

Año 15 Edición Número 43 - Noviembre de 2012

El Espejo

ISSN 2250-4133



NOTA CIENTÍFICA
EMPLEO DE TÉCNICA
MÍNIMAMENTE INVASIVA
PARA LA COLOCACIÓN
DE IMPLANTES

CURSO DE
ODONTOLOGÍA
GENERAL EN
SALUD PÚBLICA

INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL

F.P.P. CAPACITAMOS
A 2.600
PROFESIONALES



El Espejo

Año 15. Edición 43. Noviembre de 2012

SUMARIO

- 1** EDITORIAL
- 2** AUTORIDADES DEL COLEGIO ODONTOLÓGICO
DELEGADOS DEPARTAMENTALES
- 3** EMPLEO DE TÉCNICA MÍNIMAMENTE INVASIVA PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES
AUTORES: ACCIETTO RICARDO BRUNO, AVARO SERGIO, MONNIER NATALIA, FERREYRA EDUARDO
CEFERINO Y GÓMEZ DE FERRARIS MARÍA ELSA
- 10** CURSO DE ODONTOLOGÍA GENERAL EN SALUD PÚBLICA
- 12** EL COLEGIO PARTICIPA DEL PROGRAMA PARA COMBATIR EL CÁNCER BUCAL
COMISIONES DE TRABAJO DEL COLEGIO
- 13** TIEMPOS DE CAMBIO EN LA PROFESIÓN
REUNIÓN CON EL MINISTRO DE SALUD
FONDO DE AYUDA SOLIDARIO
- 14** II JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACIÓN
ODONTOLÓGICA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNC
LANZAMIENTO DE LA WEB TV DEL COLEGIO
- 15** LA CASA DEL ODONTÓLOGO
- 16** BIBLIOTECA - NUEVOS LIBROS DE ODONTOLOGÍA
- 18** FORMACIÓN PROFESIONAL PERMANENTE
- 21** CAMPAÑA DE EDUCACIÓN BUCAL
CONVOCATORIA A CONCURSO LITERARIO



COLEGIO
ODONTOLÓGICO
DE LA PROVINCIA
DE CÓRDOBA

EL ESPEJO

ISSN 2250-4133

Año 15 - Nº 43- Noviembre 2012

Revista *El Espejo* es una publicación cuyo propietario es el Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba.

DIRECCIÓN: Coronel Olmedo 29/35

TELÉFONO: 0351 422 4209 / 425 1653

E-MAIL

colegioodontologico@colodontcba.org.ar

colegioodontologico2@yahoo.com.ar

WEBSITE: www.colodontcba.org.ar

DIRECTOR

César Villacorta

COMISIÓN DE COMUNICACIÓN Y PRENSA

Gabriela Felippa

Héctor Carignano

Gastón Castagnet

prensa@colodontcba.org.ar

DISEÑO: Marlene von Düring

351 5106135 - mvonduring@gmail.com

EDICIÓN: Lizabeth Kent

351-155559496 - kentlizabeth@gmail.com





EDITORIAL

El Colegio Odontológico en la defensa del ejercicio profesional



Cesar Villacorta
Presidente del Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba

En esta nueva edición de la Revista *El Espejo*, reafirmamos nuestra misión en la gestión de nuestra Institución, cual es la defensa del colega en su trabajo profesional, facilitando la calidad del servicio de salud que presta a la comunidad de Córdoba. En ese sentido, durante el 2012 realizamos numerosas acciones.

En la **Comisión de Marco laboral** acompañamos a los Colegas para corregir situaciones de indignidad laboral. Buscamos concientizar y asesorar legalmente a los matriculados que estiman que en sus actividades laborales no están cubiertos todos sus derechos, o aquellos que quieran informarse adecuadamente antes de firmar nuevos contratos laborales o tomar determinaciones en su trabajo actual.

Hemos creado la **Comisión de Asuntos Profesionales Jóvenes**, que además de informar a los Colegas sobre sus derechos y obligaciones a partir de la colegiación, esta nueva Comisión tiene como objetivo el asesoramiento y la integración de los jóvenes profesionales en sus primeros años de ejercicio.

En cuanto a la excelencia en el servicio técnico-científico que debemos brindar a la sociedad, el Colegio Odontológico ha establecido la **Reválida Ética de la Matrícula**, mediante la cual todos los profesionales odontólogos de la Provincia de Córdoba tendrán que actualizar su formación. Para apoyar este objetivo, la **Formación Profesional Permanente** continúa con el dictado de **cursos gratuitos** en toda la Provincia, con ello más de **2.000 profesionales** acreditaron su capacitación a lo largo de todo el año.

Llevamos adelante el **Programa de Formación en Salud Pública**, el cual se desarrolla reconociendo al Sistema de Salud de la Provincia de Córdoba como una red que aprovecha la magnitud y diversidad de ámbitos y estrategias presentes en sus diversos efectores. Pretendemos promover una formación a jóvenes egresados que integre la perspectiva clínica, institucional y comunitaria de las problemáticas de salud de la población.

Como señal de nuestro crecimiento continuo, pusimos en funcionamiento la **Casa del Odontólogo** en calle 9 de Julio 1182, donde se desarrollan actividades de capacitación, reuniones de las distintas Comisiones de trabajo y la tarea del Tribunal de Disciplina del Colegio, para un mejor desarrollo de su actividad acorde a la importancia que el mismo requiere.

Finalizando el año 2012, enviamos a los colegas un afectuoso saludo y un deseo de prosperidad y felicidad para 2013.





A U T O R I D A D E S

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente:

César Villacorta

(Dpto. Calamuchita)

Vicepresidente:

Eduardo Livingston

(Dpto. San Martín)

Secretario:

Raúl Tomás García

(Dpto. Santa María)

Tesorero:

José Ermoli

(Dpto. Río Segundo)

Vocales Titulares:

Linda Layus *(Colón)*

Sandra Felippa *(Colón)*

María Zandrino *(San Martín)*

Vocales Suplentes:

Inés Betemps *(Marcos Juárez)*

José Luis Taglioli *(San Justo)*

María Pire *(San Justo)*

César Bustos *(Calamuchita)*

Perla Barbero *(Unión)*

Revisores de Cuentas:

Miguel Gorjon *(Río Tercero)*

María Dieguez *(Río Segundo)*

Alejandra Bertalot *(Río Tercero)*

Tribunal de Disciplina:

José Gabriel Santolino

(Presidente)

Verónica Elizabeth Ricco

(Vicepresidente)

Pedro Di Benedetto *(Secretario)*

DELEGADOS DEPARTAMENTALES

Departamento Capital

ROSSELLO, Juan

BERGESE, Angela Isabel

COMINOTTI, Luis Enrique

KOZAK, Miriam Teresa del Valle

HIGA, Santiago

CISNEROS CASANOVAS, Nora Alicia

DIAZ, Jorge Osvaldo

SARMIENTO, Liliana Noemí

CEBALLOS, Mario Ricardo

Departamento General Roca

GARRONE, Víctor José

ROSA, Silvina

Departamento Cruz del Eje

HERRERO, Nilda Graciela

SCATENA, Gustavo Rodolfo

Departamento Totoral

HAIECH, Jorge Alberto

Departamento Ischilín Tulumba

SUAREZ, Miguel Eduardo

BOCH, Carolina del Valle

Departamento Pocho, Minas y San Alberto

BAÑUELOS, Gustavo Eugenio

CALDERON, Mirta Noemí

Departamento Calamuchita

VILLACORTA, César Alberto

BORREGO, María Georgina

BUSTOS, César Darío

Departamento Colón

MIRAS, Mónica Leonor

PASTAWSKI, Luis Eugenio

LAYUS, Linda Elizabeth

RODRIGUEZ, Edgard Hugo

FELIPPA, Gabriela Sandra

Departamento San Justo

AIMAR, Daniel Natalio

PIRE, María Adelaida

TAGLIOLI, José Luis

MASERA, Verónica del Valle

LEONI, Franco

Departamento Río Cuarto

RODRIGUES FOURCADE, Santiago Martín

GERBAUDO, Claudia Edith

LESCANO, David Ignacio

CUCCHIETTI, Araceli Marcela

RODRIGUES, Armando Norberto

Departamento Río Segundo

BERBERIAN DE FABBRO, María Cecilia

ERMOLI, José Augusto

DIEGUEZ, María de los Angeles

MARTIN, Rodrigo Damián

Departamento Tercero Arriba

JURI, Noris Lilian

GIRAUDO, Gustavo Heraldo

BERTALOT, Alejandra Beatriz

GORJON, Miguel Angel

Departamento San Javier

CASTELLANO, Carlos Alberto

AMONO DE SANCHEZ, Graciela Teresita

VIDALES ROVERO, Gustavo Federico

Departamento Gral. San Martín

LIVINGSTON, Eduardo Enrique

SCAGLIA, Janet Alejandra

ROSA, Jorge Antonio

ZANDRINO, María Fernanda

MOSQUERA, Germán Alberto

Departamento Marcos Juarez

ZEGNA, Héctor Mario

TOLEDO, Jorge Baltazar

BETEMPS, Inés Lucía

MIYNO, Ivana Soledad

Departamento Punilla

ACETO, Fanny Noelia

BRIZIO, Fernando

CARLETTO KORBER, Fabiana Pía Marina

SCHCOLNICOV, Rubén Hugo

FONTAN, Juan José

QUINTEROS DUPRAZ, Sebastián

Departamento Río Primero

PESCE, Verónica Mercedes

Departamento Santa María

GARCIA, Raúl Tomás

LOPEZ DE DER OHANNESIAN, Adriana

Graciela

FROIMOWICZ, Gerardo

ADINOLFI, Andrea

Departamento Unión

PEIRETTI, Mauricio Fernando

BARBERO, Perla Antonia

SASTRE, Marcos Nicolás

PRIVITERA, Ana María





PRINCIPIOS Y CAUSAS

la ciencia y el arte de la Odontología

EMPLEO DE TÉCNICA MÍNIMAMENTE INVASIVA PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES

AUTORES: ACCIETTO RICARDO BRUNO *
 AVARO SERGIO**
 MONNIER NATALIA**
 FERREYRA EDUARDO CEFERINO ***
 GÓMEZ DE FERRARIS MARÍA ELSA****

RESUMEN

En este trabajo se evaluó clínica y radiográficamente la instalación de implantes dentales, empleando la técnica mínimamente invasiva en diferentes casos clínicos, mediante el uso de un bisturí circular modificado "ad-hoc" con el que se logra una incisión mínima acorde al implante seleccionado; mientras que por otro lado, se consigue marcar en la tabla ósea (externa del reborde) el punto de entrada, con una pequeña perforación que corresponde al centro del implante que se va a instalar. La expansión ósea se consigue mediante el uso de expansores óseos lisos de punta aguda para la preparación del alvéolo quirúrgico, a través del punto marcado previamente sobre la cortical alveolar (con diámetros progresivos y a presión manual), se consigue labrar el lecho óseo necesario para contener al implante. En todos los casos se observó buenos resultados clínicos y radiográficos, que demostró una correcta fijación primaria de los implantes y un porcentaje de éxito mayor que las técnicas convencionales.

Palabras claves: bisturí circular modificado, expansores óseos lisos de punta aguda, implantes dentales.

* Dr. en Odontología Area Biomateriales e Implantes.

**Colaboradores en la clínica Odontólogos de la ciudad de Bell Ville y San Marcos Sur

***Ingeniero fabricante de bisturí circular y expansores óseos lisos

****Asesora Científica: Profesora Titular Plenaria. Docente Investigadora Dpto de Biología Bucal de la Facultad de Odontología UNC. Consultora de la Red Española sobre Regeneración ÓseaMaxilo-Facial (REOSMA)

Contacto e-mail: ricardoaccietto@argentina.com

PRINCIPIOS Y CAUSAS

La ciencia y el arte de la Odontología

INTRODUCCIÓN

Con el advenimiento de los implantes en la década de los 80, numerosos trabajos científicos han demostrado el éxito de este tipo de restauraciones protésicas, en pacientes parcial o totalmente desdentados ⁽¹⁻²⁾.

Hoy en día, los implantes ocupan el primer lugar al momento de reemplazar elementos dentarios perdidos, tanto por requerimiento de los propios pacientes, como por ofrecimiento de los odontólogos, que han ido aplicando nuevas técnicas quirúrgicas, que sumado el desarrollo de biomateriales, mejoras en la superficie de los implantes, versatilidad en la elección de elementos protéticos, constantemente abren nuevas posibilidades en la planificación de rehabilitaciones protéticas sobre implantes, incluyendo técnicas con la menor invasión y trauma posible ⁽¹⁻²⁻³⁻⁴⁾. Los procedimientos quirúrgicos convencionales para la instalación de implantes dentales incluyen una incisión, por lo general a nivel crestal, y la elevación de un colgajo mucoperiostico de espesor total, previo a la instalación del implante. Mientras que empleando la nueva técnica quirúrgica mínimamente invasiva, o “*flapless*”, o sin colgajo, la inserción del implante se consigue a través de una incisión circular, con un menor daño a los tejidos, sin necesidad de sutura. Posee la ventaja de un mínimo sangrado, menor tiempo quirúrgico, post-operatorio de mayor confort para el paciente y menor tiempo de cicatrización ⁽⁴⁻⁵⁾.

En casos clínicos, donde el ancho vestíbulo palatino (desde nivel crestal hacia fondo de surco) mantiene el volumen óseo adecuado, se puede aplicar este tratamiento, más simple y con un post-operatorio menos ruidoso que empleando la técnica convencional ⁽⁵⁾.

Con una incisión mínima realizada con un bisturí circular modificado por nosotros (con un diámetro ligeramente menor al implante a instalar, similar al “Bisturí circular c.a. con centrador Kohler”) deja en la cortical externa del reborde (en el centro mismo de la incisión), un punto de perforación en la tabla externa, que va a servir como guía para el inicio del alvéolo óseo quirúrgico ⁽⁵⁾.

Por otra parte, a mediados de la década del 90, Summers⁽⁶⁻⁷⁾ desarrolló una serie de osteótomos para lograr la dilatación ósea de los maxilares superiores atróficos, de forma cilindro-cónica, que aumentan progresivamente su diámetro de uno a otro: comenzando por el número 1 de

diámetro reducido y continuando con el número 2 de mayor diámetro (de tal modo que la base de cada uno de ellos se corresponde con la punta de la parte activa del siguiente), y así sucesivamente, hasta alcanzar el diámetro indicado para la inserción del implante ⁽⁶⁻⁷⁻⁸⁾.

Basados en la técnica descrita por Summers ⁽⁷⁻⁸⁾ los investigadores fueron desarrollando variados modelos de osteótomos y dilatadores óseos, con modificaciones en sus puntas y calibres que se adaptan a diferentes marcas y tipos de implantes, incluso con el diseño de osteodilatadores roscados, que pueden ser empleados tanto para el maxilar como para la mandíbula, así como angulados, que permiten mejor acceso en segmentos posteriores ⁽⁹⁾. Estos expansores óseos se usan más frecuentemente en maxilar superior, debido a que por su estructura esponjosa permiten una accesible perforación. La compactación lateral en las paredes del alvéolo quirúrgico labrado, la expansión del hueso adyacente que rodea a dicho alvéolo y el logro de una mejor fijación primaria para contener el implante, hace que aumente y mejore la calidad ósea, en contraposición con el fresado quirúrgico convencional para la instalación de implantes, que elimina hueso durante la preparación del alvéolo quirúrgico ⁽⁹⁾. Anitua⁽¹⁰⁾ describió la técnica de “ensanchamiento” de la cresta ósea maxilar mediante osteótomos, en casos en que el ancho vestíbulo palatino no sea suficiente para contener el diámetro del implante, con sus ventajas e inconvenientes, estableciendo una serie de indicaciones básicas. Describe que esta técnica se utiliza en situaciones de atrofia ósea, ya que permite conseguir un ensanchamiento de forma controlada y evita desviaciones no deseadas, al introducir los dilatadores de forma manual; que el uso de los osteodilatadores facilita el labrado de los lechos implantológicos en los puntos exactos que nos determina la férula quirúrgica y que la colocación de estos en crestas maxilares estrechas en una sola fase, mediante la expansión con osteodilatadores, se ha convertido en una práctica rutinaria, predecible y fácil de realización ⁽¹⁰⁾. La técnica de expansión ósea con osteodilatadores también nos da la posibilidad de colocar implantes en casos de atrofia ósea, sin necesidad de realizar otros tratamientos más complejos como la regeneración ósea y se consigue mejorar la calidad del hueso que rodea los implantes, reduciendo el tiempo de espera para rehabilitarlos ⁽¹⁰⁾.



En casos puntuales está indicada como una técnica segura que ahorra hueso y contribuye a la oseointegración del implante, aunque en la actualidad no existen estudios histológicos comparativos entre la calidad de hueso creada con osteótomos, como por ejemplo en la fractura controlada de piso de seno (empleada para evitar la ventana lateral), o en ensanche de maxilares atróficos con menos de 3mm de ancho (haciendo el ensanche mediante dilatación con osteótomos), con la técnica convencional⁽¹²⁾; siendo que esta técnica crea una situación ósea semejante a la alcanzada con los expansores⁽¹³⁻¹⁴⁾.

MATERIALES Y MÉTODOS

En este trabajo se usó el bisturí circular *ad-hoc* diseñado por el autor y fabricado por el Ing. Eduardo Ceferino Ferreyra. Se utilizó en 30 casos clínicos el bisturí circular, combinado con expansores lisos de punta aguda, para lograr la fácil penetración en el hueso, elaborando alvéolos quirúrgicos en maxilares superiores sin necesidad de emplear la técnica del fresado. Mientras que en maxilares inferiores en donde la calidad ósea lo permitía (huesos de clase II) se empleó una técnica mixta, de

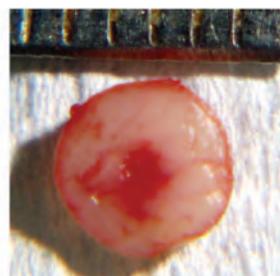
fresado y expansión por medio de dilatadores roscados. En todos los casos se expandió el hueso maxilar superior a presión manual en forma lenta y progresiva, hasta alcanzar la profundidad y diámetro necesarios, por medio de expansores lisos, salvo en 3 casos en que fue necesario ayudar a esta maniobra con expansores roscados (debido a un hueso de mayor condensación, clase II), diseñados y fabricados por el Ing. Ferreyra, mientras en el maxilar inferior se realizó por fresado convencional hasta alcanzar un diámetro menor de 1,5mm y luego se continuó con expansor roscado hasta llegar al diámetro necesario.

Los implantes utilizados fueron de la marca comercial "ODON-TIT", de diferentes tipos, de acuerdo al caso clínico a resolver. En los 30 casos clínicos se emplearon un total de 104 implantes autoroscantes de titanio grado 5, con superficie rugosa por doble grabado ácido, aplicados en ambos maxilares: 76 correspondieron a "Intérnalhex" de conexión interna en diámetros y longitudes según la indicación clínica del caso en particular y 18 fueron de "Evolution Monoblock" de carga inmediata, de diámetros y longitudes acorde a indicación clínica y 10 correspondieron a "eFeDeA Implant System" de conexión externa, en diámetros y longitudes indicados.

Del total de los 104 implantes realizados en los diferentes casos



Bisturí circular



Tapón gingival retirado luego de incidir



Expansores lisos



Expansores roscados



PRINCIPIOS Y CAUSAS

La ciencia y el arte de la Odontología

clínicos, se oseointegraron correctamente 101. Del total, 3 se debieron retirar y reemplazar por no haberse oseointegrados y 1 se debió retirar y reemplazar durante el proceso de instalación, debido a una falla del implante, que ocasionó la rotura del mismo; lo que hace a un porcentaje de éxito del 97,11%.

En todos los casos intervenidos, se contó con el consentimiento informado según las normas de la Asamblea Médica Internacional de Helsinki (1964) refrendada en Hong-Kong (1989), donde los procedimientos quirúrgicos no afectan la integridad física ni mental de los individuos involucrados, quienes participan voluntariamente y lo autorizan mediante consentimiento informado.

Los procedimientos operatorios se efectuaron en condiciones de absoluta higiene y bioseguridad, acorde a todos los requisitos de un ambiente quirúrgico.

TÉCNICA QUIRÚRGICA

Una vez seleccionado el paciente y realizado todos los estudios pre-quirúrgicos correspondientes y determinado la cantidad de hueso disponible para instalar los implantes, se procedió a realizar la intervención. La misma constó de aislamiento y preparación del campo operatorio por medio de compresas y gasa embebida en solución de iodopovidona, anestesia local infiltrativa tanto vestibular como palatina y/o lingual, marcado del punto de entrada del implante a través de guía quirúrgica, incisión con bisturí circular modificado, eliminación por medio de periostótomo del botón gingival, preparación del lecho óseo empleando en los maxilares superiores los expansores a presión manual en forma lenta (para permitir la dilatación ósea y no generar aumento de temperatura) y constante, una vez logrado la profundidad y ancho requerido, se lavó abundantemente el alvéolo quirúrgico con solución de rifocina disuelta en solución fisiológica en proporción de 1 en 10, se secó el lecho con gasa y se procedió a instalar el implante.

En los maxilares inferiores, luego de preparar el paciente y efectuar anestesia, se marcaron los puntos de entrada de los implantes con fresa lanza a través de guía quirúrgica, a continuación se retiró la guía para poder efectuar la incisión con el bisturí circular modificado, haciendo coincidir el centro del mismo con la impronta efectuada en el reborde, una vez concretada la incisión por medio de periostótomo se retira-

ron los tapones gingivales y por medio de fresado convencional mediante el uso de micro motor de baja velocidad y alto torque, abundante irrigación con solución fisiológica de Ringer, se prepararon los alvéolos quirúrgicos de diámetro disminuido 1,5mm al necesario, para completar el tamaño óptimo mediante el uso de expansores roscados; concluida la preparación alveolar, se lavó abundantemente con solución de rifocina disuelta en solución fisiológica en proporción de 1 en 10, se secó el lecho con gasa y se procedió a instalar el implante.

En los casos de implantes de carga inmediata, se adaptaron los formadores gingivales, sobre ellos se rebasaron los provisorios de stop previamente seleccionados, se hizo el emprolijado correspondiente y se controló para dejarlos en total infraoclusión.

En todos los casos se debió esperar el tiempo biológico aconsejado para la oseointegración para la rehabilitación protésica definitiva.

REPORTE DE DOS CASOS CLÍNICOS

A continuación se ilustran dos casos clínicos realizados con la técnica descrita mínimamente invasiva, uno sobre el maxilar superior con implantes de carga inmediata y otro en ambos maxilares con implantes de carga diferida.

PRIMER CASO CLÍNICO

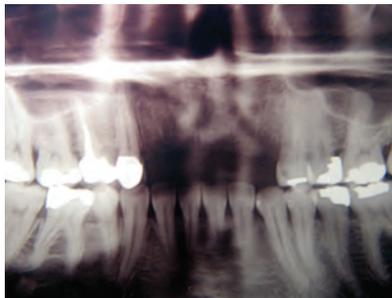
Paciente femenina de 28 años de edad, quien aproximadamente 12 años atrás había sufrido un accidente con fractura en sus cuatro incisivos superiores y canino superior izquierdo, los cuales en su momento fueron tratados endodónticamente y rehabilitados con pernos y coronas. Con el pasar de los años, se produjeron reabsorciones radiculares, filtraciones y hasta una fístula crónica a nivel radicular del elemento 21, lo que indicó la extracción de los elementos en cuestión con la correspondiente regeneración ósea, como preparación del terreno implantológico.

Pasados 4 meses de la preparación del terreno, se procedió a preparar la guía quirúrgica y provisorios de stop sobre modelos montados.

Previa preparación del paciente y bajo anestesia infiltrativa local se inició la instalación de 5 implantes de la marca comercial "Odontit tipo Evolution Monoblock" de carga inmediata, empleando la técnica mínimamente invasiva.



Situación clínica a los 4 meses de realizadas las extracciones con R.O.G.



Panorámica previa donde puede observarse la neoformación ósea lograda.



Marcando el punto de entrada de los implantes a través de la guía quirúrgica.



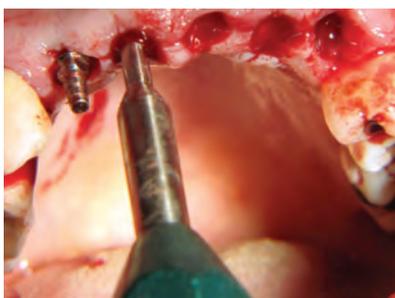
Incisión circular respetando los puntos de entradas previamente definidos.



Incisiones efectuadas.



Eliminado los botones o tapones gingivales.



Instalación de los implantes mediante el empleo de expansores lisos a presión manual.



Férula provisoria en total infra-oclusión.



Confección de coronas definitivas de zirconio pasado el período de oseointegración.



Estética lograda.



Panorámica post-operatoria



PRINCIPIOS Y CAUSAS

La ciencia y el arte de la Odontología

SEGUNDO CASO CLÍNICO:

Paciente masculino de 54 años de edad, quien a la consulta presentaba elementos 17, 23, 37, 33, 45 y restos radiculares de elemento 46, con indicación de extracción por enfermedad periodontal severa y caries incurables.

Previa preparación del paciente, bajo anestesia infiltrativa local y empleando la técnica mínimamente invasiva, se realizó la instalación de 4 implantes, de la marca comercial Odontit "Internal Hex" de conexión interna carga diferida y extracción de elemento 23, conviniendo la permanencia de elemento 17 como ayuda a la retención de prótesis provisional.

A los 2 meses se procedió a extraer elemento 33 e instalar 4 implantes Odontit "Internal Hex" de conexión interna en maxilar inferior, empleando la técnica mínimamente invasiva, dejando provisoriamente y como ayuda a la retención protésica los elementos 37 y 45.

A los 4 meses de la intervención de maxilar superior, se realizó las extracciones de los elementos 17, 37, 45 y restos de elemento 46.

Se esperó 45 días para permitir la correcta cicatrización de los alvéolos post-extracción y se procedió a rehabilitar mediante prótesis completas implanto retenidas.



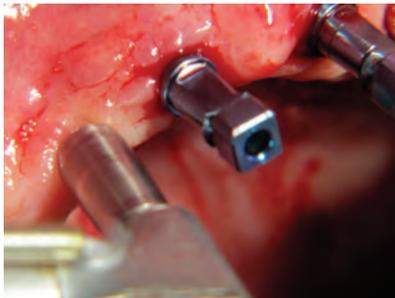
Situación clínica de maxilar superior



Situación clínica de maxilar inferior



Radiografía panorámica inicial



Incisión con bisturí circular modificado



Preparación de lecho quirúrgico con expansores lisos



Instalados los 4 implantes



2da. Cirugía (instalación tapón cicatrizal)



Tapones cicatrizales en maxilar inferior



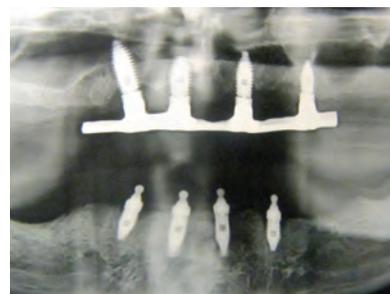
Barra en maxilar superior



Ball-Attach con cazuelas y O'ring en maxilar inferior.



Caso terminado (chequeo oclusal).



Rx. Panorámica de control final.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) BRANEMARK PK, HANSSON BO, ADELL R, ET AL. Osseointegrated implants in the treatment of the edentulous jaw: Experience from a 10-year period. *Scand J Plast Reconstr Surg Suppl* 1977;16:1-132.
- 2) ADELL R, LEKHOLM U, ROCKLER B, BRANEMARK PI. A 15-year study of osseointegrated implants in the treatment of the edentulous jaw. *Int J Oral Surg* 1981;10:387-416.
- 3) LEKHOLM U, GUNNE J, HENRY P, ET AL. Survival of the Branemark implant in partially edentulous jaws: A 10-year prospective multicenter study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1999;14:639-645.
- 4) BECKER W, GOLDSTEIN M, BECKER BE, SENNERBY L. Minimally invasive flapless implant surgery: a prospective multicenter study. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2005;7 Suppl 1:S21-7.
- 5) ALMEIDA EO, PELLIZZER EP, GOIATTO MC, MARGONAR R, ROCHA EP, FREITAS AC JR, ANCHIETA RB. *J Craniofac Surg.* 2010 Nov; 21(6):1917-21.
- 6) SUMMERS RB. A new concept in maxillary implant surgery: the osteotome technique. *Compendium.* 1994; 152, 154-6, 156 passim; quiz 162.
- 7) SUMMERS RB. The osteotome technique: Part 2. The ridge expansion osteotomy procedure. *Compendium* 1994; 15: 422, 424, 426 passim; quiz 436.
- 8) SUMMERS RB. The osteotome technique: Part 3. Less invasive methods of elevating the sinus floor. *Compendium* 1994; 15: 698, 700, 702-4 passim; quiz 710.
- 9) NOCINI PF, ALBANESE M, ET AL. Implant placement in the maxillary tuberosity: the Summers' technique performed with modified osteotomes. *Clin Oral Implants Res* 2000; 11: 273-8.
- 10) ANITÚA E. Ensanchamiento de cresta en el maxilar superior para la colocación de implantes: Técnica de los osteotomos. *Actualidad Implantológica* 1995;7:59-63.
- 11) ROSEN PS, SUMMERS R, MELLADO JR, SALKIN LM, SHANAMAN RH, MARKS MH, *et al.* The bone-added osteotome sinus floor elevation technique: multicenter retrospective report of consecutively treated patients. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1999;14:853-8.
- 12) TOFFLER M. Site development in the posterior maxilla using osteocompression and apical alveolar displacement. *Compend Contin Educ Dent* 2001;22:775-80, 782, 784 passim; quiz 790. Review.
- 13) PEÑARROCHA M, SANCHIS JM, GUARINOS J, SORIANO I, BALAGUER J. Estudio comparativo entre la técnica convencional y la de los osteodilatadores para la creación del lecho implantológico. A propósito de 226 implantes colocados en 80 pacientes. *Avances en Periodoncia e Implantología* 2000;10:189-98.
- 14) ANITUA E. Expansión de cresta con osteotomos: Estado actual. Utilización del plasma rico en factores de crecimiento (P.R.G.F.). *Rev Esp Cirug Oral Maxilofac* 2001;23:158-62.



SALUD PÚBLICA

CURSO DE ODONTOLOGÍA GENERAL EN SALUD PÚBLICA

En el transcurso del año 2012, el Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba, en articulación con el Ministerio de Salud, desarrolló el **Curso de Salud Pública en Odontología**, destinado a profesionales odontólogos de hasta 5 años de egresados.

En el mismo, los alumnos, rotaron por los diferentes servicios del Instituto Provincial de Odontología, llevando a cabo diversas actividades o prácticas supervisadas, como: diagnóstico y derivación de pacientes de demanda espontánea, exodoncias y cirugías, operatorias y atención integral a niños en el servicio de Odontopediatría.

Durante su paso por los diferentes servicios, los alumnos registraron diversos casos clínicos y se adiestraron en la atención odontológica en el ámbito de la salud pública; como así también se enri-



quecieron con la capacitación permanente dictada en Ateneos mensuales, brindada por destacados profesionales; al mismo tiempo, intercambiaron innumerables experiencias y saberes con profesionales de la Institución.

El registro de casos clínicos durante el cursado fue una valiosa experiencia que se concretó y puso de manifiesto en la exposición de posters realizada el día 3 de octubre del corriente año, con motivo de celebrarse el "Día Latinoamericano de



*El Curso fue un proyecto de la **Comisión de Salud Pública** del Colegio. El mismo fue presentado en 2011, con el objetivo de capacitar en la práctica hospitalaria pública a odontólogos de hasta 5 años de egresados, comenzamos en febrero de 2012, los alumnos trabajaron en los distintos servicios del Hospital San Roque viejo, las 6000 prácticas mensuales que se atienden otorgan a los jóvenes odontólogos el caudal de pacientes para lograr esa práctica.*



la Odontología". En dicha jornada, los jóvenes expusieron los trabajos realizados y comentaron las experiencias vivenciadas, a la vez que compartieron un pequeño brindis con el Ministro de Salud, Carlos Simon, autoridades del Colegio Odontológico, del Ministerio de Salud de la Provincia Córdoba y colegas.

En el mes de noviembre, llega la etapa final del Curso, donde los alumnos rotarán a elección durante un mes, no solo por los servicios mencionados con anterioridad, sino también por los servicios de Ortodoncia, Prótesis y Endodoncia, hasta llegar a la instancia final, donde se evaluarán sus conocimientos por medio de un examen integrador con los contenidos teórico-prácticos desarrollados durante el curso.

LA EXPERIENCIA DE LOS ALUMNOS

Como parte de las experiencias vividas por los alumnos del Curso de Odontología en Salud Pública, queremos compartir algunos testimonios:

"Cuando inicié el post grado, lo hice con muchas expectativas, las cuales se fueron cumpliendo en cada servicio, en mayor o menor medida, pero en fin, siempre pude aprender algo nuevo".
Díaz Dana.

"La verdad, fue algo muy provechoso en lo que es experiencia, ya que la mayoría de nosotros no tiene mucha y además en distintos sectores, porque no es específicamente de un tema, sino que es odontología general, sumado a eso clases

teóricas que nos mantienen con los temas que vemos en el hospital y muy buena disposición de los profesionales en ayudarnos en cualquier duda que tengamos." **Marcos Baldo**

"Mi experiencia fue muy buena, creo que es una oportunidad muy valiosa para el profesional recién recibido, ya que nos permitió mejorar y afianzar la práctica." **Josefina Luna**

"Quería agradecerles a todos los que hicieron posible que realizáramos este Curso, y a todos los profesionales odontólogos del hospital, asistentes y secretarios, por la paciencia brindada, la posibilidad de trabajar y muchas veces de cumplir un rol docente. Fue una experiencia fortalecedora, no solo para mi desarrollo profesional, sino también humano. Muchas gracias." **Ana Kukanja**

EL COLEGIO PARTICIPA DEL PROGRAMA PARA COMBATIR EL CÁNCER BUCAL

La iniciativa, de alcance provincial, se puso en marcha en Santa Rosa de Calamuchita. Con la idea de que la prevención es la actitud fundamental para darle combate a esta enfermedad, se puso en marcha el “Programa Provincial de Lucha Contra el Cáncer Bucal”, bajo la dirección del Instituto Provincial de Odontología del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. El lanzamiento del programa se realizó



el viernes 24 de agosto, y tuvo lugar en el Hospital “Eva Perón”, de la localidad de Santa Rosa de Calamuchita, enfatizando el carácter federal que se desea imprimir al programa.

El Colegio capacita gratuitamente a odontólogos en su Sede con cursos específicos para detectar y prevenir el cáncer bucal. Los cursos son dictados por René Panico y Martín Brusa.

COMISIONES DE TRABAJO DEL COLEGIO

COMISIÓN DE ASUNTOS PROFESIONALES JÓVENES

Está trabajando la **Comisión de Asuntos Profesionales Jóvenes**, que además de informar a los Colegas sobre sus derechos y obligaciones a partir de la colegiación, tiene como objetivo el asesoramiento y la integración de los jóvenes profesionales en sus primeros años de ejercicio.

Los interesados en contactar a los coordinadores de esta Comisión, podrán hacerlo personalmente en Colegio, los días martes de 9 a 12 hs, o enviar una consulta al mail de la Comisión: jovenesprofesionales@colodontcba.org.ar

COMISIÓN DE MARCO LABORAL

En la próxima Asamblea se tratará el proyecto de honorarios por prestador de servicios. Continuaremos trabajando en el asesoramiento a Colegas que trabajan en relación con gerenciadoras.



TIEMPOS DE CAMBIO EN LA PROFESIÓN ELECCIONES EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA U.N.C.

El resultado de la elecciones de autoridades de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba, realizadas el 24 de mayo pasado, expresan un cambio en la visión de los egresados, ya que por primera vez los elegidos representan a Instituciones en lugar de ser candidatos unipersonales, lo cual expresa la vocación del profesional para el fortalecimiento de la presencia de las Instituciones Odontológicas en los estamentos de Universidad Nacional de Córdoba y en la sociedad en general.



Como Consejeros fueron elegidos: **César Bustos, Delegado del Colegio por el Departamento Calamuchita**, Elba Giménez, del Centro de Jubilados del Círculo Odontológico de Córdoba y la Consiliaria para el Consejo Superior resultó electa Valeria Garzón, del Instituto Provincial de Odontología.

El Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba destaca la participación de los egresados y agradece el apoyo brindado en este acto eleccionario.

El Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba destaca la participación de los egresados y agradece el apoyo brindado en este acto eleccionario.



REUNIÓN CON EL MINISTRO DE SALUD REGISTRO DE PROTESISTAS Y HABILITACIÓN DE CONSULTORIOS

El 22 de agosto p.p. el Ministro

de Salud de la Provincia de Córdoba, Dr. Carlos Simon, acompañado por la Secretaria de Prevención y Promoción de Salud, Dra. Mónica Ingelmo, recibieron a autoridades del Colegio. Concurrieron el Presidente César Villacorta, el Tesorero José Ermoli y la Coordinadora de la Comisión de Salud Pública, Carolina Isla.

Durante el encuentro, se informó al Ministro sobre las acciones que realiza el Colegio vinculadas a la Capacitación Gratuita, Acción Comunitaria y Campaña de Salud Bucal. Entre los temas planteados, destacamos el Registro de Protesistas Dentales y la Habilitación de Consultorios.

Próximamente informaremos en detalle sobre los mismos.



FONDO DE AYUDA SOLIDARIO

Informamos a los matriculados que todos los miércoles, el Vicepresidente de Colegio Odontológico, Od. Eduardo Livingston, brinda información y asesoramiento sobre los subsidios por enfermedad (\$750 una vez por año), por fallecimiento (\$5.000) y el beneficio por nacimiento (eximición de la cuota de colegiación por 6 meses).

Pueden consultar el reglamento y descargar la solicitud de subsidio en nuestra página web:

www.colodontcba.org.ar/fondo.html



II JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACIÓN ODONTOLÓGICA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNC

Realizadas del 14 al 16 de junio, durante los tres días el Colegio estuvo presente con un stand, brindando información a los matriculados.

Se sorteó una *tablet* entre los profesionales que actualizaron sus datos.

Lanzamiento de la WEB TV del Colegio



Durante las "II Jornadas Internacionales de Actualización Odontológica de la Facultad de Odontología de la UNC", que se realizaron el 14, 15 y 16 de junio, procedimos al lanzamiento del **Canal Web TV** del Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba.

En nuestro Canal podrás ver notas, entrevistas, cursos, cirugías, demostraciones de nuevos productos y todo aquello que interese al desarrollo de nuestra profesión.

Se puede acceder al mismo desde cualquier computadora.

También puedes suscribirte al canal para recibir en tu correo los nuevos videos que subamos.

La dirección del nuestro canal TV es www.colodontcba.tv



INTRUSISMO

OBLIGACIÓN DE DENUNCIAR

Recordamos que el odontólogo está obligado por *Estatuto (art. 35 inciso h, capítulo VI)* a realizar la denuncia en sede del Colegio ante un caso de intrusismo, que además es la condición indispensable para poder ejercer nuestra función de contralor.

El Colegio Odontológico ha formalizado durante todo el 2012 numerosas denuncias de Intrusismo contra protesistas y laboratorios dentales. Las causas que sustentan las mismas están en estado de sumario.

Para comunicarse con la Comisión de intrusismo: intrusismo@colodontcba.org.ar

BENEFICIOS PARA NUESTROS MATRICULADOS

SORTEOS

Durante 2012, numerosos colegas se han beneficiado con los diferentes sorteos que mensualmente el Colegio realiza: una tablet, entradas para recitales y espectáculos, estancias en hoteles de Villa General Belgrano y La Cumbrecita. ¡Felicitamos a los ganadores!

IMPORTANTES DESCUENTOS

- **Hotel Solares de la Cumbrecita**
20% de descuento
Tel: (03546) 481019/481173 -
Email: info@hotelsolares.com.ar
- **Stylo Vital** - 40% de descuento en tratamientos faciales y corporales
Deán Funes 1429 - Tel: 0351-4880293
Email: info@stylovital.com.ar
- **Ahorro para vivienda Regam Pilay** Beneficio: Odontólogos matriculados no pagan la inscripción al plan de vivienda - San Lorenzo 47 / 0800 3450506 / 4208100 (Líneas rotativas) -
Email: regampilay@regampilay.com.ar
- **Hotel Howard Jhonson – Villa General Belgrano** - 20% de descuento
Te:(3546)461499 Rot.
Email: reservas@hjlavilla.com.ar

Toda la información en www.colodontcba.org.ar



LA CASA DEL ODONTÓLOGO PARA TODOS LOS MATRICULADOS

Informamos que en la **Casa del Odontólogo**, en calle 9 de Julio al 1182, se desarrollan actividades de capacitación, reuniones de las distintas comisiones de trabajo y el trabajo del Tribunal de Disciplina del Colegio para un mejor desarrollo de su actividad acorde a la importancia que el mismo requiere.

El viernes 26 de octubre compartimos la **Mesa de Café "Endodoncia: compartiendo nuestra experiencia"** con la Dra. Liliana Menis de Mutal.

Los invitamos a participar de las distintas actividades que allí se desarrollan.



HONORABLE TRIBUNAL DE DISCIPLINA COLEGIO ODONTOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA DIAGNÓSTICO ODONTOLÓGICO

El Tribunal considera oportuno recomendar a los Colegas:

- Realizar diagnóstico clínico con métodos complementarios de diagnóstico (siempre en lo posible, ortopantomografía inicial). Dejando en poder del profesional tratante, importantes documentos de las condiciones bucodentales y óseas en la que se presentan al momento de la consulta y antes de iniciar cualquier tratamiento.

Con respecto al diagnóstico clínico, recomendamos una ex-

haustiva anamnesis plasmado en un correcta y completa historia clínica, con su correspondiente consentimiento informado de la especialidad o práctica a realizar, y desde ya con la firma por parte del paciente o su tutor responsable.

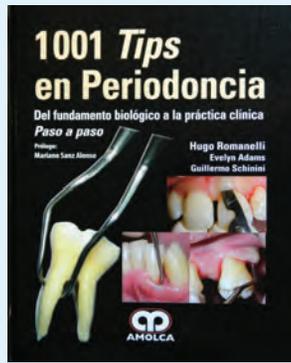
Estas sugerencias conllevan el objetivo primordial de salvaguardar al profesional Odontólogo en su ejercicio profesional, ante cualquier ente que lo solicite por cuestiones forenses o legales.

Por cualquier consulta, el Tribunal de Disciplina se encuentra a vuestra disposición todos los días jueves, en el horario de 10:30 a 12:30 en la Casa del Odontólogo, 9 de Julio 1182.

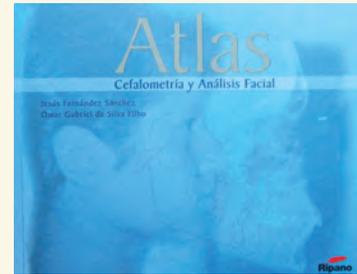


BIBLIOTECA

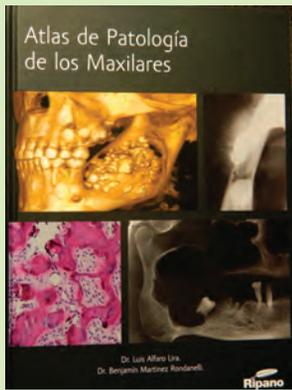
Nuevos libros



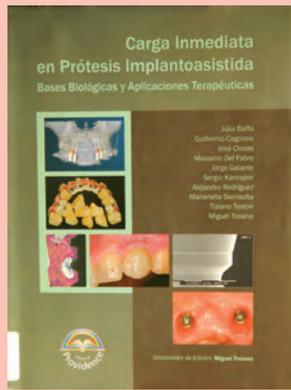
1001 tips en periodoncia: del fundamento biológico a la práctica clínica.
Hugo Romanelli.
Venezuela , AMOLCA, 2012



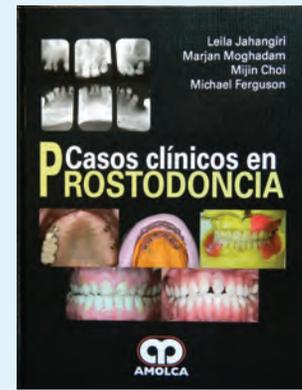
Atlas de Cefalometria y Análisis Facial. Atlas
Fernandez Sanchez, Jesús.
Madrid , Ripano, 2009.



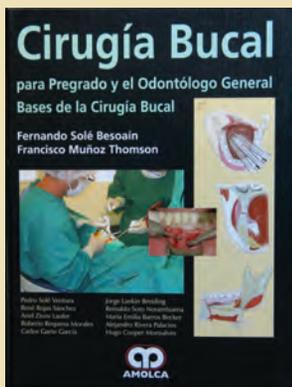
Atlas de Patología de los Maxilares
Dr. Luis Alfaro L.
Madrid , Ripano, 2011.



Carga Inmediata en Prótesis Implantoasistida
Baffa, Julio.
Buenos Aires, Providence, 2007.



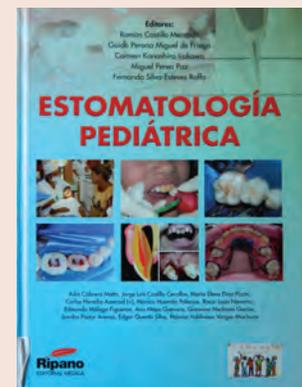
Casos clínicos en Prostodoncia
Leila Jahangiri.
Venezuela, AMOLCA, 2012



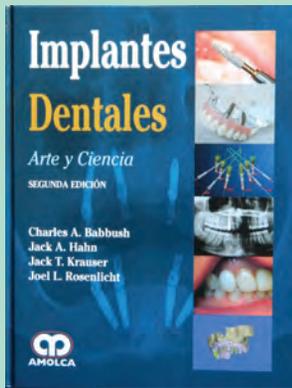
Cirugía Bucal: para pregrado y el odontólogo general, bases de la cirugía bucal
Fernando Solé Besoain.
Venezuela, AMOLCA, 2012



Estética Dental. 200 Casos prácticos comentados
Augusto Morillo.
Madrid, Ripano, 2012



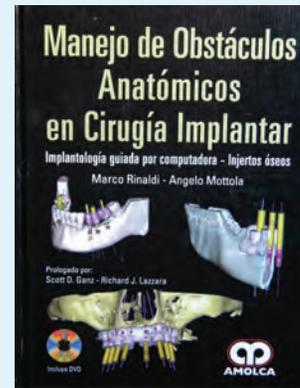
Estomatología Pediátrica
Castillo Mercado, Ramón.
Madrid, Ripano, 2011



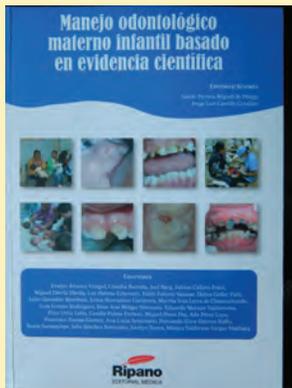
Implantes Dentales: Arte y Ciencia Segunda edición
Charles A. Babbush.
Venezuela, AMOLCA, 2012



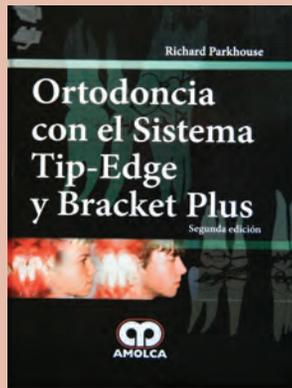
Implantología: mínimamente invasiva, precisión y estética en la rehabilitación protésica implantar. 2 tomos Alessandro Pozzi
Venezuela, AMOLCA, 2011



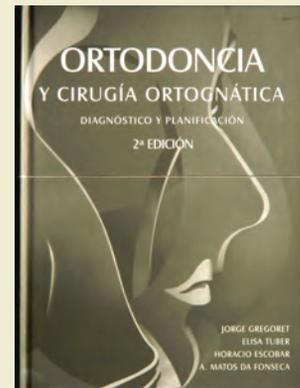
Manejo de obstáculos anatómicos en cirugía implantar: implantología guiada por computadora - Injertos óseos. Marcos Rinaldi
Venezuela, AMOLCA, 2011. Con DVD



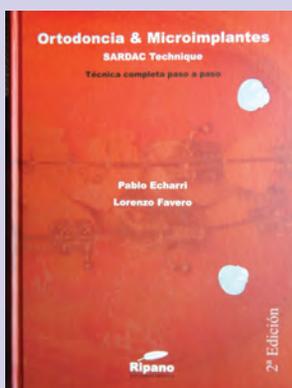
Manejo Odontológico Materno Infantil Basado en Evidencia Científica
Guido Perona Miguel de Priego
Madrid, Ripano, 2012



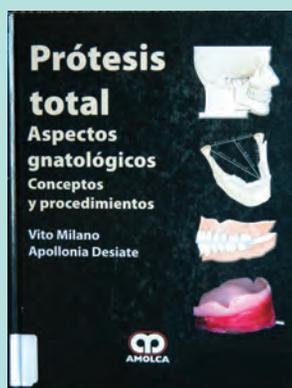
Ortodoncia con el Sistema Tip-Edge y Bracket plus Segunda edición
Richard Parkhouse
Venezuela, AMOLCA, 2011



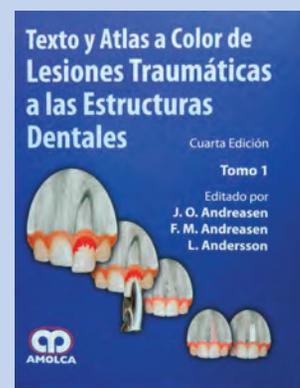
Ortodoncia y cirugía ortognática: diagnóstico y planificación Segunda edición
Jorge Gregoret
Madrid, NM ediciones, 2008.



Ortodoncia y Microimplantes: Sardac Technique Segunda edición
Pablo Echarri
Madrid, 2012



Prótesis Total Aspectos Gnatológicos: Conceptos y Procedimientos
Venezuela, AMOLCA, 2011.



Textos y Atlas a color de Lesiones Traumáticas a las Estructuras Dentales. 4ta. ed. 2 tomos Andreasen, J. O.
Madrid, AMOLCA, 2010



F. P. P.

FORMACIÓN PROFESIONAL PE

CURSOS DICTADOS: EN 2012 CAPACITAMOS A 2.600 PROFESIONALES

En el marco de una mejora constante, el Colegio implementó el sistema de inscripción en línea a los cursos que organiza la FPP. Como resultado, pasamos de 1.553 inscriptos a cursos en todo el 2011, a 2.161 hasta octubre de 2012, y como a la fecha de cierre de la revista faltan dictarse 10 cursos, calculamos llegar a los **2.600 profesionales capacitados**. ¡Los números indican la exitosa respuesta por parte de los matriculados!

En **2013** comenzaremos con los **Cursos con demostración clínica** en quirófano, de larga duración y sumaremos **Cursos a distancia** a través de la implementación de una plataforma educativa virtual; de esta forma, los odontólogos matriculados en el Colegio Odontológico de Córdoba podrán acceder a la capacitación desde cualquier punto del país, incluso del extranjero.

Todos los cursos que organiza el Colegio Odontológico son gratuitos y acreditan para la Reválida Ética de la Matrícula.

LOS SIGUIENTES CURSOS SE ORGANIZARON DE FORMA CONJUNTA CON EL CÍRCULO ODONTOLÓGICO DE CÓRDOBA:

19 de mayo, Círculo Odontológico de Córdoba,
Dra. Ines Bartolacci.

16 de junio. En el Círculo Odontológico de Las Varillas, la Od. **María Cecilia Berberian** y la Dra. **Verónica Ricco**: *"La importancia de los documentos en la práctica odontológica"*



4 de agosto, Círculo Odontológico de Córdoba, Dr. Agustín Villa



20 de octubre, Círculo Odontológico de Córdoba, Dra. Silvia Mengarelli.



AL PERMANENTE

CURSOS JUNIO

9 de junio. En el Círculo Odontológico de Alta Gracia, el Dr. **Luis Giambartolomei**: *"Bruxismo en niños"*



23 de junio. En el Círculo Odontológico de Río III, el Od. **Martín Eduardo Brusa**: *"Dificultades diagnósticas en estomatología"*



23 de junio. En la Sede del Colegio, el **Od. Martín Miguel Viotti**: *"Periodoncia y odontología general en el siglo 21"*



30 de junio. En la Sede del Colegio, el **Prof. Dr. Adrián Gustavo Ulfohn**: *"Riesgos naturales de la extracción dentaria"*.



30 de junio. En el Círculo Odontológico de San Francisco, el **Od. Juan Emiliano Olivera** y la **Od. Silvina Carol Día**: *"Manejo clínico-terapéutico de elementos dentarios con desarrollo radicular incompleto"*.



30 de junio. En el Círculo Odontológico del Norte, Jesús María, las Doctoras **María Carolina Virga** y **Alejandra Cecilia Aguzzi**: *"Farmacología en odontología"*.

CURSOS JULIO

Jesús María. El sábado 21 de julio, en el Círculo Jesús María, la **Dra. Alejandra Aguzzi** y la **Dra. Carolina Virga** dictaron el curso: *"Farmacología en Odontología"*



Córdoba. El sábado 21 de julio, el **Dr. Agustín Villa** y la **Od. Laura Principe**, dictaron el curso: *"Atención integral de pacientes con afecciones sistémicas, riesgo médico odontológico"*.



Carlos Paz. El sábado 28 de julio, en Carlos Paz, el **Dr. Luis Giambartolomei** dictó el curso: *"Bruxismo en niños"*

CURSOS AGOSTO

Villa María. El sábado 4 de agosto, en el Círculo Odontológico de Villa María, el **Od. Martín Viotti**, dictó el curso: *"Periodoncia y odontología general en el siglo XXI"*

Córdoba. El sábado 11 de agosto, en el Círculo Odontológico de Córdoba, el **Dr. Agustín Villa** dictó el curso: *"Actitud preventiva ante urgencias, emergencias y riesgos naturales en el consultorio odontológico"*

San Francisco. El sábado 18 de agosto, en el Círculo San Francisco, el **Dr. Luis Giambartolomei** dictó el curso *"Un compendio de bruxismo en odontología"*.

(Continúa en página siguiente)





F. P. P.

Jesús María. El sábado 11 de agosto, en el Círculo de Jesús María, la **Dra. Carolina Isla** dictó el curso: *"Postes de fibra de vidrio, nuevas tecnologías para restauraciones de dientes endodonciados"*. Workshop.



Unquillo. El sábado 25 de agosto, en el Círculo Cozco, las Dras. **Carolina Virga** y **Alejandra Aguzzi** dictaron el curso: *"Farmacología en odontología"*.



CURSOS SEPTIEMBRE

Pilar. El Sábado 8 de septiembre, en el Círculo AZOC de Pilar, el **Od. Martín Viotti** dictó el curso: *"Periodoncia y odontología general en el siglo XXI"*.



Cruz del Eje. El sábado 22 de septiembre, en Cruz del Eje, la **Dra. Carolina Isla** dictó el curso: *"Postes de fibra de vidrio: nuevas tecnologías para restauraciones de dientes endodonciados. Workshop"*.



Las Varillas. El sábado 22 de septiembre, en el Círculo de Las Varillas, la **Dra. Nora Brasca**, dictó el curso: *"Cómo lograr naturalidad con operatorio dental actual"*.



Córdoba. El sábado 29 de septiembre, en la Sede del Colegio, el **Dr. Ricardo Cabral** dictó el curso *"Alternativas simples y complejas para soluciones estéticas mediante la operatoria dental"*.



CURSOS OCTUBRE y NOVIEMBRE

- **Programa de Lucha Contra Cáncer Bucal** (4 clases) en el Colegio Odontológico de Córdoba. 9 a 13 hs. los días 5 y 19/10, 9 y 16/11. **Od. Martín Eduardo Brusa** y **Dr René Panico**.
- **Nuevos Conceptos del Diagnóstico y Tratamiento de la Caries Dental en Niños y Adolescentes** (Workshop). 20 de octubre, Club Recreativo Estrella, Jovita. **Od. Susana Tarifa**.
- **Enfermedades Infectocontagiosas**, el 20 de octubre. Círculo Odontológico Córdoba. **Med. Silvia Mengarelli**.
- **Ortodoncia y Cirugía Ortognática** 27 de octubre. Círculo Odontológico de Villa María. **Dra Nayré Mondino** y **Od. Regina Bass**.
- **Adelantos en Implantología (Teórico-Práctico con Demostración de Caso Clínico)** 27 de octubre, Colegio Odontológico de Córdoba, **Dr José Ricardo Accietto**.
- **Hipomineralización Incisivo-Molar; Presentación Clínica, Etiología y Tratamiento**. 3 de noviembre, Círculo San Francisco, 9 a 13 hs. **Od. Susana Tarifa**.
- **Control del Dolor y la Inflamación en Odontología**. 17 de noviembre, Círculo Apacoc, Villa Dolores, de 9 a 13 hs. **Dra. Catalina Francia**.
- **La Ortopedia Funcional de los Maxilares en el Marco de la Odontología Actual**. 17 de noviembre, Colegio Odontológico de Córdoba, de 9 a 13 hs. **Od. Gastón Arceguet**.

Curso a Distancia "Farmacología en Odontología"

Las Dras. **Carolina Virga** y **Alejandra Aguzzi** dictaron el Curso "Farmacología en Odontología", bajo la modalidad a distancia, usando los recursos del e-mail y grupo privado en Facebook. Dentro de la actividad del primer módulo, las profesoras respondieron preguntas sobre el material de estudio.

En 2013 continuaremos con los cursos a distancia con una plataforma especialmente diseñada para facilitar la participación de los matriculados.

CAMPAÑA DE EDUCACIÓN BUCAL

El Colegio Odontológico realiza la **Campaña de Educación Bucal** en el ámbito de toda la provincia, con material odontológico, por medio de afiches y stickers.

El mencionado material se encuentra disponible a quienes lo soliciten para ser distribuido en consultorios o instituciones públicas o privadas.

Interesados en recibir el material comunicarse con Colegio.



EDUCACIÓN EN SALUD BUCAL CONVOCATORIA A CONCURSO LITERARIO

El Colegio Odontológico convoca al concurso literario "CUENTO INFANTIL ILUSTRADO SALUD BUCAL".

Objetivo: destinado a la prevención y a la educación de la salud bucal.

Destinatarios: niños en edad escolar de 6 a 12 años.

Primer premio: \$ 8.000 y publicación.

Segundo premio: \$ 4.000 y publicación.

BASES

- Podrán participar todos aquellos profesionales odontólogos residentes en la Provincia de Córdoba, matriculados en el Colegio Odontológico de Córdoba, con un máximo de un original por concursante.
- Los trabajos presentados serán referidos al tema del Objetivo, para lectura de niños de edades comprendidas entre los seis y doce años. Los trabajos, TEXTOS E ILUSTRACIONES, serán INÉDITOS y ORIGINALES y se enviarán por triplicado.
- Su presentación se hará en sobre cerrado donde constará el nombre, domicilio y teléfono del autor.
- El plazo de presentación de las obras concluirá el 28 de febrero de 2013.**
- Los trabajos se enviarán a: Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba. Coronel Olmedo 35. Ciudad de Córdoba - 5000

Indicando en el sobre:
 "PARA EL CONCURSO CUENTO INFANTIL ILUSTRADO SALUD BUCAL"



STYLO VITAL

1° Centro Científico Integral Anti-Aging y Orthomolecular

Medicina Anti-Aging y Orthomolecular

Alimentación Saludable
 Actividad Física Programada
 Suplementos Nutricionales Orthomoleculares
 Modulación Hormonal
 Control del Estrés
 Apoyo Psicoterapéutico

Medicina Estética Anti-Aging

Botox - Rellenos
 Hilos Tensores
 Mesolifting
 Peeling Físico y Químico
 Plasma Rico en Plaquetas
 Hidrolipoclasia Ultrasónica
 Perfilado de Labios

Psicoterapias Breves y Desarrollo Personal

Apoyo Psicoterapéutico Individual y Grupal
 Talleres Vivenciales
 Constelaciones Familiares
 Control del Estrés

Tratamientos Faciales

Shock Revitalizante Anti-Aging
 Shock Regenerador Humecto Nutritivo
 Máscaras Faciales Anti-Aging
 Microdermoabrasión
 Drenaje Linfático Facial
 Rejuvenecimiento Facial
 Limpieza Facial Profunda
 Maquillaje Socialy Artístico

Tratamientos Corporales

Aparatología Estética
 Tratamiento Reductor
 Tratamiento para Celulitis
 Tratamiento para Flacidez
 Tratamiento Reafirmante
 Adiposidad Localizada
 Drenaje Linfático Localizado

Masajes

Con piedras Frías y Calientes
 Con cañas de Bambú
 Descontracturantes
 Ayurvédico - Relajantes

Circuitos de Spa

Día de SPA - SpaEspeciales
 Tardes de SPA con amigas

Servicios Especiales Aromaterapia Reflexología Digitopuntura

Disfruta del Placer de Vivir...

Stylo Vital



www.stylovital.com.ar

Dean Funes 1429 - Córdoba Capital - Te: (0351) 4880293 - info@stylovital.com.ar



Para estudios avanzados en Odontología

ACTIVIDAD ACADÉMICA EN FUNDACION INDEPENDENCIA Ciclo Lectivo 2013

CURSOS CLÍNICOS DE POSGRADO CON PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA Inician: Marzo 2013

- **Implantología Oral.** Frecuencia mensual.
- **Rehabilitación Bucal Integral.** Frecuencia mensual.
 - **Periodoncia Integral.** Frecuencia mensual
- **Periodoncia: Manejo de Tejidos.** Frecuencia mensual.
- **Oclusión y Prótesis Integral.** Frecuencia mensual.
 - **Estética Integral.** Frecuencia mensual.
 - **Oclusión Clínica.** Frecuencia mensual.
- **Endodoncia Clínica.** Frecuencia mensual.

CURSOS CLÍNICOS DE CORTA DURACIÓN

- **Estética.**
- **Placas Miorrelajantes.**
- **Preparaciones Dentarias con finalidad protética: mínimamente invasivas y tradicionales.**
 - **Planificación terapéutica en Implantología Oral.**
 - **Técnicas quirúrgicas en Implantología Oral.**
 - **Técnicas quirúrgicas en Periodoncia.**

CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE LABORATORIO:

- **Encerado: Módulo I: Principios de Estética y Función a partir del Encerado.**
Carga horaria: 24 hs. Módulo II: Principios de Oclusión. Carga horaria: 24 hs.
- **Porcelanas Dentales. Nivel I: Básico: Diseño de estructura y carga cerámica.** Carga horaria: 24 hs.
Nivel II: Estratificación, Color, Forma, Textura. Carga horaria: 24 hs.
 - **Prótesis sobre Implantes para Técnicos de Laboratorio.**



Informes e Inscripción: FUNDACION INDEPENDENCIA

Independencia 561. Bº Nueva Córdoba: Tel: 0351-4258009.

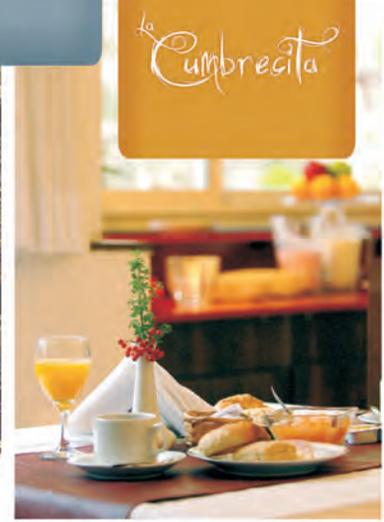
E-mail: info@findependencia.org.ar - Pag. Web: www.findependencia.org.ar



Solares Cumbrecita

HOTEL & APART

EL MAYOR CONFORT
PARA DISFRUTAR DE
UNO DE LOS PAISAJES
MÁS HERMOSOS DE
CÓRDOBA



La Cumbrecita

www.hotelsolares.com.ar - +54 (3546) 481 019 / 481 173 / +54 (3547) 571575
La Cumbrecita - Valle de Calamuchita - Córdoba



EN EL DETALLE ESTA LA DIFERENCIA



- PRÓTESIS FIJA**
CERÁMICA SIN METAL / CORONA / INCRUSTACIONES
CARILLAS / METAL CERÁMICA
PRÓTESIS IMPLANTO ASISTIDA
- PRÓTESIS REMOVIBLE**
CROMO COBALTO / ACRÍLICO
- PRÓTESIS COMBINADA**
ATACHES / MICROFRESADOS

El Futuro ya está aquí

CAD/CAM óxido de circonio
en la zona y al alcance
de la mano.

*Cualidades para
la estética y precisión*

Siempre con tecnología de última generación



ENVIOS A TODO EL PAIS



DE LA INDUSTRIA 846 / Bº JARDÍN / CÓRDOBA / ARGENTINA / Tel. 0351 4646771/62 / labruderman@gmail.com



TEC DENT

EQUIPAMIENTO ODONTOLÓGICO

EXPOSICION Y VENTAS
27 DE ABRIL 1188 1° B CORDOBA
TEL/FAX: (0351) 426-5234
www.tec-dent.com.ar
tec-dent-ventas@hotmail.com

INCREIBLE OFERTA!

EQUIPAMIENTO COMPLETO



EQUIPO Modelo
NEW FULL



100%
NACIONAL

ENTREGA INMEDIATA

Garantía Escrita
en todos los productos



APARATO
de RX



Mueble
de 3 Cuerpos

Mesa 3 planos
con cajón



Compresor
Sin aceite



Esterilizadora



Gabinete de Revelado



Turbina



Lámpara Led

**LOS PRIMEROS 10 COMBOS
A UN PRECIO INCREIBLE**

**CONSULTÁ
OFERTAS**

**www.tec-dent.com.ar
ó al (0351) 4265234**

STOCK DISPONIBLE 20 CONJUNTOS
FLETE SIN CARGO DENTRO DE LA CIUDAD DE CORDOBA

**SOMOS FABRICANTES DE MUEBLES ODONTOLÓGICOS
CONSULTA INCREIBLES PRECIOS EN NUESTRA PAGINA**

SUNTEM DENTAL UNIT



Strike Equipamientos



12 cuotas cero interés con tarjetas de crédito o 6 cheques

Consultalos en la web
www.strikeequipamientos.com.ar

Seguinos

0351-4896977

Showroom: Av. Colón 1996 • Alberdi • Córdoba



FUNDACIÓN CREO
PARA EL PROGRESO CONTINUO
DE LA ODONTOLOGÍA

La experiencia que necesitás
la formación que estás buscando
en un espacio de vanguardia.

CURSOS CLÍNICOS DE LARGA DURACIÓN - WORKSHOPS - SEMINARIOS - JORNADAS - CURSOS CLÍNICOS DE

TODAS LAS ESPECIALIDADES
2013 INSCRIPCIONES ABIERTAS

Co-certificación de Universidad John F. Kennedy

fundacioncreo



@fundacioncreo



FUNDACION CREO

Av. Vélez Sarsfield 1460, 5º Piso - Córdoba

Tel.: 0351 - 5891867 / 5891868

cursos@fundacioncreo.org.ar

www.fundacioncreo.org.ar

40
años

Centro SBZ

SEGUIMOS CRECIENDO !!



**NUEVO
LOCAL !!**



Sucursal Sur

Av. Velez Sarsfield 1460
Córdoba / Argentina
Tel.: 4681318 / 9
153941836
sucursalsur@centrosbz.com.ar
www.centrosbz.com.ar

Si quiere comprar
cómodamente
desde su casa
puede hacerlo a través de:



SBZ
Digital

www.sbzdigital.com.ar
Un producto de CENTRO SBZ



Casa Central

Obispo Trejo 29, entre piso - Córdoba / Argentina
Tel.: 0351 4237685 - Fax: 0351 4240877
ventas@centrosbz.com.ar - www.centrosbz.com.ar



Fundación Ortodoncia del Centro



Programa de Formación 2013

Programa para Odontólogos

ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA (*)

"Integral para el Diagnóstico y Tratamiento de las Maloclusiones con aparatología removible y fija". Teórico - Práctico - Con Práctica Clínica

Dictantes: Docentes del Ateneo Argentino de Odontología y dictantes invitados.

Duración: 36 módulos de cursado (dos días, 1 vez al mes) - Inicia: **En Curso**

(*) Acreditable para acceder al certificado de "ESPECIALISTA EN ORTODONCIA" (Resolución del Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación N° 171/93) Avalado por SORA (Sociedad de Ortodoncia de la República Argentina).

IMPLANTES | En Curso

Implante de bajo riesgo, baja complejidad en rehabilitación.

ESTÉTICA | Junio 2013

Paso a Paso del Blanqueamiento Dental eficaz y seguro.

RX | Junio 2013

Curso Intensivo y de Actualización en Diagnóstico por Imágenes Dentomaxilofacial. Desde la RX Periapical a la Tomografía y Resonancia Nuclear Magnética.

ATM | Junio 2013

Articulación Témpero Mandibular. Placa de Reposición Mandibular (Placa de Relajación).

ENDODONCIA | Julio 2013

Tratamiento de dientes traumatizados, distintas posibilidades de ferulización.

REHABILITACIÓN | 11 de Octubre

Alternativas de tratamiento en elementos desvitalizados: Nuevas Tendencias.

ESTÉTICA | Junio 2013

Estética y adhesión para el clínico general.

FOTOGRAFÍA | 2 de Noviembre

Introducción a la Fotografía Odontológica.

ORTODONCIA | Fecha a Confirmar

Sistema Damon. Introducción y conocimientos básicos del sistema de braquets autoligantes pasivos Damon, para poder aplicarlos en la clínica entendiendo el diagnóstico y la mecánica del mismo.

Programa para Técnicos Dentales

ORTODONCIA Y ORTOPEDIA |

*Mayo 2013
Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia 2011. Aparatos Removibles en la Ortodoncia Actual.*

PLACAS DE RELAJACIÓN |

*Agosto 2013
Confección de Placas de Reposición Mandibular (Placas de Relajación)*

CERÁMICA | Agosto 2013

Cerámica sobre metal. Nivel Inicial.

Programa para Secretarías Asistentes

FACTURACIÓN | Junio 2013

Facturación odontológica de Obras sociales

Consultá los programas en www.ortodonciadelcentro.com.ar

Ahora también estamos en facebook:

www.facebook.com/ortodonciadelcentro

ortodonciadelcentro.com

Av. Colón 56 - Piso 4º - Córdoba - Argentina - Tel./Fax: 0351 - 4215424

E-mail: info@ortodonciadelcentro.com.ar





CORONA CERAMICA PURA



* ZIRCONIO

Es el material más avanzado utilizado en prótesis fija sin metal, poseedor de una dureza y resistencia extraordinaria. Es considerado el material de elección en férulas.

* ALÚMINA

Una excelente alternativa estética cuando buscamos un gran resultado en el sector anterior, de una buena estructura. Excelentes propiedades físicas.

* PORCELANA INYECTADA

Se utilizan en casos donde la estética es fundamental y prioritaria. Su estructura interna es la de una cerámica de alta resistencia, muy estética.

MOLLOPLAST-B

Material de rebase, de flexibilidad permanente.



- * **No tiene ni olor ni mal gusto**
 - * **Se pueden agregar a prótesis de acrílico en uso**
 - * **Ideales para pacientes que presentan dolor al masticar**
- Producto Alemán con 10 años de garantía.**

Laboratorio Dental RE pone en sus manos materiales de alta precisión, de perfecta biocompatibilidad y adaptación. Con excelentes propiedades biomecánicas. **Tres métodos, tres soluciones, tres alternativas para su caso clínico.**

Todo lo que busca en un solo lugar.

Jerónimo Cortes 516 Dto. 1- Córdoba- Tel: (0351) 473-8029 Cel: (0351) 156172000

Email: cesaremilio_re@hotmail.com

lorena_altair@hotmail.com



Centro de Radiología Maxilo Facial
Dr. WALTER M. CHAUD

- Ortopantomografía completa o seccionada
- Telerradiografía de perfil y de frente
- ATM en apertura y cierre
- Imágenes en CD
- Cefalometría

Ricketts // Mc Namara // Steiner/Tweed // Björk - Jarabak

Horarios de Atención: Lunes a Viernes
de 8.30 a 13.30 y 14.30 a 19.99 hs

Jujuy 48 - 1º Piso - Tel./Fax: (0351) 421-9632 - 5000 Córdoba
Mail: rxchaud@hotmail.com / Web: www.rxchaud.com.ar



WEB.TV
COLEGIO ODONTOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

<http://colodontcba.tv/>





400 AÑOS
UNC | Universidad
Nacional de Córdoba

MATRIZ ÓSEA UNC

TEJIDO DE ORIGEN HUMANO PARA USO TERAPÉUTICO
COMPROMETIDOS CON LA **CIENCIA**, LA **SEGURIDAD** Y LA **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**



**PRODUCTOS CONFIABLES
SEGUROS Y EFICACES**

MATRIZ ÓSEA UNC EN POLVO

Partículas de 0,2 a 1,0 mm
Presentación: 0,5 Y 1 cm³



MATRIZ ÓSEA UNC EN GRÁNULOS FINOS

Partículas de 1,0 a 2,0 mm
Presentación: 1-2 Y 10 cm³



MATRIZ ÓSEA UNC EN CUBOS

Dimensión: 1 cm³
Presentación: Por unidad



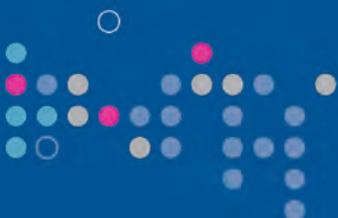
MATRIZ ÓSEA UNC EN MEMBRANA

Dimensiones: 2x2 Y 4x3 cm
Presentación: Por unidad



MATRIZ ÓSEA UNC EN LÁMINAS

Dimensiones: 2,5 x 1,5 x 0,5 cm
Presentación: Por unidad



UNC BIOTECNIA

Laboratorio de Hemoderivados de la Universidad Nacional de Córdoba,
Av. Valparaíso s/n Ciudad Universitaria - Córdoba - Línea directa: 351 4334172
www.unc-biotecnia.com.ar - laboratorio@hemo.unc.edu.ar



LABORATORIO DENTAL

VITAL

“Sonrisa y belleza natural para sus pacientes”

DE RICARDO GIANA Y DIEGO SOLEÑO

- Alumina
- Implantes
- Prótesis Fijas
- Cromos
- Porcelanas
- Flexibles
- Removibles

25 años al Servicio de la Odontología

C a d e t e r í a p r o p i a

ENVIOS AL INTERIOR Y A OTRAS PROVINCIAS

Vélez Sársfield 30- Local 10
Complejo Santo Domingo - Córdoba Capital
Te. (0351) 421 8584
labdentalvital@hotmail.com - ricardogiana@hotmail.com

Carlos Stritzke

Equipamiento Odontológico



Distribuidor
exclusivo
en Córdoba



**NARDI &
HERRERO**

FINANCIACIÓN 24 CUOTAS



**ÚNICO DOMICILIO
NARDI&HERRERO
EN CÓRDOBA**

7 modelos diferentes
para el uso profesional

Consulte
Promoción
COMBO

Rivera Indarte 72 · P4 Of. 403 (Peatonal) · CÓRDOBA
Tel. (0351)4251014 · Cel. 351 6168578
carlosstri@arnetbiz.com.ar · carlosstri@hotmail.com.ar

www.carlosstri.com.ar



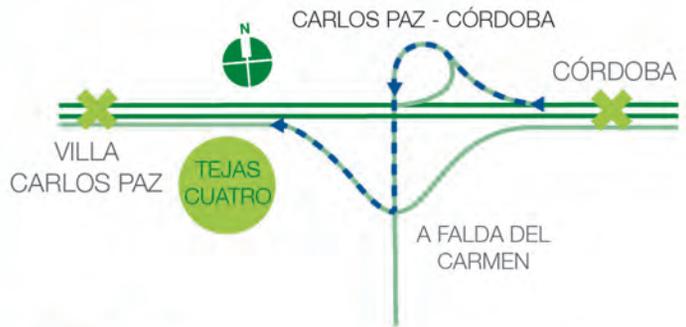
TEJAS CUATRO: UN BARRIO CON SEGURIDAD PARA VOS.

**LOTES
DESDE
350 M2**

amb / ACAP



- Te bonificamos* el modelo de proyecto de tu casa
- Entrega del lote en 2, 4 o 6 años. (Vos lo planificás)



Gerenciado por:

0 800 345 0506

www.lotejuven.com.ar

San Lorenzo 47 - Local 1 - Nva. Córdoba - Córdoba.



* Podés elegir entre 6 modelos. No incluye aporte colegios, derechos de edificación, ni otros gravámenes.