



# dental PRÓTESIS

Consejo General de Protésicos Dentales de España

Visita del Presidente del Consejo a **EXPODENTAL 18**

Pág. 16



**D. Artemio de Santiago**  
*Presidente del Consejo Gral. de  
Colegios de Protésicos Dentales*

**D. José Javier Castrodeza**  
*Secretario General de  
Sanidad y Consumo*

Asamblea General del Colegio  
Oficial de Protésicos Dentales  
de Castilla y León

Pág. 8



Aclaraciones al Grado de Ingeniería de Prótesis y Órtesis

Pág. 6



**BruxZir**<sup>®</sup>  
LABS OF SPAIN

**LÍDER MUNDIAL  
EN ZIRCONIO MONOLÍTICO**

MÁS DE 14 MILLONES DE PIEZAS DENTALES  
RESTAURADAS GARANTIZAN EL RESULTADO

**HAY LABORATORIOS QUE ESTÁN SOLICITANDO BruxZir.  
ÚNETE A NOSOTROS Y FRÉSALO TÚ.**

- > Asesoramiento técnico
- > Marketing
- > Publicidad

Disponible para cualquier fresadora de discos

Forma parte de nuestra **cadena de centros de fresado** y disfruta de tener acceso a la información del más grande y más avanzado laboratorio del mundo [www.glidewell.com](http://www.glidewell.com)

**NECESITAMOS COLABORADORES PARA LA COMERCIALIZACIÓN**

Solicite información llamando a **Disdental S.L.** al **606 02 80 84**, **Sta. M<sup>ª</sup> Jesús** [info@bruxzirlabsofspain.es](mailto:info@bruxzirlabsofspain.es)  
o contactando con nuestros centros de fresado:

Canodent - Córdoba - 957 271 667 • Dental Astur - Oviedo - 900 706 650  
Dental Art - Granada - 958 522 739 • Corona Dental - Estepona - 952 886 621  
Laboratorio Dental Julián de la Lama - Valladolid - 983 222 866

# Editorial

## EL AMARGO DESPERTAR

Han sido años los que hemos estado soportando sobre nuestras espaldas la dureza de la crisis, soñando con su fin para que la población volviera a invertir en su salud, empezando por la boca. Poco a poco hemos ido despertando, viendo como los nubarrones de nuestras economías iban disipándose hasta volver a ver ciertos rayos de sol, pero por desgracia nubes más oscuras que las anteriores amenazan nuestra existencia. No es nuevo lo que desde el Consejo de Protésicos Dentales se dice, las incompatibilidades que establece la Ley afectan tanto al prescriptor como al protésico, una medida que prevé asegurar la salud del paciente evitando sobre tratamientos y que se anteponga la reposición de piezas a la odontología conservadora, entre otras cosas.

La mejora de la situación económica junto al abaratamiento de la maquinaria para la fabricación de prótesis digital, llamemos a las cosas por su nombre, prótesis digital y no odontología digital, ha permitido lo que era obvio que iba a suceder por no atender las alertas que desde el Consejo se estaban dando. Hoy por hoy podemos asegurar, sin mucho riesgo a equivocarnos, que hay más máquinas para la fabricación de prótesis dental en las clínicas dentales que en los laboratorios. Esto está motivado por la culpa del protésico dental junto a ciertos colegios profesionales, que para no enfadar la mano que les da, mejor dicho les daba de comer, han mirado para otro lado, prefiriendo obedecer las indicaciones de otro colectivo a las que se daban desde nuestro Consejo.

El avance y abaratamiento de la tecnología es un hecho que, día a día, se pone de manifiesto, las casas comerciales acuden a vender sus productos al profesional que tiene dinero para comprarlos y lo más peligroso para la salud del paciente, amortizarlos.

No se puede defender la incompatibilidad de la Ley en un sentido ya que se da en los dos. Si no ponemos remedio, dentro de poco no habrá nada que solucionar y nuestra profesión se sumara a la lista de profesiones que han ido desapareciendo con el tiempo.

La solución solo pasa por ti, si conoces donde se está dando esta situación, saca un poco de coraje, coge el teléfono y denuncia ante tu Colegio, si tu Colegio no hace nada, forma una candidatura y preséntate a las elecciones, o cuidas tú de futuro haciendo que se cumpla la Ley, o nadie lo va a hacer por ti. O tomamos consciencia de ésto y nos hacemos una piña o nos sentamos a ver cómo nos despedazan, tú eliges.

**Pablo Tortosa Tortosa**  
*Protésico Dental*



Editorial . . . . .	3
Guía Colegial . . . . .	5
Grado en Ingeniería de Prótesis y Órtesis . . . . .	6
Prótesis parcial removible de alta estética . . . . .	10
Asamblea General de Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla y León . . . . .	14
Expodental – Curso modelado estético . . . . .	16
Modelado estético con cera monolítica . . . . .	16
Modelo Maestro sistemas de individualización . . . . .	17
Colegio de Aragón Santa Apolonia . . . . .	18
Hemeroteca . . . . .	22
In memoriam Narcís Ros i Asmarat . . . . .	23
Anuncios Breves . . . . .	24

**Si no recibes la revista impresa, contacta con tu Colegio para que nos envíe tus datos y la recibirás en tu domicilio. [dentalprotesis@consejo-proteticosdentales.es](mailto:dentalprotesis@consejo-proteticosdentales.es)**

#### SECCIÓN CARTAS A LA COMISIÓN DE DEFENSA PROFESIONAL

Esta sección da cabida a sus consultas sobre temas jurídicos, laborales o fiscales. Esperamos de esta manera establecer una nueva vía de comunicación entre la comisión de Defensa Profesional y los protésicos dentales. Pueden enviar sus cartas a la revista por correo electrónico u ordinario:

**Dirección electrónica:**  
(Indicando "Cartas a la Comisión" en Asunto)  
[info@consejo-proteticosdentales.info](mailto:info@consejo-proteticosdentales.info)  
[info@consejo-proteticosdentales.es](mailto:info@consejo-proteticosdentales.es)  
[dentalprotesis@consejo-proteticosdentales.es](mailto:dentalprotesis@consejo-proteticosdentales.es)

**Dirección postal:**  
Dental Prótesis  
(Cartas a la Comisión)  
C/ Las Moras 4, bajo B  
28032 MADRID

#### SECCIÓN ANUNCIOS BREVES

SI QUIERE INSERTAR UN ANUNCIO BREVE, ENVÍE UN E-mail a:  
[anunciosbreves@consejo-proteticosdentales.info](mailto:anunciosbreves@consejo-proteticosdentales.info)  
o BIEN ENVÍE SUS DATOS: NOMBRE, APELLIDOS, N° COLEGIADO Y LA ASOCIACIÓN O COLEGIO AL QUE PERTENECE A:  
Dental Prótesis en la C/ de las Moras, 4 Bajo B · 28032 Madrid  
(indicando en el sobre PARA ANUNCIOS BREVES)

Edita: Comité Ejecutivo del Ilustre Consejo General de Colegios de Protésicos Dentales de España  
Comisión de la Revista: Pablo Tortosa Tortosa y Alejandro Díaz Pérez

  
Editorial MIC  
Tel.: 902 271 902  
[www.editorialmic.com](http://www.editorialmic.com)

Descarga aquí tu revista



# Guía Colegial



## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de la Provincia de Alicante

C/ San Carlos 134-1º • 03013 ALICANTE  
Tf. 965146937 • Fax. 965209960 • Email. info@coproda.es  
<http://coproda.es/webcms/index.php>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Aragón

Centro Empresarial Parque Roma • C/ Vicente Berdusan, Bloque D-1 Bajos • 50010 ZARAGOZA  
Tf. 976460332 • Centralita: 976 460246 • Fax. 976460249  
Email. coppda@coppda.com  
<http://www.coppda.com/>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Andalucía

C/Aragón, 23 – Local 41006 SEVILLA  
Tf. 954641546 • Fax. 954641546  
Email: cppda@cppda.es  
<http://cppda.es/>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales del Principado de Asturias

C/ Río Caudal 7 entlo.F • 33010 OVIEDO  
Tf. 985294218 • Fax. 985113042  
buzon@protésicosdentalesasturias.com  
<http://protésicosdentalesasturias.com>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Baleares

C/ Cima, 17, local 9 • 07011 PALMA DE MALLORCA  
Tf. 971 777 574 • Fax. 971 455 624  
<http://www.coprodib.org> • Email. info@coprodib.org



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Cantabria

C/ Isabel la Católica, 1-2º • 39007 SANTANDER  
Tf. 942230818 • Fax. 942373807  
Email. cprotcan@telefonica.net  
<http://www.cprotcan.com>



## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castellón y Valencia

C/ Visitación, 8 Bajo • 46009 VALENCIA  
Tf. 963471840 • Fax. 963471641  
Email. valencia@cproctv.org  
<http://www.cproctv.org>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Castilla la Mancha

C/ Dr. Bornadel, 15 • Of.3 Edif. Juan de Austria 13600 ALCÁZAR S. JUAN  
Tf. 926551301 • Fax. 926551301  
Email. colegio@protésicosdentales.es  
<http://www.protésicosdentales.es>



## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla León

Carretera de Rueda, 17 • Local Izquierdo 47008 VALLADOLID • Tf. 983477117 • Fax. 983477117  
Email. coprodecyl@gmail.com  
<http://www.coprodecyl.com>



## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Cataluña

C/ Provença, 337- 3º I • 08037 BARCELONA  
Tf. 934576499 • Fax. 934594030/934584328  
Email. copdec@copdec.es  
<http://www.copdec.es>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Extremadura

Av. de Numancia, 1 • 06800 Mérida - Badajoz  
Tf. 924373638 • Fax. 924373638  
Email. colegioextremadura@colprodentaex.com  
<http://www.colprodentaex.com>

## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Galicia

C/ del Hórreo, 7 – 1º Izq. 15702 Santiago de Compostela A CORUÑA  
Tf. 981571017  
Email. coprodega@coprodega.es  
<http://www.coprodega.com/es>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid

C/ Doctor Esquero, 166 – 1º E. 28007 MADRID  
Tf. 917580238 / 917580239  
Fax. 917580239  
Email: info@colprodecam.org  
<http://www.colprodecam.org>



## Colegio Oficial de Protésicos Dentales de la Región de Murcia

C/ Santa Teresa 19, entresuelo 1º C • 30005 MURCIA  
Tf. 968217247  
Email: info@colegioprotésicosmurcia.es  
<http://www.colegioprotésicosmurcia.es>



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad Foral de Navarra

C/ Monasterio de Yarte, 1 - 31011 PAMPLONA  
Tf.: 948 251875 • copdna@outlook.es



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de las Palmas

C/ Bravo Murillo, 17- Portal, 2-2º 35003 LAS PALMAS  
Tf. y Fax 928361000  
<http://www.protésicoslaspalmas.com>  
Email. cppdlaspalmas@infomed.es



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Rioja

C/ Vara de Rey, 13-1º C • 26002 LOGROÑO  
Tf. 941258467, 941247365  
Fax. 941247287  
Email: josejavier@hmaseso.es



## Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Santa Cruz de Tenerife

C/ Pedro Modesto Campos, s/n, Portal 4, piso 1º - Oficina: 2 Edificio Los Dragos 38006 SANTA CRUZ DE TENERIFE  
Tf. y Fax 822012531  
Email. colprotfe@gmail.com  
<http://colprotfe.es>

## Asociación de Técnicos en Prótesis Dental del País Vasco

C/ Camino Aldaieta, 7, bajo • 48950 Erandio (VIZCAYA) • Tf.: 944 171 097  
Email: atpdpv@euskalnet.net

# Grado en Ingeniería de Prótesis y Órtesis

## Aclaraciones

Se ha venido hablando mucho sobre el Grado en Ingeniería de Prótesis y Órtesis, impartido por la Universidad Internacional de Cataluña, por lo que procede aclarar algunos extremos.

Al final de este escrito encontrarán la página nº 4 de la Memoria sobre el mencionado grado, en el que se aprecian los siguientes detalles:

Empezaremos por el que más dudas ha suscitado. En el apartado titulado **“Habilita para profesión regulada”**, se puede comprobar que la casilla marcada es **“NO”**.

En el apartado titulado **“Rama”**, se aprecia que no está en **“Ciencias de la Salud”**, sino en **“Ingeniería y Arquitectura”**.

Y en el apartado titulado **“Título Conjunto”**, dice **“NO”**.

Como probablemente haya quien requiera de más aclaraciones, pararemos a darlas:

1.- Ley 10/1986, de 17 de marzo, sobre Odontólogos y otros profesionales relacionados con la salud dental.

*“Artículo segundo.*

*1. Se reconoce la profesión de Protésico dental, con el correspondiente título de **Formación Profesional de Segundo Grado**, cuyo ámbito de actuación se extiende al diseño, preparación, elaboración, fabricación y reparación de prótesis dentales, mediante la utilización de los productos, materiales, técnicas y procedimientos conforme a las indicaciones y prescripciones de los Médicos Estomatólogos u Odontólogos.*

*2. Los Protésicos dentales tendrán plena capacidad y responsabilidad*

*respecto de las prótesis que elaboren o suministren y de los Centros, instalaciones o laboratorios correspondientes.*

*3. Los laboratorios de prótesis dentales deberán ser dirigidos autónomamente por los Protésicos que se hallen en posesión del título de Formación Profesional de Segundo Grado.”*

Como puede verse sin mayor complicación, para realizar cualquiera de los actos que aparecen en este artículo, se requiere un título concreto y específico, que antes era Formación Profesional de Segundo Grado y actualmente se llama de Grado Superior, pero que viene a ser el mismo.

Quien no tenga esta titulación, o habilitación profesional, si realiza cualquiera de estos actos, comete un delito de intrusismo profesional.

2.- Si nos vamos a la exposición de motivos de la Ley 10/1986, nos dice: *“La Ley se dirige a la creación y estructuración de las **profesiones sanitarias** de Odontólogos, **Protésicos** e Higienistas dentales, con la finalidad de hacer posible y efectiva la atención en materia de salud dental a toda la población.”*

En el artículo 2, titulado *“Profesiones sanitarias tituladas”*, de la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, en su apartado 3 nos encontramos con lo siguiente: *“Conforme a lo establecido en la Ley 10/1986, de 17 de marzo, sobre odontólogos y otros profesionales relacionados con la salud dental, **tienen carácter de profesión sanitaria la de protésico dental** y la de higienista dental.”*

Por lo tanto, ese Grado en Ingeniería de Prótesis y Órtesis no pertenece a la rama sanitaria, que luego veremos a quien interesa.

3.- Con respecto al Título Conjunto: Se entiende por título conjunto el correspondiente a un único plan de estudios oficial diseñado por dos o más universidades, españolas o extranjeras, que han suscrito el correspondiente convenio de colaboración y que han presentado una única solicitud de verificación. Dicha solicitud deberá estar suscrita por todas las universidades participantes que, asimismo, deberán designar a cuál de ellas corresponderá la representación en el procedimiento de verificación. El Grado en Ingeniería de Prótesis y Órtesis no es un título conjunto.

4.- Ante el Ministerio de Educación, con fecha 7 de noviembre de 2016 y nº de Registro 135489, la representante de la Universidad Internacional de Cataluña presenta un escrito en el que dice: *“SOLICITA QUE: El título oficial denominado Graduado o Graduada en Ingeniería de Prótesis y Órtesis por la Universitat Internacional de Catalunya **sea verificado y aprobado** según el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y las Agencias de Evaluación correspondientes conforme a la legislación vigente.”*

Para todo lo que pueda afectar a nuestra profesión, el Gobierno viene obligado a dar trámite de audiencia al Consejo General de Colegios de Protésicos Dentales de España, y si además se trata de planes de estudios, debe contar con nuestra participación en su elaboración. A día de hoy no se nos ha requerido para nada de ello.

Para que la profesión de protésico dental tenga el nivel de grado universitario, ES IMPRESCINDIBLE UN CAMBIO EN LA LEY 10/1986, que sólo puede hacerlo el Congreso de los Diputados. Si alguien les ha dicho cualquier otra cosa, les han engañado.

¿A QUIEN LE INTERESA?. ¿POR QUÉ SE DA EN UNA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA?

Con motivo de la tramitación de la Ley 44/2003, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, el por entonces presidente del Consejo General de Colegios de Odontólogos y Médicos Estomatólogos, redactó un artículo en la revista Dentistas del mes de octubre de 2003 que, coloquialmente hablando, no tiene desperdicio. Nos viene a decir el máximo dirigente de los dentistas españoles que:

*“En el momento actual, se ha introducido otra enmienda particularmente grave: un párrafo 3 a la disposición adicional séptima reproduce **el carácter de profesión sanitaria de los protésicos dentales (reconocido en la ley 10/86)**, lo que, por aplicación del artículo 4 de la actual versión de la LOPS conduce a **otorgarles la facultad de poder ser elegidos libremente por los pacientes**..... , de modo que temo necesitemos medidas de fuerza en las que será necesario un aplastante respaldo de las bases colegiales. Espero que mi percepción sea una falsa alarma de un sempiterno desconfiado, pero de no serlo, os pediré un apoyo masivo y una participación activa en la búsqueda de tal respaldo a las medidas que se diseñen.”*

Las consecuencias de que al protésico dental se le siguiese reconociendo como profesional sanitario con el artículo 2.3 de la Ley 44/2003, suponía, además de poder ser elegido libremente por los pacientes, el reconocer su labor asistencial, a tenor de lo dispuesto

en el artículo 4 de dicha Ley, que dice:

“TÍTULO I. Del ejercicio de las profesiones sanitarias

Artículo 4. Principios generales.

1. De acuerdo con lo establecido en los artículos 35 y 36 de la Constitución, se reconoce el derecho al libre ejercicio de las profesiones sanitarias, con los requisitos previstos en esta ley y en las demás normas legales que resulten aplicables.

2. El ejercicio de una profesión sanitaria, por cuenta propia o ajena, requerirá la posesión del correspondiente título oficial que habilite expresamente para ello o, en su caso, de la certificación prevista en el artículo 2.4, y se atenderá, en su caso, a lo previsto en ésta, en las demás leyes aplicables y en las normas reguladoras de los colegios profesionales.

3. Los profesionales sanitarios desarrollan, entre otras, funciones en los ámbitos asistencial, investigador, docente, de gestión clínica,

de prevención y de información y educación sanitarias.”

Una vez reconocidas las funciones del protésico en el ámbito asistencial y el libre ejercicio de la profesión, la libertad de elección es un derecho innegable y expresamente reconocido.

Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica define en su artículo 3 la “libre elección” como:

“la facultad del paciente o usuario de optar, libre y voluntariamente, entre dos o más alternativas asistenciales, entre varios facultativos o entre centros asistenciales, en los términos y condiciones que establezcan los servicios de salud competentes, en cada caso.”

Esperamos que la información facilitada haya aclarado cuantas dudas se han suscitado al respecto.

  
**GRADO EN INGENIERÍA DE PRÓTESIS Y ORTESIS**

MEMORIA GRADO OFICIAL Código  
Rev. 1  
Fecha apr. 26/07/2011

---

**1 Descripción del título**

1.1 Datos básicos

Nivel	<input checked="" type="checkbox"/> Grado	<input type="checkbox"/> Máster	
Denominación específica	Graduado o graduada en Ingeniería de Prótesis y Ortesis por la Universitat Internacional de Catalunya		
Título conjunto	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Nacional	<input type="checkbox"/> Internacional (1)
Rama	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades	<input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Jurídicas	<input type="checkbox"/> Ciencias de la Salud
	<input type="checkbox"/> Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura	
ISCED	543. Industrias de otros materiales (madera, papel, plástico, vidrio)		
Habilita para profesión regulada	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Profesión regulada	---		
Orden Ministerial reguladora profesión	---		
Universidad	Universitat Internacional de Catalunya		
Centro o Facultad	Facultad de Odontología		
Universidad solicitante	Universitat Internacional de Catalunya		
Agencia Evaluadora	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)		

(1) En caso de títulos conjuntos con universidades extranjeras se debe adjuntar:

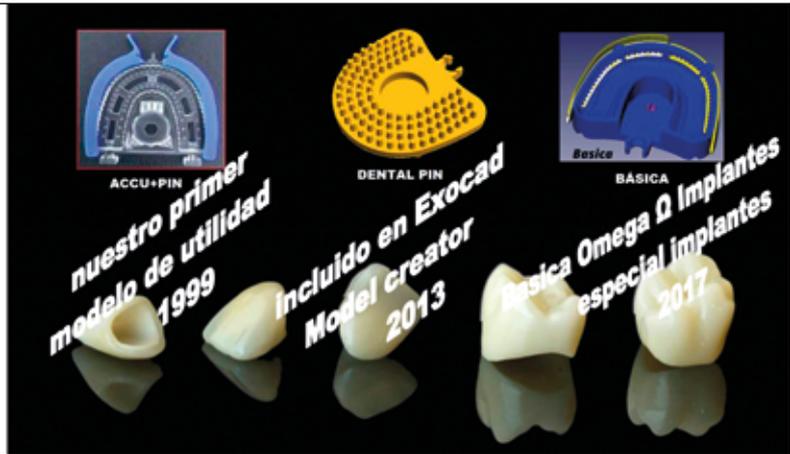
- a. El convenio
- b. Certificación de carácter oficial o acreditación de la universidades, emitida por la autoridad competente.



Fabricamos modelos de utilidad

Vd. elige el + adecuado para cada trabajo

- E-mail: [redental@redental.info](mailto:redental@redental.info)
- Web: [www.rd.clic.es](http://www.rd.clic.es)
- Web: [www.redental.info](http://www.redental.info)



**emexact**<sup>®</sup>

Dental prosthetic abutments

Feel the difference

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

+34 936 925 548 - [info@emexact.com](mailto:info@emexact.com)



Editorial MIC  
902 271 902  
[www.editorialmic.com](http://www.editorialmic.com)



Contrate una póliza y podrá disfrutar durante 1 año de un *10% dto. adicional* en la contratación de la *segunda póliza*



# PACK MULTIPÓLIZA 10% D.T.O. ADICIONAL



  
Seguro de Hogar  
Hasta un  
**25%\***  
D.T.O.  
*+10%*

  
Multirisgo de  
Accidentes  
Hasta un  
**25%\***  
D.T.O.  
*+10%*

  
Seguro de Motos  
Hasta un  
**75%\***  
D.T.O.  
*+10%*

  
Seguro de Auto  
Hasta un  
**60%\***  
bonif.  
*+10%*

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

902 30 30 10 / 913 43 47 00

Síguenos en      

y en nuestra APP 



[\*] Promoción válida para presupuestos de nueva contratación. Consultar fechas de la promoción y condiciones en su oficina provincial A.M.A.

**A.M.A. MADRID** Vía de los Poblados, 3. Edificio nº 4-A Tel. 913 43 47 00 [amacentral@amaseguros.com](mailto:amacentral@amaseguros.com)

**A.M.A. MADRID (Villanueva)** Villanueva, 24 Tel. 914 31 06 43 [villanueva@amaseguros.com](mailto:villanueva@amaseguros.com)

**A.M.A. MADRID (Hilarión)** Hilarión Eslava, 50 Tel. 910 50 57 01 [hilarion@amaseguros.com](mailto:hilarion@amaseguros.com)

# Prótesis parcial removible de alta estética y funcionalidad mediante resina acrílica semiflexible QDENT®

Esteban Sanchez Ramos, colegiado número 50 (Madrid)

**Aunando la capacidad altamente contrastada de los acrílicos contemporáneos en la elaboración de prótesis removible y el éxito tanto estético y funcional de los retenedores de las prótesis removibles flexibles a base de nylon o poliamida y tras 12 años de investigación y desarrollo y 9 años de comercialización en el mercado americano, llega a Europa QDENT® SEMIFLEX ACRYLIC. Material que aporta una sutil flexibilidad que permite realizar conectores mayores desde rígidos a semiflexibles (evitando la mucositis, reabsorción de las crestas y sobrecargas en las piezas pilares durante la masticación) y retenedores semiflexibles de alta estética con una técnica convencional de vertido y hacer composturas, añadidos, rebases, desbastado y pulido sin necesidad de cambiar las técnicas habituales de los laboratorios.**

## 1. Características funcionales de material

Partiendo de la definición del material del Prof. E.W.Skinner en 1940, el decálogo de las características de una base de resina acrílica para prótesis dental removible es:

- Elaboración simple, tanto en técnica como equipo.
- Dimensionalmente estable
- Reparación fácil
- Resistencia y resiliencia suficiente a temperatura bucal para resistir las fuerzas masticatorias.
- Resistencia la choque
- Impermeabilidad a los líquidos bucales
- Armonía con los tejidos blandos en color y translucidez, manteniéndose en el tiempo
- Tolerable para los tejidos bucales sin gusto y sin olor
- Tener poco peso específico y conductividad térmica relativamente alta
- No debe reblandecerse a altas temperaturas con el fin de poderse limpiar a 100° C

Salvo por el último punto, ya que actualmente, se han incorporado al mercado, nuevos productos de

limpieza de prótesis dental removible en frío, el resto de características a cumplir son imprescindibles para el desarrollo de nuevos materiales para bases de prótesis.

Las resinas acrílicas convencionales cubren de forma efectiva estas características, la principal innovación del material QDENT® SEMIFLEX ACRYLIC mejora sensiblemente la resiliencia, sin disminuir el cumplimiento del resto de características y logrando por esta resiliencia realizar retenedores estéticos y prótesis parciales removibles sin metal en sus retenedores.

## 2. A propósito de un caso. Proceso de elaboración de dos prótesis parciales removibles con retenedores estéticos y topes oclusales

Se realizan dos prótesis parciales según la clasificación de Kennedy de clase II mod. 1 y de clase IV.



fig 1. Modelo clase II mod.1



fig 2. Modelo clase IV

Una vez aprobada clínicamente la prueba de dientes realizamos el paralelizado sobre los modelos maestros y sin necesidad duplicar, procederemos al encerado definitivo, muy atentos a los retenedores, teniendo en cuenta su posición, bien en el sector anterior o posterior a extremo libre con o sin topes. Con respecto al diseño de estos, tendremos un especial cuidado en la selección del color, y forma de los mismos, especialmente indicados los transparentes para el sector anterior y los rosas para posteriores. Indudablemente debemos de conocer el estado periodontal de las piezas del paciente.

Con respecto a los conectores mayores, tendremos en consideración lo mismo que para una prótesis dentomucosoportada o

mucosoportada, de resina acrílica la única diferencia estibará en su espesor que será menor (un 30%) por las característica propias del material (semiflexibilidad), pudiendo lograr mayor o menor flexibilidad entre rangos de 2,5 a 3,5 milímetros, a partir de este último espesor el material funciona de forma rígida.



fig 3. y fig 4. Parcial superior encerado

Una vez que tengamos el patrón de cera listo para su procesado, tan solo nos quedará determinar el proceso para transformar la cera en acrílico, pudiendo hacerlo



fig 7. Mufla/verticador preparado en siliconas

básicamente con tres métodos; con muflas de gelatina, con frentes de silicona (fraguada en bote de presión) o con verticuladores (aportan gran eficacia en los procesos y calidad final del producto),



con vertido puro o con inyección manual (jeringuilla). Se trata de un material de termopolimerización fría a 45 ° C y de baja presión a 1,5 bares, durante 45 minutos. Especial interés requiere que los frentes de silicona se deben realizar cubriendo por completo todo el encerado, para controlar el vertido del material, con frentes de vertido lateral no se podría controlar completamente dicho vertido, pues la proporción de la mezcla de QDENT® SEMIFLEX ACRYLIC es de 8/10, muy líquida (por cada 8 unidades de líquido 10 unidades de polvo, medido todo ello en gramos). Además, se debe realizar el mezclado vertiendo el polvo sobre el líquido, el cual se debe de conservar y utilizar siempre refrigerado y con un mezclado intenso durante 5 segundos, dando como resultado una apariencia especialmente líquida. Debe tenerse en consideración que el modelo antes de ser barnizado deberá de ser hidratado en agua fría no menos de 5 minutos. Una vez que el proceso de vertido se ha realizado, y cuando la resina que está en contacto con el exterior pierda el brillo, será cuando introduzcamos el conjunto con la polimerizadora sumergiéndolo completamente en el agua.



fig 3. y fig 4. fig 5. y fig 6. Parcial inferior encerado



fig 8. Fronte de silicona fraguada bajo presión

Preparación del modelo maestro

Al no ser necesaria la realización de un duplicado antes del proceso de vertido deberemos de aliviar con cera que no tiña las zonas retentivas del modelo, con especial cuidado en la línea de unión de la pieza y la mucosa de la pieza que va a soportar un retenedor, evitando así, sobrecargas en la mucosa de esta zona.

Vertido. Caso superior con verticulator y caso inferior con frente de silicona.



fig 9. Vertido con verticulator

Una vez realizado el vertido y polimerizado del material y tras retirarlo de la polimerizadora le daremos un tiempo de descanso suficiente para el que le conjunto se ponga a temperatura ambiente y procederemos al desmoldado



fig 10. Vertido con frente de silicona

del conjunto. Tanto el repasado como el pulido son absolutamente convencionales.

En este punto podrá observar el perfecto ajuste de la prótesis al modelo, tanto por su composición química como por las condiciones propias de su polimerización. Podrá presentar la prótesis terminada en el modelo original lo cual es siempre motivo de garantía de un trabajo técnico correctamente elaborado.

Realización de ganchos estéticos

Realizaremos los retenedores estéticos (transparentes o blancos) aplicando dichos materiales en la silicona o gelatina con la ayuda de una espátula. A continuación,

reposicionamos la contramufla o frente de silicona y procedemos al vertido de la base rosa antes descrito.



fig 11. Aplicado resina retenedores

Prótesis finalizadas



fig 11 y12 . Vistas prótesis superior terminada



fig 13 y14 . Vistas prótesis inferior terminada

### Conclusión

El nuevo material de resina acrílica semiflexible permite la realización de prótesis parciales removibles con ventajas propias de procesos convencionales (técnica de vertido), dando lugar a un producto cómodamente reparable, rebasable, ampliable, de desbastado y pulido convencional y con ventajas

añadidas estéticas (retenedores rosas, blancos o transparentes) y funcionales por su valor añadido de semielasticidad.

### Bibliografía recomendada

**Mccracken Protesis Parcial Removible** Alan B. Carr, Glen P. McGivney, David Eselvier, 2006. **La**

**ciencia de los materiales dentales** Eugene William Skinner, Ralph W. Phillips. Mundi, 1962. **Prótesis removible con flexite.** Jose María Fonollosa Plá. gaceta Dental 5 Mar, 2009.

info@dentaladvance.eu  
(+34)616 84 86 34

## RENTABILICE LOS RESIDUOS DE SU EMPRESA

**LAMINAURO**, como gestor de residuos no peligrosos autorizado por la Comunidad de Madrid con N°:B82015470/MD/21/11170, realiza servicios de retirada y valorización de sus residuos de aleación dental de forma completamente gratuita.

Una vez en nuestras instalaciones, por medio de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X separamos las aleaciones dentales con contenido en metales preciosos y se procede a su tasación.



## Asamblea General del Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla y León

*El pasado día 26 de mayo, celebró su Asamblea General el Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla y León, realizándose en la sede social de la Carretera de Rueda 17, de Valladolid.*



*De izquierda a derecha: Miguel Ángel Santander Cartagena, Auditor Externo de Cuentas del Colegio, José María Calvete Carnero, Tesorero, Jaime Cano Herrera, Abogado del Colegio, Artemio de Santiago González, Presidente, M<sup>a</sup> Concepción Guerra González, Secretaria General, Jaime Doce Núñez, Vocal con voz y voto.*

Como en años anteriores, a la convocatoria se había añadido el Acta de la Asamblea anterior, la memoria de gestión y los datos económicos objeto de debate, propiciando de este modo mejor conocimiento y comprensión de las cuentas y presupuestos.

Siendo aprobados por unanimidad, los balances económicos y la memoria de gestión del ejercicio correspondiente al año 2017, así como, los presupuestos para el 2018.

En el capítulo de ruegos y preguntas, se debatió sobre determinados aspectos de la profesión, como la celebración de reuniones provinciales para que exista un mayor acercamiento con el colegiado, la necesidad de protocolos y formación conjuntos con los dentistas, o la relación con las escuelas de prótesis dental en Castilla y León.

Y por último, se informó sobre los actos preparados para el día 16 de Junio en honor de la Patrona de los Protésicos Dentales castellanos y leoneses, en las localidades de Zamora y Toro.

# Lanzamiento NUEVO inLab 18.0

¿Cuáles son las novedades de SW inLab 18.0?

Dentsply  
Sirona



El plugin del modelo de inLab cumple con los requisitos para todo tipo de indicaciones



Función de archivo de trabajo disponible

CAD



Mejoras importantes en herramientas de diseño y usabilidad (diseños de arco completo)

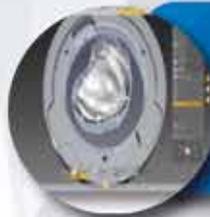
CAM



Nuevos materiales incorporados disponibles y reactivación del material de restauración



El flujo "Lab to Lab" abre un nuevo nivel de trabajo compartido entre laboratorios



Disponibilidad de fresado de archivos de prótesis importados .sci

¡Ya disponible en

**HENRY SCHEIN**  
ConnectDental®

Trusted  
Digital  
Solutions

en exclusiva!

Póngase en contacto con su comercial



**HENRY SCHEIN**  
ConnectDental®

Trusted  
Digital  
Solutions



Henry Schein España S.A.  
CIF A-79684783  
www.henryschein.es  
connectdental@henryschein.es  
Dpto. Comercial 900 108 888  
Dpto. Técnico 902 414 100

# Visita del Consejo General de Colegios de Protésicos Dentales de España a EXPODENTAL

El pasado 15 de marzo se inauguró la XV edición de EXPODENTAL y, como cada año, el Consejo ha estado representado por su presidente. D. Artemio de

Santiago González, saludando al Secretario General de Sanidad y Consumo D. Jose Javier Castrodeza en la inauguración del Congreso.



Valladolid

## “Modelado estético con cera monolítica”

Durante los pasados días 16 y 17 de febrero, el Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Castilla y León celebró en su Sede Social de Valladolid, un curso práctico titulado “Modelado estético con cera monolítica”, actuando como ponente Jorge Reyes Minguillán.

Los asistentes al curso, en un primer ejercicio llevaron a cabo un modelado libre, para ver los conocimientos y actitudes que cada uno tenía al inicio del curso, para pasar a una segunda fase, en la que fueron modelando al tiempo que iban aprendiendo en Morfología



y características de las piezas dentales anteriores. En esta segunda parte del curso, se vio una gran evolución por parte de todos los asistentes.

Por último, destacar la valoración otorgada al curso y al ponente por parte de los asistentes, ya que dieron la máxima puntuación a ambos.



# Modelo Maestro sistemas de individualizacion

El pasado viernes, 20 de abril, nuestro Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Aragón, en colaboración con REDDENTAL S.L.U., realizó en el Hotel Vincci Zaragoza Zentro la conferencia: "Modelo Maestro – Sistemas de Individualización".

El conferenciante encargado de impartir esta presentación fue D. Jesús Martín Martín.

El evento comenzó con la conferencia:

*"MODELO MAESTRO, sistemas de individualización de muñones"*

Presentaron su nueva creación, el sistema "dental pin art evolución", aportando algunos datos sobre un tema que les apasiona; los sistemas de individualización, la obtención de modelos maestros y en consecuencia la precisión.

En el trabajo de los protésicos dentales la precisión es fundamental e imprescindible. Pero también existen otros factores que preocupan



a la hora de elegir como realizar un modelo maestro individualizado.

Tras una breve pausa, continuaron con otra presentación:

*EXOCAD MODEL CREATOR@ PLACA RED DENTAL "MODELO MAESTRO DIGITAL E IMPRESIÓN EN 3D"*

El mundo digital esta cada día más presente en los laboratorios de prótesis.

De forma sencilla, diseñaron un puente de 6 piezas y su antagonista, los individualizaron en la placa "Red Dental art evolución" y mandaron a una impresora 3D para que realizase el trabajo.

Red Dental entregó a todos los asistentes:

1 KIT DE 3 PLACAS (ACCU PIN + DENTAL PIN + BASICA)

Al finalizar la conferencia, los colegiados degustaron un aperitivo en las mismas instalaciones.

El Colegio agradece la colaboración a los integrantes de la Casa Comercial RedDental, con los cuales deseáramos seguir colaborando en próximos eventos.

Esperamos que todos los asistentes disfrutaran del evento y continúen acudiendo a los próximos actos programados por el Colegio.



# Celebración de la Patrona Santa Apolonia en el Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Aragón. Año 2018

Con motivo de la celebración de nuestra Patrona Sta. Apolonia, el pasado 10 de febrero el COPPDA organizó una serie de actos en la localidad de Zaragoza.

Recibimos a nuestros colegiados en el Restaurante Aura junto a una copa de cava y posteriormente se celebró la tradicional comida de hermandad de los protésicos dentales.

Estamos muy satisfechos con la gran participación de nuestros colegiados en la asistencia al evento, puesto que cada año va en aumento.

Cuando finalizó la comida se dio paso al sorteo de regalos, entre nuestros colegiados, proporcionados tan amablemente por las casas comerciales: A.M.A., BAHERDENT, SOMUDEN, CASA SCHMIDT, PROCLILAB, DENTAL GESTISERV, ONDENTAL SERVICE y REINER MEDICAL.

Tras el sorteo, se procedió a celebrar el habitual campeonato de guiñote en las mismas instalaciones. Finalizando dicho acto con la entrega de trofeos, proporcionados por la casa comercial ZIRKON-ZAHN.

Los amantes de la música y el baile pudieron continuar su velada en una zona habilitada para ellos,



y de esta manera seguir pasando un buen rato entre compañeros de profesión. ¡Este año con la novedad del Karaoke!

El Colegio agradece la colaboración a los asistentes, que cada año va en aumento, y espera que hayan pasado una agradable celebración de su Patrona Sta. Apolonia.

# Passion for precision.



Descubre  
nuestras novedades [» www.reinerdental.com/solucionesanguladas](http://www.reinerdental.com/solucionesanguladas)

### Tornillo 30°

El tornillo que permite la máxima angulación



### Interfases anguladas

Máxima adaptabilidad y comodidad





COMPANY

THE HOME OF T PEOPLE



Beneficiate de los principios  
activos de nuestras infusiones

[WWW.TCOMPANYSHOP.COM](http://WWW.TCOMPANYSHOP.COM)

**Comercial  
GRANDE**

Obtén el mejor  
rendimiento y protege tu  
cultivo de la helada con  
el Gas de Repsol y  
Comercial Grande



**REPSOL**

*Inventemos el futuro*



*Frostbuster*  
Protección máxima 8 hectáreas

## Disfruta de todas sus ventajas

- ▶ Quemador completamente nuevo y patentado que reduce drásticamente el consumo de gas y aumenta la autonomía en varias horas de los equipos.
- ▶ Los fertilizantes no son arrastrados (como ocurre con el riego por aspersión).
- ▶ Funciona en caso de helada por radiación y helada por advección.
- ▶ Ideales para la utilización en cultivos de frutales, viñedos e invernaderos.
- ▶ Disponen de autonomía para funcionar toda la noche.
- ▶ Flexibilidad de utilización: desplazamiento sencillo.
- ▶ Rápida amortización de la inversión por la mejora de la productividad.
- ▶ Control automático de la temperatura.

*En Repsol nos ocupamos de todo  
El Gas de Repsol es una energía rápida, cómoda y  
de fácil instalación y mantenimiento*



## Lo que decía el fundador de la escuela de odontología en 1927. La postura poco ha cambiado

Con la misma honradez que me hablan ustedes les voy a hablar yo. Creo que es inútil cuanto se haga por conseguir el título y les diré por qué. La práctica de la profesión odontológica tiene dos aspectos: el operatorio y el protésico. Ambos son igualmente de la competencia del Odontólogo titulado, pero el segundo es más lucrativo que el primero. ¿Creen ustedes que el Odontólogo, que ha tenido que estudiar una costosa y larga carrera, va a consentir que en la práctica la prótesis vaya a otras manos y él quede sólo relegado a las operaciones en la boca?

El otorgamiento de un título oficial dado por el Estado significaría el reconocimiento de la capacidad para construir aparatos, y si les estaba permitido construirlos, sería absurdo impedir que los colocasen y los cobrasen, de modo que el Protésico tendría la parte más artística, pero también la más lucrativa y quedaría reservada al Odontólogo sólo la operatoria.

Si por el contrario lo que ustedes quieren es sólo un certificado de capacidad como auxiliares de Odontología, pueden obtenerlo en una institución privada u otorgarlo ustedes mismos por su sociedad o agrupación gremial.

Otra cosa creo que no podrán alcanzar porque ni el de Medicina, ni la clase Odontológica dejarían de hacer una seria oposición a ello. Esto es hablarles con sinceridad para que no gasten en balde energías pidiendo lo que no habrán de alcanzar. A menos que no fuese después de cursar unos estudios que diferirían muy poco de los que cursan los Odontólogos, y no hay razón para dividir en dos ramas esta carrera, aunque con el tiempo venga esa división como ha de venir la de todas las especialidades médicas.

**Florestán Aguilar**

*Fundador de la Escuela de Odontología 1921*

## Un rincón para pensar...

- *Es la vida la que da a la vida, mientras que vosotros, que os consideráis donantes, no sois más que testigos. **Khalil Gibran***
- *Hay dos maneras de difundir la luz... ser la lámpara que la emite, o el espejo que la refleja. **Lin Yutang***
- *El hombre que ha cometido un error y no lo corrige comete otro error mayor. **Confucio***
- *Lanza primero tu corazón y tu caballo saltará el obstáculo. Muchos desfilan ante el obstáculo. Son los que no han lanzado primero el corazón. **Noel Clarasó***
- *La oscuridad nos envuelve a todos, pero mientras el sabio tropieza en alguna pared, el ignorante permanece tranquilo en el centro de la estancia. **Anatole France***
- *En tu lucha contra el resto del mundo te aconsejo que te pongas del lado del resto del mundo. **Franz Kafka***
- *Mientras el tigre no puede dejar de ser tigre, no puede destigrarse, el hombre vive en riesgo permanente de deshumanizarse. **José Ortega y Gasset***
- *Los hombres olvidan siempre que la felicidad humana es una disposición de la mente y no una condición de las circunstancias. **John Locke***
- *Así como el hierro se oxida por falta de uso, también la inactividad destruye el intelecto. **Leonardo Da Vinci***
- *Un egoísta es aquel que se empeña en hablarte de sí mismo cuando tú te estas muriendo de ganas de hablarle de ti. **Jean Cocteau***
- *Los mejores libros son aquellos que quienes los leen creen que también ellos pudieron haberlos escrito. **Blaise Pascal***
- *Las desgracias más temidas son, de ordinario, las que no llegan jamás. **James Russell Lowell***

## Narcís Ros i Asmarat



El pasado 23 de mayo falleció nuestro compañero Narcís Ros, Vicepresidente del Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Cataluña. Desde este Consejo General queremos transmitir nuestro más sentido pésame a sus familiares,

amigos, compañeros del colegio de Cataluña y a todos los colegiados que tuvieron la ocasión de compartir con él, momentos especiales de nuestra profesión.

Permanecerá en nuestro recuerdo

**ASISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA  
EN MICROMOTORES Y TURBINAS  
DE LABORATORIO**



**REPARACIÓN DE ASPIRACIONES,**  
Servicio W&H, KaVo, Renfert,  
Marathon, Shick, Nouvag,  
Saeshin, Nawfram,  
Bien Air, NSK, etc.

[www.precision-medica.com](http://www.precision-medica.com)

**Los recogemos, revisamos y  
le damos presupuesto gratuito**  
Se los entregamos para que  
pueda realizar los mejores trabajos

**Suministro de pinzas de sujecion  
Cables, Escobillas**



**PRECISIÓN MÉDICA DENTAL S.L.**  
REPARACIÓN · VENTA · CONSULTA  
**93 510 41 63 / 64**  
Paseo Maragall, 296, E-1 - 08031 BARCELONA

**LABORATORIO DENTAL**  
**GARCIA LATORRE**



ESPECIALISTAS EN  
**ESTRUCTURAS  
DE CIRCONIO**

**Los más rápidos y económicos de España**  
Sus pedidos en menos de 24 horas

Consultar precio en  
nuestra página web o por teléfono

☎ 957 646 059 - 648 021 236  
e-mail: [ldgarcialatorre@gmail.com](mailto:ldgarcialatorre@gmail.com)  
[www.ldgarcialatorre.com](http://www.ldgarcialatorre.com)  
Muñoz, 26 - 14700 PALMA DEL RÍO (Córdoba)



## DEMANDAS

PROTÉSICO colegiado busca trabajo en Córdoba y provincia. 17 años de experiencia en resina (montaje, modelado, repasado) y pulido en cerámica con metal IPS Design (modelado, repasado estructuras y montaje de cerámica). Tel.: 609069055. Colegiado nº 314 CPDA.

SE OFRECE protésica colegiada con laboratorio propio, máxima seriedad, para hacer trabajos estéticos en removible, metal cerámica, cerámica total e-max, prótesis fija y combinada. Tel: 606652563. Margarita. Col.184 COPRODIB.

PROTÉSICO dental, colegiado, Nº 1 Promoción, titulado 2013. Busco trabajo en Zaragoza o alrededores. Especializado en ORTODONCIA y sistemas de ortodoncia invisible, con conocimientos en software especializado (3Shape, OrthoCeph, Orthometric). También otras titulaciones e idiomas. Referencias. Interés e ilusión. Col.314 COPPDA.

PROTÉSICO dental con 20 años de experiencia en removible, ortodoncia y prótesis fija e implantes en acrílico (provisionales), busca trabajo a jornada completa en las zonas de Navarra, País Vasco, Logroño, Huesca y Zaragoza. Mando CV a los interesados. Tel. 617086824.

SE OFRECE protésico dental de 22 años con 20 meses de experiencia voluntaria y 3 curriculares con mucho interés en aprender tanto prótesis fija como removible y ganas de trabajar. Paco Bastida.

Tel.: 697822168. pacobastida95@gmail.com - Sanlúcar de Bda. Cádiz

## OFERTAS

SE NECESITAN protésicos para el área de escayola y encerado, no importa experiencia, nosotros les enseñamos. Interesados llamar al Tel.: 956874189. En el Puerto de Santa María (Cádiz). Colegiado nº 576 del CPDA.

LABORATORIO de prótesis dental de Granada necesita protésico/a colegiado con experiencia en sección de prótesis fijas. Interesados contactar al tel.: 958084488 o 619978654. Colegiado nº 322 CPDA.

LABORATORIO DENTAL precisa especialista en encerado y repasado de metal con experiencia probada en fija e implantes barras, híbridas etc., interesados llamar al Tel. 610 300339, col. Nº 3 Alicante.

SE NECESITA protésico dental y ceramista con experiencia en encerado de estructura, repasado y montaje de cerámica para laboratorio en zona sur de Alicante. Interesados llamar al Tel. 966780412, col. nº 9 Alicante.

SE BUSCA ceramista con experiencia para laboratorio dental en Estepona, Málaga. Interesados llamar al Tel. 952886621 de 8.00-18.00

SE BUSCA CERAMISTA con experiencia para laboratorio en Barcelona, llamar al Tel. 639157848, Sr. Francisco, colegiado 677 COPDEC.

SE SOLICITA protésico con experiencia para sección CAD CAM.

Experiencia en Diseño de Software Dentales. Se valorará positivamente experiencia en Exocad y Dental Designer (3 Shape), protésico con experiencia para sección de metales experiencia en asentamiento de estructuras coladas, soldadura y repasado de metales Si estás interesado, ponte en contacto con nosotros en el Tel. 981557089. Nº Colegiado: 244 Colegio Oficial de Protésicos Dentales de Galicia.

SE PRECISA protésico dental - ceramista experimentado y con conocimientos en Cad-Cam y removibles para laboratorio dental en Adeje (Tenerife) Tel. 606000176, maite7smilelabo@gmail.com, colegiado 217 de Tenerife

## LOCALES

ALQUILO laboratorio dental equipado para removible metálica, resina y metal cerámica, actualmente en funcionamiento. Todas las licencias, con o sin maquinaria. Colegiado nº 264 CPDCM. Tel.: 916609114.

TRASPASO laboratorio en Cádiz, con todos los permisos, según normativa vigente, equipo completo para la fabricación de prótesis fija y removible, cartera de clientes y en sitio inmejorable. Muy económico. Tel. de contacto: 677219850 o 956403382. Colegiado nº 459 CPDA.

VENDO en Sevilla locales por cambio de domicilio, antiguas instalaciones de laboratorio dental, con campana extractora y salida de humos, instalación de aire comprimido, compresor grande en trasero, etc..., (1 local de 220 mts, 2

locales de 100 mts. cada uno y 1 local de 65 mts.) los 2 locales de 100 mts. y el de 65 mts. Se pueden unir entre si y convertirse en uno de 265 mts., precio interesante. Col. nº 492 Andalucía Tel.: 954069525, Sr. Santiago.

SE VENDE Centro Médico en Córdoba con 17 años de apertura, Local en esquina 150 m. buena situación, Laboratorio Dental equipado, más de 3 consultas variadas, equipo de fisioterapia, diferentes equipos médicos. Sin cargas de personal. Documentación en regla. Precio 450.000 €. —NEGOCIABLES. Para más información llamar al Tel. 744462466 José. Colegiado 373 Andalucía.

VENDO clínica dental en Alaquias (Valencia), muy céntrica, equipada con dos gabinetes completos con equipos Kavo, RX, compresor Durr-dental, autoclave, mezcladora, fotopolimezadoras, reveladora, etc, sala de espera, despacho. En funcionamiento con amplia cartera de clientes. Tel. 682390724 colegiado 11 Castellón y Valencia.

SE TRASPASA, por no poder atender, Laboratorio Dental con Licencia de apertura y Licencia de funcionamiento actualmente renovada, permisos en regla. Llevamos funcionando 29 años, lugar de referencia en el sector dental en toda la Isla. Se incluye Gran cartera con más de 1.000 pacientes, todo el mobiliario y maquinaria para fabricación prótesis removibles. Inversión fácilmente amortizable. Alquiler del local 750€ más 3 meses de fianza. Salida de humos. Aire acondicionado. Colegiada nº 78, colegio Tenerife. Tel. 609972222.

TRASPASO laboratorio dental en Barcelona ciudad. Muy céntrico, muy luminoso, mucha ventilación, muy tranquilo. Actualmente en funcionamiento. Todas las máquinas necesarias para prótesis fija y removible. Habilitado para 6 puestos de trabajo. Todos los permisos en regla. Precio: 9.000 euros negociables. Alquiler 600 euros mes. Contactar con Sr. Pedro Román Tel. 934322740 y 663738376. Colegiado nº 931 Catalunya. URGE POR NO PODER ATENDER.

LABORATORIO de prótesis dental ubicado en Zaragoza, ofrece sus instalaciones para coworking, colegiado de Aragón. Contactar con Manuel Tel. 976737475

SE VENDE laboratorio de prótesis dental por próxima jubilación. Contactar para obtener más información. Manuel Tel. 976737475

SE TRASPASA laboratorio dental de referencia en Tenerife (cerámica, implantes, zirconio con Cad Cam etcétera) con 33 años de funcionamiento y con más de 40 clientes por motivos de jubilación. Colegiado número 29 CPRTF. Tel. 670973548

### VENTA DE MATERIAL/ EQUIPAMIENTO

VENDO recortadora de interiores Mestra por no usar en perfecto estado, precio 500€, Tel. 971454055, Julián Col. 29 CPDIB.

VENDO Horno de cerámica Multimat Touch-Press para cerámica convencional y cerámica inyectada con bomba de vacío, 4.200 €, (regalo cilindros y pistones para inyectar), metal precioso D.Sign

84 IVOCLAR 25gr, 15% descuento sobre precio de mercado. Tel. 606626478. e.mail: dentetes@hotmail.com Colegiado 252 CPD-CV.

VENDO maquina galvanoforacion AGC Wieland completa muy poco uso 1.500 €. Tel.: 630444489, Riccardo, colegiado nº 99 Tenerife.

VENDO Maquinaria de laboratorio en muy buen estado: Chorros de arena, hornos, inductora, pulidora fhaser completo con botella de argón, mesa de trabajo con aspiración, micromotor, maquina de vacío, etc., completo, regalo: dientes resina, cerámica, pastillas de dislicato, metal etc...Precio a convenir. Nº Colegiado 036 Madrid, Tel. 645779082 Eva María

SE VENDE, por cese de actividad, estuche completo de cerámica IPS. SIGN, IVOCLAR (Color Vita y Chromascop), Impulse, Shade Kit, todo por 900 € (12 frascos de 20 gr. de cerámica de regalo). Mezcladora al vacío MULTIVAC 4 (Degussa) 400 €, mechero gas butano "MESTRA" con recipiente de cera 35 € (nuevo sin usar), tijeras y pinzas mosquito (curvas y rectas), espátulas, espatulín, etc. Mando fotos. Contactar con Javier, colegiado nº 463 de Madrid. E-mail: kiko.si@hotmail.com Tel. 659465101 (Sólo SMS)

VENDO Pindex Sistem Mark II 400 EUROS, licencia Sanitaria PSM-23/2003. Nº Registro 19-11-2003-Jesús N. Cardaño Díaz (BILBAO) Tel. 944430836 Nicolás

VENDO horno de sinterizar zirconio marca IVOCLAR modelo Pro-

gramat S1 con solo 100 horas de trabajo. Precio 6.000 €. Interesados llamar al Tel. 933738912, Col. Copdec 321.

SE VENDE: Pantógrafo para circonio: Ceramill base, Ceramill thermo, Pro#tector, Filtro y otros equipamientos. Muy buen estado. Precio 10.500 €. Tel. 926250770. Colegiado 61, Castilla La Mancha

VENDE laboratorio dental fresadora-copiadora para óxido de circonio Ceramill de Amanngirrbach, más horno para sinterizar Ceramill Therm (último modelo). Es el sistema completo original, que contiene 84 bloques de circonio pequeños y 4 grandes, y resinas para modelar, todo a estrenar. 6.500 €. Precio negociable. Tel. 976252055. Colegiado nº 25 del Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Aragón”.

VENDO horno de inyección EP600 IVOCLAR, soldadora por puntos Phasder KUSS, Metacom horno de precalentamiento MANFREDI, batidora vacío JELENKO, mesa trabajo,

chorro vapor, cerámica D.sing, In ceram. Tel. 913513535, Col.1147 CPDCM Jorge.

VENDO horno de porcelana P-90 con bomba de vacío y varios suplementos, precio 1.900 €, Tel. 636962563, colegiado 400 Andalucía.

SE VENDE sistema completo Sirona Inlab xl. (Fresadora, scanner ineos, pc, llave ilimitada, horno presinterizar Sintrammat), perfecto estado y poco uso Tel. 696479739 24.000 €. Inés López, colegiado 81 colegio protésicos dentales de Asturias.

VENDO prensa para muflas marca Sirio en perfecto estado. Usada durante un año y comprada en 2009 nueva, precio a convenir Tel. 646887128, colegiado Coprodecyl 381, Valladolid.

VENDO Motor DEMCO con muy poco uso 700 €, Mario Demetrio Lopez, colegiado número 66 CPPDA lopezden@hotmail.es

SE VENDE, mesa laboratorio ERIO sole, un puesto con aspiración y micromotor MF PERFECTA buen estado. Puedo enviar fotos 2.000 € Tel. 670986795 col. 1166 CPPDA Málaga.

SE VENDE todo nuevo a estrenar, lámpara de foto polimerización tipo clínica (para composites cerámicos, opaquers, etc) 130€; termoconformadora 180€; taladradora muñones tipo pindex 250€; micromotor Marathon de 35000 rpm. 180€; set de 5 cilindros silicona para colado 30€, loseta húmeda cerámica + 1L. líquido de modelar 85€, kit 20 fresas diamantadas para metal 30€; soporte pieza de mano para paralelometro (convierte paralelometro en fresadora) 45€; set 28 piezas dentales escala 4:1 en escayola tipo IV para estudio de anatomía 30€; lámpara fotopolimerizadora (para cubetas, planchas, etc) 50€; lupa binocular 3,5 aumentos 80€; mufla micoondas 70€. Envío fotos. También disponibles varios botes de cerámica IPS-Dsign de Ivoclar en total unos 680gr entre dentinas, dentinas opacas, incisales... y varios restos de jeringas de opaquer. Colores A2, A3, A3'5, B2 B3, C2, C3. Envío fotos y cantidades detalladas de cada bote por whatsapp. Precio

del conjunto: 350€. Colegiado nº 179 COPDRM vicen35@hotmail.com Tel. 691477791.

VENDO CAD CAM Cerec Sirona nuevo, nunca utilizado. Precio a negociar. Escáner inEos X5, fresadora inLab MCXL, horno de sinterizar inFire HTC speed. Incluye curso de formación a cargo de técnicos de Henry Schein. Solo ofertas serias. Llamar al Tel. 649231033. Colegiado: 68 de Navarra.

SE VENDE prensa hidráulica Mestra, usada 15 meses, 495 €, centrífuga con motor sm-2 Mestra, usada 24 meses, 1.700 €, pack 2 bridas (para 3 muflas) y 6 muflas (4 partes) 320 €, precio todo el set 2.300 €, se envían fotos mediante Whatsapp a los interesados. Se entrega en caja original. Contacto Roberto Escartín (colegiado 219 de Aragón). Tel. 606685155.

SE VENDE sistema colados horno cilindros FiliManfredi Ovomat7 (20x12x10cm de mufla) 4 niveles de mantenimiento Mufla de resistencias + termopar (sonda temperatura) de repuesto precio 800 €, maquina inyección termo MG NewPress + material DentalD y cartuchos de carga precio: 1.200 €, sistema microbase sistema de Dentsply para la inyección de resinas y polimerización en microondas o termo 2 muflas de resinas y todos los aditamentos precio: 450 €, fresadora Kavo completa con unidad de control para el usillo de fresar y pieza de mano K9 incluida precio: 1.290 €, Contacto Juan Yarza (colegiado 167 Aragón). Tel. 976333241



# MESTRA®

www.mestra.es

**NEW**

## Olla Polimerizadora automática R-030425

### AUTOPOL

*Geissler*

Olla polimerizadora de gran capacidad de cuba (hasta 6 litros), que permite acomodar en su interior una considerable cantidad de elementos para polimerizar. Mediante un control electrónico se pueden regular y mantener temperaturas conforme a una ley de tiempos definida por el usuario.

Su flexibilidad es suficiente para adaptarse a la inmensa mayoría de materiales polimerizables por presión y temperatura presentes en el mercado. Debido a su concepto, permite realizar estas labores de manera altamente profesional y con una mínima intervención del usuario. La calidad del resultado es simplemente perfecta.



p.v.p. 995 €  
**OFERTA**  
**776 €**  
+I.V.A.

Alto	350 mm	Presión	2 bares
Ancho	360 mm	Temperatura máxima	100 °C
Largo	400 mm	Volumen cuba	6 litros
Peso	5,5 kg	Potencia calentamiento	600 W

# Qdent®

REMOVABLE PROSTHESIS SOLUTIONS

## Qdent SEMIFLEX ACRYLIC

RESINA ACRÍLICA SEMIFLEXIBLE POR VERTIDO, PARA TODO TIPO DE PROTESIS REMOVIBLE, con método gelatina o silicona (frente o mufa/verticulador).  
Ganchos estéticos rosas, blancos y transparentes.



**NO NYLON, NO POLIAMIDA**

Reparable, agregable, rebasable, desbastado y pulido con técnica convencional. Sin envejecimiento prematuro de la prótesis como las de materiales a base de nylon o poliamida.



- 3 TONOS ROSA PARA BASE.
- 2 BLANCOS, 1 TRANSPARENTE PARA RETENEDORES.

45 °C - 45 min - 1,5 bars.

Proporción de uso por peso:  
Por cada 10 g de polvo añadir 8 g de líquido

## Qdent HANDY

Mufa/verticulador. Con él obtenemos gran eficacia en el trabajo diario (contamos con todos los periféricos del sistema yesos, siliconas,...)



Asesoramiento Técnico 669 81 04 09  
www.qdent-system.com

**MESTRA®**  
Su mesa de confianza

TALLERES MESTRAITUA S.L.  
Txori-Erri Etorbidea, 60 - Tf. (+34) 944 530 368 - Fax: (+34) 944 711 725  
E-mail: comedia@mestra.es  
48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)  
www.mestra.es (+ de 1.000 referencias en catálogo)



OFERTA VÁLIDA HASTA EL 31-08-2018 (IVA no incluido)  
El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

¡Siguenos en nuestras redes sociales!





## TÉCNICO SUPERIOR EN :

- \* PRÓTESIS DENTALES
- \* HIGIENE BUCODENTAL (Modalidad Presencial y a Distancia)
- \* LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO (Modalidad Presencial y a Distancia)
- \* IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR (Modalidad Presencial y a Distancia)
- \* ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
- \* EDUCACIÓN INFANTIL (Modalidad Presencial y a Distancia)



ACCESO DIRECTO A LA UNIVERSIDAD

## TITULACIÓN OFICIAL

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

- \* Prótesis Fija y Estética
- \* Ortodoncia
- \* Técnicas de Impresión Digital
- \* Implantes
- \* CAD-CAM
- \* Prótesis Combinada

Certificados de Profesionalidad de la Comunidad de Madrid que se imparten en E.T.E.E.:

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



En E.T.E.E. formarás parte de nuestra Bolsa de Trabajo

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
ESPECÍFICA DE GRADO SUPERIOR  
C/ Adela de Balboa, 16 • 28039 Madrid  
Tfnos: 915 347 084 - 915 345 111  
escuelatecnica@telefonica.net  
[www.etees.es](http://www.etees.es)



Formando a Profesionales desde hace 30 años