

# técnica dental

Enero - Febrero No. 83 / 2014

México \$50 pesos

  
Miguel Coronel



## Caracterizado de Dientes



- **Protocolo** Rehabilitación biofuncional parte II
- **Cómo conseguir la precisión** cuando realizamos una P.P.R
- **Elementos de una Prótesis Parcial Removible, Sillas**
- **Cómo elaborar una placa Hawley**

[tecnicadental.com](http://tecnicadental.com)

# 2º ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE Y PROSTODONCIA TOTAL

Evento Organizado por Alta Técnica Dental



Foto por: Jose Maria Ferronillos

Clinicas + Técnicas

*Unidos Seremos Mejores!*

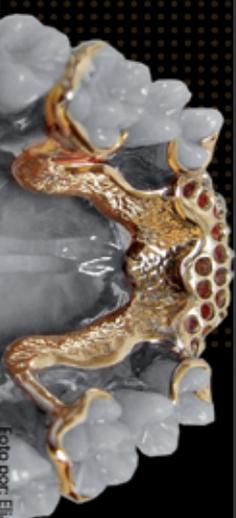


Foto por: Elias Ventura

7 y 8 de Marzo 2014 · Expo Reforma Ciudad de México

## MDT Rodrigo Monsano

Centrales Únicos en Carrilas de Cerámica  
"Estrategias para la solución de desafíos"

## TPD Cap. Arón Ledesma

Alternativas de rehabilitación a pacientes parcial o totalmente edéntulos.

## TPD. Don Jorge Argüello

Olvídate de la complicación al enfiar ¡od dientes  
Conoce el Rodillo Inteligente

## TPD Alan Quiñones

Sobredentaduras de Zirconia

## TPD Ricardo Olvera

Plática Práctica, ¡no es un flexible!

## TPD Gerardo Cruz

Elaboración de aparatos de Ortodoncia y Ortopedia

## TPD Elias Ventura

Diseño y elaboración de P/Removible.

## TPD Romeo Burgoin

Cómo pulir los esqueletos de tus Removibles metálicos

## TPD Demis Peña

La esencia en las prótesis totales

## TPD Germano Gritti

Prótesis Removible Maxilofacial



Alejandro Treviño



Mario Montiel



William Pagan



Rodrigo Monsano



Jorge Montes de Oca



Alan Quiñones



Francisco Cabrera



Romeo Burgoin



Rubén Bernal



Ricardo Olvera



Don Jorge Argüello



Elias Ventura



Arón Ledesma



Enrique Navarro Bori



Onán Martínez



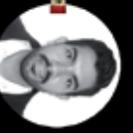
Demis Peña



Germano Gritti



Gerardo Cruz



Jorge A. Guerrero

- \$600 / ENERO
  - \$700 / FEBRERO
  - \$800 / MARZO
- Deposita a nombre de ARGOZ DENTAL S.A. DE C.V.  
en el banco de tu preferencia y envía tu ficha de depósito por fax.

- HSBC 40399319553
- BANAMEX 0283-4237132
- BANCOMER 0154-713729

Informes: 5523.3763 / 5523.6107 / 01800.633.7400

[tecnicadental.com/encuentro](http://tecnicadental.com/encuentro)



# Carta Editorial

## ¡Has crecer tu círculo!

**E**stá comprobado que una persona que tiene un círculo amplio de amigos cuenta con mayores elementos para triunfar. Esto significa que puede encontrar mayor apoyo al tener más alternativas. Lamentablemente los técnicos dentales trabajamos solos o estamos en un laboratorio que nos absorbe por completo, lo cual nos impide interactuar con los compañeros y por lo tanto sabemos muy poco de ellos.

Seguramente te ha pasado que requieres los servicios de un plomero, carpintero, abogado, doctor, electricista, herrero, etc. pero no conoces a ninguno. Recurras al directorio telefónico de la zona o comienzas a rondar alrededor de tu casa para ver si encuentras a alguno, te hace el servicio y es muy frecuente que el resultado no sea lo que esperaba. Al día siguiente, llegas al laboratorio y le cuentas tu experiencia a tu compañero, quien dice: "Me hubieras dicho, mi hermano es experto en hacer eso" y te sientes doblemente mal. ¿Te ha pasado?, la verdad es que a mi me pasaba muy frecuentemente hasta que un buen amigo me dio este consejo: ¡Has crecer tu círculo!

Al principio no lo entendí, entonces le pregunté: ¿Qué significa eso? Y me explicó un sencillo sistema que me ha funcionado muy bien y por eso lo comparto contigo.

Consiste en comunicar tus necesidades, deseos, metas, proyectos e incluso tus problemas de manera clara a toda persona que te lo permita y que te inspire confianza, así tendrás la oportunidad de escuchar otro punto de vista con respecto al mismo asunto y, mejor aún, esa persona podrá contribuir con su experiencia para hallar la solución. Podrá presentarte con otras personas que él conoce, expertas en el tema o que simplemente están en sintonía contigo y pudieras sumar fuerzas con ellos para hacer la carga más ligera y llegar de la mejor manera a cumplir tus metas. Eso sí, siempre recuerda la siguiente frase de Napoleón Hill: "Piensa dos veces antes de hablar, ya que tus palabras e influencia plantarán la semilla del éxito o fracaso en la mente del otro".

Es común que los primeros días del año te propongas alcanzar grandes metas para mejorar tu calidad de vida, ¿por qué no comenzar con esto? y le platicas a tus compañeros del laboratorio o a las personas con las que frecuentemente tratas sobre tus propósitos, es un hecho que tendrás una lluvia de ideas ¡algunos aportarán o incluso te apoyarán!

Otra manera de agrandar tu círculo es ir a buscar lugares o grupos de personas que compartan intereses contigo, por eso los congresos, los grupos de estudio y cursos funcionan muy bien para hacer buenos amigos, compartir la pasión por los dientes, tratar el tema y desmenuzarlo al máximo. Escuchar y dar tus opiniones, crecer y compartir con el gremio y con tus amigos.

Este año, tenemos una reunión especial de buenos amigos y por supuesto estás invitado!, esta será el 24 de enero en el auditorio 3 en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, a las 5:00pm hasta las 10:00 pm, checate toda la información en: [tecnicadental.com](http://tecnicadental.com)

Para marzo, los días 7 y 8, estaremos reunidos en Expo Reforma con los temas "removibles y prostodoncia". Las oportunidades ya están puestas. ¡Decídete y extiende tu círculo de amigos, verás que los beneficios son muchos y tangibles!

Alma Argüello

Revista Oficial

**tecnicadental**  
www.tecnicadental.com

Directorio

DIRECCIÓN GENERAL

T.P.D. Jorge Belisario Argüello Hernández  
direccion@tecnicadental.com

**SUBDIRECCIÓN** Rosa González Villegas

**DIRECCIÓN COMERCIAL Y EDITORIAL** T.P.D. Alma Delia Argüello González  
alma@tecnicadental.com

**DIRECTOR CIENTÍFICO** T.P.D. Jorge E. Argüello González  
jorgealtatecnica@yahoo.com.mx

**ADMINISTRACIÓN** Maritza Martínez Camacho  
maritza@tecnicadental.com

**SUSCRIPCIONES** Juan Simeí López Meza  
simeí@tecnicadental.com

**DISTRIBUCIÓN** Martín García Camarillo  
martin@tecnicadental.com

**COBRANZA Y SATISFACCIÓN AL CLIENTE** Lucía Alejandri Cancela  
lucia@tecnicadental.com

**DISEÑO EDITORIAL Y PUBLICITARIO** Abraham Jair Avendaño Cordero  
abraham@tecnicadental.com  
Alma Delia Argüello González

**FOTOGRAFÍA** T.P.D. Angel García de la Fuente  
angel@tecnicadental.com

**WEB MASTER** Eduardo Viñuela Gómez  
web@tecnicadental.com

**ASESOR TÉCNICO Y VENTAS EN EL EXTRANJERO** T.P.D. Arturo Morales Rios  
arturo@tecnicadental.com

T.P.D. Salvador Carrillo  
salvador@tecnicadental.com

**CORRECCIÓN DE ESTILO** Aleida Martínez García

suscripciones: (55) 5523-6107 / [www.tecnicadental.com](http://www.tecnicadental.com)

Revista bimestral Enero - Febrero 2014  
Editora responsable: Alma Delia Argüello González.

Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2010-030418381300-102

Certificado de licitud del título y contenido: 15540  
Expedido por la Secretaría de Gobernación.

ISSN 1870\_5626.

Registro Postal por SEPOMEX: PP09-1593.

Domicilio de la publicación: Mario Rojas 45-A, Col. Independencia,

C.P. 03630, Delg. Benito Juárez. México D.F.

Tels: 5523-6107, 5543-0499, 01800-6337400.

Alta Técnica Dental no se identifica necesariamente con las opiniones expresadas libremente en sus páginas por los colaboradores. Las ofertas promociones y contenido de los anuncios son total responsabilidad de los anunciantes. El contenido y las fotografías que aparecen en esta revista son propiedad y/o creación del autor, siempre y cuando no se indique lo contrario. Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total del contenido por cualquier medio incluyendo los magnéticos y electrónicos sin previa autorización por escrito de los editores. Nos reservamos el derecho de proteger nuestra propiedad intelectual en todo el mundo.

Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total de cualquier diseño publicitario realizado por parte de Alta Técnica Dental para los patrocinadores, sin previa autorización por escrito de los editores.

**3** Carta Editorial  
¡Amplía tu círculo de amigos!

**8** Crisol Limpio  
Cápsula de Interés

**10** Precaución  
Técnicos Dentales  
Trabajando

**20** Elementos de  
una Prótesis Parcial  
Removible, Sillas

**22** Refuerzo metálico  
con terminación  
fisiológica

Un tip más de nuestro amigo  
Norberto Torres



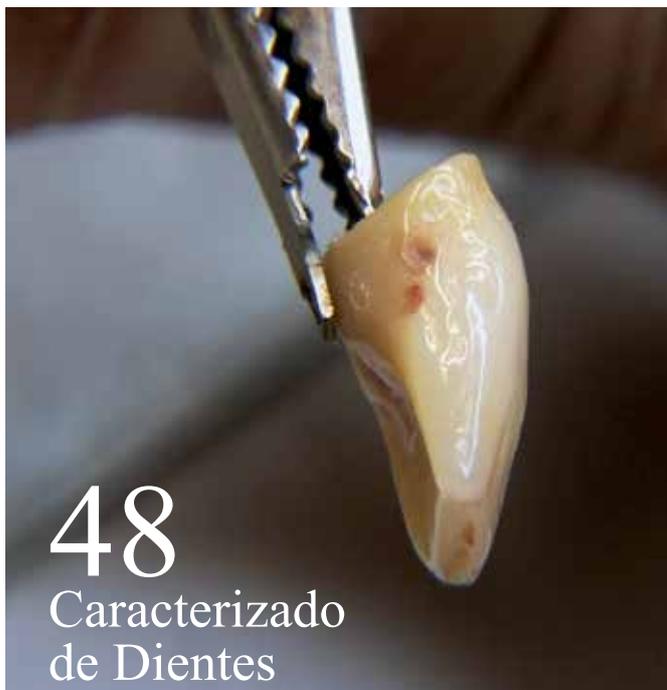
**27** Experimentar  
para abrirse nuevos  
caminos

Empresarios dentales



**32** Cómo conseguir  
la precisión cuando  
realizamos una  
prótesis parcial fija

Publireportaje



## 48 Caracterizado de Dientes



## 13 Protocolo. Rehabilitación Biofuncional Parte II



## 36 Cómo elaborar una placa Hawley



**46** Entrevista  
a Thomas Graber y el porque  
del éxito de su laboratorio

**42** Dentista y  
Protesista en sintonía  
Publireportaje



**54** Distribuidores  
Dónde puedes encontrar la  
revista

**57** Eventos  
Los mejores eventos del  
mundo dental

**58** Subasta Dental  
¿Buscas Empleo, Material  
o Equipo dental? ¡Esta es la  
sección!

## Colaboradores

T.P.D. NORBERTO TORRES TEJEDA (México)  
T.P.D. MARTIN KAISER (Alemania)  
T.P.D. ALMA ARGÜELLO (México)  
T.P.D. ROMEO BURGOIN (México)  
T.D. JORGE MONTES DE OCA (México)  
T.D. ADRIÁN SANTIAGO (México)  
T.D. JUAN NAVARRO (México)  
T.P.D. GUADALUPE OLIVERA LUNA (México)  
C.D. ZITLALLI VITE RODRÍGUEZ (México)  
T.P.D. MIQUEL CORONEL (España)  
T.P.D. JORGE ARGÜELLO GONZÁLEZ (México)  
DR. FRANCISCO CABRERA NEGRETE (México)  
T.P.D. SHUISEN ÁVILA (México)  
D.G. FERNANDO PARRA (México)  
T.P.D. ANGEL GARCÍA DE LA FUENTE (México)  
T.D. GERARDO CRUZ NÁJERA (México)  
C.D. LAURA VELARDE GUTIÉRREZ (México)  
T.D. ALEJANDRO ROMERO GONZÁLEZ (México)  
T.P.D. PATRICIA SARA SÁNCHEZ (México)

## Patrocinadores

IVOCLAR, ZHERMACK, PARTIAL FLEX, NEW DENTAL, MDC DENTAL, DENTSPLY, ZIRKONZAHN, VACIADOS DENTALES XOLA, ESTUDIO ODONTO-TÉCNICO, IDEAS DENTALES, MART-DENTAL, DEPÓSITO DENTAL VILLA DE CORTES, ZIRKONIUM YZR, SIRONA, ROLAND, DEFLEX,

# ¡Precaución! Técnicos Dentales trabajando:

Nuestro país ha sido escenario de cambios trascendentales en el ámbito dental, y esto ha sido generado por un grupo de colegas que a través del tiempo y de muchos inteligentes esfuerzos han logrado que los avances tanto técnicos como tecnológicos estén a la mano de todos nosotros.

La mesa directiva de la Federación Nacional de Técnicos Dentales del país, celebraron el XLIV Congreso Internacional en la hermosa ciudad de Manzanillo donde se presentaron grandes innovaciones.

Es muy significativo mencionar que cada año, en el marco científico del congreso se lleva a cabo la reunión del Comité para reestructurar los planes anuales, y les informamos que los planes de trabajo para este año, son de verdad muy prometedores. Esperamos gratas sorpresas.

Por otro lado, en cada uno de estos congresos se realiza un homenaje a algún personaje que ha sido plataforma para el progreso del gremio. Este año se realizó el homenaje a dos técnicos sobresalientes.

El primero fue al TPD Francisco Hernández Maldonado  
Hombre de palabra y con una calidad humana y profesional, fuera de serie.  
Nuestro gran amigo Francisco recibió también un homenaje en su ciudad San Juan del Río, Qro; el cual fue organizado por sus clientes del laboratorio. ¡Imagina un homenaje organizado por sus propios dentistas. Eso denota su gran calidad!

El segundo fue un homenaje póstumo para nuestro querido amigo el TPD José Salinas, nuestro expresidente de Federación, quien gracias a sus grandes esfuerzos y una visión muy clara y objetiva apoyó proyectos que darán muy buenos frutos a muy largo plazo.

Muchos sentimientos se anteponen a estas palabras, pero lo más claro es que tanto Francisco como Pepe y cada uno de los que han trabajado para el Congreso Anual, son un gran ejemplo y verdaderos "Hombres Trabajando".



TPD Francisco Hernández Maldonado



Colegas y amigos reunidos para el homenaje



\* Fotografías otorgadas por [www.sanjuanense.com](http://www.sanjuanense.com)

HOY VA A SER UN BUEN DÍA. CON SIRONA.



# SIRONA Connect SÍ A LA IMPRESIÓN DIGITAL

LA SOLUCIÓN MÁS INTELIGENTE PARA TODOS AQUELLOS QUE NO SE QUIERAN PERDER LA CONEXIÓN DIGITAL EN LA ODONTOLOGÍA ACTUAL.

## APOLLO DI

- Funcionamiento sencillo gracias al mando Multitouch
- Cámara pequeña y ligera
- Posible exportación de los datos escaneados al laboratorio
- Sin gastos adicionales



CONSULTORIO

EL ACCESO  
ECONÓMICO

LABORATORIO

Av. Santa Fe No. 170 Int. 2-214, Col. Lomas de Santa Fe, México D.F. Tel. (55) 5292-6369 Fax. (55) 5292-6891

sironadental @sironadental [ventas.mexico@sirona.com](mailto:ventas.mexico@sirona.com) [www.sironaeventos.com.mx](http://www.sironaeventos.com.mx)

The Dental Company

**sirona.**

# quasar plus

Soldadora por infrarrojos



**Facilidad de utilización y rapidez** son las características únicas que los aparatos **Quasar** de **Zhermack** ofrecen en el campo de la soldadura.

**Quasar Plus** aprovechan la energía térmica producida por una fuente de ondas electromagnéticas infrarrojas para realizar soldaduras primarias y secundarias, en metales preciosos y aleaciones no nobles, sin usar una llama.

En comparación con los sistemas tradicionales la soldadura con **Quasar Plus** ofrece una resistencia mecánica elevada y una homogeneidad estructural.



>> Para mayor información sobre el producto, consultar este código QR.

[es.zhermack.com](http://es.zhermack.com)

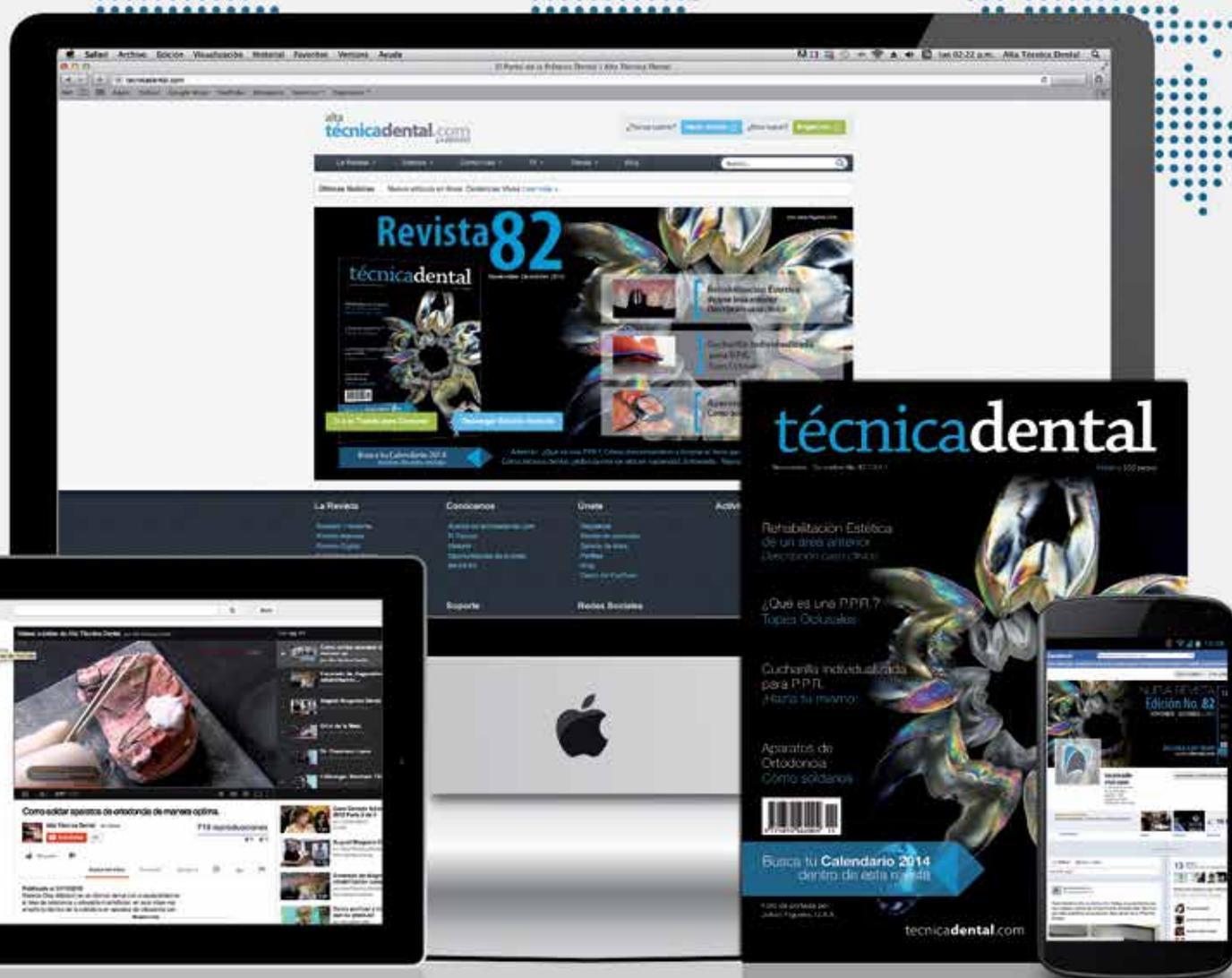
>> Requieres ver una demostración en su laboratorio?

Reserve al  
**52156990**

**Zhermack**<sup>®</sup>  
BEYOND INNOVATION



# Concétate con técnicadental LA REVISTA



Lo mejor del mundo **Dental** no solo está en papel.

 [tecnicadental.com](http://tecnicadental.com)

 [tecnicadental](http://tecnicadental.com)

 [tecnicadental.com](http://tecnicadental.com)

**FLEXSEAL**<sup>®</sup>  
p a t t e r n s  
patrones pre-formados  
con adhesivo

**Cosmo HXL**  
una línea de dientes  
para cada necesidad

**Pattern COAT**<sup>®</sup>  
investimento pre-mezclado

**ModelCast**  
**neoloy**<sup>®</sup>  
metal CrCo en lingote  
o granalla

**Aquamex**<sup>™</sup>  
investimento de  
oxifosfato

**Neoloid**<sup>®</sup>  
all purpose  
hidrocoloide reversible



**Conoce todo el sistema**  
Escanea el código para  
descargar el catálogo o  
mándanos un E-mail a  
[gustavo.monroy@dentsply.com](mailto:gustavo.monroy@dentsply.com)



For Better Dentistry

**DENTSPLY**

Para una **sonrisa natural**  
hay un sistema integral





# Cómo conseguir la precisión cuando realizamos una *prótesis parcial fija*

**C**uando hablamos de prótesis parcial fija, tenemos que tomar en cuenta varios factores que determinan el éxito en el resultado. Es de suma importancia dedicar siempre unos minutos para revisar los parámetros que nos dan los fabricantes de los materiales, por lo regular, como técnicos dentales, siempre queremos trabajar los materiales de la misma manera, pero la realidad es que todos y cada uno de ellos tiene sus especificaciones individuales y de estas depende el éxito en las restauraciones. Si hablamos de los investimentos de fosfato por ejemplo, cada uno controla su expansión y/o contracción de acuerdo a cada fabricante, y aunque siempre andamos a la carrera en el laboratorio, no está por demás leer siempre las especificaciones (medidas, pesos, temperaturas, etc.) y así tendremos mayores opciones de materiales y por lo tanto, la producción no se limita a una sola marca.

En esta ocasión revisaremos paso a paso el proceso de la prótesis parcial fija desde el encerado hasta el colado de los metales.



Tomando en cuenta el buen sellado de la prótesis, el primer paso a seguir es un buen diseño de dados individuales, en esta ocasión trabajamos con dados tipo Geller. En lo personal la mejor opción.

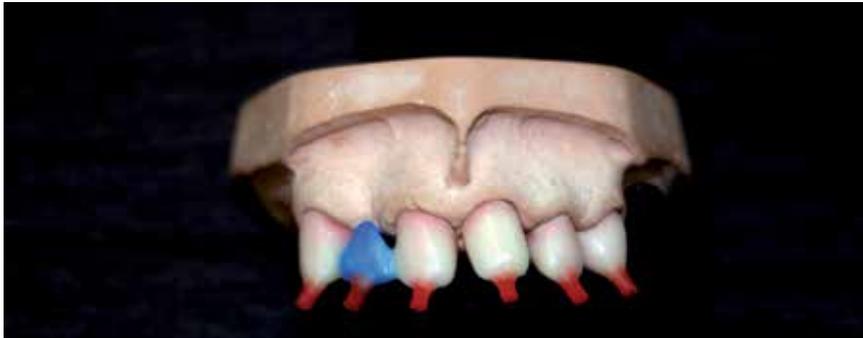
Tenemos la ventaja de contar con uno de los mejores materiales en cuanto a diseñar se refiere, "la cera" la ventaja de la cera es que siempre podemos trabajarla a nuestra necesidad, aquí podemos ver casi el resultado final.



Tomando en cuenta que la estructura metálica en una prótesis parcial fija es la que soporta todas las cargas de fuerza, también tenemos que diseñarla de manera que desde aquí podemos controlar la contracción, el color, los espacios oclusales entre otros. Haciendo un buen diseño desde la cera, menos será el trabajo ya con la estructura metálica y con la cerámica.



Los cueles es otra parte importante para el ajuste después del colado, desde aquí tenemos que controlar la contracción de la estructura.



Siempre los cueles indirectos es la mejor opción para un mejor control de las estructuras en cuanto a contracción.



Usaremos la técnica que se basa en la densidad del metal, pesamos la cera y el resultado lo multiplicamos por la densidad del metal, con esta técnica evitamos quemar y desperdiciar el metal.



Usamos cubiletes de libre expansión para controlar mejor el investimento



En este artículo usaremos un investimento de la casa MDC Dental marca Kelvin-Cerámico. Este investimento, de alta precisión y la expansión altamente controlada, nos permite realizar colados precisos. Es un investimento de fosfato de la más alta calidad que requiere de los mínimos cuidados y obtenemos resultados extraordinarios.



Como siempre seguimos las instrucciones del fabricante, en esta ocasión manejamos 120 gramos de polvo Kelvin-Cerámico, 18 ml de líquido especial y 6 ml de agua bidestilada.



Usamos una mezcladora de vacío y posteriormente una unidad de curado para aplicar presión y así poder expulsar las burbujas de nuestro investimento.



Marcamos el peso de la cera con Kelvin-crayón y posteriormente metemos el cubilete al horno de desecorado y lo subimos de temperatura de 0 a 920° por 60 minutos.



Fundimos de la manera convencional, siempre tratando de no quemar el metal, una manera de quemar menos el metal, es calentando el crisol junto con el metal, así se funde más rápido con la ayuda del soplete.

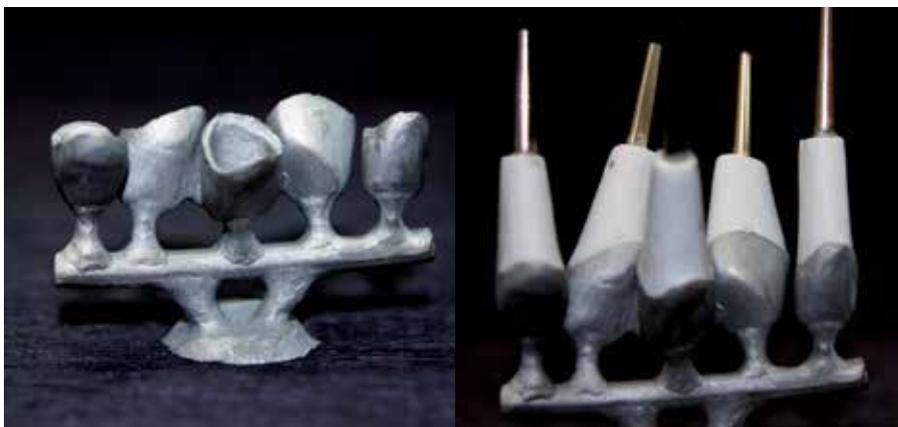


Siguiendo estos sencillos pasos y respetando los parámetros, podemos obtener buenos resultados. Obteniendo un muy buen ajuste sin necesidad de desgastar la parte interna de las copias pilares.



$$1.4 \times 8 = 11.2$$

Usaremos un metal con una densidad de 8.0 Así multiplicamos 1.4 (peso de la cera) por 8 (densidad del metal) da como resultado 11.2 gramos de metal



Reconocer las necesidades que se presentan a diario en nuestro laboratorio, es parte de nuestro trabajo. Tener más alternativas de materiales, hace que tengamos más confianza en los mismos. Hay que tomar en cuenta que todos los parámetros e instrucciones que nos dan los fabricantes, son referencias muy importantes, siempre hay que ajustar esos parámetros a nuestro entorno en el laboratorio, no olvidemos que tiene que ver siempre el clima, la altura, la humedad etc. de cada región, lo más importante es no usar los materiales de una manera general, cada cual es diferente y requiere de importante atención.

Adiós Vera!

NUEVA ALEACIÓN PREMIUM  
CON TITANIO PARA RESTAURACIONES  
METAL - CERÁMICA

Superior que VeraBond!...  
y al mismo precio

- Alta resistencia flexural
- Más blando que los de su tipo
- Mejor estabilidad dimensional
- Bio compatibilidad por contener titanio
- Compatible con todas las porcelanas



COMANDIUM

COMANDIUM II  
Formulación libre de Berilio

AalbaDent

 **MDC**<sup>®</sup>  
DENTAL

Guadalajara (33) 3833-0333  
México, D.F. (55) 5547-4747  
**01 800 3637 800**

[www.dental.com.mx](http://www.dental.com.mx)

**Kelvin**  
**Cerámico**

Mejores colados!



- Expansión controlada
- Precisión
- Resistencia a alta temperatura

 **MDC**<sup>®</sup>  
DENTAL

Gdl: (33) 3833-0333  
Mexico, D.F. (55) 5547-4747  
**01 800 3637 800**

[www.dental.com.mx](http://www.dental.com.mx)  
[mdc@dental.com.mx](mailto:mdc@dental.com.mx)

# DENTISTA y PROTESISTA

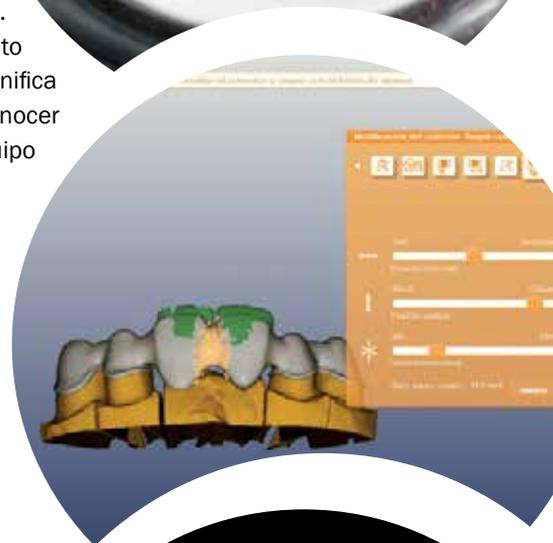
*en sintonía*

En alguna ocasión un amigo me dijo: “Lo más difícil es hacer que las cosas sean fáciles”. Hoy puedo darme cuenta que tenía razón, ya que para lograr resultados exitosos en cuanto a rehabilitaciones protésicas se trata debemos de contar con un gran equipo. Lo cual significa que, logremos una excelente comunicación entre el dentista y el técnico dental, conocer exactamente las necesidades y expectativas del paciente y por supuesto conocer el equipo y los materiales que nos respaldarán en este viaje.

Eta vez ocasión deseo compartir mi experiencia con ustedes, ya que logramos consolidar el equipo humano, profesional y técnico que nos llevó a ganar.

Todo empezó con un paciente que se encontraba en una situación ideal para realizarle un puente en zirconia, él mostraba unas expectativas inciertas, sin embargo nuestro plan tenía que ser firme para lograr un resultado que le sorprendiera de manera positiva. Obviamente se me presentaba un enorme reto, ya que a pesar de tener experiencia en el ramo siempre es muy interesante llevar a buen fin cada tratamiento.

La ventaja es que realizaría el puente en un sistema CAD/CAM lo cual me garantizaba que si seguía los pasos adecuados, el resultado sería óptimamente previsible. El sistema que utilizaré es muy simple lo que significa que nuestro trabajo no será complicado. Así que, ¡manos a la obra!:

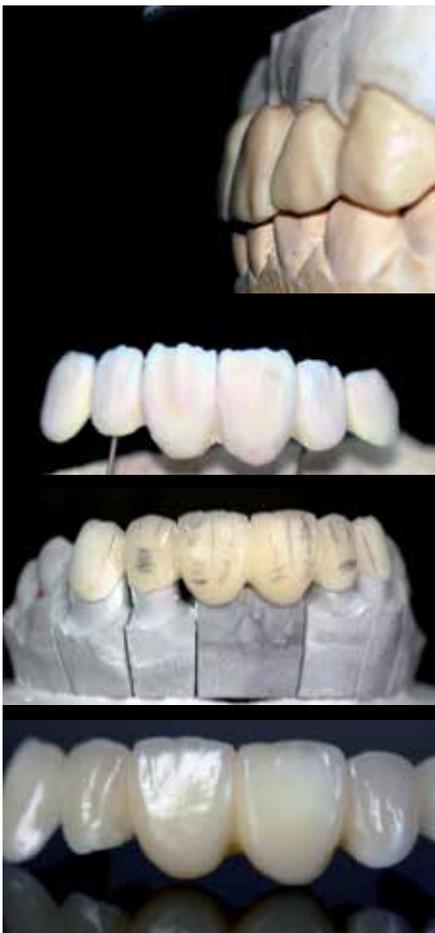


Empezaremos por realizar una impresión que nos de la mayor nitidez posible. Un plan de tratamiento empieza de manera formal en el laboratorio al realizar un encerado de diagnóstico, ya que desde este paso visualizamos cómo podremos hacer desde un buen perfil, una dosificación de espacios, una oclusión pertinente, etc.

Una vez que realizamos un encerado óptimo, estaríamos acercándonos a las dimensiones requeridas para nuestra prótesis.

## Estructura de Zirconio

Esta es la parte que más me gusta, ya que tenemos una estructura perfecta que fue elaborada con un sistema de escaneo y fresado digital, ahora vamos con la parte artesanal. En lo personal, me gusta trabajar con el sistema de CERAMCO PFZ ya que es muy simple y cuenta con dentinas, intensificadores, todo tipo de esmaltes, masas de mamelones y stains de baja fusión, es decir tiene todo lo necesario para lograr una máxima naturalidad. La dosificación de tonos al momento del montaje, la cantidad de transparentes, las masas de mamelones, las masas cervicales, se logran en la toma de color. Es importante saber que un colorímetro común no lo es todo, así mismo es básico tener conocimiento en la toma de colores, para lograr conjuntar y discernir las tonalidades haciendo mapas de color que darán la facilidad al momento del montaje.



## Toma de Color



La toma de color y los rasgos dentales son sumamente importantes.

Es momento de utilizar la experiencia ya que aquí es donde la ventaja de la cita con el paciente adquiere importancia y es donde sacaremos el jugo en el uso de los materiales y del conocimiento en cuanto a las formas y texturas. Debemos ser observadores, ya que la textura tiene que ser la adecuada, el ser observador en la toma de color también consiste en ver forma y textura, saber en qué momento y con que intensidad un mamelón será protagonista o no, serán básicos para integrar la prótesis sin querer utilizar colores de más o texturas que no vienen al caso eso. Es la naturalidad, hacer que todos los dientes armonicen entre la prótesis y los dientes naturales.

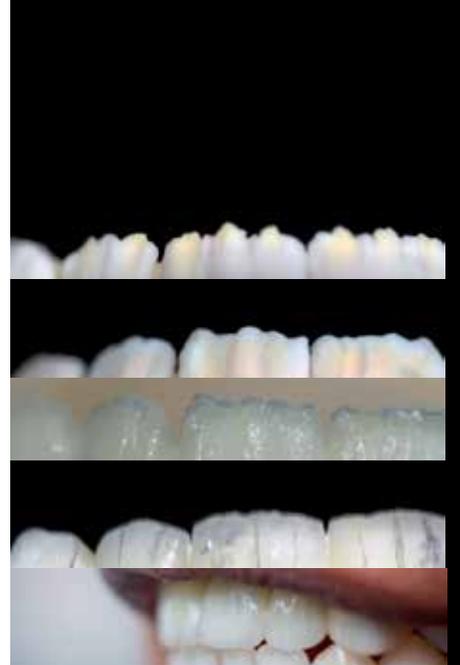
## Resultados

Sin duda, el resultado fue satisfactorio y nos motiva cada vez más a buscar elementos que hagan de nuestro trabajo una tarea sencilla. La felicidad del paciente y verlo complacido es un indicador de que nuestro trabajo fue, en términos generales, lo que buscábamos y logramos al fin; he aquí la importancia de la comunicación entre el protesista y el odontólogo para que estos resultados se vuelvan frecuentes. El aprendizaje en la práctica diaria compartido dará resultados como este, además del uso y recomendación de materiales óptimos para la elaboración de cada caso, la observación directa del técnico en cuanto a la textura, color y forma para que sea lo más acertada posible sin exageraciones de textura o de maquillajes, mimetizando la prótesis en el ambiente bucal.



## Diálogo de Equipo

Sin duda, todos merecemos respeto, y si respetamos nuestros papeles mutuamente los resultados serán grandiosos, el protesista de hoy tiene la obligación de mejorar sus técnicas, explorar el mundo de la prótesis que es tan extenso, aunado con el conocimiento de los materiales, da a este las herramientas necesarias y conocimientos invaluable. Así mismo, el odontólogo de hoy debe aprovechar los conocimientos y herramientas que tiene a la mano, generar la apertura con su protesista y un diálogo donde hablen el mismo idioma. Solo así lograrán resultados magníficos donde los dos ganarán en el plano profesional, haciendo equipo.



# ODONTÓLOGO VS PROTESISTA O ODONTÓLOGO MÁS PROTESISTA

¿Qué será lo más adecuado? Seguramente muchos de ustedes tienen un equipo soñado, donde tienen una relación con su técnico o con su odontólogo óptima, ahora, se han preguntado: ¿qué pasaría si potencializan esa relación? les aseguro que todo mejorará, tal vez, sentarse a tomar un café o simplemente tener una conversación, compartir unas cuantas fotos, concertar una entrevista cordial entre el paciente y el técnico, todo eso será de gran ayuda, pues si el técnico utiliza esas herramientas adquiridas, él se sentirá más que motivado y estará justo donde sus conocimientos podrán ser explotados al máximo.



TPD Guadalupe Olivera Luna  
Teléfono: 01 55 41 50 70 97  
México, D.F.  
Sigue a Guadalupe en facebook: Guadalupe olivera luna / tooth monkey

CD. Zitlalli Vite Rodríguez  
Teléfono: 01 55 26 43 74 02  
México, D.F.

For Better Dentistry

DENTSPLY

¿Por qué mezclar cuando hay cosas que nacieron para estar juntas?

**cercon® ht**  
conservador, natural y resistente.

**CERAMCO® PFZ**  
PORCELAIN FOR ZIRCONIA

Dentsply Lab. 01 (55) 5587 6488 ext. 288

 /Dentsply México

## Interior de la República

**Artículos Dentales Del Centro**  
Aguascaliente, Ags  
01.449.913.63.98

**Depósito Dental Express**  
Cancún, Quintana Roo  
01998.884.91.01  
depositoexpress@prodigy.net.mx

**Artículos Dentales Agramont**  
Celaya, Guanajuato  
01461.616.21.39  
pm.agramant@hotmail.com

**Depósito Dental del Centro**  
Cuernavaca, Morelos  
01777.318.81.31  
depositodentaldelcentro@hotmail.com

**Depósito Dental Mundi-Dent**  
Cuernavaca, Morelos  
01777.318.42.87  
mundident\_dephotmail.com

**Depósito Dental Paliza**  
Culiacán, Sinaloa  
01667.716.19.34  
palizadental@hotmail.com

**Productos Dentales Odontec**  
Culiacán, Sinaloa  
zaon17@hotmail.com

**Depósito Dental Ivori**  
Guadalajara, Jalisco  
01333.825.98.26  
palizadental@hotmail.com

**Ivorident**  
Guadalajara, Jalisco  
01.333.825.98.26  
ivorydent@hotmail.com

**Dental Lab**  
Guadalajara, Jalisco  
01.33.12.02.06.24  
guridi3@hotmail.com

**Depósito Dental Maram**  
Guadalajara, Jalisco  
01333.826.07.27  
kmalus@maram.com.mx

**Depósito Dental Ramos**  
Guadalajara, Jalisco  
01.333.827.30.10  
d\_dental\_ramos@yahoo.com.mx

**Depósito Dental Vacnort**  
Irapuato, Guanajuato  
01462.626.13.51

**Depósito Dental Odontotec**  
Jiutepec, Morelos  
01777.319.06.96  
odontec@hotmail.com

**Depósito Dental García**  
León, Guanajuato  
01477.718.43.85  
garciabermudez@yahoo.com.mx

**Depósito Dental Guerrero**  
León, Guanajuato  
01.477.713.78.83  
dentalguerrero.guerrero238@gmail.com

**Prodent Monterrey**  
León, Guanajuato  
01.477.716.45.30  
prodentmonterrey@yahoo.com.mx

**Productos Dentales del Pacífico**  
Mazatlán, Sinaloa  
01.669.981.15.98  
productos\_dentalesdelpacifico@hotmail.com

**Distrident**  
Mérida, Yucatán  
01.999.923.28.05  
distrident@hotmail.com

**RanLanz Clínica y Laboratorio Dental**  
Mexicali, Baja California  
01.686.553.54.77  
lanz@ramlanzdental.com

**Depósito Dental Erifer**  
Minatitlán, Veracruz  
01.922.22.31.202

**Depósito Dental Mundo Dental**  
Monterrey, Nuevo León  
01.818.030.78.18  
crenau@hotmail.com

**Depósito Dental Treviño**  
Monterrey, Nuevo León  
01.818.346.56.17  
onivert@intercable.net

**Promovago, S.A. de C.V.**  
Monterrey, Nuevo León  
01.83.46.61.37

**Davley Dental**  
Morelia, Michoacán  
01.443.314.92.85  
davleydenta@hotmail.com

**Depósito Dental Amenta**  
Morelia, Michoacán  
01.443.312.17.33  
amenta.director@prodigy.net.mx

**Depósito Dental Del Real**  
Morelia, Michoacán  
01.443.324.54.72  
doloreservin@hotmail.com

**Depósito Dental Evolución Dental Silva**  
Morelia, Michoacán  
01.443.324.11.27  
depo\_dentsilva@hotmail.com

**Depósito Dental Tecnodent**  
Morelia, Michoacán  
01.443.313.44.83  
leti\_olivos@hotmail.com

**Depósito Dental Toscano Medina**  
Oaxaca, Oaxaca  
01.951.515.95.11  
jav128@prodigy.net.mx

**Depósito Dental Hidalgo**  
Pachuca, Hidalgo  
01.771.713.26.79  
dentalhgo@hotmail.com

**Concepto Dental**  
Puebla, Puebla  
01.222.591.68.40

**Depósito Dental El Camino**  
Puebla, Puebla  
01.222.246.42.10  
dentalcamino@hotmail.com

**Depósito Dental México**  
Puebla, Puebla  
01.222.240.88.64

**Depósito Dental Puebla**  
Puebla, Puebla  
01.222.240.57.84  
d.d.puebla@hotmail.com

**GS Dental**  
Puebla, Puebla  
01.222.211.10.99  
gs\_dental@hotmail.com

**Depósito Dental Tajin**  
Poza Rica, Veracruz  
Tel: 01.782.82.385.63

**Depósito Dental Azul**  
Querétaro, Querétaro  
01.442.349.46.93  
italociani@homail.com

**Depósito Dental Plazas Del Sol**  
Querétaro, Querétaro  
01.442.403.87.26  
olverajp@gmail.com

**Depósito Dental Herfran**  
San Juan del Río, Querétaro  
01.427.272.88.08

**Corporación Dental Stanford**  
S.L.P., S.L.P.  
01.444.814.99.20  
cdentalstanford@hotmail.com

**Depósito Dental Maesa**  
S.L.P., San Luis Potosí  
01.444.818.73.26  
lourdes\_gallegos@yahoo.com.mx

**Instituto de Protesistas Dentales de San Luis Potosí**  
S.L.P., San Luis Potosí  
01.444.2586.821  
ipdslp@hotmail.com

**Artículos Dentales de Nayarit**  
Tepic, Nayarit  
01.311.215.59.75  
bon\_000@hotmail.com

**Depósito Dental Beredental**  
Tepic, Nayarit.  
01.311.133.2900  
jabe63@gmail.com

**Depósito Dental Gómez Farias**  
Tijuana, Baja California  
01.664.290.02.65  
depositodentalgomezfarias@hotmail.com

**Ivodent Gayosso**  
Tulancingo, Hidalgo  
01.775.75.324.60

**Depósito Dental Daycos**  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
01.961.61.266.80  
daycos\_d\_chiapas@hotmail.com

**Depósito Dental Cosmodent**  
Uruapan, Michoacán  
01.452.524.61.82  
cosmodent\_upn@hotmail.com

**Depósito Dental Di Denal**  
Uruapan, Michoacán  
01.452.524.33.56  
ddn24@hotmail.com

**Depósito Dental Gaby Dent**  
Veracruz, Veracruz  
01.229.931.52.58  
gaby\_dent@hotmail.com

**Depósito Dental La Bufa**  
Zacatecas, Zacatecas  
01.492.922.92.70

**Depósito Dental Gómez**  
Zamora, Michoacán  
01.351.512.23.24  
depositodentalgomez@hotmail.com

## Internacional

**Argentina**  
Ar-T Dental / Juan Marcos Buda  
Laboratorio Integral de Estética Dental  
www.artdental.com.ar  
www.artecinvent.com.ar  
E-mail: ar-tec@argentina.com  
Msn: jmbuda@hotmail.com  
Skype: ar-tec  
Tel (0054) 114709-1950  
Fax (0054) 114709-2229

**Bolivia**  
Recedent  
feliperevilla@hotmail.com  
(00591)2-279-0040  
La Paz, Bolivia

**Chile**  
Carmen Magdalena  
Espinoza Rivas  
malena1145@yahoo.es  
Movil: 41-231-2932, 9577 5284  
Dirección: Casilla 3545  
Concepción, Chile.

**El Salvador**  
Corporación Dental Del Salvador  
(00503) 222-20-578  
San Salvador, El Salvador

**Honduras**  
Col. Florencia Norte  
Ortencia Pérez  
orte272002@yahoo.com.mx  
(504)2232-4996

**Nicaragua**  
Martín Oviedo  
León Nicaragua, Barrio Guadalupe  
Instituto Nacional de Occidente (ILA)  
(505) 23154802  
moviedo\_285@hotmail.com

**Panamá**  
Centro Especial de Prótesis Dental Inmediata  
(00507) 225-82-61  
República Dominicana  
José de los Santos  
De los Santos Dental, S.A.  
Santiago, República Dominicana  
809-241-1342  
Cel. 809-430-5659  
skype:de.los.santos.dental

**USA**  
Salvador Carrillo  
Río Rico 1152, Satula CT,  
Río Rico Arizona  
rrioricosal@hotmail.com  
631-105-7778,  
520-285-99-82



# DISTRIBUIDORES / DÓNDE PUEDES COMPRAR LA REVISTA

## Distrito Federal

Depósito Dental Azcapotzalco  
Azcapotzalco  
5561-5120

Depósito Dental Ada  
Benito Juárez  
5604.0772

Depósito Dental Maden  
Cuauhtémoc  
5521.4840

Depósito Dental Álvarez  
Gustavo A. Madero  
5760.0820

Depósito Dental Jorsadent  
Iztacalco  
5558.8907

Depósito Dental Cabrera  
Iztapalapa  
5744.45.76

Depósito Dental Chuy  
Iztapalapa  
5744.1008

Depósito Dental Domínguez  
Iztapalapa  
5686.2009  
dddominguez@live.com.mx

Depósito Dental Guelatao  
Iztapalapa  
5745.1248  
deposito\_guelatao@hotmail.com

Depósito Dental Ludy  
Iztapalapa  
57446067  
d.d.ludy@hotmail.com

Depósito Dental Yuri  
Iztapalapa  
5701.1717  
ddy@live.com.mx

Depósito Dental Corona  
Miguel Hidalgo  
5527.2402

Depósito Dental Revolución  
Miguel Hidalgo  
5515.0804

Depósito Dental Jhyre  
Tecómitl  
2000.7807

Depósito Dental Dentalmex  
Tláhuac  
5842.4131

Depósito Dental San Francisco  
Tláhuac  
3871.2639

Depósito Dental Urbident  
Tláhuac  
5842.7675  
urbident01@yahoo.com.mx

Depósito Dental Mendoza  
Venustiano Carranza  
4622.0091  
yesosdentales@live.com.mx

Depósito Dental Olver  
Xochimilco  
5653.3762  
gracielaolverasanchez7@yahoo.com.mx

Productos Dentales Jasa  
Xochimilco  
5676.1330

## Estado de México

Depósito Dental Jireh  
Atizapán De Zaragoza  
5825.2716  
depositodental\_jireh@gmail.com

Depósito Dental Mendoza  
Chalco  
3092.5361  
erandy75@hotmail.com

Depósito Dental Egidpnt  
Coacalco  
3687.4687  
depositoegidpnt@hotmail.com

Depósito Dental Plaza  
Magdalena  
Coacalco  
5865.8723

Depósito Dental Villa  
Coacalco  
5874.4720

Artículos Vick Dent  
Ecatepec De Morelos  
5770.2590  
vick\_dent87@hotmail.com

Depósito Dental Azteca  
Ecatepec de Morelos  
5775.7160  
ddentalazteca@live.com.mx

Vaciado Dental La Fundidora  
Ecatepec de Morelos  
5699.6813  
lafundidora-leo@hotmail.com

Depósito Dental Lowry  
Ixtapaluca  
4119.5345

Depósito Dental Technical  
Protesick  
Metepec  
01722.216.3375  
tpd.ambriz@hotmail.com

Depósito Dental Dentineza  
Nezahualcóyotl  
5793.4645  
acabrerag05@hotmail.com

Depósito Dental del Real  
Nezahualcóyotl  
5797.1145

Depósito Dental Marpad  
Nezahualcóyotl  
2228.0894

Depósito Dental San José  
Nezahualcóyotl  
5735.4351  
pmo\_odontologico@hotmail.com

Depósito Dental y Laboratorio Cazam  
Nezahualcóyotl  
3686.4913

Depósito Dental Alher  
Coacalco (tlane)  
5565.5938

Depósito Dental ArDental  
Coacalco  
5390.7777

Laboratorio y Materiales  
Dentales De Oriente  
Texcoco  
01595.952.3233  
lmdoriente@hotmail.com

Depósito Dental Alphadent  
Toluca  
01722.212.9555

Depósito Dental Matamoros  
Toluca  
01722.212.1394  
ddentalmatamoros@hotmail.com

Depósito Dental Pleyadent  
Toluca  
01722.219.8529  
pleyadent@hotmail.com

Escuela de Mecánica y  
Prótesis Dental  
Toluca  
01722.477.9594  
escueladeprotesisdental@yahoo.com

Artículos Dentales D D Valle  
Valle de Chalco  
5971.6469



Guía de  
Eventos

# Encuentro Internacional de Prótesis Parcial Removable y Prostodoncia Total

**7 y 8 de Marzo 2014**  
Expo Reforma. Ciudad de México

Informes: 5523-3763 / 01800-633-7400

[tecnicadental.com/encuentro](http://tecnicadental.com/encuentro)

alta  
**tecnicadental**  
LA REVISTA

### Noche de Apertura 2014 (24 de Enero)

Imagina un evento donde conocerás todas las sorpresas que tenemos preparadas para ti. Invitados especiales, lanzamientos exclusivos, regalos, y muchas cosas que harán del 2014 un año especial para ti. El Equipo de Alta Técnica Dental te guiará paso a paso en esta nueva aventura.

Informes:  
5523.3763 / 5523.6107  
Lada sin costo:  
01800.633.7400  
[tecnicadental.com](http://tecnicadental.com)



**APP**  
ASOCIACIÓN UNIDOS PARA LA PROSTODONCIA A.C.  
MÉXICO

### Asociación Unidos para la Prostodoncia A.C.

El suceso de Prostodoncia más importante del país  
24 de Enero. Hotel Camino Real Ciudad de México  
Salón Chapultepec. Mariano Escobedo No. 700. Col Anzures.  
Evento: \$800 / más Comida: \$1000

Informes  
[www.eventoapp.com](http://www.eventoapp.com)

**GENIOS  
MALDITOS**

### Diplomado de Cerámica Blanca Módulo 1: Cerámica sobre Metal (Intensivo)

Fecha : 28, 29 y 30 de Marzo  
4 Módulos mensuales

### Diplomado de Prótesis sobre Implantes para Técnicos y Odontólogos. Módulo 1: Coronas Individuales Atornillada y cementadas. (Intensivo)

Fecha : 11, 12 y 13 de Abril  
5 Módulos mensuales

### Curso Prótesis Parcial Removable con Aditamentos de Semipresión (Curso Intensivo)

Fecha : 2, 3 y 4 de Mayo

### Alta Técnica Dental Laboratorio.

Obrero Mundial #490 Int. 1  
Esquina Xochicalco.  
Col. Narvarte Del. Benito  
Juárez (detras de Plaza Delta)  
Tel: 5687.8536 / 6280.8262  
[laboratorioatd@yahoo.com.mx](mailto:laboratorioatd@yahoo.com.mx)

/prometeodentalgroup

alta  
**tecnicadental**  
LA REVISTA

**MDC**  
DENTAL

22 y 23 de Enero 2014  
Cupo Limitado

**Miguel Ángel Cano**  
España

Curso Master

- Carillas
- Montaje de Cerámica sobre Zirconia

*Noritake*

Informes: 5523.3763 / 5523.6107  
Lada sin Costo: 01800.633.7400



# SUBASTA DENTAL

¿Quieres comprar algo? ¿Buscas trabajo? Encuentra todo aquí

## VENDO

**Vendo** Horno para prensar y cocer porcelana nuevo \$28,000. Vendo Fresadora para Zirconio nueva. Informes: (045).4421.85.8647. Ricardo Morales

**Vendo** mi horno para porcelana. Es un Multimat C en excelente estado. Seminuevo. \$40,000 Informes a mi correo ericruizdelgadillo@hotmail.com Cel.: 4423055816

**Vendo** unidad Eurodent modelo jaguar negra muy buen estado con compresor lámpara de rayos halógenos, escareador y 4 puntas de trabajo, pieza de mano de alta velocidad y pieza de baja velocidad banquillo operador y banquillo asistente \$25,000.00 especialistasdentales@hotmail.com o Tels.: 52191839 o 5541856535

## SOLICITO

**Solicito** Técnico dental experimentado (preferentemente) requisitos: Sepa hacer ceromeros, realice provisionales, sepa calibrar metales y encerar. Solicito Técnico dental ceramista. Porcelanas vita vm9, vm13, e-max. Ofrecemos: sueldos atractivos, buen ambiente de trabajo y bonos por productividad. Interesados en obtener entrevista, favor de comunicarse a los teléfonos: 5203 3135 / 5233 6496

**Solicito** Técnico Dental con experiencia en modelados para prótesis fija, para trabajar en el Estado de Chiapas. Interesados llamar en horarios de 9:30 a 14:30 Hrs. y de 16:30 a 20:30 Hrs. al Tel. 01-967-678-93-35 con Leticia Urbina.



¿Quieres ser parte de un laboratorio lider en México? ¿Trabajar en un ambiente profesional y desarrollar tus habilidades?

Si tienes entre 24 y 32 años y con experiencia en Encerado Anatómico y cerámica, o si tienes experiencia en CAD / CAM. Únete a nuestro equipo de trabajo.

Mádanos tu curriculum a ana@eps.com.mx 100% confidencial

## VENDO

Por cambio de domicilio. Vendo (remato) parte de mi laboratorio, equipo, sillas, mesas, compresora, motor, etc. Ciudad de México con TPD Norberto Torres  
Teléfonos: 5574-2622 y 5574-2722



## OFERTA

Horno Vario Press 300. Marca Zubler. Precio: \$11,500 Dolares

Informes: 5687-8536

# A1 CAD CAM

LABORATORIO UBICADO EN CANCÚN

# SOLICITA TÉCNICOS DENTALES

CON EXPERIENCIA Y BUENA ACTITUD

ESPECIALISTAS EN:  
CERÁMICA  
DADOS DE TRABAJO Y ENCERADOS  
ACRÍLICOS  
MANEJO DE CAD CAM

INTERESADOS LLAMAR AL 01.99.8840.6062 / 04599.8224.8458  
ANTES DE LLAMAR MANDAR CURRICULUM VITAE AL CORREO  
a1dentallabadmon@gmail.com.

# Ceramco<sup>®</sup>3

La mejor forma de  
organizar y ahorrar



- 2 oz. de dentina.
- 1 oz. de dentina opaca.
- 1 oz. de esmalte.
- 1 oz. de opacador en polvo.
- 1 líquido para modelar.
- 1 organizador para porcelana, pinceles y líquido.
- 1 cuponera con valor de más de **\$1,500 pesos** de descuentos.

For Better Dentistry

**DENTSPLY**

NEW

Noritake

# COLOR GUIDE

Nueva guía de color para todas las porcelanas Noritake. Auxilia al ceramista para trabajar muy fácil y conseguir el tono correcto basado en los colores Vitapan 3D Master®



**EX-3**

Value Shade Body

Noritake

**CZR**

Value Shade Body

Noritake



Guadalajara (33) 3833-0333  
México, D.F. (55) 5547-4747

**01 800 3637 800**

mdc@dental.com.mx

www.dental.com.mx