene prever la eliminación segura del producto químico de la ropa. Lavado de la ropa de las personas que deben ser informados de las peligrosas propiedades de los compuestos de zirconio, en particular, su potencial para causar irritación de la piel.

Un trabajador en contacto con circonio o un compuesto de zirconio debe lavarse las manos, antebrazos y cara con agua y jabón antes de comer; además si son fumadores deben extremar las precauciones y ejecutar este protocolo siempre antes de fumar.

Los trabajadores no deben comer, beber o usar productos del tabaco en las zonas donde circonio o un compuesto de zirconio es manipulado, transformado o almacenado.

8. ALMACENAMIENTO

Los Circonios o zirconios compuestos deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado en contenedores herméticamente cerrados que están etiquetados. Contenedores de circonio en polvo deben ser examinados periódicamente para detectar signos de humedad. Un suministro de polvo de piedra caliza, arena seca, tierra de Fuller, deberán mantenerse disponibles para extinguir fuegos que estas sustancias. Contenedores de circonio o un compuesto de zirconio deben estar protegidos de daños físicos y estarán separados de los productos químicos incompatibles, el agua o la humedad, el calor, chispas y llamas.



*Escuela Técnica de
Enseñanzas Especializadas*

www.etea.es



**ACCESO DIRECTO
A LA UNIVERSIDAD**

TÉCNICO SUPERIOR EN:

- * Prótesis Dental
- * Higiene Bucodental
- * Anatomía Patológica y Citología
- * Laboratorio de Diagnóstico Clínico
- * Salud Ambiental
- * Dietética y Nutrición
- * Educación Infantil
- * Administración de Sistemas Informáticos
- * Desarrollo de Aplicaciones de Gestión

TÍTULO OFICIAL

Cursos de especialización que se celebran en E.T.E.E.:

- | | | |
|-------------|---------------|--------------------------|
| * Cerámica | * Ortodoncia | * Gestión de Laboratorio |
| * Implantes | * Periodoncia | * Prótesis Combinada |

Otros cursos homologados por la Comunidad de Madrid que se imparten en ETEE:

- Auxiliar de Geriatría
- Atención Especializada para Enfermos de Alzheimer
- Celador Sanitario
- Auxiliar de Farmacia
- Auxiliar de Laboratorio
- Auxiliar de Enfermería en Hospitalización

**En ETEE formarás parte
de nuestra Bolsa de Trabajo**



*Escuela Técnica de
Enseñanzas Especializadas*

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
ESPECÍFICA DE GRADO SUPERIOR
Adela de Balboa, 16
Tfnos.: 915 347 084 - 915 345 111
escuelatecnica@telefonica.net
28039 Madrid



Formando a profesionales desde hace 30 años

www.etea.es

9. PROTÉSICO DENTAL: El derecho de los Profesionales a la información y sus condiciones de uso.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Las buenas prácticas de higiene requieren que los controles se realicen siempre que sea posible para reducir las concentraciones de trabajo de los materiales peligrosos para el límite de exposición establecido. Sin embargo, algunas situaciones pueden requerir el uso de respiradores para controlar la exposición. Los respiradores deben ser usados si la concentración ambiental de circonio o un compuesto de circonio superior establecido límites de exposición, como por ejemplo Fresadoras que por alguna causa no dispongan de un cubículo estanco.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Los Empresarios de los laboratorios dentales deberían establecer un programa completo de protección respiratoria que, como mínimo, cumpla con los requisitos de protección respiratoria de la CE. Dicho programa debe incluir la selección del aspirador ,una evaluación de la capacidad del trabajador para realizar el trabajo mientras lleva puesto un respirador, la formación regular del personal, las pruebas de ajuste, el seguimiento lugar de trabajo periódicas, y el mantenimiento del respirador ordinario, inspección y limpieza . La implementación de un programa de protección respiratoria adecuada (incluyendo la selección del respirador correcto) requiere que personal bien informado a cargo del programa y que el programa sea evaluado periódicamente.

NIOSH recommended respiratory protection for workers exposed to zirconium or a zirconium compound*

Condición

Mínimo de protección respiratoria **

En el aire la concentración de circonio o un compuesto de circonio (medido como el zirconio):

5 a 25 mg / m³

De un solo uso o un respirador

5 a 50 mg / m³

Cualquier purificador de aire, respirador de media máscara equipado con algún tipo de filtro de partículas (con excepción de los respiradores de un solo uso), o cualquier respirador con suministro de aire equipado con una máscara de media y operado en la demanda (presión negativa) el modo de 5 a 125 mg / m³

Cualquier respirador accionado purificadores de aire, equipado con una capucha o un casco y cualquier tipo de filtro de partículas, o Cualquier respirador con suministro de aire equipado con una capucha o casco y operado en una modalidad de flujo continuo 5 a 250 mg / m³

Cualquier purificador de aire, respirador de careta completa equipada con un filtro de alta eficiencia, o cualquier respirador accionado purificadores de aire, equipado con una máscara ajustada y una alta eficiencia del filtro

Cualquier respirador con suministro de aire equipado con una pieza facial completa y operado en una demanda (presión negativa),

Cualquier respirador con suministro de aire equipado con una máscara ajustada y operada en un modo de flujo continuo, o cualquier respirador independiente equipada con una pieza facial completa y operado en una demanda (presión negativa) el modo de 5 a 500 mg / m³, cualquier respirador con suministro de aire, operado en una modalidad de presión-demanda u otra modalidad de presión positiva entrada en IDLH (+) o concentraciones desconocidas

Cualquier respirador autónomo equipado con una máscara completa y que funcione a presión-demanda u otra modalidad de presión positiva, o Cualquier respirador con suministro de aire equipado con una máscara completa y que funcione a presión-demanda u otra modalidad de presión positiva en combinación con un aparato de aparatos de respiración autónoma que funcione a presión-demanda u otra modalidad de presión positiva

Cualquier tipo de escape, equipo autónomo de respiración con una vida de servicio adecuado (número de minutos necesarios para escapar del medio ambiente) * El PEL de OSHA es de 5 mg / m³ (3) como un TWA de 8 horas. No NIOSH REL se ha emitido.

** Sólo por NIOSH / MSHA aprobado por el equipo debe ser utilizado.También tenga en cuenta lo siguiente:

1. Los respiradores aceptados para su uso en concentraciones más altas se pueden utilizar en concentraciones más bajas; respiradores no debe, sin embargo, utilizarse en concentraciones superiores a las de los que están aprobados.

2. respiradores purificadores de aire no puede ser utilizado en atmósferas deficientes de oxígeno o en concentraciones en el aire que son un peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH).

(+) La concentración de circonio o un compuesto de circonio que constituye un peligro inmediato para la vida y la salud (IDLH) es de 500 mg / m³ [NIOSH 1987b].

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONALES: Ropa de protección deben ser usados para prevenir el contacto piel con un compuesto de zirconio o circonio. Guantes y los productos químicos y ropa de protección resistente al fuego (delantales, overoles, etc.) se recomienda cuando los trabajadores estén en circonio en polvo, hidruro de circonio, u otros compuestos de

circonio inflamables. Ropa de protección química deben ser seleccionados sobre la base de datos de rendimiento disponibles, las recomendaciones del fabricante, y la evaluación de la ropa en condiciones reales de uso. No se han publicado informes sobre la resistencia de diversos materiales de la ropa de protección a la permeación de circonio o un compuesto de circonio. Si los datos de permeabilidad no están fácilmente disponibles, los fabricantes de ropa de protección debe ser invitado a presentar información sobre la ropa de protección química, mejor para los trabajadores a usar cuando están expuestos a un compuesto de zirconio o circonio.

Si el circonio o un compuesto de circonio se disuelve en agua o un disolvente orgánico, las propiedades de permeabilidad tanto del disolvente y la mezcla debe tenerse en cuenta al seleccionar el equipo de protección personal y ropa. Gafas de seguridad, gafas o mascarillas se deben usar durante las operaciones en las que circonio o un compuesto de circonio puede ponerse en contacto con los ojos (por ejemplo, a través de las partículas de polvo o salpicaduras de la solución). Fuentes Lavaojos y duchas de emergencia deben estar disponibles en el área de trabajo inmediata cada vez que existe la posibilidad de contacto con la piel o los ojos con un compuesto de zirconio o circonio. Las lentes de contacto no deben ser usados si existe la posibilidad de exposición a cualquiera de estas sustancias.

10.- CONCLUSIONES

Las conclusiones se han demostrados en las informaciones anteriormente descritas mediante estudios en los que hacen alusión fundamentalmente al uso del circonio en una amplia gama de sus posibles composiciones, teniendo en cuenta que lo que nos preocupa es el uso del circonio en el Laboratorio dental en el que se usa el Óxido de Zirconio e Itrio, hemos apreciado posibles problemas de exposición tanto cutánea como pulmonar, pudiendo provocar Cáncer con un periodo corto a la exposición, por lo que hay que tener un gran cuidado en la elaboración de los procesos de trabajo en los que utilizamos este material. Aunque las fresadoras manuales están en extinción y que en la actualidad se está fresando con fresadoras en cubículo estanco, tenemos que ser conscientes que la exposición directa es muy peligrosa. El Circonio no es la panacea, es un material más, con sus ventajas y sus inconvenientes, pero un material con una larga trayectoria en el sector de la salud y que ya se utilizaba en los años 60 para prótesis de Cadera.

Debemos extremar las precauciones ya que con tan solo 5 años de exposición se han observado que puede provocar granulomas pulmonares, una buena aspiración y una buena planificación de la protección Barrera será suficiente para evitar estos efectos perjudiciales para la salud.



Suministro Integral Festo (SIF)

HIMATRA

HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

— TODO LO QUE NECESITA PARA SU INSTALACIÓN DE AIRE COMPRESIDO —



Reguladores Filtros Lubricadores Válvulas Secadores Preparación de aire comprimido Presión diferencial Caudal Sistema Modular



Tecnología de conexiones - Neumática Racores Acoplamientos Eléctrica Cables Conectores



Compresores insonorizados con y sin secador frigorífico



Enchufes rápidos



Pistolas de soplado



ElectroVálvulas y Válvulas manuales



RACORES - TUBERIA - ENCHUFES RÁPIDOS - MANGUERAS - VÁLVULAS - CILINDROS - ESTANQUEIDAD - COMPRESORES - PISTOLAS SOPLADO

IMOPAC

JOS' AL

SAMOA

SAUER DANFOSS

MEGA

Parker

C/ Argüeso, 22 - 28025 Madrid Telf: 91.569.46.06 y 91.460.63.62 Fax: 91.469.77.31

e-mail : himatra@himatra.es www.himatra.es

Se recomienda que el fresado del Circonio deba realizarse en una sala independiente, en la que el acceso esté restringido y con alto grado de ventilación. No se debe Diseñar y fresar con la maquina en la misma estancia para evitar la exposición. Incluso cuando estas sean estancas. Para la manipulación del Zirconio no sinterizado se debería hacer dentro de un box con aspiración y contando además de las necesarias protecciones barrera.

Tienen que extremar la precaución además los técnicos que con anterioridad hayan estado expuestos a los gases del Berilio, ya que como sabemos a la hora de colar los vapores son también cancerígenos y pueden acelerar la posibilidad de padecer granuloma pulmonar.

También es dar un toque de atención a algunas personas , que conocedores de estos detalles o al menos algunos de ellos, no han querido dar a conocer estos, por intereses económicos personales y por “no crear una alarma en el sector inexistente”, no es una alarma, es un hecho en el que la salud de los profesionales está por encima de los intereses económicos del sector dental tan solo hay que informar por la salud de los protésicos , ya que si sus trabajadores enferman, no podrán sacar el trabajo adelante.....

II. REFERENCIAS BIBLIOGRAFÍCAS

- ACGIH [1988]. TLVs. Threshold limit values and biological exposure indices for 1988-1989. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- Clayton G, Clayton F [1981]. Patty's industrial hygiene and toxicology. 3rd revised edition. New York, NY: John Wiley & Sons.
- Code of Federal regulations. Washington, DC: US Government Printing Office, Office of the Federal Register.
- Gosselin RE, Smith RP, Hodge HC [1984]. Clinical toxicology of commercial products. 5th edition. Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- NIOSH [1977]. NIOSH manual of analytical methods. 2nd edition. Cincinnati, OH: US Department of Health, Education, and Welfare, Public Health Service, Centers for Disease Control, National Institute for Occupational Safety and Health.
- NIOSH [1987a]. NIOSH guide to industrial respiratory protection. Cincinnati, OH: US Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control, National Institute for Occupational Safety and Health. DHHS (NIOSH) Publication No. 87-116.
- NIOSH [1987b]. NIOSH pocket guide to chemical hazards. Cincinnati, OH: US Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control, National Institute for Occupational Safety and Health. DHHS (NIOSH) Publication No. 85-114.
- NIOSH [1987c]. Respirator decision logic. Cincinnati, OH: US Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control, National Institute for Occupational Safety and Health. DHHS (NIOSH) Publication No. 87-108.
- OSHA [1987]. Chemical information manual. Washington, DC: US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration.
- OSHA [1985]. Computerized information system. Washington, DC: US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration.
- Parmeggiani L [1983]. Encyclopedia of occupational health and safety. 3rd revised edition. Geneva, Switzerland: International Labour Organisation.
- Proctor NH, Hughes JP, Fischman ML [1988]. Chemical hazards of the workplace. Philadelphia, PA: JB Lippincott Company.
- RTECS [1989c]. Zirconyl acetate. Bethesda, MD: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Library of Medicine.
- ACGIH [1986]. Documentation of the threshold limit values and biological exposure indices. 5th edition. Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- Hawley's condensed chemical dictionary [1987]. Sax NI, Lewis RJ. 11th edition. New York, NY: Van Nostrand Reinhold Company.
- Hazardous Substance Fact Sheet [1986]. Zirconium. Trenton, NJ: New Jersey Department of Health.
- HSDB [1986]. Zirconium. Bethesda, MD: The Hazardous Substances Data Bank, National Library of Medicine.
- Material Safety Data Sheet No. 17 [1980]. Schenectady, NY: Genium Publishing Corporation.
- Material Safety Data Sheet No. 212 [1987]. Schenectady, NY: Genium Publishing Corporation.
- Material Safety Data Sheet No. 213 [1987]. Schenectady, NY: Genium Publishing Corporation.
- Merck Index [1983]. Windholz M. 10th edition. Rahway, NJ: Merck & Company.
- NFPA [1986]. Fire protection guide on hazardous materials. 9th edition. Quincy, MA: National Fire Protection Association.
- NIOSH [January 1981]. NIOSH/OSHA occupational health guidelines. Cincinnati, OH: US Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control, National Institute for Occupational Safety and Health. DHHS (NIOSH) Publication No. 81-123.
- RTECS [1989a]. Zirconium. Bethesda, MD: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Library of Medicine.
- RTECS [1989b]. Zirconium hydride. Bethesda, MD: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Library of Medicine.
- Sax NI, Lewis RJ [1989]. Dangerous properties of industrial materials. 7th edition. New York, NY: Van Nostrand Reinhold Company.
- Enfermedades profesionales en la prótesis Dental; Juan Carlos Megía. 2009 <http://www.gacetadental.com/2009/01/enfermedades-profesionales-en-la-prtesis-dental-32041/#>
- Sittig M [1985]. Handbook of toxic and hazardous chemicals. 2nd edition. Park Ridge, NJ: Noyes Publications.
- USCG [1984a]. CHRIS (chemical hazards response information system) hazardous chemical data manual: Zirconium oxychloride. Washington, DC: US Department of Transportation, US Coast Guard, Commandant Instruction M16465.12A.
- USCG [1984b]. CHRIS (chemical hazards response information system) hazardous chemical data manual: Zirconium tetrachloride. Washington, DC: US Department of Transportation, US Coast Guard, Commandant Instruction M16465.12A.
- Weast RC [1984]. CRC handbook of chemistry and physics. 64th edition. Boca Raton, FL: CRC Press, Inc.

D. Juan Carlos Megía Real

Correo de contacto: j.carlosmegia@gmail.com

SOCIEDAD DE PREVENCIÓN DE MAZ SL



MAZ
SOCIEDAD DE PREVENCIÓN

SERVICIOS OFRECIDOS PARA ILUSTRE COLEGIO PROTÉSICOS DENTALES DE MADRID

Tarifa especial para COLEGIADOS Y FAMILIARES:

- Ficha de Prevención de Riesgos y Medidas Preventivas.
- Formación Específica de los Riesgos puesto trabajo.
- Evaluación de Riesgos del Puesto de Trabajo.
- Examen de Salud, Analítica sangre y orina.
- Certificado de Salud.



ESPECIALIDADES TÉCNICAS	
1-5 TRABAJADORES	AÑO 2017 300€
Más 5 trabajadores	Consultar

VIGILANCIA DE LA SALUD Y RECONOCIMIENTOS MÉDICOS	
RECONOCIMIENTOS MÉDICOS	45,00 €/trab
PLACA DE TORAX (Protocolo súlcrosis)	Consultar

Más información:

Tfno: 900 121 300



Acuerdo Asesoramiento Jurídico

Debido al esfuerzo de la Junta de Gobierno para conseguir 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 tasación 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





Combinación del 2-Blank-Plate y el Glass Ceramics Holder M4 para la elaboración de dos bloques redondos y 10 bloques de vitrocerámica

FRESADORA M4 WET HEAVY METAL

LA PUEDE TODO

- Fresado simultáneo de 5+1 ejes
- Indicada para la elaboración de zirconia, resina, cera, madera, metal presinterizado, cromo-cobalto, titanio así como bloques para abutments prefabricados de titanio Raw-Abutments®, puentes prefabricados Bridge-Rods, vitrocerámica y composite
- Área de fresado muy amplia (39 x 17 cm), ideal para la producción de hasta 10 modelos o 20 arcadas completas
- El almacén y cambiador de herramientas permiten el cambio automático de hasta 32 fresas
- El vidrio de protección, que se abre automáticamente, impide que se ensucien las herramientas en el almacén.
- Diferentes sujetaciones de bloque: 2 y 4-Blank-Plate, Raw-Abutment®/Bridge-Rod Holder M4, Glass Ceramics Holder M4
- Se logran producir todos los componentes de una restauración dental compleja (como son barras de titanio, cofias de fricción, estructuras secundarias) en un único proceso de fresado



Aviso importante sobre la manera de comunicarse con las Administraciones Públicas

Estimados Compañeros:

Con fecha 3 de octubre de 2016 ha entrado en vigor la nueva Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. El artículo 14 de dicha Ley obliga, a partir de esa fecha, a todas las personas jurídicas, a todas las Entidades sin personalidad jurídica (Comunidades de Bienes), a todas las personas físicas que ejerzan actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria y a quienes les representen ante la Administración.

Como veréis ya ejerzáis la profesión a través de una sociedad, comunidad de bienes o como persona física estáis obligados a relacionaros con las Administraciones Públicas por medios electrónicos.

Desde la Secretaría de nuestro Colegio, y también por nuestros asesores se os seguirá prestando ayuda y asesoría para la implementación en vuestros laboratorios y en vuestra actividad cotidiana de los nuevos sistemas de comunicación electrónica con las Administraciones Públicas.

Así, por ejemplo, en materia de licencias sanitarias el Colegio os preparaba, sin coste adicional alguno los expedientes para su solicitud, los cuales recogíais en la sede colegial y los presentabais en las Oficinas correspondientes de la Administración. Ahora y tras la reforma legal apuntada, ya no hay papel que presentar, pues sois vosotros mismos los que a través de vuestros sistemas informáticos vais a remitir a la Administración los documentos digitalizados con una firma electrónica que garantice vuestra identidad frente a la Administración. Por tanto, a partir de ahora, el Colegio en vez de montaros un expediente en papel os remitirá los documentos digitalizados a vuestros correos electrónicos para que vosotros los presentéis ante la Administración electrónicamente. También se os ayudará y asesorará en la manera de realizar cada documento o trámite.

Para empezar a implementar en vuestra actividad el sistema de comunicación electrónica con las Administraciones Públicas el primer paso que se debe dar, para el que aún no lo haya realizado es:

Iº SOLICITUD DE CERTIFICADO DIGITAL

Los pasos a seguir para realizar la solicitud de certificado digital:

Abrir un navegador de Internet Explorer o Firefox. Poner en el buscador (Google, Bing, o cualquier otro) "CERES" y verás aparecerá un enlace que pone CERES-FNMT; pinchas en él y te lleva a la página.

Pinchar en CERTIFICADOS

Aparecerán varios tipos de certificados

- Certificado de Persona Física. (Sin coste)
- Certificado de Representante y dentro de este hay 3 tipos:
 - Representante para Administradores Únicos y Solidarios (S.A., S.L.) (24 euros)
 - Representante de Persona Jurídica (14 euros)
 - Representante de Entidad sin Personalidad Jurídica (Comunidades de Bienes) (sin coste)

Pinchar en el que se adapte a las circunstancias de cada uno.

Se abre otra pantalla y se deberá pinchar en OBTENER CERTIFICADO SOFTWARE.

Se vuelve a abrir otra y hay que pinchar en SOLICITUD VÍA INTERNET DE SU CERTIFICADO. Se rellenan los datos y se envía la petición. A continuación se recibirá en la dirección de correo electrónico que se haya puesto un CÓDIGO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO.

A continuación se tiene que pedir cita en la Delegación de Hacienda que le interese a través del enlace <https://www.agenciatributaria.gob.es/AEAT.sede/CitaPrevia.shtml> y se acudirá a la cita para acreditar la identidad del solicitante y la de la empresa que representas, en su caso. En la página anterior que hemos señalado CERES se indica la documentación que se debe aportar. Posteriormente y una vez acreditada ya la personalidad, enviarán desde Hacienda al correo electrónico que hayas reseñado un código para proceder a la descarga del certificado.

Cuando se reciba el correo electrónico indicado te aparecerá un enlace que pondrá "Descarga tu certificado" pinchando ahí y con Código de Solicitud que te remitirán en dicho correo y con el NIF de la persona o entidad que haya hecho la solicitud se instalará el certificado digital en el ordenador.

Es imprescindible que la solicitud del certificado y la descarga del mismo se hagan desde el mismo ordenador.

2º UNA VEZ INSTALADO EL CERTIFICADO DIGITAL EN VUESTRO ORDENADOR EL SEGUNDO PASO ES DAR DE ALTA EL BUZÓN ADMINISTRATIVO 060.

Para conseguir lo anterior debemos dar de alta dicho buzón en el enlace

https://notificaciones.060.es/PC_init.action

En este buzón recibirás todas las comunicaciones que te tengan que realizar desde la Administración en los procedimientos que tengas abiertos en ella.

(Nota: El certificado digital se puede conseguir también ante otras entidades pero los pasos indicados los hemos realizado en base a CERES por ser el método que hemos testeado en el Colegio. No obstante cualquier colegiado podrá optar por la entidad de certificación que estime oportuna)

Quedando a vuestra disposición para cualquier aclaración recibid un cordial saludo,

LA JUNTA DE GOBIERNO

Dirección de Ventas Relaciones de trabajo. (Parte II)

Dionisio García Gil

Responsable de Marketing y Comunicación

En este apartado, se realizan algunas recomendaciones dirigidas al director de ventas, para mejorar sus relaciones laborales.

1. Relaciones con los superiores:

A pesar de la creciente tendencia a la informalidad en las relaciones empresariales, siguen existiendo algunas normas básicas que se han de cumplir por ambas partes, superior y subordinado. Que son de sentido común, como: recordar siempre, cual es el sitio de cada uno, en momentos determinados informar por escrito de las actividades realizadas, etc.

2. Relaciones con los iguales:

Caer bien a nuestros iguales es natural, pero hay una gran diferencia entre ser amigable e intimar demasiado. Por consiguiente es bueno mantener una relación cordial con nuestros iguales, pero al mismo tiempo no promover un grado excesivo de intimidad.

3. Relaciones con los subordinados:

Debe dejarse claro quien está “arriba” y quien “abajo”, pero siempre manteniendo los valores de la educación, el respeto y el trato cordial.

4 Dirigir hacia arriba:

Hay que animar a los subordinados a que busquen más responsabilidad para las decisiones importantes, a la vez que debemos asegurarnos de que los subordinados piden instrucciones cuando las decisiones sean demasiado importantes, para tomarlas por su cuenta, así como ayudarles, corregirles y animarles en los fallos.

5 Dirigir el equipo de directores subordinados:

Esto es diferente que dirigir a los subordinados. Este nivel, requiere de un conocimiento perfecto de la zona, el producto y la empresa.

La función del director regional es particularmente difícil y requiere un trato muy habilidoso, por parte del director de ventas.

El director de ventas debe utilizar cualquier oportunidad para perfeccionar las aptitudes de conducta de los directores regionales, centrándose especialmente en la motivación, la formación, el liderazgo, asesoramiento y dirección de meetings y reuniones de equipo.



anaxDENT

CENDREST⁺
MÉTAUX

WILLI GELLER
Creation

DEKEMA
DENTAL-KERAMIKOEN

 **EFFEGI BREGA®**

exocad

 **Imetric**

Smile Line ☺

CENDREST⁺
MÉTAUX **vht**

CM CIENCIA Y TECNOLOGÍA DENTAL, S.L.U.

Aribau, 168 – 170, 1º 3^a

08036 Barcelona

Tel 933 032 311

Fax 933 074

Santa Engracia, 175 – 1^a Planta

28003 Madrid

Tel 913 757 490

info@cmdental.es

www.cmdental.es

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 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!!!!

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

Confie 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.
- Distingase 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 Auditoria 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[®]
protección de datos

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

Tlf. 902 747 112

info@forlopd.es

www.forlopd.es

Entrevista D. Avelino Sanmartín

(Presidente Col. Prot. Dentales de Galicia)

A continuación reproducimos la entrevista en el N° 282 (Julio 2016), de la revista GACETA DENTAL, al Sr. D.Avelino Sanmartín (Presidente del Colegio de Protésicos Dentales de Galicia), con motivo del I CONGRESO INTERNACIONAL DE PRÓTESIS DENTAL DE GALICIA.

 Congresos

EN VIGO, DEL 25 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2016

I CONGRESO INTERNACIONAL DE PRÓTESIS DENTAL DE GALICIA

AVELINO J. SANMARTÍN

«Es el momento de sumar y de demostrar las acciones que realizamos para mejorar el oficio»



«NOS AGRADARÍA TENER UNA NUTRIDA Y DIVERSIFICADA ASISTENCIA DE PORTUGAL Y OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y FORTALECER, ASÍ, NUESTRAS EMPATÍAS GEOGRÁFICAS Y PROFESIONALES»

Avelino J. Sanmartín destaca del encuentro su amplio y variado programa científico.

El Colegio de Protésicos Dentales de Galicia, que preside Avelino J. Sanmartín desde el año 2001, celebrará su I Congreso Internacional de Prótesis Dental en Vigo los días 25 y 26 de noviembre.

—¿De dónde y cómo surge la iniciativa de crear este I Congreso Internacional de Prótesis Dental de Galicia?

—La iniciativa surge, como casi todo lo que se hace desde el Colegio de Galicia, por inquietudes e iniciativas de los compañeros de la Junta de Gobierno del Colegio, por la presencia en otros eventos y por la toma de contacto con colegas tanto de dentro como de fuera de España. De este modo es como abordamos la actualidad y el seguimiento de los temas que tienen que ver con la profesión, desde la óptica de Galicia, lógicamente.

A partir de la exposición de los diversos temas en la Junta del Colegio se perfilan las actuaciones, participaciones, etc. Y ha surgido como una inquietud más, el esfuerzo por hacer estar presente a Galicia en el calendario de congresos.

—¿Qué objetivos se han marcado en esta primera edición del congreso?

—Hoy por hoy, hacer un primer congreso ya es un objetivo en sí mismo, concretarlos creo que sería un poco prematuro, además de arriesgado dada la inercia con este tipo de eventos y el perfil

CEKA



CEKA
ATTACHMENTS
PRECI-LINE

"CONSULE CON
SU DISTRIBUIDOR
MAS CERCANO"

basic dental

Alicante - T. 966.952.727
www.basicdental.net

dental everest

Madrid - T. 917.570.047
Gran Canaria : T. 928.932.711
www.dentaleverest.es

Kdental

Isla de Gran Canaria
Málaga - T. 655.886.086

POLYDENT, s.l.

Pontevedra - T. 986.865.777
www.polydent.es

sapdental
Barcelona - T. 931.926.866
www.sapdental.com

Biblioteca CAD/CAM con todos los ataches CEKA PRECI-LINE. Posibilidad de fresar la parte macho o hembra con la corona o el puente en diferentes materiales.

Se instala en su sistema 3Shape.

ISCAN L1

Combinación de precisión,
fiabilidad y sencillez.

exocad

Swiss 3D Scanning Systems



Ctra. de las Hormigueras, 175 Nave 2 - 28031 Madrid
T. 91.757.00.47 - email: Info@dentaleverest.es
C/ Ingeniero Salinas 32/34 - local - 35008 Las Palmas de G.C.
T. 928.932.711 - email: InfoCanarias@dentaleverest.es

**dental
everest**

de los profesionales gallegos tendente a participar más fuera que dentro de casa. Nos agradaría enormemente, además, tener una nutrida y diversificada asistencia de personas de otras comunidades autónomas y, por proximidad, de Portugal, fortaleciendo, así, nuestras empatías geográficas y profesionales.

—¿Cuáles serán los temas estrella del encuentro?

—El programa es bastante completo y extenso y abarca diferentes áreas. Es difícil definir cuál de ellos es el más relevante y enumerarlos, pero, remitiéndonos al programa del congreso, la temática está basada en lo que más se demanda a nuestros laboratorios. Para hacer congresos específicos haremos previsiones derivadas del comportamiento y resultados de este y de los temas que, entre otros, despierten más interés.

—¿Qué profesionales se encargarán de las ponencias?

—Los conferenciantes son españoles e italianos. En esta primera cita ha surgido la corriente y la influencia italiana, de ahí que contemos con personalidades de gran relevancia en todas las especialidades, para que comparten sus conocimientos en Galicia. Además, asistirán profesionales de Andalucía y Cataluña. Y como anfitriones hemos optado por los colegas colegiados Roberto Portas y Javier Pérez y el odontólogo Rafael Piñeiro.

—¿Cómo va a contribuir el evento al campo de la Prótesis Dental?

—En este tipo de actos, donde se abordan varias temáticas, siempre se adquieren nuevos conocimientos, técnicas y protocolos. Además, al estar presentes casas comerciales con maquinaria y productos en exposición, habrá demostraciones con dichos productos con lo que la toma de contacto y conocimiento de nuevas técnicas y materiales lleva un componente práctico menos virtual y más tangible. El espacio para expositores es muy amplio, con stands para exposiciones, a los que hay que añadir espacios como aulas y talleres para demostraciones a grupos reducidos.

—¿Cuáles son las inquietudes profesionales actuales de los protésicos dentales?

—Más o menos son las mismas de todo profesional a nivel mundial, ya que, hoy por hoy, las tecnologías de telecomunicación nos permiten estar al momento en cualquier parte del mundo y conocer todas las novedades, casos y situaciones, avances, etc., por lo que hablamos de inquietudes globales bajo un mismo denominador. Considero que existen cuatro aspectos fundamentales: los nuevos sistemas de coloración estable adheridos o incorporados a las nuevas estructuras protésicas vinculadas a tratamientos de implantesoporte, ya sean fijos, híbridos o mixtos; los nuevos materiales aloplásticos a utilizar en las tecnologías de reproducción 3D, con resultados óptimamente consistentes, bioaceptables, reproducibles y adaptables a la situaciones de la morfología bucal y su dinámica funcional orgánica y

PERFIL PROFESIONAL

- Miembro de la comisión gestora, fundador del Colegio de Protésicos Dentales de Galicia, del Consejo Gallego (1999-2000) y del Consejo General de Protésicos Dentales de España.
- Presidente del Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Galicia desde 2001. Entre sus objetivos, figura la creación de un Centro de Investigación y Desarrollo de Prótesis Dentales en nuevas tecnologías y control de calidad.
- Protésico con laboratorio propio.

I CONGRESO
INTERNACIONAL
DE PRÓTESIS DENTAL
GALICIA

Vigo, 25 y 26 de Noviembre



ATM; por supuesto, todo el componente software compatible, CAD-diseño, escáneres intra y extraorales con autocalibrado y exactitud en las reproducciones. Nuevos aspectos y mejoras de la parte técnica, robótica y mecanización y, si nos vamos a la parte burocrática y administrativa, está toda la parte legislativa sanitaria de seguridad, control, trazabilidades y seguimiento; la educativa y formación y un nuevo perfil profesional; y, finalmente, también la inquietud jurídica del consumidor, garantías y derechos.

—¿Cuántos profesionales esperan congregar?

—Una asistencia de entre 150 y 200 profesionales ya sería un éxito muy positivo y nos daría la confianza para saber que podemos contar con el apoyo necesario para futuras ediciones y eventos.

—¿Habrá representación de la industria?

—Por supuesto, está garantizado, han acogido la convocatoria y la idea satisfactoriamente y han confirmado su asistencia en el mismo momento en que se les ha comunicado. Eso es fantástico y muy motivador para nosotros. Espero que la respuesta de los profesionales esté en consonancia con el esfuerzo y la convicción con que apostamos por el I Congreso Gallego.

—¿Se incluye algún acto social para congresistas y acompañantes?

—En efecto, el viernes tenemos la cena de gala, la entrega de los premios a los mejores estudiantes de IES de Prótesis de Galicia y el reconocimiento a los profesionales y los colegiados y otras participaciones.

Sabadell Professional



Una cosa es decir que trabajamos en PRO de los profesionales.
Otra es hacerlo:

Cuenta Expansión PRO*. Te abonamos el 10% de tu cuota de colegiado**.

Más de

0 + 3% + Gratis + 1.300

comisiones de
administración y
mantenimiento.

de devolución de tus
principales recibos
domésticos, hasta un máximo
de 20 euros al mes.

la tarjeta de crédito y de débito.

oficinas a tu servicio.

Al fin y al cabo, somos el banco de las mejores empresas. O lo que es lo mismo, **el banco de los mejores profesionales: el tuyo.**

Llámanos al **902 383 666**, organicemos una reunión y empiezemos a trabajar.

sabadellprofessional.com

*La Cuenta Expansión Pro requiere la domiciliación de una nómina, pensión o ingresos recurrentes por un importe igual o superior a 700 euros. Si tienes entre 18 y 25 años, no es necesario domiciliar ningún ingreso periódico.

**Hasta un máximo de 100 euros al año.



El banco de las mejores empresas. Y el tuyo.



GD \ Congresos

—¿Para qué perfiles profesionales está pensada esta cita científica?

—El perfil profesional del protésico gallego como fabricante es cada vez más respetable e importante para el sector. Por ello, a todos nos interesa introducir materia y conocimientos. Los protésicos dentales como empresa se configuran en laboratorios con tres formatos según qué priorice el profesional. Si es autónomo, con dedicaciones casi en exclusiva para no más de 4 o 5 clínicas y una o dos especialidades; seguidos del pequeño laboratorio en formato de sociedad y con una media de seis a ocho trabajadores, con mucha competitividad, carga de trabajo y consumo, ofreciendo todas las especialidades relacionadas con las nuevas tecnologías y sembrando expectativas de crecimiento. Y, finalmente, la producción en el sentido más industrial y que se desarrolla bajo una gran inversión, carga laboral y organización empresarial en formato de laboratorio en nave industrial, más convulsiva ante las fuertes novedades tecnológicas y con vocación igualmente emprendedora e inversora.

—Vigo ha sido la ciudad elegida para celebrar el encuentro, ¿qué ofrece la ciudad al congresista?

—La parte de ocio y turismo. La ciudad no oculta sus valores culturales ni su atractivo urbano.

—Por último, y a modo de conclusión, ¿por qué un profesional de la Prótesis no debería perderse esta cita?

—En conclusión, creo que junto con la espectacularidad de las instalaciones que nos brinda el edificio que hemos elegido para dignificar este evento, resulta evidente que reunimos todos los componentes y atractivos presentes en el sector como para lograr tener nuestro propio «congresillo» en Galicia (y esto sí que dará que hablar... y ya no les hablo del pulpo...). Hacemos un llamamiento especialmente a la participación de quienes más nos lo demandan y más nos representan y atienden. Desde el Colegio de Protésicos de Galicia venimos perseverando en un mensaje de búsqueda de cohesión y confianza desde hace mucho tiempo. Ahora es el momento de sumar y demostrar lo que queremos y lo que hacemos por mejorar nuestro oficio y nuestro colectivo. Estamos ofreciendo alternativas, ahora tienen la oportunidad de quitarse la espinita y hacer valer sus méritos con todos nosotros. Comportémonos como profesionales, y nos tratarán como tales, luego ya corregiremos errores. ●

MÁS INFORMACIÓN:

www.coiprodega.com

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.



GEALSI ASESORES, S.L.

GEALSI ASESORES, S.L. ES UNA FIRMA DEDICADA AL ASESORAMIENTO INTEGRAL DE EMPRESAS Y AUTÓNOMOS.

OFERTA ESPECIAL

OFRECEMOS
DESCUENTOS ESPECIALES A
COLEGIADOS.

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...

PÍDANOS CUANTO ANTES INFORMACIÓN SIN COMPROMISO:

tel. 918734620/629046457

Fax: 918761017

gealsi@gealsiasesores.es

AV. LUXEMBURGO, 18 (C.C. LA PLAZA,
LOC. 1)

ASEGURAMOS ACTUALIZACION 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.

IX Partido de Fútbol 7 COLPRODECAM

El próximo 22 de Abril, a las 11,45 horas, en el Polideportivo Francisco Fernández Ochoa, Paseo de las Olivas S/N. Celebraremos la novena edición de nuestro partido de fútbol anual.

Si estás interesado en hacer deporte y pasar un buen rato en compañía de compañeros, inscríbete cuanto antes.



Puedes hacerlo a través del email del Colegio **info@colprodecam.org** o por teléfono: **91 758 02 38**

Patrocinado por GT MEDICAL



D. Joaquín Madrueño Arránz.
Coordinador de la Comisión Lúdico-Deportiva

VIII Torneo de Pádel COLPRODECAM

(PATROCINADOR: GC EUROPA)

La octava edición de nuestro torneo de Pádel tuvo lugar el pasado 14 de enero en las instalaciones del Club de pádel R3 de Mejorada, que respondiendo a nuestras expectativas nos atendieron, este año también, de una manera muy eficaz y atenta.



La organización de la competición propiamente dicha corrió a cargo del R3 Pádel Mejorada, que decidió cambiar el diseño de la competición, atendiendo a nuestra solicitud por atender los deseos de algunos de nuestros participantes en la edición anterior. Agradecemos al responsable del club R3 Pádel las atenciones recibidas con todos nosotros. Como siempre la deportividad y el compañerismo reinó por encima de todo .

Se organizó el Torneo en Liguilla de 4 grupos de donde salieron los cuatro semifinalistas y de la disputa de estas semifinales se decidieron los finalistas y tercer y cuarto puesto.



VIII TORNEO DE PADEL DEL COLPRODECAM



VIII TORNEO DE PADEL DEL COLPRODECAM



Se hicieron acreedores al tercer puesto la pareja formada por JUAN RUIZ ALGAR Y VICTOR GONZÁLEZ.



Nuestros subcampeones fueron JAVIER TRABADILLO Y EDUARDO PÉREZ.

Y consiguieron adjudicarse este VIII torneo de pádel colprodecam ABEL MOISÉS SANZ Y RAÚL RECUENCO.

La entrega de trofeos se efectuará como siempre dentro de la próxima celebración del Día del Protésico, este año coincidente con las VI JORNADAS TÉCNICAS el próximo día 5 de mayo en el Círculo de Bellas Artes.

Queremos agradecer su colaboración a los participantes, y a JAVIER RAEZ, por su colaboración en la organización y a GC EUROPA, por su imprescindible patrocinio.

D. Joaquín Madrueño Arranz
Presidente Comisión Lúdico-Deportiva



VI JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID

Círculo de Bellas Artes
de Madrid

5 y 6
mayo
2017



VI JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID

POONENTES



“INTRODUCCIÓN DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS CAD-CAM E IM-
PRESIÓN 3D EN EL LABORATO-
RIO DENTAL Y SU REPERCUSIÓN
EN EL SECTOR DENTAL.”

FERNANDO FOLGUERA



“COMUNICACIÓN TÉCNICO Y
CLÍNICO”
**CARLOS SAAVEDRA
MARBÁN**



“SUPER ENCÍAS”

“PROTOCOLOS CLÍNICOS Y
TÉCNICOS EN ESTRUCTURAS
PRETTAU CON SISTEMAS
CAD CAM”.

ARTURO GODOY



**RAMÓN GARCÍA-ADAMEZ
SOTO**



“PROTOCOLOS”

RAFAEL PIÑEIRO SANDE



“EL COMPOSITE EN
NUESTRO LABORATORIO”
PHILIPPE LLOBEL



ROBERTO PORTAS MOURE



“ERRORES EVITABLES EN
PRÓTESIS COMPLETAS Y LA
IMPORTANCIA DE LA
FONÉTICA”
URBAN CHRISTEN



“NO VALE RENDIRSE”

EMILIO DURÓ



“DGT FILOSOFÍA/CARILLAS
DE LÁMINA DE PLATINO”
VON GROW



“SOLUCIONES CERÁMICAS
PARA DIENTES E IMPLANTES
EN REHABILITACIÓN ORAL”
MILKO VILLARROEL

5 Y 6 DE MAYO DE 2017

PROGRAMA

VIERNES MAÑANA	SABADO MAÑANA
10:00 Congreso, Apertura y Entrega de acreditaciones	9:00 <i>Milko Villarroel</i> "SOLUCIONES CERÁMICAS PARA DIENTES E IMPLANTES EN REHABILITACIÓN ORAL"
DEMOSTRACIÓN PRACTICA :	10:15 Pausa, café y visita a Exposición Comercial
10:30 <i>Fernando Folguera Arbas</i> "INTRODUCCIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS CAD-CAM E IMPRESIÓN 3D EN EL LABORATORIO DENTAL Y SU REPERCUSIÓN EN EL SECTOR DENTAL."	11:15 <i>Carlos Saavedra Marbán / Ramón García-Adamez Soto</i> "COMUNICACIÓN TECNICO Y CLINICO"
11:45 Pausa, café y visita a Exposición Comercial	12:30 <i>Philippe Llobel</i> "COMPOSITE"
12:30 <i>Arturo Godoy</i> "SUPER ENCIAIS" / "PROTOCOLOS CLÍNICOS Y TÉCNICOS EN ESTRUCTURAS PRETTAU CON SISTEMAS CAD CAM".	14:00 Almuerzo Libre
14:00 Almuerzo Libre	SABADO TARDE
VIERNES TARDE	16:00 <i>Urban Christen</i> "ERRORES EVITABLES EN PRÓTESIS COMPLETAS Y LA IMPORTANCIA DE LA FONÉTICA"
16:15 <i>Rafael Piñeiro Sande / Roberto Portas Moure</i> "PROTOCOLOS"	17:30 <i>Von Grow</i> "DGT FILOSOFÍA/CARILLAS DE LÁMINA DE PLATINO"
17:30 Pausa, café y visita a Exposición Comercial	
18:15 <i>Emilio Duró</i> "NO VALE RENDIRSE"	

COLABORAN





























































ORGANIZA



ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE PROTÉSICOS
DENTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID



Círculo de Bellas Artes
Alcalá, 42. 28014 Madrid
www.circulobellasartes.com

PRECIOS

Hasta el 31 de Marzo:

- Protésicos dentales colegiados en cualquier Colegio de España y estudiantes **80€**
- Odontólogos colegiados en el Colegio de la 1^a Región **80€**
- Resto de profesionales **180€**

A partir del 31 de Marzo:

- Protésicos dentales colegiados en cualquier Colegio de España y estudiantes **100€**
- Odontólogos colegiados en el Colegio de la 1^a Región **100€**
- Resto de profesionales **200€**

Información e inscripciones:

Tfnos.: 91 758 02 38 / 91 758 02 39
Fax: 91 758 02 39

e-mail: info@colprodecam.org
www.colprodecam.org

V JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL



CÍRCULO DE BELLAS ARTES DE MADRID
17 Y 18 DE ABRIL-2015

LOS ESPERAMOS EN LAS JORNADAS Y EL DÍA DEL PROTÉSICO!

IV JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL
1 y 2 de marzo de 2013
MADRID



Lugar de celebración en el Círculo de Bellas Artes

III JORNADAS TÉCNICAS DE PRÓTESIS DENTAL DE MADRID
Éxito rotundo de Asistencia



Luis Macieira
Nadie sabe mucho de Zirconia

Nacki Hayashi
Un desafío a los dientes naturales: pasado y futuro

Hilal Kuday
Otro caso otra historia

Jürgen R. Freitag
Cancosche en su mejor forma

Ryo Miwa
Sílos en el frente

Premio a la Excelencia 2010:
Premio al PRODUCTO
"DIENTES CORONAS UNIDOS"
Recoge el premio:
Dña Soraya Domínguez

Premio a la Excelencia 2010:
Premio a la
TRAYECTORIA PROFESIONAL
D. Rufino Bonilla
de la Empresa CASA SCHMIDT

Premio a la Excelencia 2010:
Premio al SERVICIO
"SEMPSA"
en la persona de
D. Emilio Fernández Gutiérrez,
quien recoge el premio



Fernando Folguera Arbas

Técnico Especialista en Prótesis Dental.

Profesor de la especialidad de prótesis dentales desde el año 1983.

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.

Ponente en diversos cursos, conferencias, publicaciones en revistas dentales y en fotografía digital.

Director del Centro de Formación Profesional de Grado Superior Folguera-Vicent (Valencia) desde el año 2005.

Proyectos de investigación en colaboración con el departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la UPV de Valencia en nuevas tecnologías de Realidad Aumentada aplicadas al campo dental. “ARDental, aplicación de Realidad Aumentada para el aprendizaje dental” y “AutostereoNUI, autoestereoscopía e interfaces de usuario naturales para aprendizaje dental”.

Coordinador del departamento de nuevas tecnologías Cad-Cam e Impresión 3D del centro Folguera-Vicent.

Responsable de la sección de nuevas tecnologías Cad-Cam de la Revista Gaceta Dental.



Arturo Godoy

Egresado de la Facultad de Odontología de la U.A.S. generación 93-97

Estudios de Tecnología Dental 97-99 Culiacán, Sinaloa

Estancias en el Laboratorio Dental Fusión del T.P.D. Eladio González Cuernavaca, Morelos,

Estancia en el Laboratorio Diseño Dental Den, de August Bruguera en Barcelona España, 06-2009.

Diplomado en Estética y Rehabilitación Oral con el Dr. Juan Delgado, 2008-2009, Mazatlán, Sinaloa.

Diplomado en Estética con el Dr. Rodrigo Escalante, 2008-2009, Culiacán, Sinaloa.

Diplomado en Oclusión con el Dr. Rodrigo Escalante, 2009, Culiacán Sinaloa.

Capacitación en Zirkonzahn Italia, en fresado Zirkongrap y Cad-Cam

Actualmente publicado en la página de Zirkonzahn como experto en Zirconia

Capacitación en liechtenstein en Ivoclar Vivadent

Líder de opinión en Ivoclar Vivadent

Artículos publicados en México Argentina y Europa

Conferencista nacional e internacional en los países de México Estados Unidos, Ecuador, Brasil, Francia, Alemania, Portugal y España.

Impartición de curso de cerámica en México, Portugal y España.

Propietario del Laboratorio Imagen Dental, Culiacán, Sinaloa desde 2006

CURSOS DE CERÁMICA

August Bruguera, 2004 / Enrico Steeger, 2006 / Oliver Brix, 2006 / Aki Yoshida, 2009 / Aldo Zilio, 2009 / Jörg Müller, 2010 / Nondas Vlachopoulos, 2011 / Edward McLaren, 2013 / Ivan Ronald, 2013 / Jungo Endo, 2013



Rafael Piñeiro Sande

Nacido en Cambados (Pontevedra) en 1973. Cursó estudios universitarios de Odontología en la Universidad de Santiago de Compostela durante los años 1991 a 1996. Tras sus estudios universitarios siguió ligado a la facultad como tutor clínico durante los años 1997 a 2001.

Durante este periodo se formó en ortodoncia y cirugía de implantes en sendos cursos de formación postgrada. Sus mayores inquietudes dentro de la profesión siempre han sido las relacionadas con la prótesis estética lo que le hizo seguir muy de cerca tanto el trabajo como las publicaciones de autores como Goldstein, Fradeani, Gamborena, Kina, Magne, Gürel entre otros, con alguno de los cuales ha tenido ocasión de formarse. En la actualidad es miembro de diversas sociedades científicas nacionales e internacionales.

Autor de artículos nacionales e internacionales relacionados con la prótesis y la estética así como de comunicaciones y presentaciones en formato póster en diversos congresos. Recibe en 2010 el premio a la mejor comunicación clínica en el congreso nacional de SEPES, con su trabajo “Resultados estéticos con microcarillas: simplificando la estética”. En la actualidad su práctica privada está orientada a la rehabilitación estética.

Roberto Portas Moure

Nacido en Hamburgo (Alemania) en 1975. Cursó estudios de técnicas dental en el Centro de formación profesional Lamas de Abade postela, durante los años 1994 a 1997. Tras su formación académica profesional en el Laboratorio Miguel Gradín S.L. desde 1997 hasta 2004, profesional en solitario con su propio laboratorio Protécnica Laboratorio Dental. Desde ese momento centra su trabajo profesional en la prótesis fija, orientándose hacia la faceta más estética de la restauración dental y especializándose en los trabajo de cerámica sin metal. En lo que se refiere a su formación postacadémica sigue muy de cerca el trabajo de algunos de los más reconocidos técnicos del panorama nacional e internacional como: August Bruguera, Oliver Brix, Gerald Ubassy, Michel Magne...., con algunos de los cuales ha tenido ocasión de formarse. En colaboración con el Dr. Rafael Piñeiro, recibe en 2010 el premio a la mejor comunicación oral clínica en el congreso nacional de SEPES.



Emilio Duró

Licenciado en Ciencias Económicas la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas por ESADE.



por la Universidad Autónoma de Barcelona y por Dirección de Empresas (ESADE). Máster en Adminis-

Socio Fundador de ITER Consultores, miembro de varios Consejos de Administración y ex directivo de diferentes Organizaciones. Desde hace más de 30 años trabaja como consultor, asesor y formador en las primeras Empresas del País.

bro de varios Consejos de Administración y ex directivo

Colabora como invitado externo y profesor asociado, en Universidades y Escuelas de Negocio nacionales e internacionales.

de diferentes Organizaciones. Desde hace más de 30 años trabaja como consultor, asesor y formador en las pri-

meras Empresas del País.

Ha expuesto sus teorías en los principales medios de comunicación. Autor de múltiples artículos en publicaciones empresariales y de difusión general. Los seminarios y conferencias que imparte, en su gran mayoría, están enfocados al desarrollo de actitudes pro-activas en el ser humano:

La preparación ante el incremento de la esperanza de vida, (que conlleva un aumento de la incertidumbre de nuestras actuaciones y objetivos); la nueva gestión del tiempo que implica esta mayor longevidad; el desarrollo del coeficiente de optimismo y la gestión de la ilusión frente a los nuevos retos; cómo vencer los miedos y asumir la responsabilidad de nuestras decisiones para la fijación de objetivos, (personales y profesionales), que nos permita diseñar nuestra propia hoja de ruta,

Milko Villaroel



FORMACIÓN Y EXPERIENCIA:

- Odontólogo.
- UV-Chile.
- Diplomado en rehabilitación de prótesis sobre implantes CIE (Brasil)
- Práctica privada en Curitiba Brasil en Cirugía Implantes y rehabilitación estética sobre implantes.
- Ponente en numerosos Cursos y Congresos de Implantología a nivel Internacional.

El Dr. Villaroel es cirujano dentista, magíster y doctor en Odontología Restauradora de en destacadadas universidades brasileñas y Diplomado en Rehabilitación de Prótesis sobre Implantes. Es director del programa del Curso Avanzado en Restauraciones Cerámicas Studio Dental Curitiba- Brasil.

Además, es autor de varios artículos reconocidos y expositor internacional en cursos de Latinoamérica y Europa. PhD en Odontología Restauradora UNESP-Brasil.

Master of Science en Clínica Integrada UEPG – Brasil.

Licenciado en Odontología UV – Chile.

Diplomado en Rehabilitación de Prótesis sobre Implantes CIE – Brasil.

Director del programa del Curso Avanzado en Restauraciones Cerámicas Studio Dental Curitiba- Brasil.

Profesor de la Especialidad de Periodoncia Universidad Positivo – Brasil.

Profesor del Diplomado en Odontología Restauradora UV – Chile.

Miembro de la Sociedad Brasileña de Odontología Estética.

Miembro la Sociedad Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales.
 Consultor científico de la Revista Dental Press de Estética.
 Coautor del libro Odontología Estética: El estado del arte (2005).
 Coautor del libro Odontología Integral Actualizada (2006).
 Coautor del libro PRO-ODONTO: Estética - programa de actualización en Odontología estética (2007).
 Práctica privada en Curitiba – Brasil, el foco de sus actividades clínicas están dedicadas a la restauraciones estéticas, prótesis, periodoncia e implantes.

Carlos Saavedra Marbán

Nacido en Madrid y formado como técnico en prótesis dental hasta zado cursos teóricos y prácticos con los mejores técnicos mundiales. especializado en trabajos de alta estética en su propio laboratorio, trador para diversas casas comerciales. Es profesor colaborador en el Estética en la UCM y participa en el programa de formación continuada en estética dental básica y avanzada igualmente en la UCM. Asesor técnico de distintas casas de materiales cerámicos. Su actividad clínica y docente la completa con conferencias a nivel nacional.
 E-mail: carlossaavedra@ono.com



el año 1992. Ha reali-
 Ejerce de ceramista
 CS-Lab y como demos-
 Master de Odontología



Ramón García-Adánez Soto

- Licenciado en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid.
- Máter en Prótesis bucodental e implantesoportada por la Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Odontología Estética por la Universidad Complutense de Madrid
- Profesor colaborador del programa del postgrado en Odontología Estética (UCM)
- Autor de artículos científicos en revistas odontológicas de carácter nacional e internacional.
- Dictante de conferencias en Odontología Estética y Restaurativa a nivel nacional.

Philippe Llobell

Né le 28 fevrier 1966 - Marié, 3 enfants



Juin 1983 : Niveau baccalauréat série D
 Septembre 1984 – Juin 1988 : Ecole de Prothèse dentaire IFOSUPD ,Aix en pce
 Septembre 1988 – Mai 1989 : Spécialisations céramique et stellite à IFOSUPD
 Juin 1989 – Mai 1990 : Service militaire
 Juin 1990 – Février 1993 : Employé dans le Laboratoire L. Isnard en Avignon
 Avril 1993 – 30 novembre 2009 : Gérant du laboratoire Ph. Llobell
 Décembre 2009 – 28 février 2011 : Chef de laboratoire dans le laboratoire Dentin' à Cavaillon
 1 Septembre 2011 : Création de la SARL Prothétik. Co-gérant.

Diplômes et formations :

Certificat d'aptitude professionnel en 1988
 Attestation d'étude IFOSUPD en 1988
 Certificat de spécialisation en Céramique et Stellite en 1989
 Certificat de stage « Perfectionnement céramique » Ivoclar en 1994
 Certificat de stage « Formes et couleurs » avec Mr G. Ubassy, MOF en 1994
 Un an de formation professionnelle « traitement de l'édentation en prothèse totale » avec le Docteur Jean Blanc et Mr Laurent Isnard en 1995

Certificat de stage « Formes et couleurs » avec Mr G. Ubassy, MOF en 1998
 Certificat de stage Photo « De l'ombre à la lumière » avec Mr Dino Li en 2012
 Certificat de réussite Module I en formation Scanner GC en 2013
 Conférencier lors du Dental Forum 2014 et 2016
 Master Course in London with J. Polansky, NYC. Janvier 2015
 Conférencier lors du congrès national de Tunisie de la dentisterie, Février 2015
 Conférencier congrès ESCD, Cannes 2015
 Démonstrateur Gc, IDS 2015
 Master course with Jungo Endo en 2016
 KOL Gc France et Europe
 Formateur pour la céramique GC



Urban Christen

El 27 de septiembre de 2016, en el apero celebrado por la Federación Suiza antes de la Asamblea General Anual de la Federación Internacional de Denturistas en Luzern, Suiza, el Sr. Urban Christen Méndez fue incorporado a la Hermandad de Sterkenburgers.

Como todos ustedes saben, Urban Christen es uno de nuestros miembros excepcionales de la Federación Internacional de Denturistas que realmente cumple sus deberes como miembro y como representante de nuestro Patrocinador con el mayor honor y respeto.

Urban está realmente calificado por todos sus diplomas:

- Diploma de Denturista en George Brown College, Toronto, Canadá
- Diplomado como Denturista en tecnología clínica dental en la Facultad de Práctica Dental General, Colegio Real de Cirujanos de Inglaterra Gran Bretaña
- Certificado en Radiografía Dental de la Escuela de Química y Física, Universidad de Keele, Gran Bretaña
- Técnico Dental Certificado en Suiza
- Diploma en “Economía y Gestión de Empresas” del Instituto Suizo de Gestión Empresarial
- Urban fue anteriormente un examinador de diploma suizo (Full Denture, Gerber Concept)
- Urbano también ha contribuido mucho a la profesión:
 - Es un miembro activo de SZPV (Schweizerischer Zahnprothetiker Verband) en la posición Beisitz (el cuerpo gobernante del prosthodontist)
 - Entrenador principal para instructores VITA para dentaduras completas
 - Es miembro activo de nuestro Comité de Educación.
 - Trabaja para el reconocimiento de la profesión en Suiza y con la Comisión Europea y con la Comisión de la Unión Europea.



Von Grow

“DGT FILOSOFÍA/CARILLAS DE LÁMINA DE PLATINO”

El sábado día 6 de Mayo a las 17:30 horas como cierre de las VI Jornadas Técnicas de Prótesis Dental de Madrid.

Conferencia: (17 noviembre 2016)

“Férulas de Descarga”

Don Vittorio Cappelli

El pasado 17 de Noviembre en el Hotel Holiday Inn (Antiguo Hotel Velada), el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, celebró la conferencia “**FÉRULAS DE DESCARGA**”, impartida por el Sr. **Vittorio Cappelli**.



El Sr. Cappelli, firmando los diplomas del curso a los asistentes

El ponente expuso la diferencia entre la Férula Michigan y la Férula Roth-Willian principalmente.

Férulas de descarga simple y algunas férulas menos conocidas y el ortótico de Jackelson (Férula y sistema para la eliminación del efecto del bruxismo y/o disfunción de la ATM).



Imágenes de la conferencia



Varias imágenes durante la conferencia

D.Vittorio Cappelli, nació en Castellammare di Stabia (Nápoles-Italia), el 7 de diciembre de 1970.

Su trayectoria profesional es la siguiente:

1986/90. Cursa y trabaja en el Laboratorio Ortodóntico Ciro Pisano. (LEOAB CAMPANIA).

1995. Master en Ortodoncia en “Opesa” (Madrid).

1996. Curso de Ortognatodoncia. Profesor Pasquale Ciaravolo (Italia).

1998. Diploma de de “Dental Technician (Inglaterra).

1999. Curso “Oclusión” Dental Technician (Inglaterra).

2006. Curso PD-System con D. Pasquale de Simone (Italia).

2009. Curso de Ortodoncia Lingual “2D Porestadent”, con Dr.Vittorio Cacciafesta en España.

2010. Curso Kinesiología ATM-Oclusión Profesor Louis Nahman Sekmo en España.

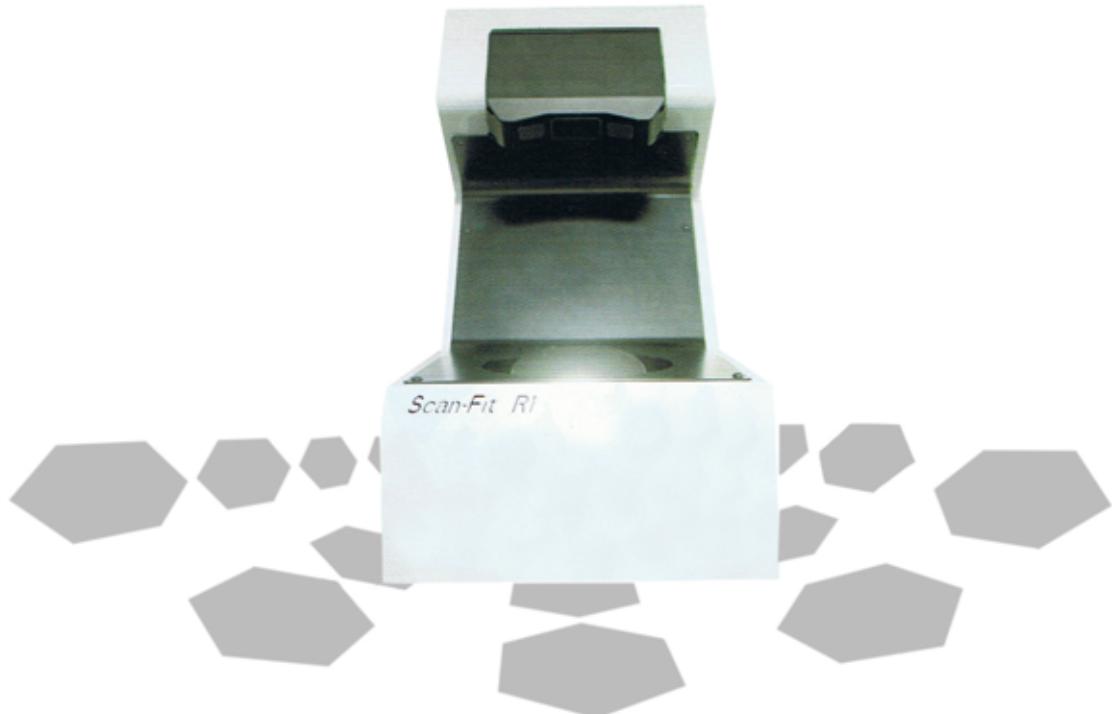
2010. Congreso de Apneas en Madrid.

2010. Seminario Orodoncia Lingual “Magic” Dentaurum. Profesor Rubens Demicheris (España).

2010. Curso Barra Goshgarian Quad-Heliz “últimas investigaciones” Dr. PI Ciaravolo (Italia).

Y si ya tienes
un SCAN-FIT,
podrás cambiarlo por uno

NUEVO



PLAN RENOVO **Renueva tu SCAN-FIT**

**Si eres de la GENERACIÓN de SCAN-FIT...
Tienes más poder del que piensas.**

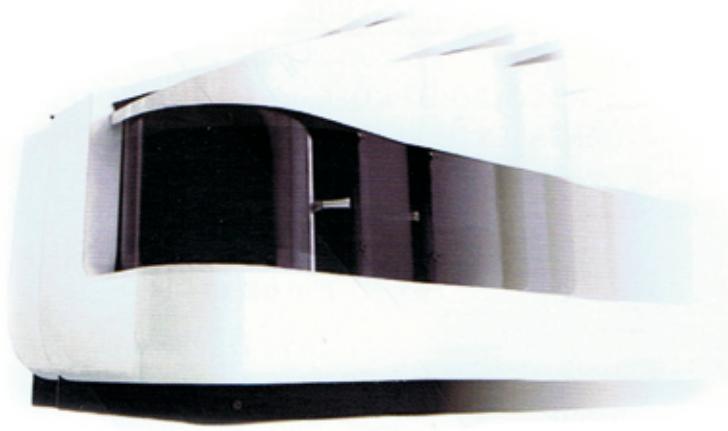
La innovación es la seña de identidad de nuestros productos y no podemos evitar incluir los últimos avances en nuestros nuevos equipos. Pero si eres cliente de SCAN-FIT, no queremos pasarlo por alto. Por eso, nos gustaría poderte ayudar a que accedas a las últimas mejoras de nuestros equipos, sin que esto suponga un esfuerzo excesivo para tu laboratorio.
Aprovecha el valor de tu Scan-Fit antiguo para beneficiarte de lo último en tecnología CAD-CAM que trae el Scan-Fit 2.

+ INFO
t: 91 751 75 93



gtmedical
Implant & CAD-CAM

3, 2, 1...



**2 AÑOS es bastante tiempo.
Pero en este caso, VALEN LA PENA**

NUEVO SCAN-FIT 2

Desde que empezamos a fabricar escáneres, hemos buscado acercarte a los últimos avances en tecnología para facilitar el trabajo de tu laboratorio.

Por eso, hemos estado durante más de 2 años investigando la tecnología CAD-CAM. Buscando las últimas novedades y las hemos incorporado al nuevo SCAN-FIT 2. Un nuevo y preciso escáner dental con un sistema óptico basado en LUZ LED. Hemos actualizado nuestra librería. Mantenemos nuestra filosofía de trabajo con sistemas abiertos. Hemos incorporado mejoras en nuestro equipo de soporte técnico. Realizamos formaciones continuas para poder enseñarte todo lo que sabemos.

Hemos tratado de encontrar los últimos avances para que sientas que tu trabajo e inversión realmente han valido la pena y sobre todo, que cuentes con un equipo CAD que te permita desarrollar tu trabajo y cumplir con tus clientes.

+ INFO
t: 91 751 75 93



gtmedical
Implant & CAD-CAM

2011. *Curso Orthoclonic con el Profesor Dr. Juan Carlos Rendón Díaz. (España).*
2011. *Curso Biomecánica y Torques “Nuevo Lp-Bumper”.*
- 2011.- *Curso Férrulas Posturológicas y corrector método Dr. Silverio di Rocca (España)*
2011. *Curso de distalizadores con D. Ciro Pisano, en Italia.*
2011. *Curso Discovery y SUS (Dentaurum) Dr. Santiago Isaza Penco (España).*
2011. *Curso Frankel y bionators “últimas investigaciones”. Profesor Pasquale Ciaravolo (Italia).*
2011. *Curso “ORIS” del Dr. Paquale Ciaravolo (Italia).*
2012. *Curso activador Di Rocca “Posturología y oclusión” Dr. Silverio di Roca (España).*
2013. *Curso online “la mordida constructiva” D. Carlos Barberi (Colombia).*
- 2014.- *Curso Twin Block (diseños simplificados del Dr. Klark) Prof. Dr. M. Ciaravolo (Italia)*
- 2015.- *Curso dispositivos fijos en las terapias. Manejo, trucos y secretos. Dr. M. Ciaravolo (Italia).*
2015. Organiza el primer encuentro cultural sobre el curso “Los 8 dispositivos de mi vida” para odontólogos y ortodoncistas.
- 2016.- Invitado como docente externo en un módulo de la escuela de especialización en ortodoncia y para técnicos por la Universidad Tor Vergata de la Sapienza de Roma en la sede de la Leone en Florencia.
- Organizador de encuentros culturales monotemáticos gratis para odontólogos ortodoncistas en colaboración con la Dra. Fabiola Martín Lammers y el Dr. Massimiliano Ciaravolo.



El Dr. Fernández Villares en la presentación por parte de
D. Juan Carlos Megía Real (Coordinador de la Comisión de Formación del Colegio).

El tiempo que pasa fresando podría ser tiempo sonriendo.



La gama de productos de n!ce™ le dará motivos para sonreír. Con el respaldo de toda nuestra experiencia, hemos desarrollado una innovadora vitrocerámica que combina la biocompatibilidad con la estética. Nuestros bloques completamente cristalizados de n!ce™ proporcionan restauraciones CAD/CAM fáciles de usar, de alta calidad y con una terminación natural.

- Sólo frese, pula y asiente, no requieren proceso de cristalización
- Restauraciones estéticas y naturales

Es bonito™ fresar sonrisas

www.straumann.com



Conferencia: (24 noviembre 2016)

“Ink Glue Technique”

Don Ivan Ronald Huanca

Con la colaboración de



El Sr. Ronald, es odontólogo y Técnico Dental. Especialista en prótesis por la universidad de Carolina del Norte (USA).

Director del “Ivan Ronald Dental Training Center”, Sao Paulo- Brasil.
Docente del “Spazio Education” del Dr. Darío Adolfi” Sao Paulo- Brasil. Miembro de la Academia Brasileña de Odontología Estética. Co-autor del libro “Actualización en Prótesis”. Consultor Técnico Laborarial del Nobel Biocare. Consultor Técnico Shofu América Latina.



El Sr. Ronald, firmando los diplomas de la conferencia a los asistentes



El Coordinador de la Comisión de Formación de COLPRODECAM, el Sr. Megía, presentando la conferencia

- Profesor invitado en la Universidad de los Ángeles (UCLA). Profesor invitado de la Universidad de Georgia Regents University (GRU). Profesor invitado de la New York University (NYU).
- Conferenciante en cursos de América Latina, Estados Unidos, Europa y Japón.
- Ganador del primer premio en los paneles demostrativos en distintos congresos internacionales.



CURSOS



Imágenes de la conferencia



Imágenes de la conferencia

CURSOS



Imágenes durante la conferencia

Su práctica diaria la dedica principalmente a preparar casos de alta demanda estética en su laboratorio y a realizar conferencias a nivel mundial. Compartiendo su conocimiento y técnicas que habitualmente realiza en su día a día, la atención de pacientes se limita a casos muy exclusivos con demandas estéticas muy particulares.

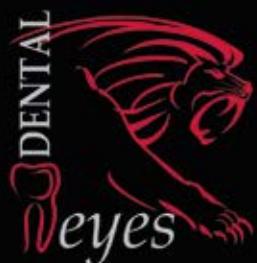


El Sr. Ronald, recibiendo el diploma acreditativo por parte del Coordinador de la Comisión de Formación del Colegio, el Sr. Megía Real

CURSOS



De izquierda a derecha, el colegiado D. Daniel Jareño, el ponente D. Ivan Ronald, el Presidente del Colegio D. Carlos E. Machuca y el también colegiado D. Jorge Gómez



LABORATORIO DENTAL REYES S.L.

C/ Avda. Córdoba, Nº 21, Planta 3^a, 3A
28026 Madrid

teléfono: 91.4609708
dentalreyes@dentalreyes.es
www.dentalreyes.es

Sala de
Formación



Composite



Removable Personalizada



Composite&Implantes

Formación
Continuada



Encerado Personalizados

Conferencia: (19 enero 2017)

“Reconstrucción facial mediante epítesis por el protésico dental”

Don Miguel Ángel Huertas

El Sr. Huertas nace en Cáceres, se traslada a Madrid en el año 1988 para realizar sus estudios de Técnico Especialista de Prótesis Dental, llevando a cabo su actividad profesional y comenzando sus investigaciones para desarrollar el “Sistema de Rebases Blandos Desmontables” (GPH) hasta que en 1995 se traslada a Sta. Cruz de Tenerife, dando continuidad a su labor como Protésico Dental.

En el año 1999 funda el Centro de Formación Profesional de Grado Superior Grupo Dentazul. Aquí registra a través de la oficina de patentes (OEPM) diversos trabajos como el “Implante dental con amortiguación vertical y resilencia lateral”, presentada el 05/06/2002 en la OEPM y concedida la patente el 27/04/2005. En este mismo año comienza su actividad dentro de la anaplastología con diferentes médicos especialistas de cirugía plástica, traumatología y oftalmología tanto de centros privados como del Hospital Universitario de Canarias (ULL) consolidando a su Centro en la especialidad de Epítesis Ocular y Oculopalpebral.



El Sr. Huertas, antes de comenzar la conferencia

Como profesor de prótesis dentro de la Formación Profesional Reglada, estuvo impartiendo las asignaturas (módulos) de: “diseño de prótesis removible y ortodoncia” y, de “prótesis parcial removible metálica”. Ha impartido cursos y conferencias por la mayor parte del territorio nacional así como publicaciones en diversas revistas nacionales e internacionales.

El Ratón Pérez

nos encarga la recogida de dientes a domicilio



WEST FARGO
ENVIOS URGENTES

Mensajería Oficial del Ilustre Colegio Profesional
de Protésicos Dentales de Madrid



Mensajeros Urgentes
Servicios exclusivos
Paquetería Provincial Comunidad de Madrid
Nacional
Internacional

WEST FARGO
ENVIOS URGENTES

www.westfargo.es
917242190



Presentación por el Sr. Megía y momento de la conferencia.



Imágenes de la conferencia

Fue miembro de la comisión de estudios del Consejo Nacional de Protésicos Dentales de España y miembro del Comité Ejecutivo del Colegio de Protésicos Dentales de Sta. Cruz de Tenerife (desde el 2004 al 2006). Actualmente continúa con su labor profesional y docente en Tenerife.

Y es colaborador de la revista de COLPRODECAM, Capital Dental.

Conferencia: (23 febrero 2017)

“Arco Trilob. Sustituto del metal en boca.”

Hotel Holiday Inn.

Organizada por el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid.

Impartida por D. Giovanni Malvisi.

Presentación del arco trilob más resistente y estético que el metal, para olvidarnos de los problemas de ajustes pasivos. No induce la periimplantitis. Sin bimetalismos en boca. Permanente, estético, biocompatible y económico.

El Señor Malvisi es protésico dental desde 1983. Trabajó durante 10 años para un laboratorio dental que cursaba cursos de especialización en prótesis fijas (metal-cerámica) con protésicos dentales maestros internacionales. Desde 1994 propietario de su propio laboratorio dental.





Varios momentos durante la conferencia

A partir de 2011 ha estado colaborando con Bioloren como consultor para armazones de prótesis hechas de nuevos materiales libres.



D. Giovanni Malvisi, recibiendo el diploma acreditativo, de manos del Coordinador de la Comisión de Formación del Colegio y Vicepresidente D. Juan Carlos Megía Real

**D. JUAN CARLOS MEGÍA REAL
COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE FORMACIÓN**



"Peritaciones Judiciales"

Dado que los ciudadanos cada vez más estamos concienciados de nuestro derecho a reclamar, los Tribunales de Justicia solicitan, de forma creciente, Protésicos Dentales que desempeñen las funciones de peritos judiciales en las demandas interpuestas por pacientes insatisfechos. De aquí partió la idea de celebrar una conferencia que orientara a los protésicos dentales a redactar un informe pericial además de afrontar su participación en un juicio, defendiendo con imparcialidad las bases de su peritación.

Así, el pasado 24 de Marzo tuvo lugar una conferencia sobre *peritaciones judiciales* impartida por los Iltres. **Magistrados de la Sección Segunda de la Audiencia Provincial de Ciudad Real Don José María Tapia Chinchón y Don Fulgencio Velasco de Castro Puerta Antonio Maroto Rodríguez** en el hotel Intur de Alcázar de San Juan.

Desde esta página queremos aprovechar para agradecer a todos los asistentes el interés demostrado, ya que algunos participantes se desplazaron desde la Comunidad de Madrid e incluso desde la Comunidad de Murcia. Todos ellos hicieron posible que la convocatoria fuera un éxito.

También agradecemos a los Iltres. Magistrados, Don José María Tapia Chinchón y Don Fulgencio Velasco de Castro Puerta, cuyas intervenciones fueron dinámicas y amenas, acercando y haciendo el mundo legislativo asequible a los asistentes, tarea no siempre fácil.

Os mostramos algunas imágenes tomadas durante el desarrollo de la conferencia, y agradecemos nuevamente a todos los que hicisteis posible una jornada tan interesante y provechosa.





ASOPRODENTES
Asociación de Protésicos Dentales de España
www.asoprodentes.es

NUESTRA OFERTA DE PRODUCTOS



SANITAS MULTI: Seguro de Salud, incluida Póliza de Decesos con Santa Lucía; con copago de 1 € lineal. Se puede suscribir de 0 a 75 años, permanencia ilimitada.

Optativas: póliza dental y gastos de farmacia.

SANITAS INICIA: Se puede suscribir de 0 a 75 años; permanencia ilimitada, tarifa única, sin copagos, (sin hospitalización),



PÓLIZA DE DECESOS colectiva, precios únicos.



Seguro de: Responsabilidad civil profesional colectivo y particular.
Seguros de Hogar.
Seguro de Laboratorio.

© **MAPFRE** Seguro de Salud: **MAPFRE/VIDA, sin copagos**, incluida póliza dental.
Seguro de Salud **MEDISALUD, sin copagos**, incluida póliza dental.

En esta modalidad, se puede acudir a un médico de libre elección, abonándole el 80% de la factura, y el 90% en hospitalización.

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.
Seguro de Laboratorio; Seguro de Hogar; Seguros de Vida-Ahorro
Todos los productos MAPFRE



Seguro de Salud, Se puede suscribir de 0 a 70 años; permanencia Ilimitada; sin copago, incluida la póliza dental.
Seguros de Hogar; Seguro de Laboratorio; Seguro de Decesos.

Hazte Socio, la cuota son 10 € anuales y con seguros garantizados

CONSULTANOS

ASOPRODENTES

Tfº: 91 548 88 34 / 609 900 691

Horario de Oficina: De 10 a 14 h.

Paseo Virgen del Puerto, Nº65 Local 3, 28005 Madrid

e-mail: info@asoprodentes.es

www.asoprodentes.es

OPESA después de 30 años sigue formando a grandes profesionales en prótesis dental

Más de 2500 profesionales del sector se han formado en el centro

OPESA, que cuenta más de 35 años de experiencia impartiendo ciclos formativos de grado superior en las ramas sanitaria y sociocultural, celebra este año el trigésimo aniversario del inicio de los cursos de prótesis dental, área en la que destaca a nivel nacional. El aprendizaje de los alumnos de OPESA se complementa con una Formación en Centros de Trabajo (FCT), en las Empresas Públicas y Privadas más representativas y punteras, donde se garantiza un excelente periodo de prácticas, asimismo OPESA ofrece la actualización constante, aportando una rápida incorporación al mundo laboral.

La oferta educativa de OPESA para los alumnos del sector dental incluye sistemas de alta tecnología de diseño asistido por ordenador **CAD-CAM**. Éste sistema permite a los profesionales aumentar su productividad, calidad y ampliar los materiales de fabricación, así como aumentar y mejorar el flujo digital entre el clínico y el laboratorio. Con ello, los laboratorios podrán innovar y mejorar constantemente la calidad de sus productos y servicios.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

OPESA imparte además, cursos de especialización en los que colaboran empresas líderes en el sector dental como *3Shape*, *GC Ibérica*, *Ivoclavar Vivadent*, *Dentsply*, *LC Implants*, *Reiner Dental*, *Kuss dental*, *Rhein 83* entre otras y a los que desde aquí queremos transmitir nuestro agradecimiento.

Los cursos tienen diferente duración y enfocan sobre diversas disciplinas adaptadas a las necesidades del mercado.

Entre otros, destacan los siguientes:

- **XXVIII Promoción del Curso de especialización en Prótesis Fija y Estética Dental**
 - Formación continuada e metal cerámica para técnicos superiores. Ed.012
 - Formación continuada en estética dental sin metal aplicando las últimas tecnologías. Ed.08
 - Formación continuada en diseño de estructuras por sistemas CAD-CAM. Ed.08
- **Cursos diseño CAD-CAM digital multifuncional. Flujo digital Iniciación**
- **Cursos diseño CAD-CAM digital multifuncional. Flujo digital Perfeccionamiento**
- **Cursos de ortodoncia**
- **Cursos de encerado**
- **Curso de implantes**

Estos cursos, que están avalados por *La Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid* suponen 36.8 créditos homologados, están dirigidos a protésicos dentales titulados y profesionales del sector dental en general.





BECAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y MINISTERIO DE EDUCACIÓN

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

SANIDAD

- **Prótesis Dentales** (1º Centro privado autorizado por el Ministerio de Educación)
- **Higiene Bucodental** - (PRESENCIAL Y DISTANCIA)
- **Anatomía Patológica y Citodiagnóstico**
- **Laboratorio de Diagnóstico Biomédico** (PRESENCIAL Y DISTANCIA)
- **Audiología Protésica** (PRESENCIAL Y DISTANCIA)

SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

- **Educación Infantil**
(PRESENCIAL Y DISTANCIA)
- **Integración Social**



BOLSA DE TRABAJO

ESPECIALIZACIÓN EN PRÓTESIS FIJA Y ESTÉTICA DENTAL XXVII Promoción

Cursos de Formación Continuada para Técnico Superior acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

- Curso Metal Cerámica (12 Créditos Ed. 12)
- Curso de Estética Dental sin metal aplicando las nuevas Tecnologías (14,1 Créditos Ed. 08)
- Sistemas CAD/CAM y Estética Dental (10,7 Créditos Ed. 08)



CURSOS DE DISEÑO EN PRÓTESIS DENTAL CAD - CAM INICIACIÓN Y AVANZADO

36,8 Créditos



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

C/ Ayala, 111, 28009 Madrid
Tel: 91 402 70 62 - 91 402 72 62
Fax: 91 309 13 42
www.opesafp.com
Email: secretaria@opesafp.com



Asamblea General Ordinaria

El pasado día 23 de marzo, en el Hotel NH Ribera del Manzanares, tuvo lugar la Asamblea General Ordinaria del Ilustre Colegio de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, en la cual quedaron aprobadas las cuentas de 2016 y los presupuestos de 2017; así como los demás puntos del orden del día.



De izquierda a derecha, D.Alberto Sánchez (Asesor Económico), D.Antonio Roldán (Tesorero), D. Carlos E. Machuca (Presidente), D. Ángel Luis Romero (Secretario) y D.Juan Murall (Asesor Jurídico).

La Junta de Gobierno de COLPRODECAM

Curso Carlos Elorza

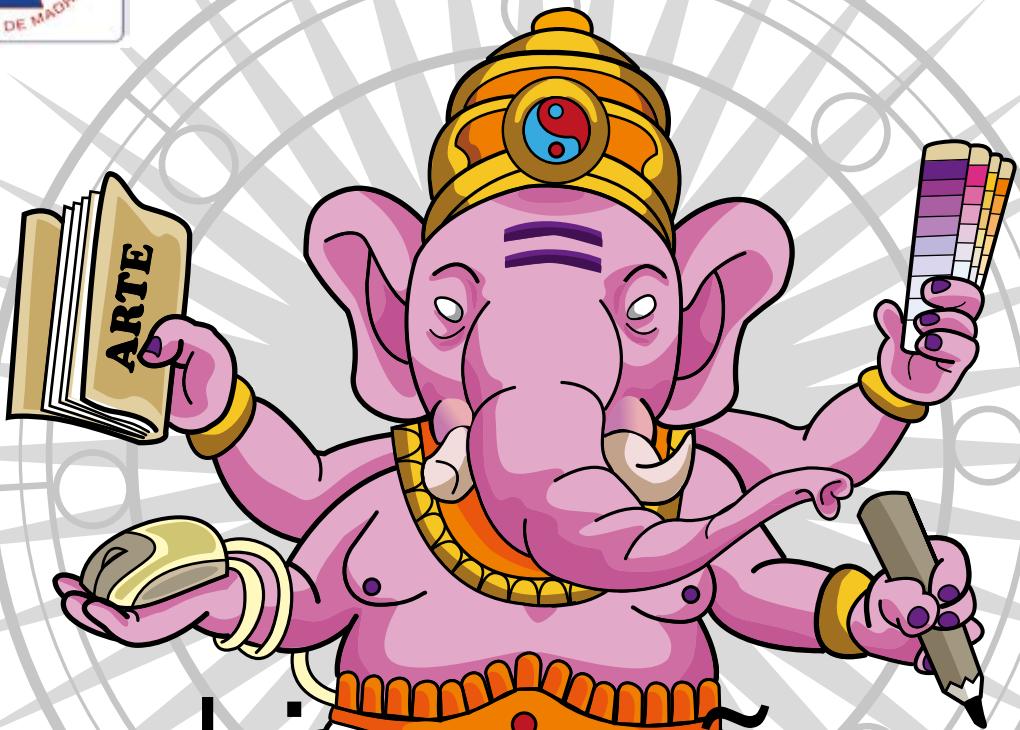
El 27 de abril, celebraremos la PRESENTACIÓN DEMOSTRACIÓN: "CERAMOTION DENTAURUM", en el Hotel Holiday Inn Madrid (C/. Alcalá, 476. Madrid).

La presentación la impartirá D. Carlos Elorza Gómez de la Casa, con la colaboración de DENTAURUM ESPAÑA.





papiroplus
marketing & comunicación



diseño
creatividad
imprenta
maquetación
producción gráfica

Goya 69, 5º exterior dcha. 28001 Madrid. Tel.: 91 460 34 49 • info@papiroplus.com

w w w . p a p i r o p l u s . c o m

ESTUDIO GRÁFICO COLABORADOR DEL ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL
DE PROTÉSICOS DENTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Zirkonzahn®

JawPositioner:

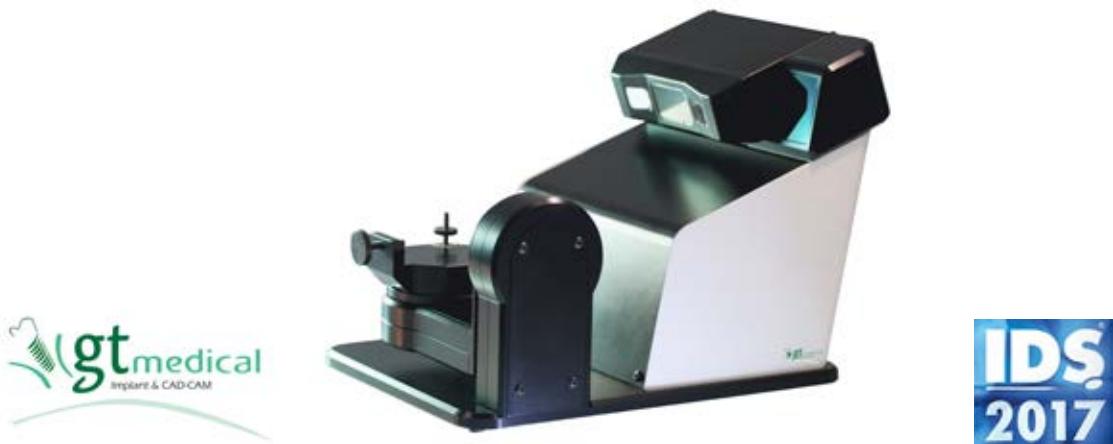
Permite transferir 1:1 la posición de los modelos desde el articulador virtual al articulador del laboratorio

¡Se ha encontrado la solución en la realización de las rehabilitaciones dentales!

Desde ahora es posible combinar los procesos manuales con los digitales en breve tiempo. Zirkonzahn es el único proveedor que ofrece la posibilidad de transferir 1:1 la posición de los modelos del paciente desde el articulador virtual, a su articulador del laboratorio en breve tiempo, gracias al desarrollo del JawPositioner que es un especial bloque de resina. Basado en los datos digitales de la situación clínica del paciente, es posible fresar el JawPositioner y obtener una plantilla de posicionamiento en menos de 10 minutos. Una vez terminada, la plantilla se coloca en el articulador del laboratorio con la ayuda del PlanePositioner®, el modelo del maxilar se posiciona dentro de la plantilla y se fija con yeso. Las rehabilitaciones diseñadas virtualmente se pueden examinar en el articulador físico y si es necesario, modificar manualmente, digitalizando el resultado inmediatamente. De esta manera es posible combinar las ventajas del montaje virtual en articulador con las fases del trabajo manual. Es decir, en vez de montar los modelos en yeso manualmente, lo cual requiere de tiempo, se digitalizan con el escáner S600 ARTI, inicialmente sin tomar en cuenta su posición en el articulador. A continuación, en el software Zirkonzahn.Scan se montan virtualmente en el articulador con unos cuantos clics, usando escaneados faciales 3D, realizados con el escáner facial Face Hunter, y/o con otros materiales, como son fotografías, imágenes de rayos X, etc. Por el momento es posible montar los modelos en el articulador según los siguientes métodos: PlaneSystem®, plano horizontal de Francfort, plano de Camper, Slavicek o individualmente, a escoger. Aun cuando los datos provienen del escáner intraoral, ahora, gracias a la integración del JawPositioner en el flujo de trabajo, los modelos pueden primero fresarse o imprimirse (impresora 3D) y después transferir su posición desde el articulador virtual 1:1 al articulador real. Para más información sobre el JawPositioner, todos sus componentes y otros productos consulte nuestra página <http://www.zirkonzahn.com/www.zirkonzahn.com> o visítenos en la IDS en Colonia del 21 al 25 Marzo 2017.



La posición del maxilar, registrada individualmente en el paciente, se puede reproducir con la ayuda del JawPositioner en el articulador del laboratorio en cualquier momento y en solo unos minutos.



Gt-Medical en la Feria IDS de Colonia, Alemania. Pabellón 11.2. Stand número P.050

Otro año más Gt-Medical asistirá a la significativa feria IDS que se celebra del 21 al 25 de marzo de 2017 en Colonia, Alemania.

La feria IDS es una exposición internacional de odontología que se celebra cada dos años en Colonia. La IDS se considera punto de encuentro del sector de prótesis dentales y odontología, siendo la feria más importante a nivel europeo y una de las más importantes a nivel mundial.

Los visitantes especialistas de todo el mundo encontrarán todos los temas relacionados con la odontología y últimos avances en el sector, junto con las tecnologías más modernas.

Gt-Medical como fabricante de aditamentos compatibles con el 99% de las marcas del mercado mundial y de tecnología Cad-Cam, asistirá con su conocida librería de implantes V.6 donde están incluidas las principales plataformas, además de su escáner Scan Fit 2 de diseño compacto, ligero y estético con tecnología Blue Led; marca España -diseñado y fabricado por Gt-Medical-.



www.colprodecam.org

En la web www.colprodecam.org tienes toda la información y actividades del Colegio.

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

The screenshot shows the homepage of the Colprodecam website. At the top, there is a large banner featuring a woman smiling and holding a small device with the Colprodecam logo on it. Below the banner, there is a call-to-action button labeled "Contactar". The main content area includes a section for the next event (a demonstration on April 19th) and information about Colprodecam being a force of dental prosthetists. There is also a "Ventanilla Única" (Single Window) section with a button to "Pasar al servicio". The footer contains links for documentation, access keys, and other services.

NUEVO

Adhese® Universal

El adhesivo universal

Todo en un click...
Más de 190 veces.



Adhesión universal con una aplicación avanzada

- **APLICACIÓN EFICIENTE** – más de 190 aplicaciones por unidad de VivaPen®*
- **USO UNIVERSAL** – para todo tipo de técnicas de adhesión y grabado
- **RESULTADOS PREDECIBLES** – fuerte adhesión a la dentina y el esmalte



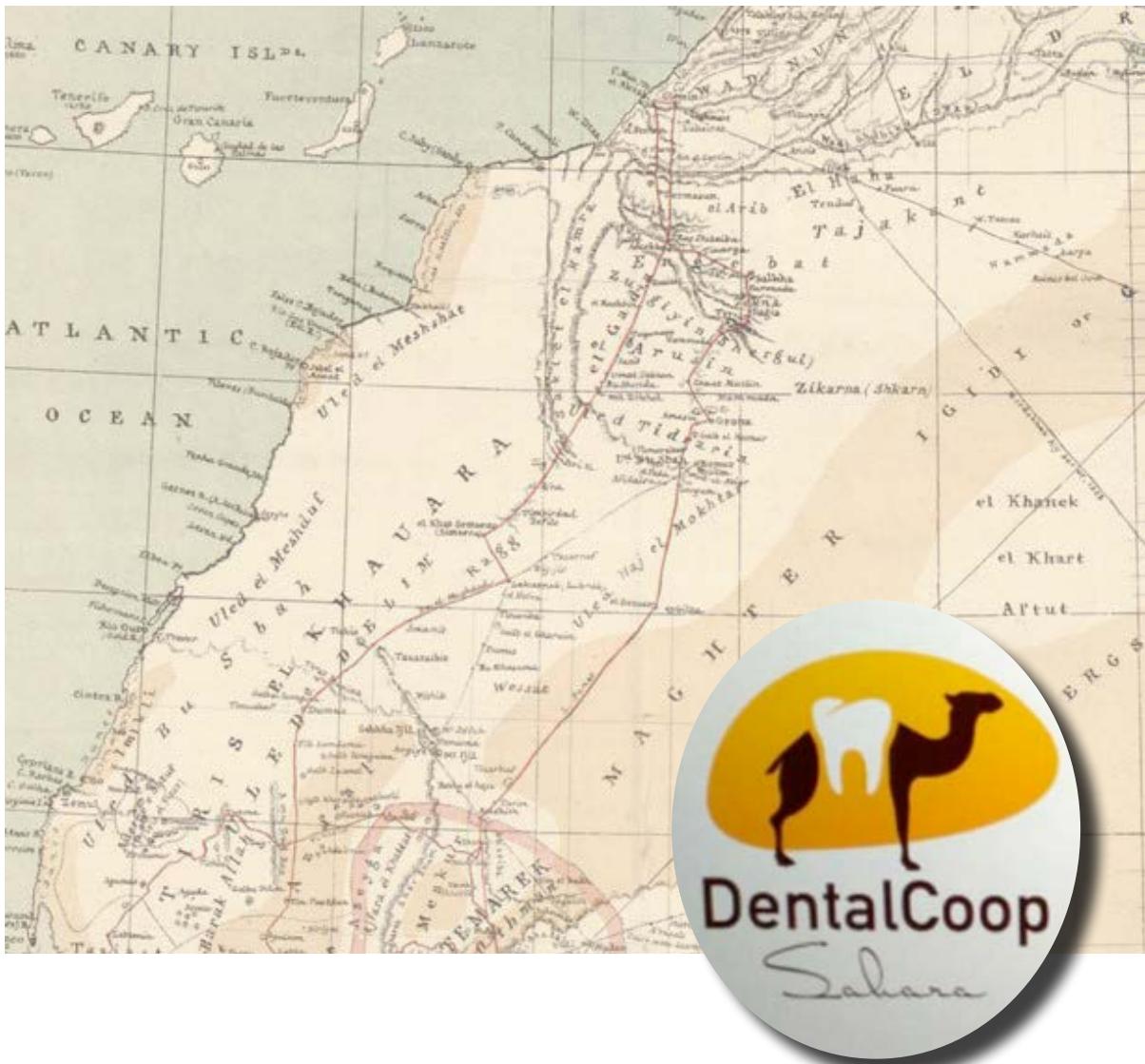
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent AG

C/ Ribera del Loira nº 46, 5º Planta | 28042 Madrid | Tel. +34 91 375 78 20 | Fax: +34 91 375 78 38

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Futuro de Sonrisas



Diciembre 2016.

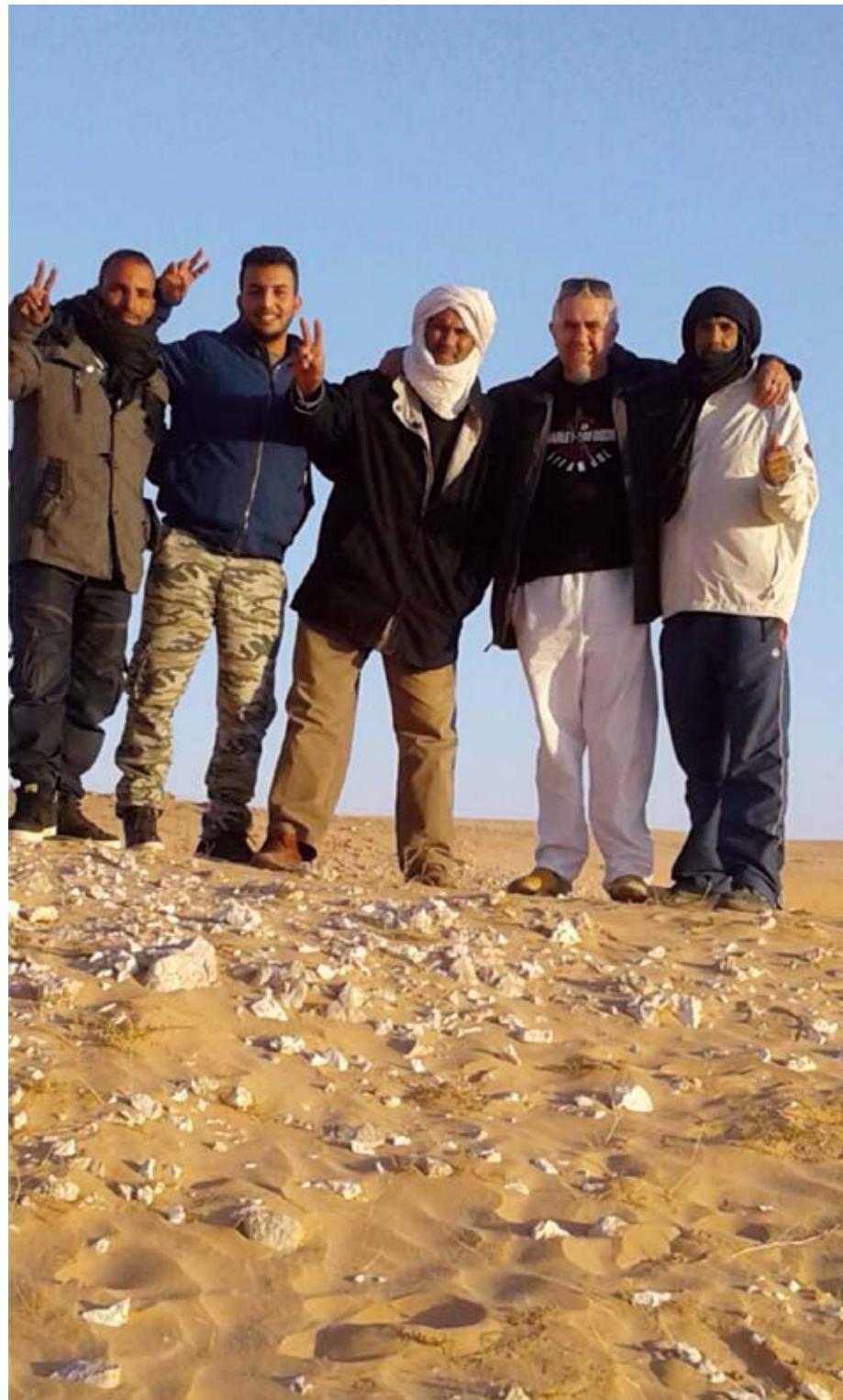
Salida viernes día 2, regreso domingo día 11, puente de la Constitución y de la Inmaculada.



Son fechas que aprovechamos con varios días festivos para estos eventos. Esta ha sido la comisión más numerosa hasta la fecha emprendida por Dental Coop Sáhara. Éramos en un principio veintinueve personas, pero hubo tres bajas, diecisiete odontólogos, un traumatólogo, una cirujana, una médica digestivo, un médico de familia, tres colaboradores de distintas profesiones, un fotógrafo y yo: un protésico dental.

Llevamos una caja grande de materiales que nos habían pedido: muflas, bridás, micro motores, resinas, líquidos, etc. En el aeropuerto de Argel al recoger los equipajes, esta caja no apareció. No sabíamos si se había quedado en Madrid, si se había extraviado... no teníamos noticias... mal empezábamos.

De Argel volamos Tinduf y allí no apareció ninguna de las maletas de la expedición. El aeropuerto estaba colapsado ya que coincidíamos con la visita de los “padres” españoles que tienen niños de acogida en verano y aprovechan también estos puentes y fechas para visitar a sus niños, había gran cantidad de paquetes de ropa y de regalos.



Estuvimos tres días sin maleta, solo algunos tenían algo de ropa que llevaban en el equipaje de mano. Tuvimos que lavarnos calcetines y ropa interior durante tres días. Abba, el responsable de odontología saharaui, nuestro amigo y ángel de la guarda y

COOPERACIÓN SÁHARA DENTALCOOP



contacto de Dental Coop estaba todos los días en el aeropuerto de Tinduf revisando los equipajes de los vuelos que llegaban. También nos pusimos en contacto con el consulado español en Argel haciendo presión ya que había material médico y también intervenciones programas que no se podrían realizar si no aparecían los materiales extraviados por Air Argelia. Cuando a los tres días aparecieron las maletas extraviadas, también apareció la caja con los materiales de prótesis. A consecuencia del retraso en la aparición de las maletas y los materiales médicos no se pudo ir a Tifariti en los territorios liberados.



Los territorios liberados son aquellos del ex Sáhara español que no ocupa Marruecos. A consecuencia de esto nos quedamos todos en los campamentos, los quince profesionales que tenían que ir a Tifariti se repartieron por los distintos hospitales y ambulatorios que hay por los distintas "wilayas" (campamentos de refugiados que tienen el nombre de las distintas ciudades saharauis ocupadas por Marruecos, como por ejemplo: Aiun, Smara, Bojador...) Se atendieron un total de seiscientos pacientes en odontología en cinco días, setenta prótesis nosotros en seis días, ya que trabajamos el viernes por la mañana día sagrado para los musulmanes pero los compañeros protésicos saharauis accedieron a trabajar. Y tampoco fuimos el miércoles por la tarde que había una visita programada, ya que estábamos desbordados y nos habíamos comprometido a terminar todas las prótesis que habíamos empezado.

Se hicieron treinta endodoncias, ochenta pacientes en traumatología, seis cirugías generales, dos cirugías menor de piel, cuarenta y cinco intervenciones de medicina digestiva y nueve endoscopias, todo esto en cinco días y en unas condiciones que os podréis imaginar...novecientos pacientes en total. La situación es muy precaria ahora tenemos más conciencia de lo que es un "refugiado" y lo que es un "campamento", lo vemos a diario en la televisión, Viven en la zona más hostil del desierto, que ya es decir... la Hamada. Sus vivencias son de adobe y chapa, y las jaimas de pieles de animales y lonas, es un pueblo que vive de prestado en un rincón cercano a la frontera con el Sáhara pero territorio argelino.



En el tema dental, la situación de los refugiados es precaria, ya que las aguas no están correctamente tratadas, tienen mala alimentación, falta de higiene y falta de prevención y de medicinas. La odontología funciona pero poco, la gente se queda desdentada, es ahí cuando entramos nosotros, intentar poner en marcha el laboratorio ayudando a la población a tener algún tipo de prótesis y darles una mejor calidad de vida. Creo que podemos ayudarles. Estuve trabajando con cuatro protésicos saharauis, dos mayores experimentados, uno de ellos enfermo que no pasaba de la zona de modelado por los gases y los humos, se llamaba Kabiri. El otro era el más formado y responsable de los trabajadores llamado Salek. En cuanto a los jóvenes, uno de ellos, Madmud hizo un curso a distancia con un centro de Euskadi y el otro, un aprendiz con muchas ganas llamado Jamudi. El sueldo de los protésicos es de cincuenta euros al mes, pero ahora llevan tres meses sin cobrar, por lo que se tienen que buscar la vida con cualquier trabajo en los campamentos, pero no hacen prótesis.

D. Juan Antonio Sánchez García,
colegiado 148 de Colprodecam Laboratorio dental O.M.D.

“La Prótesis Fija con Líneas Terminales Verticales.

Un abordaje racional a la clínica y al laboratorio”

Autores: Ezio Bruna - Andrea Fabianelli

Colaboración: Giulio Pavlolucci

Presentación: Gianfranco Di Febo

Año de publicación: 2012

Páginas: 224

Encuadernación: Tapa dura

Editorial: Amolca

Idioma: Castellano

Contenido:

Capítulo 1: Planos de tratamiento

Capítulo 2: Preparación del diente natural

Capítulo 3: Los provisionales

Capítulo 4: Las impresiones

Capítulo 5: En el laboratorio

Capítulo 6: Signos de gnatología aplicada a las necesidades clínicas

Capítulo 7: La prueba del colado, la prueba del metal y las aleaciones

Capítulo 8: La prueba de la cerámica

Capítulo 9: La cementación

Capítulo 10: Los implantes

Capítulo 11: El zirconio en las preparaciones verticales



La cuota colegial sale rentable

¡¡Compruébalo!!

1. Realización de la declaración de la Renta: Su valor es: 95€. Para el colegiado está **incluido en su cuota**.
2. Tramitación de la Licencia Sanitaria: Su valor es: 600€. Para el colegiado está **incluido en su cuota**.
3. Asesoramiento Jurídico (Laboral, Fiscal, Civil y Sanitario): Su valor es: 95€. Para el colegiado está **incluido en su cuota**.
4. Consultoría de Marketing y Comunicación: Su valor es: 95€. Para el colegiado está **incluido en su cuota**.
5. Seguro de Responsabilidad Civil: Su valor es: 370€. Para el colegiado está **incluido en su cuota**.
6. Seguro de vida colectivo: Indemnización 1.000€.
7. El Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid: luchará a nivel nacional, por conseguir los siguientes objetivos:
 - A. Unidad del colectivo.
 - B. Facturación y venta al paciente.
 - C. Elevar el nivel académico.
 - D. Puesta en marcha del Real Decreto 1591/2009. Entrega al paciente de:
 - a) Declaración de conformidad.
 - b) Tarjetas de identificación.
 - c) Instrucciones de uso.
 - E. Dar a conocer la figura del Protésico dental a la sociedad.

TOTAL: 1.255€

Cuota anual de colegiación: 360€

AHORRO: 895€

8. Cursos, conferencias y demostraciones, con un porcentaje de descuento medio del 60% y otras del 100%.
9. Servicio de Biblioteca.
10. Servicio de Videoteca.
11. Bolsa de trabajo (Oferta y Demanda).
12. **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 y CASER
- 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

13. BANCO SABADELL ATLÁNTICO

Ofrece productos bancarios con unas condiciones especiales a los colegiados. Tel.: 902 323 555

14. 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

15. 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

16. 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 en los servicios de atención personalizada. Tel.: 91 371 16 24

17. APARTAMENTOS EL PILAR

Ofrece descuentos especiales para los colegiados en sus apartamentos de la calle Roger de Flor, 42 de Valencia, previa presentación del carné de colegiados. Para más información consultar con la página web: www.apartamentoselpilar.com. O en el teléfono de reservas 607 47 37 8621

18. 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

19. 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

20. VIAJES TRANSOCEAN

Ofrece un 6% de descuento sobre paquetes vacacionales (cruceros, circuitos y hoteles), a todos los colegiados y familiares, previa presentación del carné de colegiado. www.transocean.es. Tel.: 91 319 19 43

21. 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

22. NASCIA (Centro de control de estrés y ansiedad)

Ofrece el 20% de descuento en todos sus programas para colegiados y familiares (estrés, ansiedad, trastornos de atención en niños, gimnasia mental, etc), método innovador y objetivo, tecnología exclusiva de biofeedback. www.nascia.com Tel.: 91 770 58 85

23. SOCIEDAD DE PREVCIÓN MAZ

Ofrece a colegiados y familiares, condiciones muy ventajosas para la prestación del servicio de PRL. Tel.: 900 121 300

24. 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.

25. BEYER FISIOTERAPISTAS

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

26. SPORT & LANGUAGE

Campamentos y cursos en el extranjero. Campamentos en España: 6% de descuento. Cursos en el extranjero: 5% de descuento. Programas para adultos: 6% de descuento. Tel.: 91 837 38 20

27. 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

28. 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

29. FAUNIA

Ofrece un 10% de descuento a los hijos y familiares de colegiados en actividades infantiles. Previa presentación del carné de colegiado. Persona de contacto: Javier Alonso Tel.: 91 206 19 15

30. ITV Leganés (Polígono Ciudad del Automóvil)

Ofrece los siguientes precios para colegiados, previa presentación del carné de colegiado. Turismos Diesel: 36,34€. Turismos Gasolina: 26,43€. Motocicletas: 32,82€. Tel.: 91 689 45 25 (Manuel Sánchez)

31. INSTITUTO CLAUDIO GALENO

Ofrece un 10% descuento en cualquier actividad formativa de su escuela, a colegiados y familiares.

Persona de contacto: Pilar. Tel.: 91 159 99 57

32. 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.torres@cespu.es

www.cespu.pt

33. 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

34. DIVERCLICK.ES

Página web de entradas a espectáculos por internet, tiene a disposición de los colegiados y familiares la siguiente dirección web: www.diverclick.es/colprodecam Con descuentos de hasta el 50%. Para cualquier duda o consulta.

Persona de contacto: Rosa Albacar Tel.: 615 036 153

35. 3LIM 2000, S.L.

Ofrece un 6% de descuento a colegiados y familiares, en los servicios de: mantenimiento, acondicionamiento, limpieza y cualquier otro servicio integral. Más información: www.3lim2000.es

Persona de contacto: Sergio de Fays. Tel.: 619 43 82 45

36. RURASHOP (Productos Gourmet)

Ofrece condiciones especiales en la compra de sus productos, a colegiados y familiares. Persona de contacto: Álvaro Garrido. Tel.: 661 772 182

37. HOTEL HOSPES PALACIO DE ARENALES & SPA (Cáceres)

Ofrece un 10% de descuento para colegiados y familiares, sobre la mejor tarifa de alojamiento disponible.

Persona de contacto: Belén Pavón Tel.: 927 620 490

38. 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.

39. SOLDLED (Ahorro energético personalizado)

Ofrece servicio de optimización y ahorro energético gratuito personalizado, para colegiados y familiares.

Persona de contacto: Pedro Moreno Tfnsos.: 91 085 63 00 / 640 556 036

40. 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

41. YONDER AUTO

Plataforma de Servicios Globales, para los vehículos de colegiados y familiares.

Persona de contacto: Salvador Ferrer. Tel.: 610 492 595

Te presentamos la Cuenta 1|2|3

con la que, cumpliendo condiciones,
disfrutas de:

3% de interés¹ nominal anual
del saldo diario que tengas en la
cuenta a partir de 3.000€ **hasta**
15.000€.

1%, 2% y 3% de bonificación²
en tus recibos habituales.

1 ACCIÓN³ de Banco Santander,
la primera de muchas gracias al
Mundo 1|2|3.

Para clientes **nuevos** y, por supuesto,
para los **actuales**.

Descúbrelo entrando en:

www.santandersalud.es/COLEGIOPROTESICOSMADRID

o en el teléfono **915 132 123**.

Y para tu negocio, descubre los beneficios de la **Cuenta 1|2|3 Pymes** entrando en
www.bancosantander.es/es/negocios

Banco Santander está adscrito al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito. Para depósitos en dinero el importe máximo garantizado es de 100.000€ por depositante en cada entidad de crédito.

1/6
Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

Sencillo | Personal | Justo
Como un banco debería ser

 **Santander**

1. TAE 2,30%, para el supuesto en el que se mantenga de forma constante durante un 1 año un saldo diario de 10.000€ y con una comisión de mantenimiento de 36€/año (3€/mes) y una comisión de emisión y renovación única para el conjunto de las tarjetas 1|2|3 de 36€/año (3€/mes). La remuneración es desde el primer céntimo, y los saldos superiores a 15.000€ no se remuneran. Remuneración aplicable cumpliendo condiciones: domiciliación en la Cuenta 1|2|3 de: 1) nómina/prestación por desempleo/ingresos recurrentes (+ de 600€/mes) o pensión (+300€/mes) o REA/RETA (+ 175€/mes) o PAC (+ 3.000€); 2) 3 recibos pagados y no devueltos (importe mayor a 0€) de 3 emisores distintos en los 3 últimos meses; 3) 6 movimientos de Tarjetas Santander con cargo en la Cuenta 1|2|3 en los últimos 3 meses, siendo uno de ellos con tarjeta de crédito en comercios, compras online o dinero directo (no siendo válidos los movimientos de extracción de dinero en cajeros). La Cuenta 1|2|3 lleva asociados el contrato multicanal y la tarjeta Débito Oro 1|2|3, beneficiándose del pago de una única comisión por emisión y renovación del conjunto de las Tarjetas 1|2|3, vinculadas a tu Cuenta 1|2|3 : Crédito Mundo 1|2|3 y Mi Otra 1|2|3. Si no se cumplen las condiciones durante tres períodos de liquidación consecutivos: comisión de mantenimiento 8€/mes. 2. El importe de los recibos sobre el que se calcula la bonificación se limita a un máximo 1.000€/mes por cada uno de los conceptos: Tributos Locales; Suministros de hogar; gas, agua, luz, telecomunicaciones (ADSL, móvil, fijo e internet de emisores españoles); Seguros de prima periódica distribuidos o intermediados por Grupo Santander; Colegios, guarderías y Universidades españolas y ONG registradas en la Agencia Española de Cooperación. Se bonificarán los recibos por los conceptos indicados, domiciliados y pagados en la Cuenta 1|2|3. Excluidos recibos de actividad profesional. 3. Personas físicas mayores de 18 años, residentes en España y nacionales de la UE (no US Person). Consulta fiscalidad de la entrega de acciones. Más información en tu oficina y en www.bancosantander.es



Amplia selección
de productos Schmidt.
Prestigio y Calidad
al mejor precio.