

AÑO 7 - Nº 7 - Mayo de 2014

# EVOLUCION

ASOCIACIÓN PROTÉSICOS DENTALES DE LABORATORIO DE ZONA SUR  
Personería Jurídica 465 - Resolución 62.79



PRÓTESIS CARACTERIZADAS  
CON CERAMAGE  
T.P.D. Fernanda Casolla

ACRÍLICO POLIMERIZADO  
POR MICROONDAS  
DR. Lucio Abreu Powidzki



NUEVO PROGRAMA  
DE BENEFICIOS  
Para Socios de ASOSUD  
y Su Grupo Familiar

**UNDAV**  
LANZAMIENTO  
DE NUEVA CARRERA  
UNIVERSITARIA

ASOSUD • Av. ALSINA 981 - Banfield - Provincia de Buenos Aires - (5411) 4202.5985

[www.asosud.org.ar](http://www.asosud.org.ar)

## SISTEMA APC® ACRÍLICO POR COLADO

Fácil y sencillo método para la construcción de cualquier tipo de prótesis de acrílico. El acrílico (**Acrílicoflex**) es una resina termopolimerizable flexible, dicho acrílico se puede reparar, agregar y rebasar normalmente.

### Como se trabaja el Sistema APC® INDENTAL®



1 La mufla se llena con gelatina



2 Llenado de la mufla con **Acrílicoflex**



3 Trabajo terminado listo para pulir

### Todos estos trabajos se pueden realizar con el Sistema APC® INDENTAL®



• Prótesis con retenedores caracterizados, construidos con **Acrílicoflex** de **INDENTAL®**



• Cromos combinados con retenedores flexibles de **Acrílicoflex**



• Barras de implantes con cazoletas incorporadas



• Parciales con cazoletas incorporadas, realizadas en el laboratorio



• Completas

LIMPIO  
PRECISO  
FÁCIL

## EDITORIAL

Como siempre se dice “Llegar es fácil, lo difícil, es mantenerse”, este es nuestro desafío constante, y no solo el de mantenernos, sino que también nos proponemos seguir creciendo e incorporar, para beneficio del socio, nuevas propuestas, hacer que se sienta tentado a participar y permanecer en ASOSUD.

Para lograr este objetivo año tras año los integrantes de ASOSUD, trabajamos en equipo, proponemos objetivos, los planeamos y tratamos de cumplir lo proyectado, no siempre es sencillo, a veces se encuentran piedras en el camino, pero, creemos que manteniendo una fluida y clara comunicación, se disipan dudas y se logra un clima de trabajo que permite que cada uno de los integrantes sienta que su labor es altamente valorada.

Lograr una verdadera unidad en un equipo de trabajo se consigue cuando todos tienen un objetivo en común, en nuestro caso es ni más ni menos sentir cimientos firmes para que nuestra profesión logre ubicarse en el lugar que le corresponde, el camino es largo, el avance, lento pero firme, seguimos adelante poniendo nuestro granito de arena hasta que consigamos construir la montaña.

La incorporación de nuevos socios con inquietudes es fundamental para el proyecto, esperamos que nuestro entusiasmo sea contagioso y logremos el compromiso necesario de muchos que quieran a la profesión.

## LA COMISIÓN DIRECTIVA

Prohibida su reproducción parcial o total, el almacenamiento, el alquiler, la transmisión, o la transformación en cualquier formato o cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopia, digitalización, o método, sin el permiso escrito del editor. Su infracción está penada por las leyes 11723 y 25446.



## Revista EVOLUCIÓN

Año 7 - Nº 7 - Publicación Anual

Asociación Protésicos  
Dentales de Laboratorio  
de Zona Sud

Personería Jurídica Nº 465

Resolución 62 / 79

### Dirección

Corina Isabel Rojo  
Pablo Ferrara

### Colaboradores

Graciela Madeo  
Javier Segovia  
Karina Lopez  
Daniel Passucci

### Diseño

José Luis Bisaño  
(011) 4228-1000  
info@jlb3d.com.ar

### Impresión

Imprenta Manchita  
(011) 4208-4341  
manchita@pelotadetrapo.org.ar

### Propietario

Asociación de Protésicos  
Dentales de Laboratorio Zona Sud

### Correo Electrónico

info@asosud.org.ar

Tirada de la Revista EVOLUCIÓN Nº 7  
2500 Ejemplares

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11723  
Registro de la Propiedad en Trámite

Los Editores de la Revista se reservan el derecho sobre todos los Originales enviados para su publicación y no serán devueltos sin previa indicación, ni mantendrán correspondencia con sus autores. A su solicitud los artículos podrán ser autorizados a reproducirse mencionando la fuente y operando sólo en canje.



## CONTENIDO

3.....	Editorial
4.....	Índice
6.....	Comisión Directiva
7.....	Posiciones Mandibulares
12.....	Rematriculación Obligatoria
14.....	Brindis Despidiendo el 2013
16.....	Prótesis Caracterizadas Con Ceramage
18.....	Al Mundial Con Los Dientes Apretados
20.....	Cursos 2013.2014
21.....	Tiro de Cerbatana
24.....	Día del Protésico Dental
26.....	3º Congreso Internacional de Técnicos em Prótese Dentária (Sao Paulo, Brasil)
27.....	UNDAV - Nueva Carrera
28.....	Ganadores del Sorteo del Bono Contribución
30.....	Nuevo Programa de Beneficios
32.....	Riesgo y Seguridad Laboral en un Laboratorio Dental
34.....	4º Jornadas Científicas Proeste
34.....	Visita al IFIM
36.....	1º Congreso Internacional de Tecnología Dental (Viña del Mar, Chile)
37.....	La Familia de Asosud Sigue Creciendo...
38.....	Acrílico Polimerizado por Microondas
41.....	Convenios con Centros Recreativos



## PUBLICIDAD

2.....	Indental
5.....	Laboratorio Dental Jaime
5.....	Sabilex
13.....	Corflex
13.....	Labox
17.....	Dental Classic
17.....	Laboratorio Dental Passucci
22.....	Olympic Dental
25.....	Deflex
25.....	Laboratorio Dental Noguiera
25.....	Imprenta Manchita
29.....	Conferencia del Dr. Hernán Basile
35.....	Dentalab
35.....	OMINT Medicina Prepaga
35.....	Estudio Jurídico
37.....	Compresores Temperley
37.....	Laboratorio Dental Lemma
37.....	Company Dental
42.....	Adhesiones
43.....	Vaicril
44.....	O´Dent Tecnología Dental

Fresados por CAD CAM  
para odontólogos  
y laboratorios.



Trabajos en 72 horas



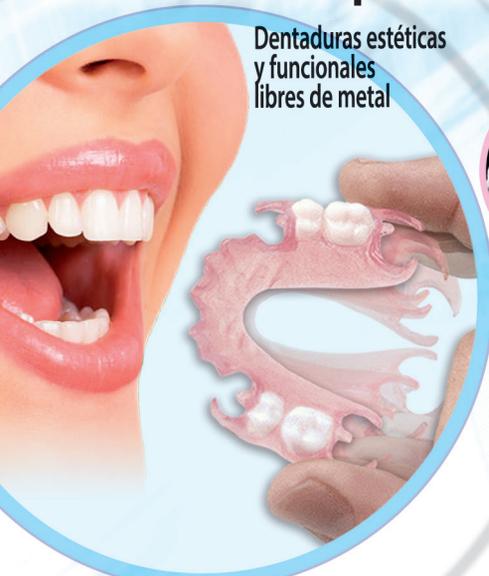
CORONAS | PUENTES | REHABILITACIONES | IMPLANTES | HIBRIDAS  
Servicio de cadetería: retiro y entrega en Buenos Aires, GBA y el resto del país.



**JAIME**  
LABORATORIO  
DENTAL

Deán Funes 2010, C1244AAP, Buenos Aires  
Tel. (54 11) 43 08 07 70 líneas rotativas  
info@laboratoriojaime.com.ar  
www.laboratoriojaime.com.ar

# Sistema Sabilex® para elaborar prótesis flexibles Sabilex® Desde 1951



Dentaduras estéticas  
y funcionales  
libres de metal

Materiales aprobados por FDA y CE



**Termoformadoras** Por calor y vacío  
Láminas  
Envasadas al vacío,  
libres de burbujas.  
Alta calidad y variedad.



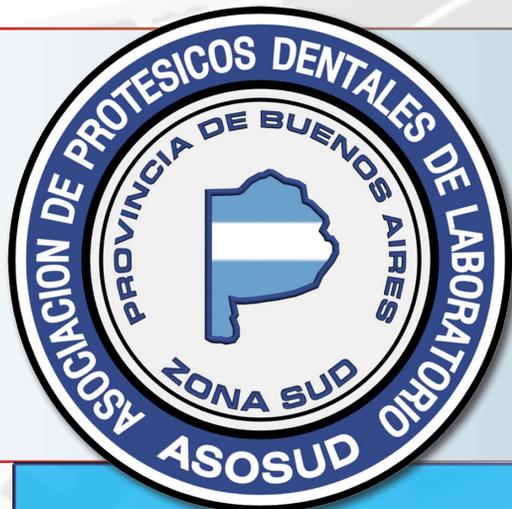
**Micromotores** Gran torque para todo tipo de trabajo.



**Equipamiento**



**Sabilex** Desde 1951 Leopoldo Marechal 1308/12 - CABA - (C1414BYF) - Arg. - Telefax: (54 11) 4854-4814 - info@sabilex.com  
Vea la línea completa de productos Sabilex en: [www.sabilex.com](http://www.sabilex.com)  
Más información sobre el sistema para elaborar prótesis flexibles en: [www.sabilex.com](http://www.sabilex.com)



# COMISIÓN DIRECTIVA

## Período 2013.2015

### CAMBIO DE PRESIDENTE DE ASOSUD

El Sr. Oscar Sánchez, por razones personales se vio en la necesidad de demitir al cargo de Presidente de la Asociación de Protésicos Dentales de Zona Sur, dicho puesto pasó a ser ocupado por el vicepresidente en ejercicio, Sr. Claudio Mengoni, quedando conformada la Comisión Directiva de la siguiente forma.

Esta modificación tuvo lugar en la Asamblea del día 7 de noviembre de 2013 según Acta n° 301 de esa misma fecha.

PRESIDENTE:	Sr. MENGONI, CLAUDIO
VICE-PRESIDENTE:	Sr. LEMMA, ALEJANDRO
SECRETARIO:	Sr. PRANTEDA, HUGO
PRO-SECRETARIO:	Sra. ROJO, CORINA
TESORERO:	Sr. OLABERRY, NÉSTOR
PRO TESORERO:	4º: Sr. RODRIGUEZ, CARLOS
VOCALES TITULARES	1º: Sr. QUINTEROS, CARLOS 2º: Sra. BAKARIC, VALERIA 3º: Sra. TAGLIANI, PAOLA 4º: Sra. MERCADO, VANESA 5º: Sr. SEGOVIA, JAVIER
VOCALES SUPLENTE	1º: Sr. NAPOLITANO, CARLOS 2º: Sr. FERRARA, PABLO 3º: Sr. CASAL, ABEL 4º: Sr. SANCHEZ, OSCAR
COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS	
TITULARES	1º: Sra. MAZZOTTA, MONICA 2º: Sr. COLOMBO, FABIAN 3º: Sr. RUSTICHELLI, FERNANDO
SUPLENTE	1º: Sr. NOGUEIRA, HORACIO 2º: Sra. CACERES, SILVIA



# POSICIONES MANDIBULARES

Es un tema que se aplica mucho en las áreas de diagnóstico, examen y tratamiento de varias patologías de la cavidad oral. Describiremos cinco posiciones mandibulares.

Se debe tener presente que el sistema cráneo-mandibular está formado por el cráneo, la maxila, la mandíbula, el hioides, el cinturón del cuarto superior y las vértebras cervicales. Estas estructuras se relacionan entre sí con la musculatura masticatoria, musculatura suprahioides e infrahioides y musculatura cervical. El equilibrio que se produce entre las estructuras óseas y las estructuras musculares tienen directa relación con el tema a tratar, las **posiciones mandibulares**, y las relaciones que tiene la mandíbula con el cráneo o con la maxila. Para que dichas posiciones se produzcan, van a interactuar indistintamente estructuras óseas, musculares o articulares.

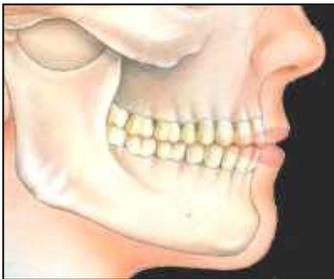


Hay tres posiciones que se denominan posiciones mandibulares básicas:

- Posición de máxima intercuspidación PMI o MIC
- Posición postural mandibular PPM
- Posición retruida ligamentosa PRL

## Posición de máxima intercuspidación:

Es la posición habitual de un paciente al cerrar la mandíbula contra el maxilar. Se denomina a este acto ocluir. Por lo tanto cuando la mandíbula ocluye y se produce la mayor cantidad de contactos dentarios estables decimos que el paciente adopta la **Posición de máxima intercuspidación**.



Al indicarle a un paciente que cierre, no lo hace inmediatamente en máxima intercuspidación, puede cerrar hacia delante (mesial), lateralmente. O posteriormente (retal) o combinaciones de estas.

La posición se define entonces como la relación entre el maxilar y la mandíbula cuando las piezas dentarias ocluyen plenamente interdigitadas, donde los dientes están en la relación más estrecha posible, con la mayor cantidad de contactos dentarios oclusales.

Obviamente para que exista una posición de máxima intercuspidación tienen que haber piezas que contacten entre sí, dado que si no hay dientes, no hay intercuspidación. Por otro lado la posición de máxima intercuspidación es una posición dentaria y la van definiendo los contactos que existen entre las piezas dentarias por

lo tanto el paciente puede variar su PMI en la medida que pierda piezas dentarias. Es una posición definida por los dientes, no por las estructuras articulares ni la musculatura, si bien esta última produce el cierre. Para lograrla no se debe manipular al paciente (tomar la mandíbula del paciente y llevarla a alguna posición definida).

Todos los movimientos funcionales **contactantes** comienzan y terminan en MIC, es la posición fisiológica **contactante** más normal y más frecuente que existe en la mayoría de las funciones del sistema.

La posición articular en algún momento estuvo bastante discutida, existiendo varias maneras de definirla. Cuando un paciente está en MIC no se puede definir la posición articular que ese paciente tiene. Cuando se trata de ver como está el PMI de un paciente, no interesa qué piezas estén contactando necesariamente, no todas las piezas deben contactar en las mismas posiciones, lo único que es necesario observar son los puntos de contacto en esa posición de cierre cuando la mandíbula es más estable.

Por ejemplo se dice que en pacientes clase I las piezas posteriores deben tener contacto en posición de máxima intercuspidación y las piezas anteriores no debieran tener contacto en PMI - es una posición de oclusión estática -, pero si el paciente llegara a tener contacto en las piezas anteriores, se debe asumir que ese es el PMI del paciente y no necesariamente hay que buscar un PMI donde no haya contacto en las piezas anteriores, diferente sería decir que en ese paciente hay contactos que no son deseables.

Es muy importante poder definir, examinar y diagnosticar la máxima intercuspidación, ya que en la mayoría de los tratamientos que se realizan la posición de referencia para los tratamientos va a ser PMI. Por ejemplo llega un paciente que necesita un obturación en una pieza 1.6, una caries oclusal, se debe definir previamente cual es el PMI del paciente, chequear los contactos dentarios que existen en el PMI del paciente, realizar posteriormente la restauración y del punto de

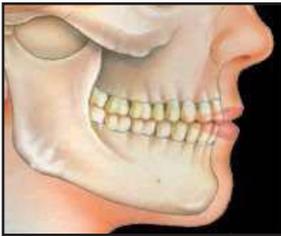
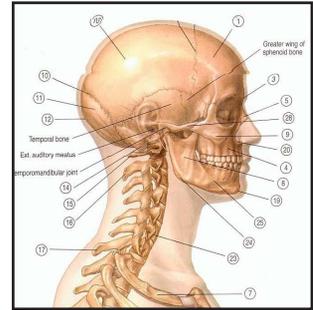


vista funcional al terminar la restauración se tiene contacto con esta pero los otros contactos dentarios que existían en las otras piezas deben mantenerse iguales, para poder chequear eso se debe haber definido previamente el PMI del paciente.

**Concepto:**

*Paciente sin alteración funcional: A los pacientes se les diagnostica principalmente por alteraciones infecciosas o alteraciones funcionales, las alteraciones funcionales son las patologías articulares y musculares que impiden la función, cuando un paciente tiene dolor articular, dolor muscular, o una hipometría (apertura de la boca disminuida). Siempre que uno va a tratar a un paciente en PMI parte de la base que funcionalmente no tiene alteraciones y de ahí se trata la patología infecciosa. Si el paciente tiene dolor articular o muscular es un paciente que, en primer lugar, no es de tratamiento simple, por lo cual requiere un examen más minucioso. Siempre se debe observar la función articular, los músculos y la oclusión, ya que esta también tiene bastantes patologías funcionales. Por ejemplo, un desgaste oclusal, dolor dentario ajeno a periodontitis o caries. Pese a seguir un curso mas lento, se debe primero que nada diagnosticar la patología funcional y tratar al paciente, y solo entonces proceder con el tratamiento de la patología infecciosa.*

La máxima intercuspidad tiene que ver también, como casi todas las posiciones mandibulares, con la postura. Siempre al examinar a un paciente, este debe estar en una posición ortostática, ya que al cerrar se llega de inmediato al PMI; si se lleva la cabeza hacia atrás y cierra, contactaran primero algunas piezas dentarias y después se va a PMI. Si se lleva la cabeza hacia delante, y se cierra la boca, contactarán primero las piezas anteriores, para ir al PMI se deben "apretar los dientes" para que la mandíbula retruya. La importancia de la postura tiene que ver ,primero, con el diagnóstico, ya que cuando se diagnostica el PMI se debe tener al paciente en posición ortostática, porque si se tiene al paciente acostado y se chequea el contacto anterior, no va a haber contacto; segundo, al realizar una restauración anterior, el paciente suponiendo que tenía contacto solo en las piezas posteriores, al terminar el tratamiento se chequean los contactos con este acostado y no aparecen contactos en las piezas anteriores, pero al sentarse el paciente si las siente, y esto porque no se consideró la postura al medir el PMI. PMI esta definido por las piezas dentarias y sus contactos. La postura no la define, pero puede influir en un registro u observación errada de ésta.



La máxima intercuspidad también define parte de lo que es la Dimensión Vertical. Definiremos Dimensión Vertical como "Altura del tercio inferior de la cara". La altura del tercio inferior de la cara cuando el paciente está en PMI se denomina **Dimensión Vertical Oclusal**, al examinar el PMI de un paciente paralelamente se examina la dimensión vertical oclusal pues al no tener dientes no logran el PMI, salvo que utilicen aparatos protésicos. Pero tienen dimensión vertical porque tienen tercio inferior de la cara.

**Máxima intercuspidad de distintos pacientes**

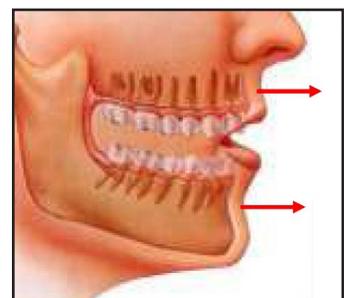


Si un paciente ocupa un aparato protésico, o si un paciente tiene apiñamiento dentario severo, eso le va a definir su máxima intercuspidad.

Si no se varían las relaciones máxilo-mandibulares de un paciente durante algún tratamiento restaurador o de otro tipo, significa que no se va a variar el PMI ni la dimensión vertical.

**Posición postural Mandibular:**

Se define como la posición que la mandíbula asume cuando el paciente está en una posición ortostática. De pie, mirando al horizonte, relajado, sin contacto dentario y con los labios levemente cerrados, se pide al paciente que "suelte o afloje la mandíbula" pero con los labios juntos. Todos los movimientos funcionales comienzan y terminan en esta posición, por ejemplo cuando una persona está hablando, y luego deja de hacerlo, queda en a posición postural. Cuando está comiendo, después de deglutir el alimento vuelve a la posición postural. Es una posición muy estable, no tiene mucha alteración por la erupción o pérdida de piezas dentarias o tratamientos restauradores u ortodóncicos. Es una posición en la cual no se necesitan piezas dentarias, el componente del sistema que la determina es el muscular.





La posición postural mandibular define a la dimensión vertical postural. Ahora tenemos ,por lo tanto, la dimensión vertical oclusal (altura del tercio inferior de la cara cuando se está en PMI) y la dimensión vertical postural (altura del tercio inferior de la cara cuando la mandíbula está en su posición postural mandibular).

Hay varias formas de medir la DV, pero la clásica es poner dos puntos arbitrarios, en el mentón y en la parte inferior de la nariz.

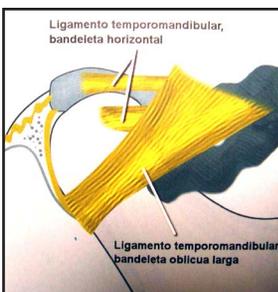
**Los tres tercios de la cara que tienen que ser congruentes en los pacientes son:**

- Desde la punta del mentón a la parte inferior de la nariz.
- Desde la parte inferior de la nariz hasta el nasion.
- Desde el nasion hasta donde comienza el cuero cabelludo.

Básicamente mediremos siempre el tercio inferior, pues recordemos que la DV es la altura del tercio inferior de la cara.

Se mide con una regla cuando el paciente está con los labios cerrados en la posición postural, la distancia entre los dos puntos, y esa misma distancia después se mide pidiéndole al paciente que cierre la mandíbula (PMI), no importa que puntos son porque la dimensión vertical se mide en base al espacio que queda entre ambas posiciones mandibulares, debe existir una distancia entre 1 a 3mm. Esta distancia se denomina espacio de inoclusión fisiológico o espacio libre interoclusal. Eso depende también de las características craneofaciales. Esta distancia se refiere a los paciente clase I, disminuye en los paciente clase III y aumenta, puede ser de 4 o hasta 5 mm en los pacientes clase II, especialmente en los pacientes clase II.1, el cual puede tener una distancia entre ambas posiciones algo mayor. Ese espacio que se produce entre la posición postural mandibular y la posición de máxima intercuspidación se denomina Espacio en oclusión Fisiológico o espacio libre interoclusal, por lo tanto la magnitud que existe de la medida de los dos puntos arbitrarios no es comparable entre un paciente y otro. Entonces la dimensión vertical se define por el espacio libre interoclusal. La distancia que se mide en dimensión postural oclusal, es menor que la que se mide en dimensión vertical postural. Ej. Un paciente tiene la dimensión vertical normal porque tiene 2mm. Cuando el paciente ha perdido piezas dentarias y muerde con los rodetes, le queda el tercio inferior de la cara disminuido, por lo tanto ese paciente tiene pérdida de la dimensión vertical. Si a un paciente que se le hacen prótesis le quedan los dientes demasiado "largos" y se invade el espacio en oclusión, y queda la dimensión vertical más larga de lo que era la dimensión vertical postural el paciente va a quedar con una dimensión vertical aumentada, lo cual no es armónico. Entonces cuando el espacio en oclusión aumenta, la dimensión vertical disminuye, y viceversa. Siempre que se vea un paciente y se observe que el espacio de oclusión ha aumentado es porque la dimensión vertical está disminuida, en base a la dimensión vertical oclusal. Un paciente que tiene disminuida la dimensión vertical oclusal de todas formas mantiene la dimensión vertical postural. Por lo tanto para un paciente que no tiene piezas dentarias se debe definir su dimensión vertical oclusal, medir la dimensión vertical postural y restarle 3mm. Así se definen en las prótesis dentales totales donde los dientes chocan, uno mide la DVP del paciente se le restan 3mm y ahí muerden los dientes. Cuando se invade la DVP la situación se complica, porque al dejar una prótesis alta, e invadir el espacio en oclusión, el paciente buscará una posición postural nueva, pero cuando se le saquen las prótesis volverá a su posición postural normal, por eso al evaluar a un paciente que esté con problemas de prótesis, se debe evaluar con y sin estas. La mayoría de los problemas de los pacientes que utilizan prótesis removibles y principalmente totales no es el ajuste de las prótesis, sino las relaciones máxilo-mandibulares. El otro problema con las prótesis es el esquema oclusal que se le da, cuales son los contactos que se le definió al paciente en el PMI y en los movimientos bordeantes en el plano horizontal. En este caso la retención de la prótesis no tiene mayor relevancia.

### Posición Retruída Ligamentosa:



La banda externa del ligamento temporomandibular limita el movimiento de apertura máxima, y la banda horizontal o interna limita el movimiento de retrusión. La banda horizontal tiene dos partes, una superior y una inferior, esta última se inserta en el polo lateral y va desde el borde medial del arco cigomático, no va directamente hacia abajo, sino horizontalmente y una parte se inserta en el polo lateral y en el borde lateral del disco. Esta banda limita el movimiento posterior del cóndilo en la fosa mandibular, entonces se puede llevar el cóndilo hacia distal hasta que el ligamento en su banda horizontal se tense completamente. Dicho ligamento protege la zona retrodiscal o bilaminar.

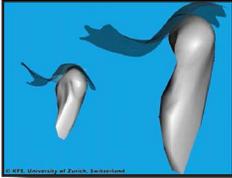
La posición *retruida ligamentosa* es la posición más posterior del cóndilo en la fosa mandibular. Es una relación **solo articular** independiente del contacto dentario y está determinada por el ligamento temporomandibular; debido a que es una posición extrema articular, no es una posición fisiológica. Dado que las articulaciones no funcionan en sus extremos bordeantes, se define lo que se llama eje de bisagra terminal, significa que es el eje más pos-



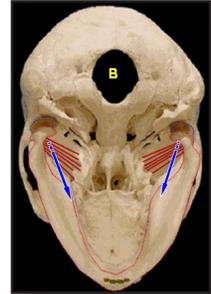
terior en el que rotan ambos cóndilos, el primer movimiento de la articulación es un movimiento de rotación principalmente, que se produce siempre en torno a un eje, y en esta posición más posterior de la mandíbula, teóricamente se supone que la mandíbula rota en dicho eje.

El eje de bisagra terminal teóricamente debiera ser reproducible al llevar la mandíbula lo más atrás que se puede, y siempre va a estar limitada por el ligamento, la posición debería ser la misma.

*En la mayoría de los movimientos de apertura y cierre el paciente traslada casi inmediatamente el cóndilo no hay una rotación "pura" al principio, el paciente siempre traslada y rota.*



*La dirección de los cóndilos en los movimientos de mesial a distal es como se ve en la fotografía.*



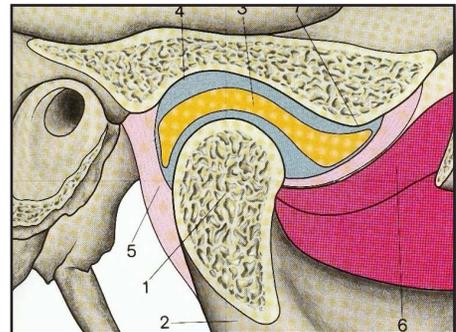
Hoy en día se dice que no existe un eje único de rotación condilar, sino que cada cóndilo rota en su propio eje de manera diferente al otro cóndilo por lo tanto los cóndilos sí pueden tener un eje de rotación terminal, no hay un eje imaginario en que roten los dos cóndilos juntos. La posición retruida ligamentosa es una posición planteada desde hace mucho tiempo, a partir de los años 60', por muchos autores cuando comenzó el desarrollo de grandes restauraciones orales en los años '40 al '60. Aquí se necesitaba de una posición mandibular para poder realizar sus restauraciones, la única posición que era fácil de registrar en los pacientes era la retruida ligamentosa, usada por mucho tiempo como una posición de aplicación clínica, por eso los profesionales de dicha época o posterior, al hablar de la posición de relación céntrica, que es la posición ideal que el cóndilo debería tener en la fosa, mezclan las definiciones con algunos elementos de la posición retruida ligamentosa.

### Relación Céntrica Fisiológica:

Es la posición ideal que el cóndilo debería tener en la fosa mandibular en el cual exista normalidad por un lado, no exista anormalidad a nivel tisular de las estructuras de la articulación y donde ésta pueda funcionar de una manera adecuada, es la posición producida por el cóndilo en la fosa mandibular.

**Se deben tener en cuenta algunas consideraciones anatómicas que nos dan un cierto alineamiento de la posición del cóndilo en la fosa:**

- No debe estar en la parte posterior de la fosa mandibular.
- La parte articular de la fosa parte por delante de la cisura tímpano-escamosa.
- No debe estar en el vértice del tubérculo en una posición de cierre.
- El cóndilo en la fosa no tiene que estar hacia superior porque es una estructura demasiado delgada.
- Las superficies que están recubiertas por tejido fibroso denso o fibrocartilago son las superficies anterior y superior y parte de la superficie medial.
- La superficie lateral no tiene fibrocartilago porque no hay pared en la fosa.
- La parte de la fosa que está recubierta con fibrocartilago es la vertiente posterior, vértice, y parte de la vertiente anterior.
- Cuando se define la relación céntrica no se debe tan solo preocupar del cóndilo en la fosa, sino también del disco; la relación céntrica fisiológica es la relación del cóndilo en la fosa, pero también con un disco adecuadamente interpuesto, entonces hay que ver que la parte media del disco que relaciona la vertiente posterior con la parte anterior del cóndilo estén bien posicionadas.



Entonces relación céntrica fisiológica es la posición de relación del cóndilo en la fosa mandibular en la cual sus estructuras están libres de roces y presiones y pueden funcionar normalmente, es una posición articular al igual que la posición retruida ligamentosa, son posiciones articulares.

La consideración que se debe tener en el registro de una posición articular a diferencia de las posiciones dentarias y musculares, es que son registros que se toman con manipulación manual por parte del operador, se toma la mandíbula y se lleva a la posición más conveniente.

En las posiciones articulares no debe haber actividad muscular ni contactos dentarios, por eso que para su registro se toman con un dispositivo de cera interpuesto entre los dientes, las posiciones dentarias no se toman con registro de cera porque debe haber contacto dentario, no se debe confundir con algunos rodets de altura que se utilizan cuando el paciente no tiene muchas piezas dentarias que es para estabilizar el modelo.



Idealmente la relación céntrica es cuando los dientes están en PMI pero en la mayoría de los pacientes no es así, el ideal se utiliza cuando se va a rehacer completamente los esquemas oclusales, en prótesis totales, en una rehabilitación total fija o en un tratamiento de ortodoncia. En estos casos, cuando el dentista va a variar completamente la oclusión, ya sea porque va a poner dientes que no habían, porque va a rehacer dientes que estaban dañados o porque va a mover dientes con un tratamiento de ortodoncia, se debe dar el PMI en la relación céntrica, es decir ese ideal que se produce en muy pocas personas se utiliza terapéuticamente cuando va a rehabilitar completamente la oclusión de un paciente.

#### **No se va a variar el PMI:**

- Cuando no se va a hacer que el PMI esté en relación céntrica.
- Cuando el paciente funcionalmente no tenga alteraciones.
- Cuando se le va a realizar una restauración pequeña o algún puente o alguna prótesis donde no vaya a variar el PMI del paciente.

En esos casos se van a tomar registros simplemente en PMI.

**La relación céntrica desde un punto de vista sagital está más anterior que la posición retruida ligamentosa y es aproximadamente 0,5 a 1 mm más anterior que la posición retruida ligamentosa, es un dato que hay que tener presente porque tiene varias aplicaciones clínicas:**

- Cuando se tiene un paciente, se manipula y se centra, al hacerlo significa que estoy tomando un registro en posición céntrica, esa relación céntrica debiera poder ir 1 a 0,5 mm hacia posterior y llegar a la posición retruida ligamentosa que en boca es una distancia muy pequeña.
- La distancia entre PMI y los contactos dentarios en céntrica o los contactos dentarios en retruida ligamentosa no debe ser más de 1,5 mm clínicamente hablando. O sea si se tiene un paciente en PMI, se toma y se centra y al centrarlo se desplaza 8 o 6mm hacia distal es un paciente que probablemente tiene alguna alteración porque está mordiendo demasiado hacia anterior.
- Cuando se hace una prótesis total, se va a tomar un registro en relación céntrica, se puede chequear que se llegó a una adecuada relación céntrica, se toma al paciente y se lleva a posición retruida ligamentosa y se ve la discrepancia si es poca (de 1 mm hasta 2), si es mucho mayor, la céntrica está mal tomada. Otra forma es tomarla en retruida ligamentosa, se corre mecánicamente 1 mm hacia adelante y ahí se monta en el articulador.

Cuando se centra a los pacientes hay que tener en cuenta las clases esqueléticas, aunque esa discrepancia no debería suceder. Por ejemplo, si se debe trabajar en un paciente clase II-1 y se le va a rehacer una prótesis total, y tiene un registro y utiliza su prótesis protruidamente a anterior 4 o 5mm, al tratar de centrarlo y hacerle la prótesis en su céntrica, se va a equivocar, en estos casos hay que dejar a los pacientes en anterior, porque si no, no va a tener siquiera contacto dentario, entonces esta sería la excepción.

#### **Posición Muscular de Contacto:**

Es una posición muscular que está definida por los músculos, es aquella posición que alcanza la mandíbula cuando se eleva por una contracción isotónica de los músculos elevadores a través del espacio en oclusión y a lo largo de la trayectoria muscular de cierre hasta encontrar el primer contacto dentario que idealmente debiera coincidir con el PMI.

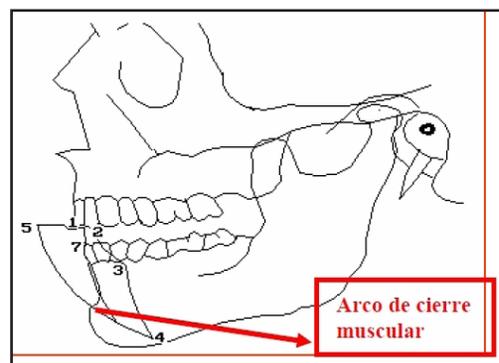
El arco de cierre habitual es el arco que se utiliza para cerrar la mandíbula habitualmente. La mayoría de las personas no es coincidente el PMI con la posición muscular de contacto, esto se demuestra con el siguiente ejercicio: Ponerse erguido, dejar la mandíbula en posición postural mandibular, relajar los músculos, empujar suavemente, así se llega no a PMI, sino a un par de contactos, pero si se aprieta se llega a PMI. Esos primeros contactos es la posición muscular de contacto. Pero después si se abre y cierra repetidamente se llega a PMI, esto es porque los receptores periodontales informan al sistema cuando se está cerrando está contactando solo en las piezas 2.4 y 3.5 (por poner un ejemplo) y no llega de inmediato a PMI, entonces emiten un información distinta que modificó el arco de cierre habitual para saltarse ese contacto de cierre prematuro e ir inmediatamente a PMI, entonces todos tienen lo que se llama engramas musculares que se evitan los contactos prematuros que son las posición muscular de contacto para llegar de inmediato a PMI.

En un 10% de pacientes coincide su PMI con la céntrica, el otro 90% no coincide, cosa que es diferente a la oclusión de acomodo o habitual que es la que se produce por los cambios en los engramas por la odontología que tenemos en boca, idealmente esta posición muscular de contacto debiera coincidir con el PMI. Cuando se van a realizar prótesis totales y ya se definió su posición céntrica, hay que pedirle al paciente que abra y cierre, y solo el paciente tiene que estar dando esa misma posición.

El paciente en el arco de cierre habitual debería ocluir inmediatamente con todos sus dientes, la gran mayoría tiene una posición oclusal de acomodo.

Idealmente debiera coincidir la relación céntrica fisiológica con la posición muscular de contacto y el PMI, esto a manera de examen sirve mucho para la información que se va a manejar del funcionamiento del sistema y se va a aplicar cuando se restauren oclusalmente los pacientes totales, ortodoncia o restauraciones fijas complejas, sino solo sirve como diagnóstico.

Arco de cierre muscular. Cuando el paciente cierra en su posición de relación céntrica se produce un contacto dentario que se llama





posición retruída de contacto, en la cual hay una mayor dimensión vertical oclusal.

En PMI no se sabe cual es la posición articular, cuando se tiene la posición retruída ligamentosa se tiene una posición retruída de contacto, cuando se está en una posición céntrica fisiológica el 90% de los pacientes también tiene una posición retruída de contacto, idealmente se debiera estar en una posición muscular de contacto, y en relación céntrica fisiológica idealmente se debiera estar en PMI y en posición muscular de contacto.

Oclusal	Articular
PMI	???
PRC	PRL
PMC	?/RCF
PMI/PMC	?/RCF

FUENTE: [www.med.ufro.cl](http://www.med.ufro.cl)

# REMATRICULACIÓN OBLIGATORIA

**ASOSUD comunica a los señores socios, que todos los Protésicos Dentales (matriculados en la provincia de Buenos Aires) deberán realizar el trámite de rematriculación.**

Para acceder al mismo, entrar al sitio [www.ms.gba.gov.ar](http://www.ms.gba.gov.ar) y luego solicitar turno al RUP (registro único de profesionales).

**Los requisitos para realizar dicha gestión son los siguientes:**

## Primera Etapa - Vía web

Deberá solicitar un turno a través del link RUP – Turno Matrículas que también se encuentra en la página principal del ministerio, donde completará todos los datos correspondientes a la preinscripción.

## Segunda Etapa – Trámite presencial

Para finalizar el trámite deberá presentar ante la Dirección de Fiscalización Sanitaria, Departamento Ejercicio de las Profesiones, en el día seleccionado, la siguiente documentación.

- Título o diploma: original legalizado y fotocopia en tamaño A4.
- Documento de identidad: original y fotocopia de la primera y segunda hoja y cambio de domicilio en tamaño A4 si lo hubiere.
- Comprobante de pago del timbrado provincial por el importe de catorce pesos (\$14) del Banco Provincia de Buenos Aires.
- Interdepósito por la suma de cincuenta y seis pesos (\$56) en la cuenta corriente nº 1696/2 sucursal 2000 del Banco Provincia a nombre de la Dirección de Fiscalización Sanitaria. Presentar dos copias del comprobante respectivo en tamaño A4. El pago se puede hacer efectivo en las sucursales del Banco Provincia y en la red de BAPRO-PAGOS.
- Presentar el comprobante del turno solicitado a través de la web.

**Si tiene dudas sobre el procedimiento comuníquese a la Asociación.**

No es más de lo mismo  
Es superior

# Productos Corflex

## POLIAMIDA Certificado de atoxicidad

- Prótesis más estéticas
- Traslúcidas
- Sin retenedores metálicos
- Livianas y confortables
- Hipoalergénicas

### Ventajas

Con poliamida de Productos Corflex logrará una prótesis flexible adaptable y estética. Una prótesis translúcida que logra mimetizarse mejor con los dientes y la encía evitando así los retenedores metálicos.

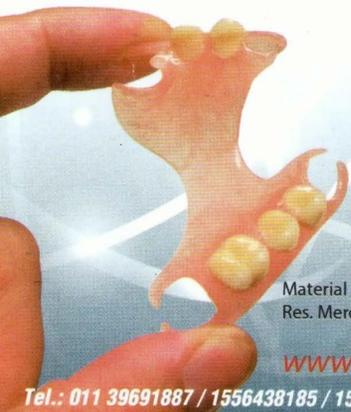
Es más liviana y más fina que otros productos similares del mercado.

Consulte con su odontólogo

Material aprobado por F.D.A., Unión Europea, C.A.A. Res. Mercosur // Bajo normas ISO 10993

[www.productoscorflex.com.ar](http://www.productoscorflex.com.ar)

Tel.: 011 39691887 / 1556438185 / 1557383526 - corflex-fjc@hotmail.com



## Microinyectora para prótesis flexible FJC MAX (manual y automática)



● La Inyectora FJC Max se produce en dos formatos: Manuales y Automáticas.

- Simples de operar
- Horno incorporado
- Temperatura programable en ambos sistemas
- Posición de trabajo vertical
- Liviana y compacta
- Tensión 220 v

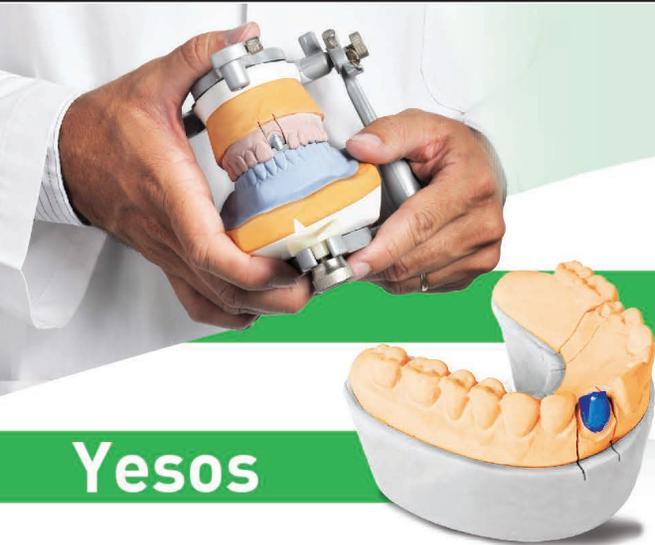
### Accesorios incluidos:

30 cartuchos (20 medianos y 10 grandes).  
Mufla de aluminio.  
Lubricante siliconado para alta temperatura.  
CD con el curso de capacitación.

Productos  
Corflex

[www.productoscorflex.com.ar](http://www.productoscorflex.com.ar)

Tel.: 011 39691887 / 1556438185 / 1557383526 - corflex-fjc@hotmail.com



## Yesos

### MIX-ROCK

YESO TIPO 4. - Color: rosa  
DENSITA DE BAJA EXPANSIÓN PARA TROQUELES.  
Bolsa de aluminio x 1 kg.

Tipo 4

### DIE-ROCK

YESO TIPO 5. - Color: Amarillo  
DENSITA DE ALTA COMPRESIÓN PARA TROQUELES.  
Bolsa de aluminio x 1 kg.

Tipo 5



TRABAJAR CON LO MEJOR

## Revestimientos



### CROMACAST®

REVESTIMIENTO A BASE DE FOSFATOS  
AL AGUA PARA COLADOS EN CR. CO.  
Sobres de aluminio x 400g.

### HIGH-CAST®

REVESTIMIENTO UNIVERSAL PARA TODAS LAS  
ALEACIONES DENTALES.  
CALENTAMIENTO RÁPIDO O CONVENCIONAL  
Sobres de aluminio x 100g.



+54 011 4758-9567

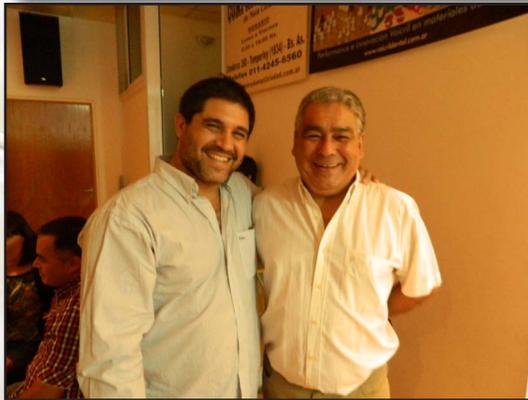
info@laboxdental.com

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

Find us.  
/LaboxArgentina.



# BRINDIS DESPIDIENDO EL 2013





*El 29 de noviembre como es ya costumbre, realizamos en nuestra sede un brindis para despedir el año y cerrar el ciclo 2013.*



*Estuvimos acompañados de socios, familiares y amigos, año tras año, este encuentro sirve para compartir no sólo un grato momento, sino también para que todos aquellos que no concurren asiduamente puedan interiorizarse del trabajo realizado en nuestra institución a lo largo del año.*



*Agradecemos como siempre a todos los que en forma incondicional acompañan nuestra tarea.*



# PRÓTESIS CARACTERIZADAS CON CERAMAGE



T.P.D. Fernanda Casolla  
México

La naturaleza cada vez más fácil de reproducir. CERAMAGE silicato de circonio.

Estética, resistencia, silicato de circonio, durabilidad, prostodoncia.



En la actualidad la prótesis dental se enfoca cada vez más a reproducir lo natural, y las expectativas de

los pacientes crecen al obtener un resultado excelente en boca. Con las prótesis implanto-soportadas la calidad de las prótesis ha ido mejorando.

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado tenemos que confeccionar las rehabilitaciones de un modo más natural, copiar todas las características que se encuentran en boca, como detalles dentales y aunando las gingivales; es fundamental recopilar todos los detalles, papilas, vascularizaciones y texturas.

Es importante partir de fotografías para poder extraer datos, los detalles que se encuentran naturalmente en boca.



**El caracterizar con fotopolimerizables tiene grandes ventajas:**

- Copiar fielmente características de la boca debido a que brinda la comodidad de ubicar las masas según la tonalidad de ubicación.
- CERAMAGE tiene una gran resistencia, lo cual nos otorga una gran durabilidad (superior a

la de un polímero)

- Su pulido es al alto brillo, lo cual garantiza repelar totalmente la placa bacteriana, esto es muy benéfico.

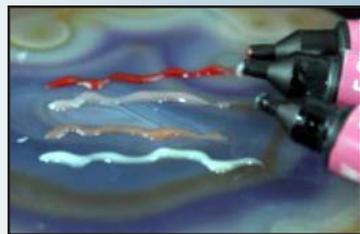
A continuación únicamente nos enfocamos en la caracterización.

Posterior al acrilizado se procede a arenar la prótesis con óxido de aluminio a 3 bar a fin de hacer porosa la prótesis.



Una vez arenada se le aplica Primer.

La ventaja de Ceramage es que contamos con resinas fluidas de colores muy intensos con los cuales se nos facilita la caracterización, y de este modo tenemos un mejor control de la coloración final.



Con la jeringa F-GUM R se comienza intensificando la parte basal, cargando más el color intenso que caracteriza al fondo de saco.

Después utilizamos la jeringa F-GUM Br para ir desvaneciendo el tono, eso lo confeccionamos con un pincel de cerda sintética para evitar que se eche a perder el pincel.





Es importante que para cada paso de coloración fijemos la resina fluida en la cabina de polimerizado por 1 minuto para estabilizar los pigmentos.

Una vez estabilizados pasamos con las masas rígidas, comienzo colocando GUM-Or para caracterizar con tonalidad en naranja sin llegar a saturar.



Posteriormente coloco GUM-L que es muy claro en interpapilar dejando textura.



Para finalizar con las fluidas

F-GUM V y F-GUM Br terminamos por intensificar dando tonalidades café y violetas.

A continuación vemos la prótesis. Un cuadrante caracterizado y el otro aun por procesar.

### Cuadrante caracterizado



Una vez que la pigmentación y personalizado nos ha satisfecho procedemos a impregnar todo con Oxi Barrier y terminar el

proceso en la cabina de fotopolimerizado por 10 minutos.

Una vez que ha finalizada la fotopolimerización se procede al pulido por método manual con las pastas CERAMAGE de óxido de aluminio primero y después con pasta diamantada.

### Trabajo finalizado

**Conclusión:** como protesistas dentales estamos íntimamente comprometidos por que el paciente rehabilitado recupere la función y sobre todo la confianza que le otorga una dentadura natural, pues la mayor satisfacción de nuestro trabajo es que una prótesis parezca imperceptible.



### T.P.D. Fernanda Casolla (México)

8 años como ceramista dental. Egresada como técnico profesional en prótesis dental en Potosí, México. Especializada en el área de estética dental y rehabilitación implanto-soportada en CREACION DENTAL en la ciudad de México DF por el master ceramist Arturo Olivares. Actualmente asesora de la compañía SHOFU impartiendo cursos workshops y conferencias por Latinoamérica.

## DENTAL CLASSIC

### MATERIALES DENTALES

Abierto Todo el Día



Envíos a Domicilio

DESCUENTO POR PAGO CONTADO

**Belgrano 1441 . Banfield**

**Tel.: 011.4248.8524**



MARIA FLORENCIA MONTIEL

## Laboratorio Dental



- PRÓTESIS FIJAS
- RESTAURACIONES LIBRES DE METAL
- IMPLANTOLOGÍA

TEC. DANIEL PASSUCCI U.B.A

Contacto: 4202 2728

Email: pentadent@gmail.com





# ¡Al mundial con los dientes apretados! ¡Vamos Argentina!

por **Leandro De Rosa**

Llega Brasil 2014, la edición número 20 de la Copa del mundo de fútbol, la segunda en realizarse en ese país. Desde el 12 de junio vamos a alentar a la **Argentina** para lograr la tercera copa, esa que estamos esperando desde hace 28 años. Con **Lio Messi** a la cabeza y **Alejandro Sabella** al mando, apretamos los dientes para traerla a casa.

Integramos el **Grupo F, con Bosnia-Herzegovina, Irán y Nigeria**, no parece difícil, es más, la selección no tendrá viajes extensos en la primera rueda. Rio de Janeiro, Belo Horizonte y Porto Alegre, serán las ciudades donde jugará los partidos nuestro país.

La delegación argentina se concentrará, se entrenará y forjará su intimidad en las modernas y premiadas instalaciones del predio del Atlético Mineiro, en Belo Horizonte, el actual campeón de la Copa Libertadores, el club de Ronaldinho.

El complejo **Cidade do Galo** (Ciudad del Gallo) cuenta en sus 100.320 metros cuadrados con cuatros canchas de medidas oficiales, un medio campo para la práctica de tiros al arco y un sector para ejercicios en suelo arenoso. Enclavado en un valle entre sierras, el búnker del seleccionado cuenta con un hotel con 20 habitaciones cuádruples que se transformarán en suites dobles más 12 dormitorios triples, suficientes plazas para albergar al plantel argentino, a los sparrings y otros integrantes de la delegación.



Grupo F			
Fecha - Horario	Pais	Vs	Pais
15/06/2014 - 19:00hs	Argentina	0	0  Bosnia y Herzegovina
16/06/2014 - 16:00hs	Iran	0	0  Nigeria
21/06/2014 - 13:00hs	Argentina	0	0  Iran
21/06/2014 - 19:00hs	Nigeria	0	0  Bosnia y Herzegovina
25/06/2014 - 13:00hs	Nigeria	0	0  Argentina
25/06/2014 - 14:00hs	Iran	0	0  Bosnia y Herzegovina

La selección argentina fue uno de los primeros países que aseguró su lugar en el Mundial de Brasil e irá a la cita universal en busca de su tercer título. En su camino de clasificación para la Copa del Mundo, la selección argentina finalizó líder en Sudamérica tras disputar 16 encuentros con nueve victorias, cinco empates y tan sólo dos derrotas.

Messi, junto con el Kun Agüero, Ángel Di María y Gonzalo Higuaín conformaron la delantera denominada los 'Cuatro Fantásticos', un ataque intimidante para cualquier selección que esté enfrente. Entre estos cuatro referentes convirtieron 27 de los 35 tantos que anotó el conjunto albiceleste en las eliminatorias. Como contrapartida, el conjunto de Alejandro Sabella es un equipo que no ha encontrado aún su mejor funcionamiento defensivo y además, Romero tiene pocos minutos de juego en el Mónaco de Francia.



Con Federico Fernández y Ezequiel Garay como apuesta de zaga central y Pablo Zabaleta junto a Marcos Rojo como laterales, el técnico se propuso utilizar los últimos ensayos premundialistas como banco de pruebas en busca de alternativas, para así, entregar la lista definitiva de 23 jugadores para el mundial. Javier Mascherano es el referente del mediocampo albiceleste, mientras que Fernando Gago es el socio ideal aunque, al igual que Leo Messi, preocupa su serie de lesiones durante 2013.

Ever Banega, Lucas Biglia, Augusto Fernández y Maximiliano Rodríguez son las opciones más fiables que tiene el entrenador en el mediocampo de la selección.

Con Lionel Messi como estandarte de una delantera mágica y la confianza de tener una plantilla rica en estrellas, el equipo de Sabella buscará disimular sus carencias defensivas para lograr la tan ansiada tercera estrella de su historia.

## ¿A QUE NO LO SABIAS?



**Brazuca**, es el nombre de la pelota para la próxima Copa del Mundo, cuando más de un millón de brasileños votaron por llamarla "brazuca". El nombre ganador obtuvo el 77,8% de los votos contra el 14,6% para Bossanova y el 14,6% para Carnavalesca, entre los nombres sugeridos. Es la pelota mas colorida de todos los mundiales. El balón Brazuca fabricado por Adidas, debió superar las pruebas más exigentes y en ellas tomaron parte más de 600 de los mejores jugadores de todo el mundo. La empresa que diseñó la pelota para el Mundial de Brasil 2014, acaba de lanzar una movida innovadora, decidió **ponerle una filmadora HD para tomar imágenes únicas.**



**Fuleco**, la mascota del mundial, es un armadillo y está en peligro de extinción. Este animal tiene la capacidad de convertirse en una esfera del tamaño de una pelota de fútbol, y su nombre une las palabras fútbol y ecología.



**Brasil**, anfitrión de este campeonato mundial, sigue con su marca de ser el único país presente en todos los mundiales de fútbol.



La FIFA creó **Goal Control**, un sistema con 14 cámaras que están distribuidas en el terreno de juego. Será usado por primera vez en un Mundial. El sistema alertará al árbitro, en una jugada polémica, si el balón entró o no a la portería.



# Cursos y Conferencias 2013.2014



**La Implantología... hoy**  
16 de Agosto de 2013  
T.P.D. Luis Gómez



**Prótesis Neuromuscular**  
6 de Septiembre de 2013  
Dr. Basilio Pawlusiak



**Control de Gestión Total de Un Laboratorio Dental**  
27 de Septiembre de 2013  
Lic. Raúl Castro



**Removible de Acrílico con Retenedores Forjados**  
1 de Octubre de 2013  
T.P.D. Inés Violi



**Demostración Cerámica Ivoclar Simple y Natural**  
9 de Noviembre de 2013  
T.P.D. Gabriel Cantarini

Agradecemos el auspicio de Carrizo Dental y la colaboración de la Empresa Tecnodent por habernos provisto de hornos de porcelana y vaporizadoras para la realización del curso.



**Prótesis Completa Balanceada con Dentogenética**  
23 de Noviembre de 2013  
T.P.D. Martín Komendat



**Técnica de Carga por Lateralidad Estratificada**  
24 de Abril de 2014  
T.P.D. Luis Covello



## PRÓXIMOS CURSOS y DEMOSTRACIONES

**CARGA DE ALÚMINA Y CERÁMICA BÁSICA PARA CORONAS LIBRES DE METAL DE PORCELANA**  
T.P.D. Alejandro Lemma

**PPR ACRÍLICO CON RETENEDORES FORJADOS**  
T.P.D. Inés Violi

**ACTIVADOR ABIERTO ELÁSTICO DE KLAMMT**  
T.P.D. Santiago Lucarelli

**PRÓTESIS IMPLANTO SOPORTADA SOBRE BARRA ACKERMAN**  
T.P.D. Carlos Rodriguez

**REPARACIONES Y REBASADOS, DISTINTAS VARIANTES**  
T.P.D. Corina Rojo / T.P.D. Pablo Ferrara

**INNOVAR NO ES TECNOLOGÍA: ALÚMINA EVOLUCIONADA AL ALCANCE DE TODOS (GRATUITA)**  
T.P.D. Marcos Buda

**ESTRATIFICADO DE CERÁMICA VM13 (VITA), AUSPICADA POR BIODENTAL (GRATUITA)**  
T.P.D. Marcelo Cagnone

*No olvides que capacitarte no es un gasto,  
sino una inversión para mejorar tu calidad de trabajo.*

# TIRO de CERBATANA

Durante el 2013 nos juntamos a practicar Tiro de Cerbatana, todos los últimos martes de cada mes. Esperamos repetirlo durante el 2014.



# Ceramco<sup>3</sup>

Lleva su técnica a un nuevo nivel.

Completo sistema de porcelana sobre metal que combina las más altas propiedades estéticas con una gran facilidad de modelado y excelente estabilidad térmica, con el soporte único que sólo puede ofrecerle su **Representante Exclusivo**.

16 colores "V" classic. 26 colores 3DMaster\*



Ceramco<sup>3</sup>

\*3DMaster es marca registrada de Vita Zahn-Fabrik

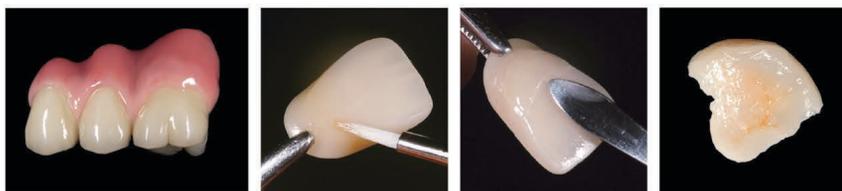
# CERAMAGE<sup>®</sup>



CERAMAGE<sup>®</sup>

## Resina Fotopolimerizable

Restauraciones indirectas en silicato de circonio



Guido Strupp, MDT

Carlos Ponce, CDT



Youmei Suyama, MDT



OLYMPIC DENTAL

www.olympicdental.com





# Día del Protésico 2014



Este año el mal tiempo nos jugó una mala pasada, no se pudo hacer la reunión que estaba programada en el Campo de deportes de Carniceros, por

lo que nos reunimos en nuestra sede a comer un rico asado y pasar un momento ameno con algunos de nuestros socios, familiares y amigos.



### 3 MATERIALES INYECTABLES!



#### CLASSIC SR

Poliamida semi-rígida.

*El primer termo-inyectable de Deflex: sinónimo de calidad*



NUEVO

#### M10XR

Polímero Extra-Rígido.

*Unión química con el acrílico. Retenedores más finos. Súper fácil pulido y alto brillo.*



#### ACRILATO FD

Acrílico termo-inyectable para prótesis totales.

*Más resistente y liviano. Libre de monómero.*

### 3 FORMAS DE CONOCERLOS

- ✓ Cursos y Demostraciones ▶ *Para aprender y compartir.*
- ✓ Centros de Inyección de muflas ▶ *Una opción práctica para el protesista.*
- ✓ Adquisición de Máquinas y Cartuchos ▶ *Innovación para tu laboratorio.*

# Deflex®

Sistema de prótesis inyectadas

DIRECCIÓN: Ayacucho 1053 3º "A"  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
TEL.: (+5411) 4812 - 9638  
E-MAIL: info@deflex.com.ar

[www.deflex.com.ar](http://www.deflex.com.ar)

EXPODENT 2014  
Workshops Deflex  
Viernes 6 de Junio  
Duración: 60' min. (Consulte horarios)  
¡Reserve su vacante ya! ¡Sin costo!  
info@deflex.com.ar

## LABORATORIO DENTAL NOGUEIRA

- Cerámica IN-CERAM
- Cerámica de ZIRCONIO
- Prótesis sobre implantes
- Prótesis fija
- Prótesis fija con ataches
- Prótesis FLEXITE
- Placas miorrelajantes
- Placas de blanqueamiento

ITAPIRÚ 3326 . Lanús Oeste . Buenos Aires

Tel: 4209.1693 / Cel: 15.4418.7143

E-mail: info@hnlab.com.ar

## Diseño Impresión



### Escuela Talleres Gráficos Manchita

Podemos imprimir la mirada más dulce, el beso más apasionado, la caricia más tierna, el paisaje más bello, el Pedro Páramo de Rulfo, o la poesía de Gelman.

### Fundación Pelota de Trapo

su mejor ayuda es confiarnos su trabajo

Uruguay 212 / Avellaneda / Buenos Aires / Argentina  
Tel: (5411) 4208-4341 - 4209-8956  
manchita@pelotadetrapo.org.ar / www.pelotadetrapo.org.ar



# 13º Congresso Internacional de Técnicos em Prótese Dentária (Sao Paulo, Brasil)



ASOSUD fue invitada a participar en el 13º Congresso Internacional de Técnicos em Prótese Dentária, promovido pela APDESPBR (Associação dos Técnicos em Prótese Dentária – APDESP Brasil) que se realizou entre el 11 y 13 de octubre de 2013.

Al evento asistieron 9000 participantes. A la Expo Center Norte, concurrieron representantes de las entidades más importantes en la industria dental, y profesionales de diferentes categorías (TPDS, cirujanos dentales y auxiliares), estudiantes y empresarios de sistemas para controlar la red científica de más de 120 horas de programación además de noticias de la industria, presentado por 79 empresas expositoras durante Expolab.

En representación de ASOSUD asistió Laboratorio Jaime, laboratorio de renombre y prestigio.



# LANZAMIENTO DE NUEVA CARRERA UNIVERSITARIA



ASOSUD se complace en anunciar que tras extensas y árduas gestiones, hoy vemos concretado uno de nuestros mayores proyectos: la formación de nuevos profesionales con un alto grado de capacitación académica, para lo cual hemos trabajado intensamente en:

- La elaboración de un plan de estudio, adecuado a las necesidades de nuestra profesión, que brinde vastos conocimientos teóricos y con una intensiva carga horaria en prácticas profesionales de laboratorio.
- La elección de docentes de excelencia, altamente calificados.
- El diseño de un laboratorio escuela, en el que el alumno tenga todo lo necesario para el aprendizaje y un laboratorio de alta tecnología que servirá para las prácticas profesionales de los alumnos, realizadas éstas sobre casos reales.
- La posibilidad de mediante convenios cursar y rendir materias en universidades del exterior.

Este logro está sustentado por el gran apoyo y respaldo de la Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV) quien brinda el espacio físico e institucional, y será quien otorgue el título de Técnico Universitario en Prótesis Dental, válido para todo el territorio de la República Argentina. Es la primera vez que la carrera será dictada en forma gratuita en una Universidad Nacional Pública. El equipo de trabajo de ASOSUD desea que este logro beneficie a todos aquellos que quieran, al igual que nosotros ver grande a nuestra profesión.



Estamos orgullosos de informar que se está poniendo en marcha la primera carrera universitaria de pregrado, diseñada y dirigida por Protésicos Dentales, está pensada con una impronta totalmente diferente a lo hasta ahora conocido, es el puntapié inicial para que nuestra profesión tenga los profesionales que corresponde.

**Comunicamos que está abierta la inscripción para el examen de ingreso.**  
A todos los interesados les sugerimos recabar información en los teléfonos abajo citados.



**Informes e Inscripción (Lunes a Viernes de 9.00 a 16.00 hs.):**  
Departamento de Articulación Transversal de Ciencias de la Salud  
SEDE Central: España 350 esquina Colón . (011) 4229-2400 . Avellaneda . Buenos Aires  
SEDE Piñeyro: Mario Bravo e Isleta . (011) 5436-7513 . Piñeyro, Avellaneda . Buenos Aires  
Correo Electrónico: salud@undav.edu.ar | Sitio Web: www.undav.edu.ar

**UNDAV**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA**



# GANADORES del SORTEO del BONO Contribución

Agradecemos a todas las personas que colaboraron adquiriendo los bonos contribución, ya que con su aporte permiten que nuestra querida Asociación de Protésicos Dentales de Zona Sud siga creciendo, con el único fin de beneficiar a nuestros socios.



## 1° Premio

TV Phillips de 42" Led 3D Smart

**Ganadora**

Polo, Laura



## 2° Premio

Moto Zanella ZB 110

**Ganadora**

Beauce, Andrea



## 3° Premio

Cafetera Express Philips Senseo

**Ganador**

Lofriore, Alberto

Orientado a protésicos dentales y odontólogos.

# Bases y soluciones en implantoprótesis con el sistema Alpha-Bio tec



**22 de Agosto - de 19 a 22 hs.**

**ASOSUD. Alsina 981, Banfield.**

La Asociación de Protésicos Dentales de Laboratorio de zona sud, informa a sus socios, colegas y amigos, que ya se encuentra abierta la inscripción a la Conferencia.



Dictantes:

**Dr. Hernán Basile**

Acompaña Dr. Martín Suárez

**Concurrencia gratuita con inscripción previa.**

Para inscripción y mayor información, sírvase enviarnos un e-mail a:

info@asosud.org.ar o llamar al 4202-5985 de martes a viernes de 14 a 18 horas.

Ⓘ

Implant system

Ⓟ

Prosthetics

Ⓑ

Biomaterials

Ⓢ

Surgical tools



 **ALPHA BIO**<sup>tec</sup>  
Argentina

Alpha-Bio Tec Argentina, Junin 969, piso 6 dpto. "D",  
Ciudad de Buenos Aires - T: (011) 4963-2798/4961-9593  
info@alpha-bio.com.ar · www.alpha-bio.com.ar



Síguenos en facebook  
facebook.com/alphabio.argentina

# PROGRAMA de BENEFICIOS

**EXCLUSIVO**  
para **SOCIOS**  
de **ASOSUD** y  
su **FAMILIA**



Nos complace darte la bienvenida al **PROGRAMA DE BENEFICIOS**, pensado exclusivamente para vos y tu grupo familiar, con el que podrán disfrutar de excelentes propuestas, promociones y descuentos tanto en las más importantes casas dentales como también, en los comercios adheridos de variados rubros.

Con la **Credencial Familiar de Beneficios** en tu poder y la cuota de socio al día, podrás comprar lo que necesites, solicitar un servicio, disfrutar un lindo día al aire libre o planificar unos días de descanso con costos promocionales.

Estamos trabajando para que el programa crezca y esté cada vez más cerca tuyo y de tú familia, por eso, seguimos adhiriendo comercios en toda la provincia de Buenos Aires y el resto del país.

Estamos rediseñando nuestro sitio web, donde encontrarás toda la información relativa al programa: Beneficios, comercios adheridos, bases y condiciones. Además de las actividades sociales, institucionales, cursos, eventos, etc. y toda la información de interés Profesional.

Nuevamente te damos la bienvenida al **PROGRAMA DE BENEFICIOS** y las gracias por pertenecer a esta gran familia llamada **ASOSUD**.

---

COMERCIOS Y SERVICIOS ADHERIDOS AL PROGRAMA DE BENEFICIOS

<b>DENTAL</b> Ar-Tec Invent Insumos para Laboratorios Dentales Villa Marcellí - Buenos Aires <b>20%</b>	<b>Carena Dental</b> Insumos para Laboratorios Dentales Ciudad de Buenos Aires <b>10%</b>	<b>COMPANY DENTAL</b> de Nora Casals Insumos para Laboratorios Dentales Temperley - Buenos Aires <b>5%</b>	<b>Productos Corflex</b> Corflex Productos Dentales Ciudad de Buenos Aires <b>5%</b>	<b>dentalab</b> Insumos para Laboratorios Dentales Ciudad de Buenos Aires <b>20% 10%</b>	<b>DENTAL CLASSIC</b> MATERIALES PARA ODONTOLOGIA Dental Classic Insumos para Laboratorios Dentales Ramified - Buenos Aires <b>5%</b>	
<b>DIPADENT</b> DIPADENT Insumos Odontológicos Mar del Plata - Buenos Aires <b>15% +5%</b>	<b>Gaucho Dental</b> Insumos para Laboratorios Dentales La Plata - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>González Dental</b> Insumos para Laboratorios Dentales La Plata - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Hernández dental</b> Insumos Dentales Avellaneda - Buenos Aires <b>5%</b>	<b>JAJME DENTAL</b> Laboratorio Jaime Instrumentos y Accesorios Ciudad de Buenos Aires <b>30%</b>	<b>MAJOR'S DENTAL</b> Instrumentos y Accesorios Bañía Blanca - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Monte Dental</b> Insumos para Laboratorios Dentales Monte Grande - Buenos Aires <b>5%</b>
<b>OLYMPIC DENTAL</b> Olympic Dental Insumos para Laboratorios Dentales Ciudad de Buenos Aires <b>10%</b>	<b>O.R.L.</b> HORNO ELECTRICOS SA Fabrica de Hornos Electricos Barracas - Ciudad de Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Rumbo Dental</b> Equipamiento para Laboratorios Lanusé Este - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>tecnodent</b> Equipamiento para Laboratorios Héroles - Ciudad de Buenos Aires <b>10%</b>	<b>ESPARCIMENTO</b>	<b>Bungeos Americano</b> Amancay Bungeos Cobos - Entre Rios <b>10%</b>	<b>Cabañas Ermitazh</b> Ermitazh Cabañas en el Campo del Atuel San Rafael - Mendoza <b>10%</b>
<b>Cabañas Mapuche</b> Mapuche Cabañas en Mar de las Pampas Buenos Aires <b>Descuentos Exclusivos</b>	<b>Pais de Juegos</b> Salón de Fiestas Estanciales Avellaneda - Buenos Aires <b>30%</b>	<b>UNION ESCALADA VILLAGAS</b> Unión Escalada Villagas Club Social y Deportivo Remedios de Escalada - Buenos Aires <b>Mismo precio que socios</b>	<b>GASTRONOMÍA</b>	<b>Jucasa</b> Alta Repostería Ciudad de Buenos Aires <b>15% 10%</b>	<b>LONGBUCCO</b> Pizzería, Patis y Bollería Avellaneda - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Mi Cable A Tierra</b> Tortas Avellaneda Buenos Aires <b>15%</b>
<b>SCOLESCLUB</b> Scoles Club Vieytes Monte Grande - Buenos Aires <b>Descuento según compra</b>	<b>HOGAR ACCESORIOS</b>	<b>AREVALOS HNOS.</b> Materiales Luis Guillou - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Fábrica de Aberturas Casa Eliana</b> Casa Eliana Fabrica de Aberturas Luis Guillou - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>casa niño</b> Casa Niño Artículos de Jardín y Camping Lanusé Oeste - Buenos Aires <b>Importantes Descuentos</b>	<b>MUEBLES CHECCHIA</b> Checchia Asesoramiento de Cocina Luis Guillou - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>CENTER CERAMICO</b> Center Cerámicos Distribuidor Mayorista y Minorista Monte Grande - Buenos Aires <b>5%</b>
<b>CERRAJERIA</b> Cerrajería Trabajos a Domicilio Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Colorshop</b> Colorshop Cadena de Pinturerías Varias Sucursales <b>20%</b>	<b>Cristales Alem</b> Cristales Alem Vieytes Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>FERRETERIA EL MONO</b> El Mono Ferreteria Lanusé Este - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Falabba</b> Fabrica de Mosaicos Lomas de Zamora - Buenos Aires <b>15%</b>	<b>Las Camelias</b> Vivero Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>MARMOLERIA LOPEZ</b> López Marmorería Monte Grande - Buenos Aires <b>5%</b>
<b>Olivera Instalaciones</b> Instalaciones de Aire Acondicionado Lanusé Oeste - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Vidrios DIAZ</b> Vidrios, Cristales y Espejos Vieytes Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>INDUMENTARIA ACCESORIOS</b>	<b>GARCIA deportes</b> García Deportes Indumentaria Deportiva Lanusé Este - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Sastria Pagano</b> Pagano Cafetería Lanusé Oeste - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>TIENDA ANGEL</b> Tienda Angel Indumentaria Lanusé Este - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Voy De Su</b> Indumentaria Feminina Avellaneda - Buenos Aires <b>15% 5%</b>
<b>INFORMÁTICA TECNOLOGIA</b>	<b>VENTURE WIN</b> Venture Software y Diseño Web Buenos Aires <b>20% 10%</b>	<b>JLB3D</b> Diseño Gráfico, 3D y Web Avellaneda - Buenos Aires <b>20%</b>	<b>LA CHISPA</b> Reparaciones Lanusé Este - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Mega</b> Mega Electrónica Servicio de Electrónica Monte Grande - Buenos Aires <b>5%</b>	<b>SERVICE JUNCAR</b> Service Juncar Reparación de Motorizadas y más Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>INSUMOS DE OFICINA</b>
<b>Libreria BOEDO</b> Boedo Lomas de Zamora - Buenos Aires <b>5%</b>	<b>Creando Publicidad</b> Cavallera Monte Grande - Buenos Aires <b>20%</b>	<b>Grafisur</b> Impresión Avellaneda - Buenos Aires <b>20%</b>	<b>PROFESIONALES</b>	<b>Dra. Graciela D. Estrada</b> Estrada - González Buenos Aires <b>Primer Consulta Sin Cargo</b>	<b>Estudio Contable de Adrian Gaspari y Agustín Strianese</b> Gaspari - Strianese Contadores Públicos de la UBA Buenos Aires <b>Primer Consulta Sin Cargo</b>	<b>Paula Taborda</b> Taborda Buenos Aires <b>Asesoramiento gratuito</b>
<b>SALUD BELLEZA</b>	<b>CARLOS BORDA</b> Carlos Borda Peluquería Bañfield - Buenos Aires <b>50% 30%</b>	<b>Dennis</b> Dennis Instituto de Belleza Avellaneda - Buenos Aires <b>50% 30%</b>	<b>Fitness Life</b> Fitness Life Gimnasio Avellaneda - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Peluqueria Héctor</b> Héctor Peluquería Monte Grande - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Horacio Casalsapra</b> Horacio Casalsapra Podólogo Lomas de Zamora - Buenos Aires <b>40%</b>	<b>Juan Bruno</b> Juan Bruno Peluquería Buenos Aires <b>1ª Consulta Sin Cargo</b>
<b>Lorena Y. Quinteros</b> Quinteros Buenos Aires <b>1ª Consulta Sin Cargo</b>	<b>MINESAS</b> Minesas Óptica Avellaneda - Buenos Aires <b>15%</b>	<b>OPTICA SANTOS</b> Santos Óptica Avellaneda - Buenos Aires <b>10%</b>	<b>Valentina</b> Valentina Masajista a Domicilio Buenos Aires <b>10%</b>	<b>SERVICIOS VARIOS</b>	<b>MOTO ALINA</b> Moto Alina Venta de Repuestos y Accesorios Lomas de Zamora - Buenos Aires <b>20%</b>	<b>MOTOLOM</b> Motolom Mensajería y Logística Vía Cobertura - Buenos Aires <b>Promoción Especial</b>
<b>Plakat</b> Plakat Plóteos y Cartelería Avellaneda - Buenos Aires <b>20% 10%</b>	<b>ELECTROMECANICA URIARTE</b> Uriarte Electromecánica Bañfield - Buenos Aires <b>20% 10%</b>	<b>VULCAMOIA</b> Vulcamoia Servicios y Ventas Varias Sucursales <b>15%</b>	<b>+</b>	<b>...YA SOMOS MÁS!!!</b> CONSTANTEMENTE SE ESTÁN UNIENDO NUEVOS COMERCIOS Y SERVICIOS. CONTACTANOS!!!		



# RIESGOS Y SEGURIDAD LABORAL EN UN LABORATORIO DENTAL

Los riesgos que corre el protésico dental durante el desempeño de su trabajo son variados, todos los países legislan de alguna forma la seguridad e higiene en el Laboratorio Dental a través de reglamentos específicos, **no siendo éste el caso de Argentina, donde la profesión de Protesista Dental cuenta con una ancestral y dilatada regulación en lo que al marco legal se refiere, mucho más que cualquier otra profesión sanitaria.**

A continuación una guía de reglas básicas sobre los riesgos y las medidas de seguridad laboral para el Ejercicio de la profesión de Protesista Dental.

## Contagio de Enfermedades

Cuando llegan las impresiones dentales al Laboratorio procedentes de la Clínica o Consultorio éstas pueden estar con restos de saliva y en ocasiones también de sangre. El riesgo de contagio durante la manipulación de las impresiones es alto. Para prevenir estos sucesos es importante realizar el correspondiente Barrido Mecánico (lavar bajo la corriente de agua) y si correspondiere, según el material hacer una Descontaminación con soluciones. Es importante en todos los casos el uso de guantes para prevenir enfermedades como hepatitis, HIV, etc.

## Daño en Manos

Las manos quizás el blanco fácil de heridas, arañazos, cortes, golpes y quemaduras, dependiendo lo que el profesional esté manipulando en cada momento.



Deberá prestar especial atención el cuando use bisturí, un lecrón, el mechero Bulsén, etc., pero sobre todo deberá ser cuidadoso durante el uso de ciertas maquinas como la Recortadora o Pulidora, la atención debe ser constante para evitar accidentes de gravedad.

Durante el uso del micro-motor, con las diferentes fresas y discos también pueden producirse cortes y heridas serias.

Muy peligroso puede ser el uso del soplete y el horno, si la concentración no es la adecuada el protésico deberá usar guantes protectores, evitando así quemaduras.

En la mayoría de los países el botiquín es obligatorio para los Laboratorios Dentales, debiendo contener los elementos necesarios para los primeros auxilios.



## Daño En Los Ojos

Cuando se trabaja con micromotores, las fresas producen y lanzan partículas del material que se está trabajando (ya sea resina o metal), por ello es necesario protegerse los ojos con el uso de gafas protectoras; también durante el proceso de Colado, siempre que sea manual y con Soplete, podemos sufrir daños en la vista, debido a que el metal al fundirse desprende una luz demasiado intensa y fuerte, es indispensable para esta tarea usar gafas especiales de cristal ahumado.

Además, debido a que en ciertas fases del trabajo es necesario fijar la vista, es necesario el uso de Flexos o focos de luz adecuados para el trabajo.

## Daño En Pulmones

Durante el calentamiento de cilindros de revestimiento en el horno, se produce humo y gases que pueden ser gravemente perjudicial para los pulmones, estos deben ser expulsados por medio de extractor o sistema de ventilación adecuado.



Los laboratorios dentales deben contar con un sistema de aspiración que funcione en cada puesto de trabajo, ya que durante el uso del micromotor, las fresas, discos, gomas, etc. producen partículas que pueden ser perjudiciales a los pulmones si son aspiradas. Por eso también suelen usarse mascarillas o barbijos.

## Ruido

Ciertas máquinas del laboratorio (Recortadoras, Compresor, Sistema de aspiración, Micromotores, etc.) Producen ruidos molestos de mayor o menor intensidad, y estar sometidos a ellos durante un periodo prolongado puede producir estrés o migraña.

## Riesgo de Incendio

En lugares donde se usa fuego o hay hornos y diferentes máquinas, donde además se manipulan sustancias y gases inflamables, el riesgo de incendio es un hecho que debe tomarse en cuenta. Por ello es recomendable en los Laboratorios de Prótesis Dentales tener señalizados los extintores y las salidas.

## Ergonomía de Trabajo

Lo primero que debe buscarse en el puesto de trabajo es un diseño ergonómico, los aspectos que debe tener en cuenta el protésico van, desde posicionar adecuadamente la silla con respecto a la mesa (altura, proximidad), sujetar adecuadamente cada instrumento que usa hasta buscar puntos de apoyo en brazos y manos para lograr un buen pulso, siempre en una posición relajada, básicamente para lograr satisfacción, seguridad y comodidad a la hora de realizar los trabajos logrando además optimizar el rendimiento del trabajador.





# 4º JORNADAS CIENTIFICAS PROESTE

Se realizaron los días 12 y 13 de Julio de 2013 las "Jornadas Científicas PROESTE" donde fueron en nuestra representación el Sr. T.P.D. Oscar Sanchez y el Sr T.P.D. Alejandro Lemma como disertante.



Nos alegramos, como siempre, por el éxito del evento.



## VISITA AL IFIM

Estuvimos en el IFIM invitando a los estudiantes a conocer las propuestas de nuestra Asociación y a formar parte de ella.



# dentalab

Marcelo T. de Alvear 2087 - C.A.B.A. (1122) - Bs. As.

Tel/Fax: (5411) 5778-1079 / 4822-9304 - (Lineas Rotativas)

E-Mail: dentalab@speedy.com.ar

**CERABIEN PRESS**



CERABIEN PRESS es un innovador sistema de la nanotecnología cerámica, que consiste en la unión de dos tecnologías, las cerámicas oxidadas y las cerámicas presadas.

Esta sinergia combina la fuerza, la resistencia a la fractura y la adherencia a los arreglos de acido de enyeso para con la integridad marginal, versatilidad y belleza de las cerámicas presadas. Nosotros creamos la porcelana CERABIEN PRESS para contrarrestar coronas y puentes fijos de metal para técnica presada.

También puede ser colocada sobre estructuras de Presses.

Posee una opalescencia de calidad mejorada, para lograr una excepcional vitalidad y obtener restauraciones naturales.

La porcelana CERABIEN PRESS viene disponible en pastillas, en todos los colores y en dos tipos de translucidez.

**CERABIEN**  
For Alumina Framework Restorations



**ALGLASS**  
COMPUUESTO DE ALUMINA Y VIDRIO  
PARA CONFECCIÓN DE ESTRUCTURAS Y COPING  
DENTALAB

**YETI DENTAL**



**Super Porcelain EX-3 Noritake**



Super Porcelain EX-3 está compuesta por materiales superiores combinados con su única y exclusiva tecnología sintética sin Feldspato Natural.

- POSEE UNA RESISTENCIA TOTAL A LAS FRACTURAS, aún en puentes largos, por su mínima contracción.
- IDEAL PARA IMPLANTES por su superior absorción del impacto masticatorio.
- Logrará una REPRODUCCIÓN DEL COLOR NATURAL DEL DENTE gracias a su fluorescencia natural, su estabilidad permanente de color y su mayor resistencia a empujamiento.
- MANEJO EXCEPCIONAL.

EN TODO EL PAIS.  
JUNTO AL PROTESISTA DENTAL

**CERABIEN**  
For Alumina Framework Restorations



Resistencia a la fractura con coronas y puentes totalmente en cerámica. Cuando una base o estructura de cerámica alumina es un metal, el color siempre muestra líneas negras en sus bordes.

El no tener metal y en contacto con Margal dar una excelente estabilidad a las restauraciones hechas en Cerabien.

- Estética excepcional y la facilidad de uso.
- Mejoramiento natural del color.
- Excelente compatibilidad con el marco de alumina.
- Alto nivel normal de las restauraciones cerámicas.

**Fuerza de elasticidad Cerabien**  
comparación con otros materiales.



## Medicina Prepaga

**OMINT**



Recordamos a nuestros socios la posibilidad de contratar a través de la asociación la prepaga OMINT que cuenta con una atención excelente y gran cantidad de centros asistenciales. Para mayor información comunicarse con la secretaria de ASOSUD al 4202-5985.

## Estudio Jurídico

**Carlos Alberto Cataffo y Asociados**  
Mariano Acosta 137 Piso 7 Of. B - Avellaneda  
**Tel: 4201-5828**

Atención: Lunes y Miércoles de 17 a 19 hs.  
Derecho Civil y Comercial  
1° Consulta sin cargo

Visitá nuestro sitio web: [www.asosud.org.ar](http://www.asosud.org.ar)

Encontranos en Skype: [asosud](https://www.skype.com/asosud)

Comunicate con nosotros vía Facebook: [www.facebook.com/asosud](https://www.facebook.com/asosud)



# 1° Congreso Internacional de Tecnología Dental (Viña del Mar, Chile)



ASOSUD, a través del Técnico Dental Alejandro Lemma estuvo presente en el 1° Congreso Internacional de Tecnología Dental, realizado en Viña del Mar, en Chile, los días 30 y 31 de agosto 2013.



30  
años

1984

2014



COMPANY DENTAL

de Nora Casais

ARTICULOS PARA  
ODONTÓLOGOS Y  
PROTESISTAS

Horario de Lunes a Viernes  
de 8:30 a 18:00 hs.

1980-2014

34 años de servicios para Laboratorios y Odontólogos

CONDARCO 360 - (1834) TEMPERLEY  
PCIA. BUENOS AIRES

Tel./Fax: 011-4245-6560

companydental@telecentro.com.ar

ALÚMINA Y  
CERÁMICA  
Libre de Metal



TD: Alejandro Lemma  
Demostrador Alúmina  
América Latina

Trabajos para colegas,  
Odontólogos de  
todo el país

CURSOS Y  
DEMOSTRACIONES



lablemma@hotmail.com | (+5411) 4244-3348

Laboratorio Dental Libre de Metal desde el 2001

Capacitación en Vita ZahnFabrik, Alemania

La familia de ASOSUD  
sigue creciendo...



El día 25 de abril  
de 2014 nació  
**Ciro**.  
Felicitaciones a  
sus papis, **Vanesa  
Mercado y Javier  
Segovia** por  
agrandar nuestra  
familia y la  
propia.



Le enviamos  
un beso  
enorme y  
felicitamos  
a **Ornella**  
(nuestra  
primera  
secretaria) por

el nacimiento  
de **Agostina**, que esta hermosa beba llene  
de dicha a toda la familia.



# REHABILITANDO

## Acrílico Polimerizado por Microondas

Dr. Lucio Abreu Powídzki

T.P.O. Jesús Egoávil Dorregaray

T.P.D. Orlando Tarrillo Barba - Srta. Palmira Quispe Sayas

Rehabilitación Realizada en el Policlínico Dental y Laboratorio Dental IST Daniel A. Carrión

Nuestra búsqueda por nuevos procesos y materiales que permitan resultados de calidad es la base sobre la cual partimos en esta rehabilitación.

**Datos del Paciente:** Edad: 82 años Sexo: Masculino. No refiere enfermedades ni antecedentes farmacológicos. Presenta una prótesis superior reparada y con desgaste en zona anterior.



**Observaciones:** Reborde edentulo superior flácido, reborde edentulo postero inferior muy reabsorbido, los dientes antero inferiores presentan amplias facetas de desgaste a nivel incisal. Análisis radiográfico de los dientes antero inferiores. Diagnostico iPaciente con Síndrome combinado de Kennedy de larga data - Se rehabilitara con prótesis completa el maxilar superior y con parcial removable el inferior.



Se realizó una profilaxis de los dientes remanentes, impresiones primarias y selección de color de dientes. Usaremos Dientes de 4C DuratoneN.

Terminado las pruebas y ajustes oclusales se procedio a ubicar los modelos en la mufla para microondas la que aislamos por toda la zona interna con vaselina, fijando el modelo con yeso tipo III, para evitar la fractura del modelo a nivel de la zona retentiva se ubica en ángulo de 90 grados y luego retira los excedentes de yeso.



Aplicamos separador de yeso (no usar vaselina), en toda la zona de yeso , para luego



cubrir todo el encerao y dientes con yeso tipo III, evitando la captura de burbujas. Seguidamente preparamos una nueva mezcla de yeso tipo III hasta llenar la mufla, ubicar la tapa sobre la mufla y ejercer una suave presión hasta cerrar la mufla, dejando que fragüe el yeso. Ubicamos la mufla sin atornillar en el interior del microondas y activamos el horno por espacio de un minuto para remover los residuos de cera.

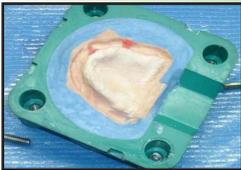




Para la limpieza utilizamos solo algodón humedecido en agua fría.

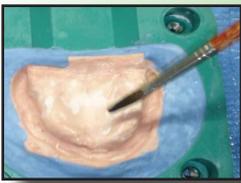


Pasado el minuto abrimos la mufra y observamos la separación de modelo y placa base.



Retiramos la placa base, y sobre los dientes ubicamos el algodón humedecido con agua y cerramos la mufra, llevándola nuevamente al microondas por 1 minuto, este paso se repite hasta dejar libre de residuos de cera.

vamente al microondas por 1 minuto, este paso se repite hasta dejar libre de residuos de cera.



Aplicamos aislante para acrílico y dejamos enfriar.

Mezclamos el acrílico y vertimos sobre los dientes y parte media del modelo.



Luego de aplicado el acrílico esperamos que alcance la fase elástica y presamos a 1500 y 2000 psi.,



retirando los excesos de acrílico, cerramos la mufra y repetimos el prensado, ajustamos los pernos y llevamos la mufra a polimerizar en el horno.

FASE	TIEMPO	POTENCIA
1	3 minutos	40%
2	4 minutos	0%
3	3 minutos	80%



Luego dejamos enfriar por 45 minutos y abrimos la mufra.

Este tiempo de enfriamiento es muy importante de respetar para evitar así la presencia de alteraciones en el sellado y micro fracturas en la base acrílica.



En nuestra búsqueda de lograr una mejor distribución del acrílico por sobre toda la base y evitar el movimiento de los dientes, aplicamos una vez mezclado el acrílico, pero recién prensamos muy lentamente, al alcanzar el acrílico su estado elástico.

Ahora pasaremos a describir la realización del caso de la prótesis inferior, partiendo de los modelos de estudio donde se proyectó el diseño de la futura estructura y desgastes a realizar para ubicar los apoyos, definido a este diseño, se realizó una cubeta individual con la que se tomaría una impresión definitiva con silicona fluida.

Analizando los ejes dentarios de determino la guía de inserción y extensión de la estructura con ayuda de un paralelógrafo, prosiguiendo después a realizar los bloqueos y alivios en las zonas prediseñadas, con ceras rígidas, para una posterior revisión del bloqueo en el paralelógrafo, hasta quedar listo para su duplicado con hidrocoloide reversible.



Tras obtener el duplicado, se procede a la obtención del modelo refractario, al cual endurecimos con un baño de cera parafina.

Tras obtener el duplicado, se procede a la obtención del modelo refractario, al cual endurecimos con un baño de cera parafina.



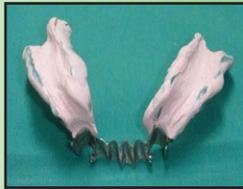
Tras obtener el duplicado, se procede a la obtención del modelo refractario, al cual endurecimos con un baño de cera parafina.





Enceramos basados en el diseño en el modelo refractario, obteniendo tras el proceso de fundición una estructura limpia y de ajuste preciso.

Luego del recorte de bebederos y pulido de la estructura, se procedió a realizar una base acrílica provisional, aplicando sobre los bordes godiva de baja fusión.



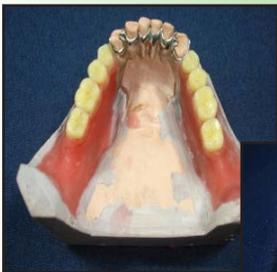
Vertida la godiva y aun blanda para su modelado, se ubica en la boca del paciente, hasta alcanzar la estabilidad de

la estructura, quedando este paso listo, procedemos a seccionar el modelo, consideramos este procedimiento por las características del reborde alveolar y el diseño de la estructura.

Con el modelo seccionado y libre de residuos de yeso, se continuo con la mezcla de pasta zinquenolica para un mejor registro.



Ubicamos sobre la impresión el modelo, lo encajonamos con cera base y vertimos yeso tipo IV de mínima contracción sobre las áreas de los rebordes, para obtener



un nuevo modelo con mejor ajuste en el cual ubicar los dientes artificiales.



Enfilado los dientes y realizadas una serie de pruebas correspondientes se llevara el modelo a la mufla para ser polimerizado mediante el horno microondas.



La secuencia de polimerización es a semejanza del superior, obteniendo las bases en corto tiempo y con la ayuda de unas piedras montadas desgastamos los excesos.

Terminado los desgastes, se procede a cubrir con una pasta de piedra pómez las prótesis para luego con el uso de una rueda de trapo, y a baja velocidad afinar la superficie para luego abrillantar con otra rueda de trapo y un poco de rush para acrílico, procediendo con el lavado final y entrega para la instalación de las prótesis.



La sonrisa del paciente es uno de los mejores indicadores de haber realizado una buena labor y marcar un antes y un después.



Pasado 6 años desde su instalación las prótesis permanecen en uso por el paciente y sin presentar problema alguno.



Dr. Lucio Abreu Powidzki  
T.P.O. Jesús Egoávil Dorregaray  
T.P.D. Orlando Tarrillo Barba -  
Srta. Palmira Quispe Sayas



# Sindicato de Trabajadores Pasteleros

**Ruta de la Tradición 6455** (ex Camino de Cintura)  
4693-0533 . Esteban Echeverría . Pcia de Buenos Aires



- 10 quinchos con parrillas
- Sector arbolado con mesas y parrillas
- 2 piletas de natación
- Coniferas
- Canchas de fútbol profesional
- Playón multifuncional: papifútbol, tenis y voley
- Salón de juegos
- Juegos infantiles
- Amplios vestuarios
- Estacionamiento
- Servicios de seguridad las 24 hs.
- Organización de fiestas y eventos



# Unión Obreros y Empleados Plásticos

**Av. La Plata 850**  
(Av. La Plata y Rodolfo López) . Quilmes



**Camino de Cintura n° 4700**  
(entre M. Lozano y J. M. Paz) . Esteban Echeverría

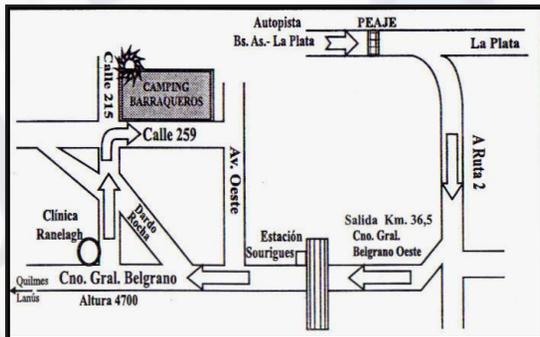


Todos los socios que estén interesados en concurrir a los predios, deberán llamar al teléfono 4202-5985 y retirar la "Credencial de Beneficios"

¡Esperamos que disfruten estas excelentes propuestas al aire libre y en familia!

# Camping de Barraqueros

Es un lugar ideal para tomar un descanso y disfrutar un día al aire libre, está cerca de la ciudad y tiene un fácil acceso.

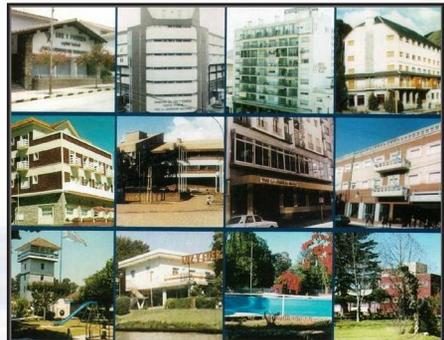


**El predio está abierto todo el año.**  
**CALLE 259 ENTRE 215 Y AV. OESTE**  
**(ESTACIÓN SOURIGUES) RANELAGH**



# Luz y Fuerza

Sigue vigente nuestro convenio con LUZ Y FUERZA para que nuestros asociados puedan hacer uso de los hoteles e instalaciones de este sindicato.



Para obtener más información sobre este beneficio comuníquense con la asociación. Los hoteles se encuentran en la ciudades de: Mar del Plata, San Bernardo, Bariloche, Mendoza, Iguazú (Misiones), Córdoba, entre otros.





## ADHESIONES

<p><b>Laboratorio Dental ANTONIO RAO</b>  laboratorioantoniorao@hotmail.com.ar  Alte. Brown 5273 - Ezpeleta Tel. 4256-3342</p>	<p><b>Laboratorio OLABERRY</b>  San Carlos 308 - Wilde TEL.: 4217-5055  Email: olabdent@yahoo.com.ar</p>
<p><b>RS Laboratorio Dental ROJO - SANJUAN</b>  MAIL: rojosanjuan@gmail.com  Anatole France 754 - Lanús Este 4247-8888</p>	<p><b>LABORATORIO NOGUEIRA</b>  Itapirú 3326 - Lanús Oeste  Tel: 4209.1693 Cel: 15.4418.7143  info@hnlab.com.ar</p>
<p><b>Carlos Antonio Quinteros PROTESICO DENTAL</b>  H. Primo 1070 - Burzaco  TEL.: 4299-0403  quinteroslab@gmail.com</p>	<p><b>LABORATORIO RODRIGUEZ</b>  Fco. Amero 438 - Lomas de Zamora  TEL.: 4245-2941</p>
<p><b>Laboratorio Integral M S</b>  <b>Sanchez Matias</b>  Tel.: 4202-9010 Cel.: 1554661280  Email: matuescalada@hotmail.com</p>	<p><b>P Laboratorio Dental FERRARA</b>  Bueras 1280 - Lanús Este  ppferrara@gmail.com TEL.: 4247-5279</p>
<p><b>Laboratorio Dental Antonio V. Bella</b>  M.N 2376  Matheu 227 - Quilmes Tel: 4257-5210  mail: laboratorio_bella@yahoo.com.ar</p>	<p><b>Herrera-Mendez</b>  P.D. Matrícula N° 2694 - labmendez@gmail.com  Implantes- Cerámica libre de metal  Heredia 625 Avellaneda Tel: 4203-1242</p>
<p><b>Carlos Napolitano Laboratorio de Protesis Dental</b>  Mentruyt 1945 (B1828CXU)- Banfield  Tel.: 4248-2994 / 4248-9666  E-mail: dental_can84@hotmail.com</p>	<p><b>Ezequiel Taranco</b>  Terrero 260 - Burzaco  Tel. 4238-9120 Cel. 15-5412-1656  Mail: ezequieltaranco@hotmail.com</p>
<p><b>Paola Tagliani</b>  P.D. Matrícula 3776 (UBA)  Tel. 4242-5786 / 15-3322-6462 - Banfield</p>	<p><b>Laboratorio Dental JAVIER SEGOVIA</b>  San Lorenzo 1747 - Lanús Este  Email: javidient@hotmail.com ID 719*3411  Tel: 4246-9603 Cel: 15-6633-6912</p>
<p><b>VB Valeria Bakaric</b>  P.D. Matrícula 3055 UBA  Tel. 4242-5786 / 15-5138-2252 - Banfield</p>	<p><b>R &amp; R Laboratorio Dental</b>  de Gonzalo Rabe y Fernando Rustichelli  Especialización en prótesis sobre implantes.  Av. Lope de Vega 2772 2° C - C.A.B.A. - Tel: 2064-0394  Mail: ryrlaboratoriodental@hotmail.com Facebook: Lab Ry R</p>
<p><b>neodent</b>  Laboratorio Dental  Resoluciones protéticas de todos los tipos.  (011) 4286.4609  www.labneodent.com.ar</p>	<p><b>CN Dental</b>  <b>CROMO COBALTO - CERÁMICA HÍBRIDA - MICROFRESADO</b>  Uruguay 417 Dpto. 4 . Avellaneda  4208.5622/ 5434.0276  www.laboratoriodentalcm.com.ar</p>
<p><b>Aristi - Dent</b>  Laboratorio Dental  <b>Federico R. Aristimuño</b>  Técnico dental  (Mat. Prov.: 2.490)  aristifede@hotmail.com  aristi_dent@hotmail.com - Tel.: (011) 4262-8568</p>	<p><b>Luis Covello</b>  TÉCNICO EN PRÓTESIS DENTAL</p>

Si desea formar parte de esta sección comuníquese con nosotros y le brindaremos más información.

# Performance e innovación Vaicril en materiales dentales



# Vaicril

S.A.



[www.vaicrildental.com.ar](http://www.vaicrildental.com.ar)

# ACRITONE

Dientes de alta gama

Naturalmente  
Superior



*Lo mejor sigue  
costando menos*

Dientes funcionales

## MEGADENT

Nuevo Concepto

El auténtico, económico y de calidad.

Resinas para dentaduras / coronas y puentes

## ACRÍLICOS

Autocurables y Termocurables

**V7 auto** y **V12 termo** en rosa, rosa veteado, rosa veteado plus y cristal.

[WWW.ODENT.COM.AR](http://WWW.ODENT.COM.AR)  
consulte nuestros productos



**011 5292-7771 (L.Rot.)**

**O'DENT**  
Tecnología Dental

Cap. J. Bermúdez 3580. Olivos (1636), Bs. As., Argentina.  
Tel./Fax: (011) 5292-7771 (L.Rot.), E-mail: [info@odent.com.ar](mailto:info@odent.com.ar)