



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®



La mufla se llena con gelatina





Llenado de la mufla con Acrílicoflex 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 Acrilicoflex



• Barras de implantes con cazoletas incorporadas



• Parciales con cazoletas incorporadas, realizadas en el laboratorio



Completas







Queremos compartir con todos, el profundo orgullo y la gran alegría que sentimos en ver plasmado uno de nuestros más anhelados proyectos, se ha puesto en marcha en la UNDAV, Universidad Nacional de Avellaneda, la Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental.

Una vez más el trabajo en equipo, el desinterés, el compromiso, y el amor por la profesión, ha tenido sus frutos.

Hemos tenido en las autoridades de la Universidad, un amplio apoyo, han recepcionado todos los aportes que hemos brindado en el diseño del laboratorio, en la diagramación de la carrera, en el equipamiento necesario, para que los alumnos, desde el inicio, puedan estudiar en un ámbito adecuado, con los elementos necesarios y sean instruidos por un equipo de docentes de excelencia.

Lograr que los futuros técnicos egresados de esta casa de estudios, tengan una sólida formación para ejercer la profesión, es el puntapié inicial para que la misma, comience a ocupar el lugar que siempre mereció, dentro de las profesiones de la salud.

Nuestro compromiso no termina aquí, seguiremos aportando todo lo necesario, para que este derrotero que recién comienza nos lleve a ver cumplidos los deseos de que todos los profesionales que egresen tengan como premisa número uno, la salud bucal de la población.

Tenemos la certeza que esto abre nuevos horizontes y expectativas en lo institucional, a los protésicos en ejercicio, y así también a los futuros profesionales que quieran encarar la profesión con la seriedad que corresponde.



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 ó mecánico, mediante fotocopia, digitalización, ó método, sin el permiso escrito del editor. Su intracción está penada por las leyes 11723 y 25446.



Revista EVOLUCIÓN

Año 7 - Nº 8 - Publicación Anual Asociación Protésicos Dentales de Laboratorio de Zona Sud

> Personería Jurídica № 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.



X

CONTENIDO

3	Editorial
4	
6	
7	Antecedentes Hitóricos de la Prótesis Bucal
12	UNDAV Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental
18	¿Que Debe Pedirle el Técnico al Odontólogo?
21	Demostración T.P.D. Ricardo Schäfer
24	
26	Demostración Sr. Juan Marcos Buda
26	Curso P.D. Santiago Lucarelli
27	Demostración Dr. Hernán Basile
28	Comercios Adheridos al Programa de Beneficios ASOSUD
29	Fé de Erratas
30	Sistema BOPAYACU
34	Expodent 2014
35	Prepaga OMINT
35	Estudio Jurídico
	Tecnología Digital en la Técnica Dental
40	Turismo y Esparcimiento
	Adhesiones

X

PUBLICIDAD

Indental
Laboratorio Dental Jaime
Sabilex
Dentsply
Weinger e Hijos S.R.L.
Olympic Dental
Olympic Dental
Laboratorio Dental Passucci
Laboratorio Dental Colombo
Deflex
Laboratorio Dental Nogueira
Imprenta Manchita
Dentalab
Corflex
Labox
Compresores Temperley
Laboratorio Dental Lemma
Company Dental
Model Track
Vaicril
O´DENT

Fresados por CAD CAM para odontólogos y laboratorios.





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





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











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





Período 2013.20

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La Comisión Directiva de nuestra Institución resolvió convocar a los señores asociados a Asamblea General Ordinaria parar el próximo día 20 de noviembre de 2014, a las 20 horas en nuestra sede social a los efectos de realizar la renovación total de la comisión directiva de acuerdo con los estatutos que se harán cargo del período 2014-2016.

> PRESIDENTE: Sr. MENGONI, CLAUDIO

VICE-PRESIDENTE: Sr. LEMMA, ALEJANDRO

> SECRETARIO: Sr. PRANTEDA, HUGO

PRO-SECRETARIO: Sra. ROJO, CORINA

> Sr. OLABERRY, NÉSTOR TESORERO:

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 SUPLENTES 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

1º: Sr. NOGUEIRA, HORACIO 2º: Sra. CÁCERES, SILVIA **SUPLENTES**



Antecedentes históricos de la prótesis bucal

María Alejandra Zazueta Hernández Técnica Protesista Dental

Épocas de la historia de la prótesis bucal:

Primera época: Del año 2900 AC. al 65 AC.

Segunda época: De 1678 al 1890.

Tercera época: De 1904 al 1940.

1.1. Primera época:

- En el año 2900 AC los primeros aparatos dentales se deben a los Etruscos y al descubrimiento de las minas de Nubia.
- Los Fenicios empleaban oro blando o en rollo y alambre de oro para su construcción, también soldadura y cajas de seguridad.

1.2. Primera prótesis dentaria:

Esta interesante pieza data aproximadamente del Siglo IV antes de Cristo y es mostrada en el Museo de



la Escuela Dental de Paris. Constituye una de las primeras prótesis dentales fijas de la historia. Está constituida por una banda de oro a la cual se incrustaron dientes de animales (Buey) para reemplazar piezas faltantes.

1.3. Prótesis fija, encontrada en Sidón Fenicia. Siglo IV y V a.C.





14 Vista frontal y posterior de una prótesis fija mandibular- cuatro incisivos humanos naturales y dos dientes tallados en marfil,

atados con alambre de oro.

Esta prótesis data



VA.C.

de los siglos IV y



1.5. Los Fenicios Mandíbula de 500 a.C. cuyos incisivos, gravemente afectados por una enfermedad periodontal, se habían

sujetado con una intrincada ligadura hecha con alambre de oro.



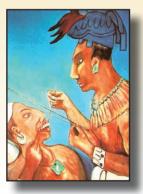


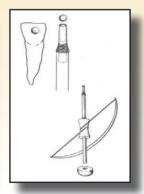
1. Los Egipcios: Este puente fijo donde el incisivo central actúa como póntico, sujetado por los dientes laterales, perteneció al Reino Antiguo.

1.7. Calavera Maya (siglo IX a.C)
Primera incrustación dentaria.
Incrustaciones de jade y turquesa efectuadas en cráneo Maya con propósitos rituales y re-



ligiosos o según algunos investigadores, con propósitos estéticos. La pieza se exhibe en el Museo Nacional de Antropología de México DF, México.





1. Los Mayas: Esta mandíbula presenta tres trozos de concha en lugar natural de los incisivos inferiores. Data del año 600 d.C. aproximadamente y es el primer ejemplo de



un implante endoóseo aloplásico, realizado, presumiblemente con éxito en una persona viva.



2.1. Segunda época:

JAPÓN. 1603-1867 Prótesis dentales de madera del periodo Tokugawa estaban diseñadas para desempeñar la misma función

de las modernas coronas con espiga; ésta se insertaba en el conducto radicular del diente muerto, cuya corona natural había desaparecido.





2.2. 1678-1761 Pierre Fauchard fue el fundador de la odontología científica moderna, describió tanto las técnicas operatorias, como la confección

de prótesis. Pierre Fauchard, estudio medi-

cina, principalmente cirugía, después odontología. Descri-



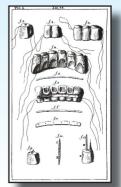
bió cómo se

deben hacer los puentes y las dentaduras completas. Propuso usar dientes de humanos o de marfil de hipopótamo, toro o elefante.

2.3. Láminas del libro de Pierre Fauchard Le chirurgien dentiste; ou, traité des dentschirurgien dentiste; ou, traité des dents (1728).

Muestran puentes hechos de dientes humanos perforados para alojar hilos para atarlos

a los dientes adyacentes naturales todavía en su sitio. Las partes posteriores se unen y refuerzan con una varilla de plata. También una corona natural en un clavo de plata que será insertada en el conducto de la raíz como una moderna corona de espiga.







24 Las prótesis parciales se sujetan en su sitio con hilos a los dientes naturales que aún quedan firmes. También un puente fijo sujeto con espigas insertadas en los conductos de la raíz de los dientes naturales.

2.8. En 1756. Phillip Pfaff describió por primera vez la toma de impresiones.

2.9. En 1774. Duchanteau realiza una dentadura en porcelana.



2,10 En 1775. Paúl Re-

con alambre de plata.

veré coloca un tallado en

marfil ligado a los dientes



Método de Fauchard de sujetar una dentadura superior completa en la boca cuando los dientes inferiores naturales se conservan.

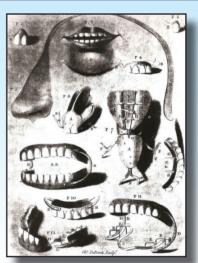


2.6 Varillas planas que actúan como muelles que mantendrán las dentaduras en la



boca. Los dientes están hechos de marfil, sujetos a una base esmaltada.





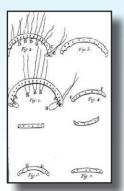
2.7.

Etienne Bourdet fue un progresista dentista francés que usó varillas de marfil para alinear correctamente los dientes mal colocados.



Además diseñó dos denta-

duras;



la primera tiene alvéolos para dientes humanos naturales que deberían ser colocados en su sitio mediante clavos de metal. La segunda los dientes naturales están atravesados por clavos directamente fijados a la base de metal. 2.12.

En 1805. Construcción de puentes por J.B. Gariot de Panes, primera persona que mencionó el uso del articulador para este fin.

2.13.

En 1845. S.S. White utiliza dientes artificiales.

2.14.

En 1869. W. O. N. Morrison realiza una corona metálica.

2.15.

En 1889-1890. Harnes emplea en particular diseños fijos.





3.1. Época moderna:

Taggart William, dentista de Illinois perfeccionó el método de colado para incrustaciones de oro y diseñó una máquina para ello

3.2. En el siglo XIX aparecieron los primeros articuladores, para imitar y medir los movimientos de los maxilares.





3.3.En 1915 aparecieron nuevas jeringas de presión usadas para infiltrar anestésicos

34. En 1920. Forest H. Buntig realizó el primer tratamiento protésico.

locales.

3.5. En 1925 aparece el primer material estampado de cintas elásticas, el hidrocoloide.

3.6 En 1935. Técnicas de incrustaciones vaciadas.

8.7. En 1936-1940.
Cocido al vacío de porcelana.

3.3. Instrumentos dentales Conforme la Odontología se desarrolla como ciencia formal, muchos aditamentos utilizados desde tiempos inmemoriales se fueron tecnificando.



Consultorio dental. En esta foto se puede apreciar claramente cómo eran los consultorios dentales hace 50 años. Nótense las sillas dentales, la



iluminación y el equipo de trabajo.

8.9. Hesi Re: ¿El primer odontólogo? (3000 Antes de Cristo) El primer odontólogo conocido fue un egipcio llamado Hesi-Re, encargado de resolver y mitigar las dolencias dentales de los faraones.



primera mujer que egresó de una Facultad de Odontología fue Lucy Beaman Hobbs, quien se graduó a los 33 años de edad del Ohio College of Dental Surgery, el 21 de Febrero de 1866.

3.10. Santa Apolonia Virgen y mártir de milagroso nacimiento, que dedicó su vida al Cristianismo. Durante el último año de reino del emperador Felipe, mientras se desataba



una feroz persecución en Alejandría a los cristianos, fue capturada y torturada. Se le extrajeron los dientes y la golpearon y frente a una hoguera se le amenazó en quemarla sino blasfemaba en contra de Cristo. Pidió un momento para pensar, como si fuera a acceder a la amenaza. Y cuando fue liberada.

demostrando que su acto fue voluntario, se lanzó en la hoguera...





Duceram Love Cercon Ceram Love

Love es el nuevo sistema de cerámica de recubrimiento para estructuras metálicas y estructuras de circonio. Love puede reproducir restauraciones de cerámicas en colores V-clásicos y V-3D Master con una misma línea.







UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA





TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRÓTESIS DENTAL

ÚNICA UNIVERSIDAD NACIONAL, PÚBLICA Y GRATUITA QUE BRINDA TÍTULO OFICIAL



La importancia que tiene la propuesta que brinda UNDAV, con respecto a la Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental, es muy grande, ya que hoy por hoy, es la única universidad nacional, pública y gratuita que brinda el título oficial. Es una carrera pensada y diseñada por protésicos, buscando la optimización de los resultados a expensas de las experiencias y trayectoria de cada uno de los que intervinieron en el diseño de la misma.





Por eso el lanzamiento de la carrera en una universidad pública y nacional marca un antes y un después en la profesión, es nuestra obligación apoyar este proyecto y aportar todo lo que esté a nuestro alcance para que la misma mantenga una línea donde la enseñanza, el aprendizaje y la ética sean los pilares para forjar profesionales protésicos que se sepan desempeñar en un mundo colmado de continuos avances técnico-científicos y adelantos tecnológicos.



Los días 8, 10 y 12 de septiembre se realizó la primera evaluación de destreza manual, a los aspirantes a cursar la Tecnicatura en UNDAV, quienes demostraron tener la aptitud necesaria para ingresar, están cursando las materias comunes a todas las carreras que se dictan en esta casa de estudios. En 2015 comenzarán a cursar la carrera propiamente dicha.













Esta evaluación no sólo sirve para conocer la aptitud del aspirante, sino que además, lo va introduciendo en el manejo de los materiales que utilizará a diario en el laboratorio.



Título: Técnico Universitario en Prótesis Dental Nivel de la carrera: Pregrado. Duración: 3 (tres) años.







Objetivos:

La Técnicatura se concentra en la problemática de la correcta construcción de prótesis dentales, con sólidas bases científicas, en la que asume un rol importante la habilidad manual. La misma, brinda un recorrido académico específico en el que la formación teórico-práctica junto con las prácticas pre-profesionales, sobre modelos reales en laboratorio, son fundamentales para comprender el buen funcionamiento del sistema estomatognático en pos de la correcta construcción de prótesis dentales.



Acerca de la Carrera:

La formación de los auxiliares de la salud constituye una problemática educativa sumamente compleja, en la que se plantea la necesidad de revisar los perfiles y los currículos en los actuales escenarios de los sectores salud y educación.

La Carrera busca superar un planteo estrictamente técnico, encerrado en variables de índole económico- laboral únicamente, para avanzar hacia una formación integrada en la que la ciencia y la tecnología se insertan en un proyecto educativo que tiene sus raíces en la realidad en la que el hombre es el principal protagonista.







Perfil del Graduado:

- El técnico Universitario en Prótesis Dental obtendrá una sólida formación teórica y práctica.
- Estará capacitado para trabajar con el odontólogo en forma individual, o asociado a un equipo de salud, de acuerdo a las pautas éticas, morales y bajo las normas legales que rigen el ejercicio de la profesión.
- Podrá participar en la recuperación de la salud oral de los pacientes a través de la confección de los aparatos de uso odontológico, resolviendo cada caso de acuerdo a las indicaciones del odontólogo.
- Podrá participar o ejercer la dirección técnica y/o asesoramiento técnico en empresas de producción o distribución de productos biomédicos.
- Podrá colaborar con otros profesionales en equipos de peritajes forenses.
- Podrá, como técnico universitario en Prótesis Dental, integrar equipos de investigación sobre temas afines.
- Podrá ejercer la docencia en el área (completando) el trayecto didáctico – pedagógico, para la formación y actualización docente en la UNDAD). Resolución 126/13.
- El estudiante, previa aprobación de la Comisión Curricular, podrá cursar y aprobar asignaturas en otras universidades, dentro del porcentaje de optativas, siempre que posea la base suficiente para suplir las correlatividades vigentes para las mismas.

MATERIAS OPTATIVAS:

Con la incorporación de las materias optativas, se abre el abanico de posibilidades de inserción laboral.

PROTESIS IMPLANTO ASISTIDA: Se adquirirán conocimientos teórico-práctico básicos distintos tipos de sobreestructuras sobre implantes y las técnicas y materiales para su contrucción.

SOMATOPRÒTESIS: Se impartirán conocimientos básicos sobre prótesis que restauran lesiones producidas por diferentes patologías o accidentes que provocan pérdidas faciales o bucales. Los conocimientos están dirigidos a rehabilitaciones estéticas v/o funcionales.

BOVINOTECNIA: Estos conocimientos le permitirán incursionar y colaborar en el sector veterinario a través de la construcción de prótesis dentales para animales de reproducción y producción.



Les deseamos a todos aquellos que forman parte de la primera promoción, mucha suerte, se inicia con ellos una nueva etapa en la enseñanza de la profesión.

PLAN ANALÍTICO

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

Deontología y Ejercicio Profesional Sistemas Estomatognático Diseño Morfología Dentaria Ouímica Aplicada Informática I

Trabajo Social Comunitario I

Segundo Cuatrimestre

Taller de Investigación Materiales Dentales I Oclusión I Prótesis Fija I Seguridad e Higiene Inglés I

Tercer Cuatrimestre

Oclusión II Prótesis Fiia II Materiales Dentales II Prótesis Parcial Removible por Colado I Trabajo Social Comunitario II

Cuarto Cuatrimestre

Informática II

Prótesis Fija III - Orgánico Prótesis Parcial Removible por Colado II Práctica Pre-profesionales I Materiales Dentales III

TERCER AÑO

Ouinto Cuatrimestre

Prótesis Fija IV - Inorgánica Prótesis Parcial Removible de Resinas Acrílicas I Ortodoncia y Ortopedia I Prótesis Total Removible II Práctica Pre-profesionales II Trabajo Social Comunitario III

Sexto Cuatrimestre

Bovinotécnia

Prótesis Parcial Removible de Resinas Acrílicas II Ortodoncia y Ortopedia II Prótesis Combinada Administración Contable del Laboratorio Práctica Pre-profesionales III Ontativas Asignaturas Optativas Prótesis Implanto-Asistida Somotoprótesis

UNDAV Sede Piñeyro. Mario Bravo 1460 esq. Isleta. Piñeyro. Avellaneda. (5411) 5436-7500/7501



D2 UN NUEVO CONCEPTO EN SOLDADURA DE PRECISIÓN PARA ODONTOLOGIA

Puk D2 Suelda en lugares pequeños de difícil acceso inclusive directamente sobre el metal sin retirarlo del modelo. también por impulso de arco voltaico con capacidad de realizar soldaduras finas con un microscopio









Pantalla táctil para el manejo de la soldadura





Modo de soldadura con varilla





Modo de soldadura de fijación



Propiedades:

Colocación exacta del punto de soldadura Generación de calor muy bajo y controlable Soldadura en atmósfera de gas de protección Calidad «Made in Germany» de Lampert



¿Qué debe pedirle el Técnico de laboratorio al Odontólogo?

Daniel Passucci

Muchas veces ocurre que nuestro trabajo se ha malogrado debido a que no hemos requerido los elementos necesarios para hacer lo que se nos pide. Ya sea por desconocimiento nuestro o por no exigir lo que necesitamos, motivo por el cual terminamos realizando un trabajo dejando de lado los requisitos mínimos que necesitamos. Este suele ser el motivo por el cual solemos fracasar, repitiendo un trabajo que podríamos haber evitado rehacer.

Por este motivo es necesario establecer conjuntamente con el odontólogo, parámetros y protocolos de trabajo, que nos permitan garantizar el producto en la medida en que se cumplan los requerimientos necesarios. A continuación propondré algunos de ellos como para encontrar algunos parámetros.

Toda restauración se inicia en el consultorio odontológico, en la propuesta del profesional odontólogo al paciente. Lo primero que debe evaluar el profesional es: si lo que se propone como restauración protésica es factible de lograr en el laboratorio.

tivo por el cual de ser necesario se puede evaluar el caso de forma interdisciplinaria.

Una vez que se ha optado por un tipo de restauración es necesario elegir la preparación más conveniente para el caso. Esto es referente al tallado, a la toma de impresiones, a la toma de transferencia de implantes, a los tratamientos previos etc.

El primer elemento que recibimos es una impresión, y esta impresión es ahora nuestro paciente. Por eso lo primero que debemos hacer es evaluar si esta impresión esta correctamente hecha y si efectivamente es lo que necesitamos. Para ello tendremos en cuenta algunos indicadores:

LAS IMPRESIONES

• Las cubetas en todos los casos deben ser rígidas, ya sea de acero inoxidable o cubetas individuales de acrílico, para evitar deformaciones que modifiquen o distorcionen la preparación y la relación intermaxilar. Tanto para la impresión de trabajo como para los antagonistas.

• Para prótesis removibles completas siempre cubetas individuales con recorte muscular.

- La descontaminación de las impresiones es necesaria para que fluidos u otros elementos no dañen la impresión ni inhiban el fraguado del yeso o resina.
 Preparar el trabajo de forma tal que el traslado no afecte las impresiones. Muy importante para el caso de pernos o alginatos.
- •Una correcta distribución de la silicona, que no tengan sobre-impresiones que modifican la



anatomía y el plano oclusal.



- Espacios necesarios, preparaciones adecuadas y sectores críticos de impresión bien definidos.
- Siempre las impresiones deben ser de toda la arcada ya sea para ver las piezas homologas como para lograr una oclusión estable. Muy importante para el caso de puentes, sobre todo si no hay contacto antagonista posterior.
- Una impresión en el caso de prótesis fija nos debe determinar el perímetro exacto del sellado, el espacio necesario y la adecuada prepa ración del hombro que el material de restauración requiera.

Para cada tipo de restauración existe un propio protocolo de preparación y es de suma importancia respetar la propuesta de tallado ya que una preparación inadecuada puede ser el

- En la toma de transferencia de implantes corroborar que no haya movimiento en los transfers y que los mismos nos garanticen una única posición.
- Los tranfers deben estar adheridos a la cubeta y perfectamente pasivos entre si. Para el caso de transferencias directas solo para restauraciones individuales.

LOS REGISTROS DE OCLUSIÓN

Los registros de oclusión no pueden ser una guía, nos deben dar una posición exacta de los modelos de trabajo. Existen hoy para tales



fines siliconas para registros que no interfieren en la posición del condilo ya que no generan

> resistencia y endurecen sin ser demasiado elásticas.

Para los registros donde solo hay contacto antagonista en el sector anterior es necesario estabilizar con topes el sector posterior para evitar el balanceo del maxilar generando así un registro erróneo.

En el caso de un tratamiento de rehabilitación, se tendrán en cuenta los pasos de toma de registros en relación céntrica.

Para el caso de removible siempre el registro se realizara con rodetes de oclusión, ya sea parcial o total. Además es necesario que en el registro de rodetes estén todos los datos de línea media, línea de la sonrisa, marca de caninos y so-

porte labial.



motivo de fracturas y terminaciones estéticas no deseadas.



DATOS DEL PACIENTE

• Siempre y en todos los casos necesitamos datos del paciente: Sexo, Edad, Condición de bruxismo etc.

Cuando algunas de las cosas básicas que necesitamos no se encuentra en la mejor versión no debemos dudar en rechazar el trabajo y pedir lo que nos hace falta.

Ahora bien ya hicimos nuestros modelos, los montajes y comenzamos con el trabajo en concreto. Realizamos un esquelético para PPR, un metal para cerámica o un puente de zirconio. Este trabajo va a prueba, siempre y en todos los casos que la restauración admita mas de un paso, es mejor repetir un paso que hacer todo de nuevo.

- Además en estos pasos intermedios podemos

pedir tomar nuevos registros de oclusión para chequear el montaje. Así evaluamos si hay que remontar.

- Antes de proseguir con un trabajo el odontólogo debe evaluar el sellado, chequear nuevamente el espacio y tratar de detectar cualquier anomalía o diferencia entre el modelo de trabajo y la boca del paciente.
- Una aproximación más específica del color, mediante una fotografía o, en el caso de ser necesario, el paciente puede concurrir al laboratorio para la adecuada toma del color.

 Como vemos hay muchas cosas para tener en cuenta y sin duda para cada punto es factible desarrollar todo un capitulo, pero lo cierto es

que lo necesario no se puede evitar y que el resultado de un trabajo en equipo, siempre será mejor que hacer las cosas unilateralmente.



El dialogo entre el protésico y el odontólogo es la clave para mejorar los resultados y disminuir notablemente un posible fracaso de un trabajo.



Demostración del T.P.D. Ricardo Schäfer: Tecnología, color y pasión en restauraciones cerámicas

El día 13 de noviembre se realizó la conferencia del Sr. Ricardo Shafer, reconocido Protesista de Zona Sur, quien es un apasionado de la profesión y recorre el mundo mostrando sus magníficos trabajos y disertando.

En este evento hubo una concurrida asistencia y tuvimos la posibilidad de entrar en el mundo del color de las restauraciones cerámicas, que si bien parece algo tan sencillo, es algo demasiado complejo.

Nos halaga ser visitados por Protesistas de esta envergadura, que prestigian la profesión.

Como siempre, nuestro propósito es poner al alcance de los socios la

posibilidad de conocer diferentes maneras de encarar las resoluciones diarias para nuestros trabajos.

Agradecemos a Ricardo su presencia, y la forma desinteresada con que compartió sus conocimientos.

Ceramco 3

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*



Ceramco3









Guido Strupp, MDT





Carlos Ponce, CD



Youmei Suyama, MDT

Resina Fotopolimerizable

Restauraciones indirectas en silicato de circonio

- Ceramage, con un 73% de silicato de circonio, crea restauraciones que muestran la transmisión de la luz igual que los dientes naturales.
- Se puede utilizar para crear coronas anteriores y posteriores, carillas, restauraciones implantosoportadas e inlays y onlays.
- Posee una fuerza flexural y compresiva por encima de los 140 MPa.
- · Es un producto radio opaco.
- Brinda una estabilidad de color superior a los 8 años.
- Ceramage, conjunto de colores de encía, ideales para reproducir la anatomía gingival.



La solución a todas sus necesidades en prótesis dental



- La más amplia gama de productos y equipamiento para el laboratorio dental.
- · Stock completo y permanente.

- · Entregas a domicilio sin cargo en Capital Federal y GBA.
- · Atención personalizada en su laboratorio.
- · Cursos y demostraciones constantes.



VeraBond

NPG
PDN































Y las mejores marcas nacionales



Soldadora PUK D2

La herramienta de alta calidad para usos odontológicos.



Weinger e hijos s.r.l. representante exclusivo para la República Argentina por la firma Lampert de Alemania para sus soldadoras PUK presenta la nueva soldadora PUK D2 específica para protésicos dentales, por su versatilidad utilizada ampliamente en Alemania y demás mercados donde se comercializa para soldaduras en puentes, cromos, implantes, ortodoncia, prótesis y todo tipo de trabajos que se realicen sobre metales Cromo-Cobalto, Cromo-Niquel, Titanio, Oro, Acero inoxidable, etc.

Principio de funcionamiento: suelda por impulso de arco voltaico o microplasma entre la pieza a soldar y el electrodo, que es totalmente equivalente a una soldadura láser. Los impulsos de arco voltaico, son impulsos de alta frecuencia que varían en los milisegundos que dura el proceso de soldado según los materiales a soldar y el tipo de soldadura.

Funciona con o sin aporte de material y la exacta ubicación de los puntos de soldadura incluso en lugares de difícil acceso o profundos no representa ningún problema. En contraste con la soldadura convencional, el área de la pieza afectada por el calor es muy reducido, es tan pequeño que las soldaduras sobre piezas colocadas sobre modelos de yeso, pegadas o cercanas a dientes de acrílico, y



todo tipo de modelos, se pueden realizar con facilidad y sin problemas, sin retirar la pieza del modelo.

El principio de la operación de PUK es tan simple como ingenioso: Tan pronto como la punta del electrodo toca la pieza de trabajo, se inicia automáticamente el proceso de soldadura. El gas argón fluirá protegiendo el área de soldadura contra la oxidación. El resultado es una soldadura limpia y estable.

El Equipo de soldadura de precisión PUK pone toda una serie de posibles aplicaciones al alcance de su mano. Aparte de los mencionados anteriormente, agregado de metal a una pieza de trabajo, unión temporal de piezas antes de la soldadura, unión de anillas, reparación de porosidad o cordones de soldadura.

Entre otras aplicaciones, PUK permite el agregado de metal sin problema, sobre todo donde falta el mismo como por ejemplo en fracturas, abolladuras o poros. Se puede añadir y recrecer material con la ayuda de hilo de aporte.

Visión del área de trabajo y filtro de protección: Un elemento importante en los equipos PUK es el uso del Microscopio. El microscopio de soldadura "Mezzo", incluido en el equipo básico, hace posible la producción de soldaduras de alta calidad. El usuario "ve" qué está ocurriendo durante el proceso de soldadura y puede controlar activamente los resultados producidos o modelar con éxito el metal y sin forzar la vista, la que además está protegida por su filtro de protección de ojos.

Hechos que hablan por sí solos.

El concepto de manejo de PUK:

El manejo es intuitivo y solo en dos pasos se consigue el ajuste correcto del dispositivo. Además, las áreas de ajuste recomendadas para la situación de soldadura seleccionada están marcadas en azul.





Los ajustes básicos se activan mediante la pantalla táctil sinóptica. En primer lugar se realiza la selección de aleaciones y después se selecciona la geometría de soldadura en cuestión: material grueso o fino, aplicación del alambre de soldadura, soldar en posiciones angulares o soldar construcciones muy filigranas, por ejemplo: en ortodoncia.

El modo de soldadura con varilla:

Soldar de forma fácil, ahorrando tiempo y material, de varillas de retención de diferentes diámetros. En una fracción de segundo se crea una unión muy estable mediante un adaptador especial, sin producir una evolución térmica considerable en

adaptador especial, sin producir una evolución térmica considerable en la pieza de trabajo. Resoldar y repasar en los puntos de soldadura o sus alrededores no es necesario. De esta manera se pueden reparar o ampliar las prótesis esqueléticas significativamente



más rápido que con las tecnologías convencionales.



El modo soldadura de fijación:

Un método sencillo y eficaz para fijar las piezas de trabajo para, a continuación, soldarlas. Por ejemplo: para una soldadura de fijación de un puente dividido al modelo de trabajo o para fijar los elementos de alambre y construcción









El día 8 de agosto nos visitó, el Sr. Juan Macos Buda, protesista dental que ya en otras oportunidades

compartió con nosotros su conocimiento y diferentes técnicas de trabajo, también realizó un workshop, siempre es bienvenido a nuestra casa y le agradecemos su presencia.





DEMOSTRACIÓN: BASES Y SOLUCIONES EN IMPLANTOPRÓTESIS CON EL SISTEMA ALPHA-BIO TEC

El 22 de agosto, recibimos en nuestra sede al Dr. Hernán Basile, quien nos brindó una charla de alto nivel académico sobre Bases y Soluciones en Implantoprótesis, también disertó en esta ocasión el Dr. Martín Suarez, agradecemos la presencia de tan destacados profesionales, que siempre están prestos a compartir sus conocimientos con total desinterés.

Esta tan interesante charla fue muy útil para todos los protésicos presentes, ya que se expusieron casos clínicos y las resoluciones protéticas correspondientes,





no siempre tenemos la posibilidad de estar en presencia de un profesional que muestra su trabajo en equipo con el técnico dental.

También estuvieron presentes el Sr. Oscar Boichencko y la Sra. Julia Villalba en representación de la firma Alpha Bio auspiciante del evento.

A todos ellos, nuestro más sincero agradecimiento.

comercios Adheridos al Programa de Beneficios ASOSUD

DENTAL

Ar-Tec Invent

Insumos para Laboratorios Dentales Villa Martelli . Buenos Aires

Carena Dental Insumos para Laboratorios Dentales

Ciudad de Buenos Aires

Company Dental Insumos para Laboratorios Dentales

Temperley . Buenos Aires 5%

Corflex

Productos Dentales

Ciudad de Buenos Aires

Dentalab

Insumos para Laboratorios Dentales Ciudad de Buenos Aires 20% 10%

Dental Classic

Insumos para Laboratorios Dentales Banfield . Buenos Aires 5%

Di Paola Dental

Insumos Odontológicos Mar del Plata . Buenos Aires 15% 5%

Gaucho Dental

Insumos para Laboratorios Dentales La Plata . Buenos Aires

González Dental Insumos para Laboratorios Dentales

La Plata . Buenos Aires

Hernandez Dental Insumos Dentales

Avellaneda . Buenos Aires 5%

Laboratorio Jaime

Laboratio Dental Ciudad de Buenos Aires 30%

Major's Dental

Instrumental y Accesorios Bahia Blanca . Buenos Aires 10%

Monte Dental

Insumos para Labpratorios Dentales Monte Grande . Buenos Aires 5%

Olympic Dental Insumos para Labpratorios Dentales Ciudad de Buenos Aires

Rumbo Dental

Equipamiento para Laboratorios

Lanús Este . Buenos Aires

Tecnodent Equipamiento para Laboratorios do . Ciudad de Buenos Aires

10% **ESPARCIMIENTO**

Amancay Bungalows

Colón . Entre Ríos

Amichi Salón de Fiestas

Lanús Este. Buenos Aires

Ermitazh

Cabañas en el Cañón del Atuel San Rafael . Mendoza

Mapuche Cabañas en Mar de Las Pampas

Buenos Aires Descuentos Exclusivos

Laberinto New Salón de Fiestas Infantiles

Lanús Este . Buenos Aires 10%

País de Juegos Salón de Fiestas Infantiles Avellaneda . Buenos Aires 30%

Unión Escalada Villegas Club Social y Deportivo

Remedios de Escalada . Buenos Aires Mismo precio que socios

GASTRONOMÍA

Jucasa Alta Repostería

Ciudad de Buenos Aires 15% 10%

Longobucco Pizza, Pasta e Birra

Avellaneda . Buenos Aires

Mi Cable A Tierra

Tortas Artesanales Buenos Aires

Scoles Club Vinoteca

Monte Grande . Buenos Aires Descuento según compra

HOGAR - MUEBLES

Arevalos Hnos.

Maderera Luis Guillón . Buenos Aires 10%

Casa Eliana

Fábrica de Aberturas Luis Guillón . Buenos Aires 10%

Casa Nino

Artículos de Jardín y Camping Lanús Oeste . Buenos Aires Importantes Descuentos

Checchia Amoblamientos de Cocina

Luis Guillón . Buenos Aires

Center Cerámicos

Distibucion Mayorista y Minorista Monte Grande . Buenos Aires 5%

Cerrajería Trabajos a Domicilio Monte Grande . Buenos Aires 10%

Colorshop

Cadena de Pinturerías Varias Sucursales 20%

Cristales Alem Vidriería

Monte Grande . Buenos Aires 10%

El Mono Ferreteria

Lanús Este . Buenos Aires 10%

Falubba Fábrica de Mosaicos

Lomas de Zamora. Buenos Aires 15%

Las Camelias Vivero

Monte Grande . Buenos Aires

López

Marmolería Monte Grande . Buenos Aires

Olivera Instalaciones

Instalación de Aire Acondicionado Lanús Oeste . Buenos Aires 10%

Vidrios Diaz Vidriería

Monte Grande . Buenos Aires

INDUMENTARIA - ACCESORIOS

Garcia Deportes Indumentaria Deportiva

Lanús Este . Buenos Aires

Pagano Sastrería

Lanús Oeste . Buenos Aires 10%

Tienda Angel Insumentaria

Lanús Este . Buenos Aires

Vov De Su Insumentaria Femenina

Avellaneda . Buenos Aires 15% 5%

INFORMÁTICA - TECNOLOGÍA

Denture Software y Diseño Web

Buenos Aires 20% 10%

JLB3D

Diseño Gráfico, 3D y Web Avellaneda . Buenos Aires 20%

La Chispa Reparaciones

Lanús Este . Buenos Aires

Mega Electrónica Service de Electrónica

Monte Grande . Buenos Aires

Service Juncar Reparación de Microondas y +

Monte Grande . Buenos Aires 10%

INSUMOS DE OFICINA

Boedo Librería

Lomas de Zamora . Buenos Aires 5%

Creando Publicidad Cartelería

Monte Grande . Buenos Aires 20%

Grafisur Imprenta

Avellaneda . Buenos Aires 20%

PROFESIONALES

Estrada - González Abogados

Burzaco. Buenos Aires **Primer Consulta Sin Cargo**

Gaspari - Strianese Estudio Contable

Buenos Aires Primer Consulta Sin Cargo

Dra. Paola Taborda Estudio Jurídico

Temperley . Buenos Aires Asesoramiento gratuito

SALUD - BELLEZA

Carlos Borda Peluquería

Banfield . Buenos Aires

Dennis

Instituto de Belleza Avellaneda . Buenos Aires 50% 30%

Fitness Life Gimnasio

Avellaneda . Buenos Aires 10%

Héctor Peluquería

Monte Grande . Buenos Aires

Horacio Casalaspro Podólogo

Lomas de Zamora . Buenos Aires

Juan Bruno Peluquería

Buenos Aires 10%

Loreng V. Quinteros Acompañante Terapeutica

Buenos Aires 1º Consulta Sin Cargo

Minesas

Farmacia Avellaneda . Buenos Aires 15%

Santos

Óptica Avellaneda. Buenos Aires 10%

Valentina

Masaiista a Domicilio **Buenos Aires** 10%

SERVICIOS VARIOS

Moto Alsina

Venta, Repuestos, reparciones. Lomas de Zamora . Buenos Aires 20%

Motolom Mensajería EMpresarial Vea Cobertura . Buenos Aires

Promoción Especial

PlaKat

Ploteos y Cartelería Avellaneda . Buenos Aires 20% 10%

Uriarte

Electromecánica Banfield . Buenos Aires 20% 10%

Vulcamoia Servicios y Neumáticos

Varias Sucursales 15%





Lanús Este . Buenos Aires



La Reina Fábrica de Helados Avellaneda . Buenos Aires 10%

Laboratorio Dental



- PRÓTESIS FIJAS
- RESTAURACIONES LIBRES DE METAL
 - IMPLANTOLOGÍA

TEC. DANIEL PASSUCCI U.B.A

Contacto: 4202 2728 Email: pentadentar@gmail.com







FÉ DE ERRATAS

Queremos pedir disculpas y rectificar nuestro error, ya que en la edición anterior de Evolución, en la nota "Prótesis Caracterizadas con Ceramage", se colocó una foto errónea de la T.P.D. Fernanda Casolla.

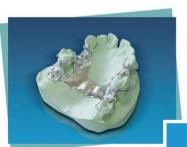




Más de 20 años de experiencia trabajando en cromo cobalto avalan nuestra experiencia y compromiso profesional en cada uno de nuestros trabajos.

Siempre en permanente actualización, perfeccionándo, e investigando nuevas técnicas que nos permitan alcanzar la máxima calidad en nuestro trabaios.

Es un compromiso que tomamos día a día desde que elegimos esta profesión.



Cromo Cobalto
Cromos combinados
con todo tipo de attachment
Barras y contrabarras
para implantes
Prótesis Hibridas







Uruguay 1161 Burzaco - Pcia. de Buenos Aires - Tel: 4238-0163/7791 e-mail: cromoscobalto@hotmail.com



PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE TÉCNICA CUBETA RODETE

SISTEMA: BOPAYACU BÓVEDA PALATINA Y APOYO CENTRAL ÚNICO

Martín Komendat

Técnico Protesista Dental - Mat. Nac № 2752

EDITORIAL

EL SISTEMA O TÉCNICA BOPAYACU , FUE CREADO, IDEADO Y MEJORADO A PARTIR DE LA TÉCNICA CLÁSICA REGISTRO DEL ARCO GÓTICO.

LOS TÉCNICOS QUE NO CONOCEN ÉSTA TÉCNICA SE PREGUNTARÁN PARA QUÉ SIRVE LA MISMA, LOS AUTORES DICEN: CON ESTA TÉCNICA SE LOGRA UNA MAYOR EXACTIDUD EN LA TOMA Y TRASLACIÓN DE REGISTROS INTERMAXILARES DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR DEL INDIVIDUO A TRATAR.

ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS DE DIAGNÓSTICO

A estos análisis se los denomina: Diagnóstico Presuntivo, para que se transforme de presuntivo en certero, el profesional debe contar con éstos datos:

- Fotografías.
- Radiografías panorámicas y T.A.C.-3D .
- Modelos de estudio montados en articulador.
- Encerados con articulado dentario para diagnóstico.

El objetivo de las impresiones primarias y modelos de estudio, es para observar y analizar los detalles y reparos anatómicos auxiliares, que permitirán un diagnóstico preciso.

Qué se debe observar en ambos maxilares:

- El tipo de arco esqueletal.
- Rebordes residuales, triangular-cuadrado-ovoide -elíptico.
- Tipo y cantidad de reborde residual.
- La existencia de torus palatino prominente.
- La inserción desfavorables de bridas y frenillos.

Maxilar superior

- Tamaño y forma de las tuberosidades.
- Surcos hamulares existencia y calidad.
- Zonas retentivas para toma de impresión.
- Eje de inserción.
- Zona del límite posterior.
- Rugas palatinas.
- Rafe medio calidad.

Maxilar inferior

- Zona de los límites post.
- Papilas Piriformes adecuadas.
- Línea oblicua externa.
- Que sea nítido el límite con el piso de boca en la zona lingual.
- Bridas y frenillos.



LABORATORIO DENTAL MOGUE

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

ITAPIRÚ 3326, Lanús Oeste, Buenos Aires Tel: 4209.1693 / Cel: 15.4418.7143

E-mail: info@hnlab.com.ar





ACRILATO FD

Acrílico inyectable Uo Unión química

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

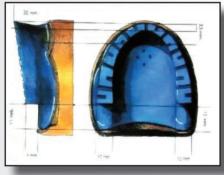
Uruguay 212 / Avellaneda / Buenos Aires / Argentina Tel: (5411) 4208-4341 - 4209-8956 manchita@pelotadetrapo.org.ar / www.pelotadetrapo.org.ar



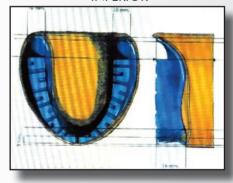
- Con todos estos parámetros, el profesional, evaluará las dificultades para el caso clínico y derivará, si es necesario al cirujano ,para que efectúe los reparos anatómicos de cada maxilar, para comenzar a trabajar .
- Una vez que se han realizado dichas reparaciones anatómicas, se procederá a la toma de impresiones primarias para que el Técnico Dental en el Laboratorio confeccione las CUBETAS RODETES.
- Qué características técnicas deben tener las mismas : Deben ser Rígidas, con bordes redondeados, ser estables y deben tener adaptabilidad.
- La cubeta individual para la técnica de BOPAYACU, debe reunir ciertos requisitos.
- Debe tener el lugar necesario para la toma de impresión para el recorte muscular periférico.
- Los rodetes de registros deben reunir las medidas standart, tanto en altura para la Dimensión Vertical, Plano de Orientación, Plano.
- Frontal, Plano de inclinación Camper -
- Tanto en el rodete superior como en el inferior, debe confeccionarse el descanso por lingual y palatino para el conformador BOPAYACU.

Medidas estándar para la confección de los rodetes de registros





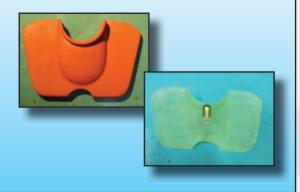
INFERIOR



CUBETAS RODETES CON LAS IMPRE-SIONES DEFINITIVAS Y EL CONFOR-MADOR BOPAYACU EN POSICIÓN.



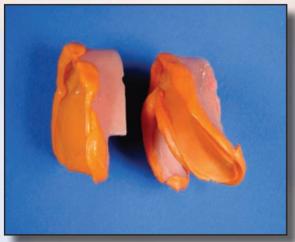
CONFORMADOR BOPAYACU LADO SUPERIOR E INFERIOR CON EL TOR-NILLO DE REGISTRO.

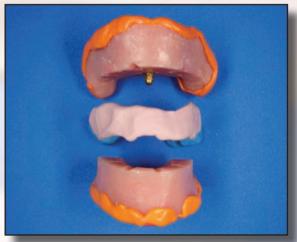












EN EL ARTICULADOR ADAPTABLE O SEMI ADAPTABLE CON ARCO FACIAMONTAJEL ESTÁTICO Ó CINEMÁTICO

LOS ARTICULADORES ADAPTABLES NOS PERMITEN OBTENER REGISTROS PLÁSTICOS, GRÁFICOS, ESTEREOGRÁFICOS, ELECTROMAGNÉTICOS COMPUTADOS Y ECOGRÁFICO-COMPUTADO.





REGISTROS CON LOS QUE DEBEMOS CONTAR A LA HORA DEL MONTAJE EN ARTICULADOR Y ARTICULADO DENTARIO

- REGISTRO DE TRAYECTORIA CONDÍLEA
- REGISTRO DE LA DIMENSIÓN VERTICAL
- REGISTRO DE LA RELACIÓN CÉNTRICA INTERMAXILAR
- REGISTRO DE LAS RELACIONES EXCÉNTRICAS INTERMAXILARES



DATOS A TENER EN CUENTA PARA REALIZAR EL ARTICULADO DENTARIO

- PLANOS: FRONTAL -CURVA DE WILSON Y SAGITAL -CURVA DE COMPENSACIÓN SPEE
- PLANO DE CAMPER TRIÁNGULO DE BONWILL
- ANGULO DE BENNET MOVIMIENTO DE LATERALIDADES.
- DISTANCIA INTERCONDÍLEA DIMENSIÓN VERTICAL

PROCEDIMIENTO DENTOGENÉTICO PARA EL PACIENTE:

- FACTOR: EDAD SEXO PERSONALIDAD
- FORMA COLOR Y TAMAÑO DE LOS DIENTES
- ALTURA CUSPÍDEA

CONCLUSIÓN DE LA TÉCNICA BOPAYACU

LAS VENTAJAS DEL USO DEL SISTEMA BOPAYACU:

- EVITA LA PROPULSIÓN TÍPICA MANDIBULAR DEL PACIENTE DESDENTADO TOTAL.
- MANTIENE ESTABLE LAS INTERFACES MUCOSA-CUBETA-RODETE.
- EVITA EL MANIPULEO DE LA MANDÍBULA DURANTE LA TOMA DEL REGISTRO.
- PERMITE REALIZAR RÁPIDOS Y SENCILLOS CAMBIOS PARA AJUSTAR LA DIMENSIÓN VERTICAL ELEGIDA POR EL PROFESIONAL ADECUADA AL CASO A REALIZAR.

BIBLIOGRAFÍA: DR. HECTOR ALVAREZ CANTONI / DR. NORBERTO ADOLFO FASSINA





Este Año se realizó la Expodent en un marco diferente al habitual, el evento tuvo lugar en la Sociedad Rural, como todos los años estuvimos presentes, aunque en esta oportunidad no contamos con un stand propio, pero, de cualquier manera pudimos estar en contacto con los colegas de todo el país y del exterior que participaron de la muestra.





E-Mail: dentalab@speedy.com.ar













our maintain, contains the second of the sec



Medicina Prepaga



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





Encontranos en Skype: asosud





Comunicate con nosotros vía Facebook: www.facebook.com/asosud





TECNOLOGIA DIGITAL EN LA TECNICA DENTAL

PROCESO DE ESCANEADO Y FRESADO DE CASQUETES EN OXIDO DE ZIRCONIO

Gerardo Jaime

Técnico Protesista Dental

Desde hace algunos años hemos ingresado a la era digital en la técnica dental, en un primer momento existían centros de fresados fuera del país y el laboratorista debía adquirir scanner para conformar los patrones y enviarlos vía mail , luego se remitía el trabajo para la carga de porcelana, obviamente eso traía varios inconvenientes, traslados , encarecimiento de los costos , no poder manejar la producción y lo más importante pérdidas de tiempo por los envíos y por supuesto si había que repetir se duplicaba el proceso completo.

Hoy en día con la incorporación de los sistemas in house, todo eso se redujo considerablemente ya que podemos manejar los tiempos, la producción y por supuesto los costos de envió al exterior no existen.

Ante esta introducción vamos a explicar sencillamente el proceso de elaboración de casquetes en óxido de zirconio.

Partamos de la base que todo laboratorista tiene experiencia en la preparación de modelos con dowel pin.



El modelo se encuentra vaciado en densita preferentemente tipo V con dowel pin dobles con vainas, colocados en cada pieza de trabajo y si se desea dowel pin simples en los dientes homólogos.



Se debe desarmar el modelo completo.

Se coloca el modelo en el scanner y

se da la orden de escanear, realiza los pazos automáticamente y luego el operador va desarmando el modelo a medida que se necesite cubrir los 360° de cada pieza de trabajo, esto se realiza manualmente y le hacemos

el clic en escanear, de esta ma- nera vamos armando el modelo digitalmente.



R ceraniil nind

Vemos el modelo totalmente digitalizado.



Comenzamos a delimitar los márgenes donde llegará el casquete,

este paso lo hace automáticamente el programa y nosotros lo modificamos de acuerdo a nuestra visión del modelo.



Una vez delimitados los márgenes, damos la orden al sistema y de acuerdo a una biblioteca de formas y tamaños de dientes que

está incorporada al mismo, los coloca aleatoriamente en el modelo.

Luego el operador alinea las piezas dentarias de acuerdo a la información que cargamos en el sistema (oclusión, modelo antagonista, etc.) o simplemente alineación tridimensional, una





vez realizado todo estos pasos se da la orden y el mismo ubica las piezas de acuerdo a la delimitación que realizamos.

El sistema nos otorga elementos para modificar la forma y tamaño de las coronas si fuera

necesario, luego de este paso damos la orden y el mismo reduce las piezas dentales a formas de casquetes anatómicos y deja el lugar



justo para la carga de porcelana, en este paso también le podemos realizar modificaciones de forma y tamaño a los casquetes.

En este paso damos la orden y el sistema automáticamente une las piezas de acuerdo a qué



tipo de trabajos solicitamos, puentes, férulas o bien coronas individuales, como se ve en la foto. Obviamente podemos modificar espesores de los conectores.

Trabajo terminado digitalmente para enviar al fresador.





Bloque fresado.

Casquetes sinterizados listos para cargar porcelana.



Orientación técnica para el odontólogo:

• Toma de color:

Lo aconsejable es tomar el color en el primer paso, debido a que tanto el núcleo de Ceramill ZI o coronas en Zolid el color de base se da en el sinterizado.



• Tallado:

El tallado ideal es hombro a 90º o chamfer no es aconsejable tallado con bisel.

• Toma de impresiones:



El profesional debes seguir con su técnica y/o materiales, todo es similar para cualquier tipo de prótesis fija, lo ideal es siliconas por adición o condensación

• Toma de mordida:

Ceramill ZI: puede ser con cera o silicona pesada.

Zolid: indefectiblemente se debe tomar con silicona pesada ya que ésta se debe escanear y se utiliza como antagonista virtual.

• Prueba de estructuras:

Ceramill ZI: se realiza de la misma forma que con las estructuras metálicas, verificando ajustes y alturas. Zolid: se realizan ajustes, oclusión. Forma y color: si no hay cambios de laboratorio se cementa directamente.

• Terminación:

Ceramill ZI: se envía al laboratorio para realizar el bizcochado y terminación.

Zolid: se cementa directamente, salvo cambios de laboratorio.

• Cementado:

Se cementa con cemento de fosfato, cementos duales o ionómeros, no varía con respecto de las coronas metal-cerámicas, en todo caso el profesional utiliza el método de cementado que más le conviene.





POLIAMIDA Certificado de atoxicidad

Prótesis más estéticas Traslúcidas Sin retenedores metálicos Livianas y confortables Hipoalergénicas



- F.IC 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 v compacta
 - Tensión 220 v

Ventaias

Con poliamida de Productos Corflex logrará una prótesis flexible adaptable y estética. Una prótesis traslúcida 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

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

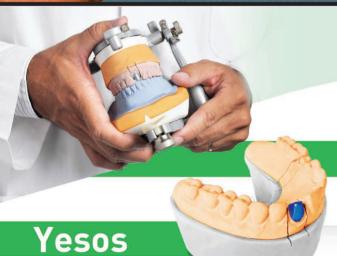
Accesorios incluídos: 30 cartuchos (20 medianos y 10 grandes) Mufla de aluminio. Lubricante siliconado para alta temperatura. CD con el curso de capacitación.



Microinyectora para prótesis flexible

www.productoscorflex.com.ar

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





TRABAJAR CON LO MEJOR

Revestimientos



CROMACAST®

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

MIX-ROCK

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



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

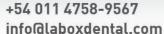












Tipg





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 Confiterías

- Contiterias
 Canchas de fútbol profesional
 Playón multifuncional: papifútbol, ténis 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 nº 4700

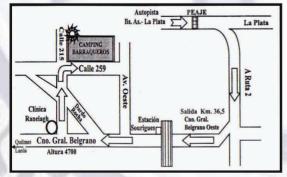
(entre M. Lozano y J. M. Paz) . Esteban Echeverría



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

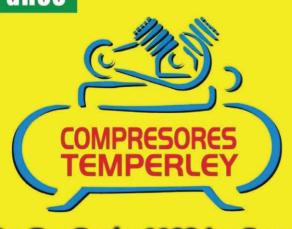


beneficio comuníquense con la asociación. Los hoteles se encuentran en la ciudades de: Mar del Plata, San Bernardo, Bariloche, Mendoza, Iguazú (Misiones), Córdoba, entre otros.

30 años

1984

2014



Av. Eva Perón 1109 (ex Pasco)

Temperley . Buenos Aires

VENTAS-REPARACIONES-PERMUTAS

www.micompresor.com.ar info@micompresor.com.ar

4244-2898

4878-2898/2899

ALÚMINAY 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

COMPANY DENTAL

de Nora Casais

ARTICULOS PARA ODONTOLOGOS Y PROTESISTAS

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

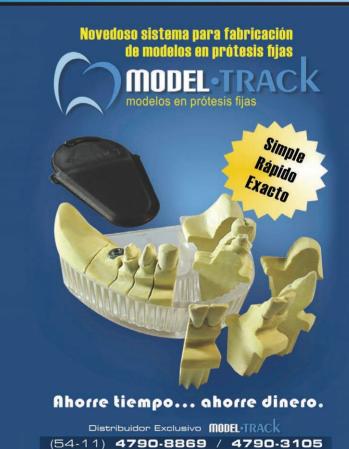
1980-2014

34 años de servicios para Laboratorios y Odontólogos

CONDARCO 360 - (1834) TEMPERLEY PCIA. BUENOS AIRES

Tel./Fax: 011-4245-6560

companydental@telecentro.com.ar



info@modeltracklab.com.ar

www.modeltracklab.com.ar



ADHESIONES

Laboratorio Dental **ANTONIO RAO**

laboratorioantoniorao@hotmail.com.ar Alte. Brown 5273 - Ezpeleta Tel. 4256-3342

Laboratorio Dental ROJO - SANJUAN

MAIL:rojosanjuan@gmail.com Anatole France 754 - Lanús Este 4247-8888

> Carlos Antonio Quinteros PROTESICO DENTAL H. Primo 1070 - Burzaco

TEL.: 4299-0403 quinteroslab@gmail.com

Laboratorio Integral

Sanchez Matias

Tel.:4202-9010 Cel.:1554661280 Email: matuescalada@hotmail.com

Laboratorio Dental

Antonio V. Bella M.N 2376

Matheu 227 - Quilmes Tel: 4257-5210 mail: laboratorio bella@yahoo.com.ar

Carlos Napolitano

Laboratorio de Protesis Dental Mentruyt 1945 (B1828CXU)- Banfield Tel.: 4248-2994 / 4248-9666 E-mail: dental can84@hotmail.com

Paola Tagliani

P.D. Matrícula 3776 (UBA)

Tel. 4242-5786 / 15-3322-6462 - Banfield

Valeria Bakaric

P.D. Matrícula 3055 UBA

Tel. 4242-5786 / 15-5138-2252 - Banfield

Resoluciones protéticas de todos los tipos.

(011) 4286.4609

Técnico dental

(Mat. Prov.: 2.490)

www.labneodent.com.ar Laboratorio Dental

ISTI - Dent Federico R. Aristimuño

aristi dent@hotmail.com - Tel.: (011) 4262-8568

neodent

aristifede@hotmail.com

Laboratorio Dental

Laboratorio OLABERRY

San Carlos 308 - Wilde TEL.: 4217-5055 Email: olabdent@yahoo.com.ar

Laboratorio Dental JAVIER SEGOVIA

San Lorenzo 1747 - Lanús Este

Email: javidient@hotmail.com ID 719*3411 Tel: 4246-9603 Cel: 15-6633-6912

LABORATORIO RODRIGUEZ

Fco. Amero 438 - Lomas de Zamora

TEL.: 4245-2941



Laboratorio Dental

Bueras 1280 - Lanús Este

ppferrara@gmail.com TEL.: 4247-5279

Herrera-Mendez

P.D. Matrícula Nº 2694 - labmendez@gmail.com Implantes- Cerámica libre de metal

Heredia 625 Avellaneda Tel: 4203-1242

Ezeguiel Taranco

Terrero 260 - Burzaco Tel. 4238-9120 Cel. 15-5412-1656 Mail: ezequieltaranco@hotmail.com

LABORATORIO NOGUEIRA

Itapirú 3326 - Lanús Oeste

Tel: 4209.1693 Cel: 15.4418.7143

info@hnlab.com.ar

Laboratorio Dental

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





CROMO COBALTO - CERÁMICA HÍBRIDA - MICROFRESADO

Uruguay 417 Dpto. 4 . Avellaneda 4208.5622/ 5434.0276

www.laboratoriodentalcm.com.ar

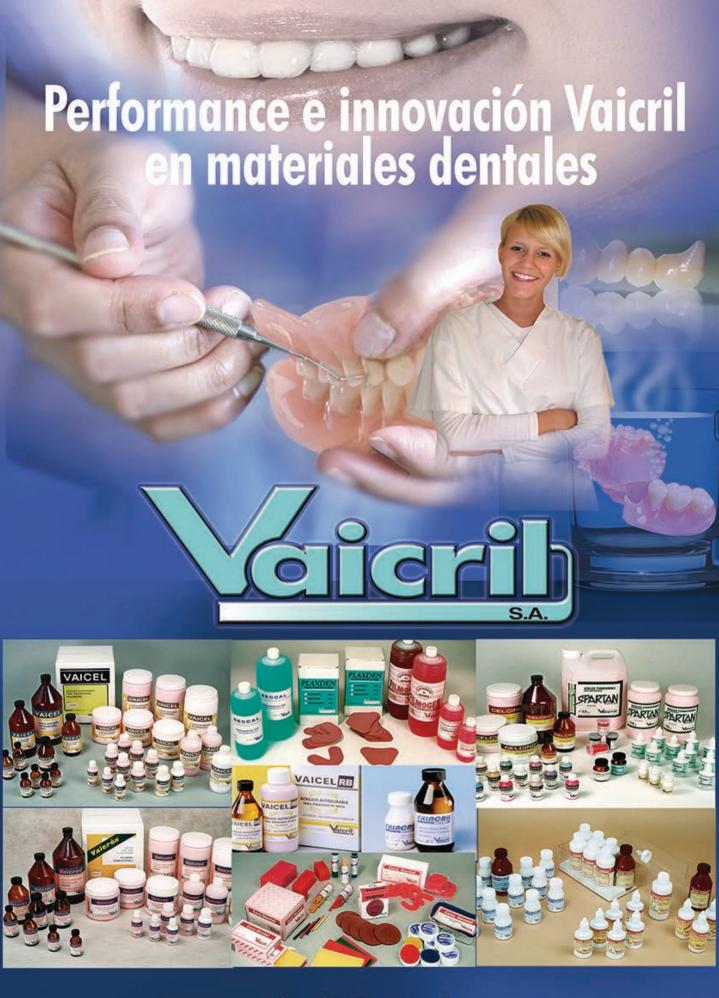
LABORATORIO

MODENT DENTAL

de Rafael Moreno

Email: modentdental@hotmail.com I. Correa 1832 - Banfield Tel.:4264-2220

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



www.vaicrildental.com.ar

/ACRITONE/

Dientes de alta gama



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 consulte nuestros productos





011 5292-7771 (L.Rot.)



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