

Año 16 Edición Número 44 - julio de 2013

ISSN 2250-4133

El Espejo



NOTA CIENTÍFICA

REPORTE DE CASO: OBSERVACION HISTOLOGICA DE
RELLENO OSEO LIOFILISADO DE BANCO EN
REGENERACION OSEA CON PROCEDIMIENTO
QUIRURGICO DE ELEVACION DE PISO DE SENO MAXILAR.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

F.P.P. FORMACIÓN
PROFESIONAL
PERMANENTE

El Espejo

Año 16. Edición 44. Julio de 2013

SUMARIO

- 1** EDITORIAL. MÁS LOGROS PARA LA PROFESIÓN
- 2** AUTORIDADES DEL COLEGIO ODONTOLÓGICO
DELEGADOS DEPARTAMENTALES
- 3** REPORTE DE CASO: OBSERVACIÓN HISTOLÓGICA DE RELLENO ÓSEA LIOFILISADO DE BANCO EN
REGENERACIÓN ÓSEA CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO DE ELEVACIÓN DE PISO DE SENO MAXILAR.
AUTORES: BELLOMO MATIAS. SALGADO LEONARDO. VIOTTI MARTIN. SONZINI CLAUDIA E.
- 10** CURSO DE ODONTOLOGÍA GENERAL EN SALUD PÚBLICA 2013
INSTRUCTORES DOCENTES
- 11** MASIVA ASAMBLEA APRUEBA NUEVOS ARANCELES Y AYUDAS
COLEGA, ¿SABE LO QUE ES EL FAS?
- 12** BECAS. CONTINUAMOS ENTREGANDO BECAS
UN NUEVO LOGRO: EL TÍTULO DE ODONTÓLOGO RECONOCIDO PARA DOCENCIA
INTRUSISMO: ANTE DENUNCIA DEL COLEGIO INSPECCIONAN LABORATORIO DENTAL
- 13** REVÁLIDA ÉTICA DE LA MATRÍCULA
MATRÍCULAS: PLAZO DE PRESENTACIÓN DEL TÍTULO - ENTREGA DE MATRÍCULAS
AFIP, TRÁMITE DATA FISCAL
- 14** BENEFICIOS PARA MATRICULADOS
ACCIÓN COMUNITARIA: ENCUENTRO DE GRUPOS SOLIDARIOS
- 15** CONCURSO LITERARIO SALUD BUCAL
MUESTRA DE PINTURA- EXPOSICIÓN DRA. AIMAR
RESPONSABILIDAD SOCIAL: ALUMNO BECADO
- 16** BIBLIOTECA - NUEVOS LIBROS DE ODONTOLOGÍA
- 18** FORMACIÓN PROFESIONAL PERMANENTE



**COLEGIO ODONTOLÓGICO
DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

EL ESPEJO - ISSN 2250-4133

Año 16 - Nº 44 Julio de 2013

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: colegiodontologico@colodontcba.org.ar

WEBSITE: www.colodontcba.org.ar

DIRECTOR: César Villacorta

COMISIÓN DE COMUNICACIÓN Y PRENSA

Coordinadora Od. Gabriela Felippa

Héctor Carignano

Gastón Castagnet

prensa@colodontcba.org.ar

DISEÑO: Marlene von Düring - 351 5106135 - m vonduring@gmail.com

EDICIÓN: Lizabeth Kent - 351-155559496 - kentlizabeth@gmail.com

EDITORIAL

MÁS LOGROS PARA LA PROFESIÓN



Cesar Villacorta

Presidente del Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba

En el transcurso del último año, **Delegados y Consejo Directivo** continuamos con nuestro intenso trabajo para mejorar el ejercicio profesional. Quiero destacar aquí algunos de los ejes de gestión y concreciones.

Continuamos abocados a la **reglamentación de contratos laborales** y estudio de los valores estipulados para que los **colegas que trabajan en relación de dependencia** tengan un justo encuadramiento.

Hemos logrado que el Ministerio de Educación reconozca el **título de odontólogo para el ejercicio de la docencia**, reconocimiento que se había perdido; nuevamente los profesionales podrán dictar asignaturas en la Provincia.

En cuanto a las **habilitaciones de consultorios**, trabajamos para lograr que la misma sea lo más sencilla y económica posible; aprovechando esta nueva reglamentación, controlaremos mejor a los centros odontológicos, los cuales deberán tener un responsable odontólogo como **Director Técnico**.

El Intrusismo es uno de nuestros principales problemas, por ese motivo hemos realizado numerosas denuncias ante la Justicia, en este tema insistimos en el compromiso de los colegiados en cuanto a realizar la denuncia frente al conocimiento de un hecho de tal naturaleza, es la única forma que tenemos para controlarlo.

Estamos realizando importantes acciones vinculadas a la **Formación Profesional**, en los próximos días comenzaremos con nuestra propia plataforma educativa a distancia y continuaremos apoyando el importante crecimiento que vienen realizando los Entes Formadores del interior. También seguiremos ayudando a la capacitación mediante el **sorteo de becas**.

Velar por la **Ética Profesional** es el objetivo de la existencia del Colegio; en ese sentido, estamos realizando gestiones con profesionales que hacen publicidad de sus servicios en forma indebida, fundamentalmente a través de Internet. Siempre decimos que nuestro trabajo no puede ser una oferta más en el mercado de productos de consumo.

En la última **Asamblea Ordinaria** del mes de mayo, hemos aprobado los Aranceles mínimos, con la firme convicción de que estos valores son los que justifican nuestra labor, el no respetarlos nos trae aparejado, a futuro, el fracaso profesional. Estos están publicados en nuestra página web para su consulta y aplicación.

En la Asamblea también se decidió aumentar la ayuda **por enfermedad del Colega a \$1.500**, uno de los beneficios que ofrecemos a través del **Fondo de Ayuda Solidario**, con el cual pretendemos solidarizarnos con nuestros matriculados.

Durante el segundo semestre de este año, abriremos la **Casa del Odontólogo** a actividades sociales y culturales, con lo cual brindaremos un **Multiespacio Cultural** para uso y beneficio de nuestros colegas.

Desde que asumimos, creemos en la Responsabilidad Social de la Instituciones y en ese sentido, quiero destacar nuestro trabajo en Acción Comunitaria, ofreciendo donaciones a distintos grupos de voluntarios odontólogos que llegan con su servicio profesional a los sectores más alejados de nuestra provincia.

Por último, con orgullo presentamos la edición de la **Colección Salud Bucal**, libros de cuentos para niños que ofreceremos para la promoción de la salud bucal.

Un cordial saludo a todos los colegas.

A U T O R I D A D E S

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente:

Cásar 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

MAGNASCO, Justo

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 Juárez

ZEGNA, Héctor Mario

TOLEDO, Jorge Baltazar

BETEMPS, Inés Lucía

MIYNO, Ivana Soledad

Departamento Punilla

ACETO, Fanny Noelia

CARLETO KORBER, Fabiana Pía María

SCHCOLNICOV, Rubén Hugo

PAOLI, Ricardo Ángel

QUINTEROS DUPRAZ, Sebastián

Departamento Río Primero

BRIZIO, Fernando

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

MIHAICH, María Laura

RIOBO, Diego

PRINCIPIOS Y CAUSAS

la ciencia y el arte de la Odontología

REPORTE DE CASO: OBSERVACION HISTOLOGICA DE RELLENO OSEO LIOFILISADO DE BANCO EN REGENERACION OSEA CON PROCEDIMIENTO QUIRURGICO DE ELEVACION DE PISO DE SENO MAXILAR.

AUTORES: BELLOMO MATIAS (Esp. Periodoncia - UBA)
SALGADO LEONARDO (Esp. Cirugía Maxilofacial - Univ. Maimónides)
VIOTTI MARTIN (Esp. Periodoncia - UBA)
SONZINI CLAUDIA E. (Anat. Patológica - UNC)

RESUMEN

El propósito de este estudio fue observar el comportamiento clínico e histológico de un relleno óseo liofilizado de banco en una técnica de levantamiento de piso de seno maxilar.

En una paciente de 65 años, se realizó una elevación de seno maxilar mediante la técnica de Tatum, colocando un relleno óseo liofilizado. Ocho meses postquirúrgico, al momento de colocar un implante dental, se tomó una muestra con una trefina. Se realizó el preparado histológico por descalcificación y tinción con H/E y se observó por microscopio óptico.

Ni clínica, ni tomográficamente, hubo complicaciones postquirúrgicas.

Histológicamente, en cada uno de los campos analizados pudo observarse neo formación ósea alrededor de las partículas de injerto, con algunas zonas de fibrosis circundante a zonas de neo formación. Por otro lado, no se observaron zonas activas de reabsorción ósea.

En este caso, se observó histológicamente el potencial de osteoconducción del material de injerto utilizado mediante la técnica de Tatum luego de 8 meses de cicatrización.

Contacto e-mail:matibell_vm@hotmail.com

Od. ESP. PERIODONCIA BELLOMO MATIAS - J. INGENIEROS 625 - VILLA MARIA
CORDOBA – SOLO SALUD CONSULTORIOS MEDICOS PRIVADOS. - C.P. 5900.

PRINCIPIOS Y CAUSAS

la ciencia y el arte de la Odontología

INTRODUCCIÓN

La elevación de piso de seno maxilar es una opción de tratamiento odontológico - implantológico con gran aceptación, en casos de edentulismo y atrofia de la apófisis alveolar, en el sector posterior del maxilar superior.

Este procedimiento quirúrgico de regeneración ósea inlay descrito por Boyne y Tatum^{1, 2} en principios de los años 80, tiene como objetivo crear un sitio óseo favorable para la colocación de implante dental, en aquellos casos que evidencien un remanente escaso de hueso entre el piso de seno y la cresta del reborde maxilar, generando por lo tanto, el aumento de tejido óseo necesario.

Desde su inicio, el material de relleno óseo para la realización de la técnica fue variando.

La utilización de huesos homólogos desecados y congelados (líoofilizado) fue una opción válida al relleno óseo autólogo, por dos motivos. La primera razón se atribuye al post quirúrgico favorable, debido a que no se requiere un manejo quirúrgico extra de un sitio donante y en segundo lugar, la cantidad de material a utilizar es ilimitada³⁻⁷. Otra de las ventajas que presenta con respecto a otros rellenos, es su lenta tasa de reabsorción⁸⁻¹⁷. Por esta razón, las partículas óseas se mantienen un período de tiempo necesario, suficiente para que células osteogénicas invadan el sitio y puedan formar nuevo hueso.

El propósito del siguiente artículo es describir y evaluar clínica e histológicamente el comportamiento de un relleno de hueso líoofilizado de banco, mediante la toma de una biopsia, en un caso de elevación de piso de seno maxilar.

MATERIALES Y MÉTODO

Paciente voluntaria de sexo femenino, fumadora, de 65 años de edad, sin antecedentes sis-

témicos, quien recibió tratamiento implantológico para la rehabilitación del maxilar superior.

La paciente clínicamente presentaba un reborde edentulo atrófico en sector de premolares y molares del lado derecho y según tomografía, había neumatización de seno maxilar. Las medidas del reborde óseo desde la cresta al piso del seno maxilar tenían 2 mm de remanente óseo en la zona del primer molar derecho (Fig. 1).

Posterior a la regeneración de tejido óseo con técnica de elevación de piso de seno (Tatum), se extrajo una muestra con una trefina, e inmediatamente en ese sitio se colocó un implante dental.

Protocolo de la técnica quirúrgica:

Antes de la cirugía al paciente se prescribió Betametasona intramuscular 2 ml. (Celestone Cronodose®) y previo a la cirugía, la paciente se realizó durante 1 minuto un enjuague con digluconato de clorhexidina 0,12 % (Plac Out®).

Se aplicó anestesia local infiltrativa a nivel del nervio infraorbitario, dentarios posteriores, palatino anterior y nasopalatino con clorhidrato de carticaina 4% (Totalcaina Forte®). Se realizó una incisión crestal desde incisivo lateral hasta nivel de tercer molar y se continuó con una incisión vertical de aproximadamente 1 cm de longitud hacia vestibular. Se levantó un colgajo a espesor total para abordar la pared lateral del seno maxilar. Se realizó osteotomía con una piedra redonda larga número 8 conformando un rectángulo. Se decoló la membrana de seno con curetas en la pared anterior, piso y pared posterior de la cavidad. Se empaquetó matriz ósea líoofilizada de origen humano de 0,2 a 1 mm de tamaño (Matriz Ósea UNC, Biotecnia®) dentro del seno (3 frascos de 2 cm³). Se colocó una membrana de colágeno de 20 x 30 cm (Memlok®), recortada, a nivel de la osteotomía. Se suturó con nylon 5.0 (Ethilon®) con puntos

simples a nivel del vértice de sutura horizontal y vertical, continuando con la incisión vertical y puntos continuos a nivel de la incisión crestral. Se prescribió amoxicilina 500 mg (Amixen) y metronizadol 250mg (Ovufen®) por 10 días cada 8 horas e ibuprofeno 400 mg (Oxibut®) cada 8 horas por 3 días y enjuagues por 1 min con digluconato de clorhexidina 0,12 % (Placout®) 2 veces por día durante 10 días. Se retiró la sutura a los 10 días.

A los 8 meses se realizó la segunda cirugía para la colocación de implantes y la toma de muestra del seno. Antes de la cirugía al paciente se prescribió Betametazona intramuscular 2 ml. (Celestone Cronodose®) y previo a la cirugía el paciente se realizó durante 1 minuto un enjuague con digluconato de clorhexidina 0,12 % (Plac Out®). Se aplicó anestesia local infiltrativa a nivel del nervio infraorbitario, dentario posterior, palatino anterior y nasopalatino con clorhidrato de carticaina 4% (Totalcaina Forte®). Se realizó una incisión crestral desde incisivo lateral hasta nivel de segundo molar. Se levantó un colgajo a espesor total. A nivel del primer molar, en el sitio donde se colocaría el implante, se tomó un bloque cilíndrico de muestra ósea (Fig 2), con una trefina de diámetro externo de 3,3 mm e interno de 3 mm (Neodent®). En el sitio donde se tomó la muestra se colocó un implante dental de cuerpo macizo roscado de 10 mm de largo x 5 mm de diámetro (MIS BIOCOM®). Se suturo con nylon 5.0 (Ethilon®) con puntos continuo a lo largo de toda la incisión. Se prescribió amoxicilina 500 mg (Amixen®), por 10 días cada 8 horas e ibuprofeno (Oxibut®) 400 mg cada 8 horas por 3 días y enjuagues por 1 min con digluconato de clorhexidina 0,12 % (Plac Out®), 2 veces por día durante 10 días. Se retiró la sutura a los 10 días.

Procesamiento de la muestra:

Inmediatamente de extraída la muestra se colocó en un frasco estéril con solución de formalina

(Formaldehído 37% p/v) al 10% tamponada con buffer de fosfatos a pH 7.0 (Formaldehído tamponado Biopur®).

Para confeccionar el preparado se realizó la técnica de descalcificación y tinción con H/E. Se comenzó con la descalcificación de la muestra con un agente a base de EDTA (Extra Biopur®) durante 36 horas. Luego se lavó en agua y se procedió a realizar la deshidratación con alcohol en concentraciones crecientes: 70, 80, 90 y 96 grados (Biopack®) durante varias horas y el aclaramiento con xilol (Biopack®) durante 30 min. Posteriormente, se incluyó la muestra con parafina (Biopack®). En forma continua se hicieron cortes con un micrótopo por deslizamiento (Leica - SM2010 R) transversamente a su eje longitudinal (Fig. 3) con un grosor de 10-20 µm, los cuales fueron colocados en un portaobjeto, al que se los tiñó con H/E (Biopur®). Por último, se colocó bálsamo de canadax (canadax Biopur®) con el respectivo cubre objeto.

La observación microscópica de los preparados fue en un microscopio óptico Zeiss Primo Star HAL/LED microscope, full-Köhler, stage R, FOV 20, mediante el cual se tomaron microfotografías a 25 y 40 X de magnificación.

RESULTADOS

Observaciones Clínicas:

No hubo complicaciones clínicas ni en la técnica quirúrgica de elevación de piso de seno maxilar, ni durante los 8 meses de cicatrización.

La tomografía post quirúrgica a los 6 meses, no evidenció signos de infección. Se observó a nivel de premolares y molares una neo formación de tejido con una radiopacidad similar a la de tejido óseo, aproximadamente de 11 mm de altura.

La muestra tomada tuvo un tamaño de 7 mm de longitud, por 3 mm de ancho y macroscópicamente era un tejido compacto, con coloración blanca con tonalidad marrón clara. (Fig. 2)

PRINCIPIOS Y CAUSAS

la ciencia y el arte de la Odontología

Observaciones Histológicas:

En cada uno de los campos observados en la muestra preparada se distinguió claramente una neo formación ósea, en íntimo contacto con gran parte de la periferia de las partículas injertadas.

El hueso neoformado presentó una estructura laminar, bien organizada, teñida de color rosa (eosina) y los espacios lacunares presentaron una tinción púrpura, compatible con núcleos de osteocitos (Fig 4). Por otro lado, en zonas lindantes al hueso neo formado, a 8 meses de su colocación, aún se describían gran cantidad de células osteoblasticas alineadas (Fig 5). En algunos campos, aún pudo observarse un hueso inmaduro reticular en vías de formación (Fig 6) y por otro lado, en menor medida se presentaron zonas de tejido fibroso sin calcificar compatibles con zonas de fibrosis (Fig 7).

No se observaron células clásticas (macrófagos u osteoclastos) en la periferia de las partículas óseas injertadas. No se presentaron zonas con células inflamatorias, ni infiltrados con características de reacciones a cuerpos extraños.

La totalidad de las partículas injertadas se presentaron compactas, con bordes irregulares, y en algunas zonas, hubo presencia de formas de sacabocados compatibles con zonas de reabsorción (Fig 8). Las mismas se encontraron con una tinción azul violácea, debido a su apetencia basófila (hematoxilina), posiblemente por la presencia de componentes acidófilos, que quedaron retenidos posterior al procesado de la muestra, a diferencia del tejido óseo normal o neoformado que presenta gran apetencia a la eosina (color rosado). Esto puede atribuirse a que haya menor cantidad de fibras colágenas que se eliminan durante la preparación. Por otro lado, sus espacios lacunares se encontraban vacíos (debido a que no se observaron núcleos de osteocitos teñidos de azul).

Todos estos rasgos nos sugieren que el mismo es compatible a hueso necrótico, característico de un sustituto óseo.

DISCUSIÓN

El objetivo de este estudio fue evaluar clínica e histológicamente el comportamiento de un relleno óseo liofilizado de origen humano en el procedimiento quirúrgico de regeneración ósea inlay de elevación de piso de seno maxilar.

Clínicamente, el sitio quirúrgico permaneció en condiciones normales de cicatrización sin complicaciones post quirúrgicas, ni post colocación de implantes dentales (Fig. 10). Histológicamente, en concordancia con los estudios de Frost, se observó gran neo formación ósea alrededor de las partículas, determinando por lo tanto, que las mismas presentan un potencial de osteoconducción^{17, 18}. Por otro lado, se describió la persistencia de células osteoblásticas rodeando en partes la periferia del hueso neo formado y en otras zonas, presencia de hueso reticular inmaduro, por lo que se sugiere que aún a los 8 meses de realizada de la técnica, continúan escasos sitios con neo formación ósea.

No se observaron células clásticas a los 8 meses, y si bien existían sitios con signos de reabsorción, eran en escasa cantidad. Por lo tanto, las partículas presentan un gran potencial de resistencia a la reabsorción ósea, proporcionando un andamiaje necesario para la neo formación de hueso y evita además, el colapso rápido del mismo que impida dicha regeneración ósea, en coincidencia con el estudio de Caffesse.¹⁹

CONCLUSIÓN

Aunque es necesaria la documentación de mayor cantidad de casos clínicos para avalar el relleno óseo utilizado, este reporte de caso permite observar que partículas de FDBA de banco son capaces de conducir a la regeneración de tejido óseo a lo largo de 8 meses.

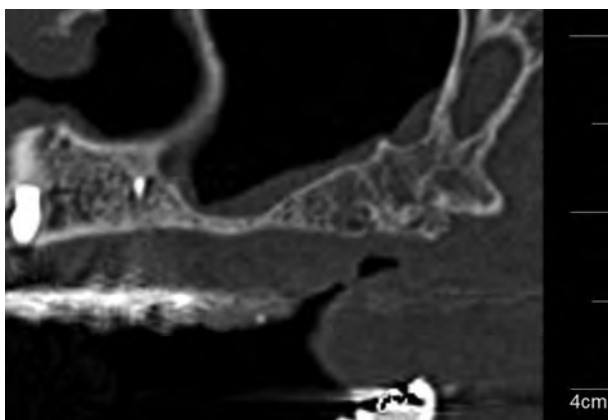


Figura 1 Seno maxilar con escaso remanente óseo

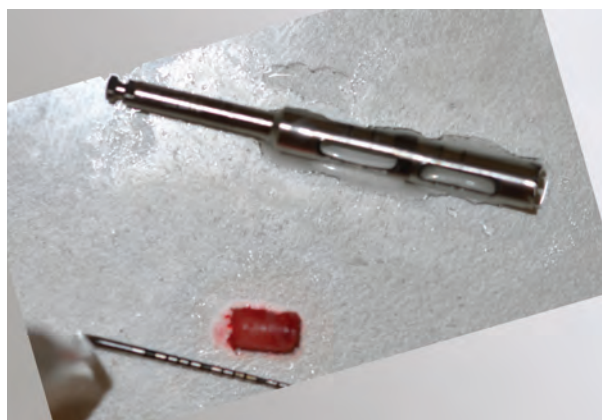


Figura 2 Trefina y bloque de hueso extraído previo a la colocación del implante

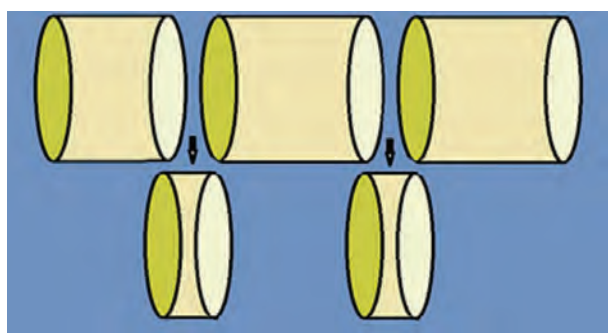


Figura 3 Diagrama de cortes realizados al bloque de hueso

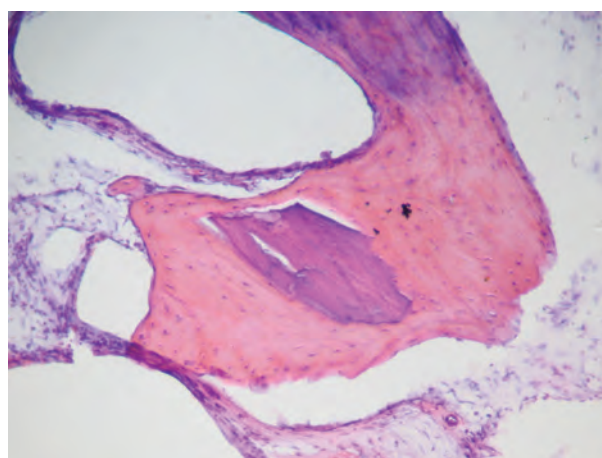


Figura 4 Neo formación ósea alrededor de la partícula del relleno óseo

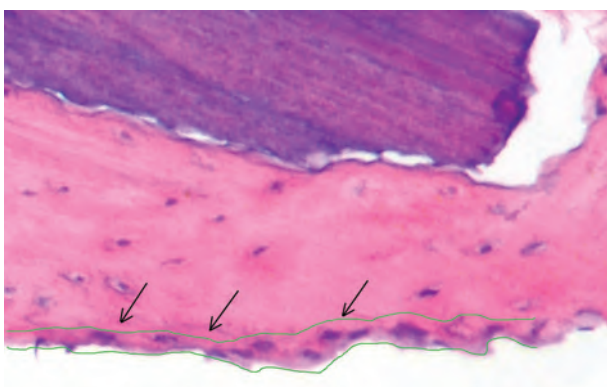


Figura 5 Línea de osteoblastos circunscribiendo el tejido neoformado

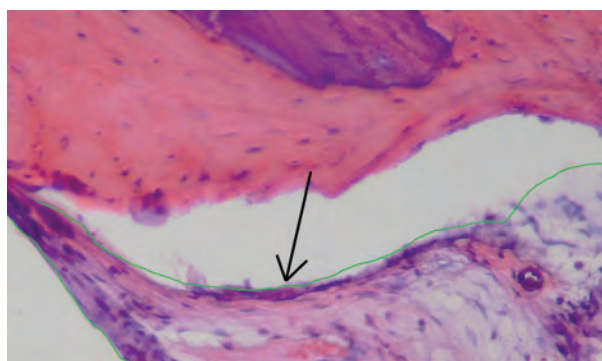


Figura 6 Tejido óseo reticular inmaduro

PRINCIPIOS Y CAUSAS

la ciencia y el arte de la Odontología

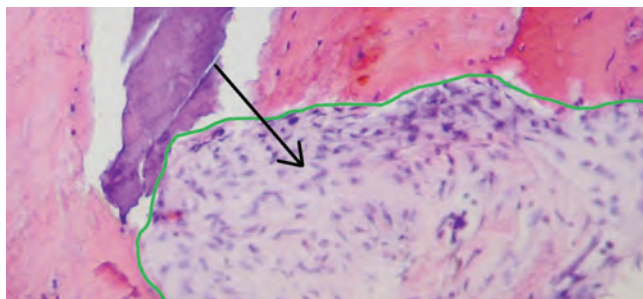


Figura 7 Zona de tejido fibroso

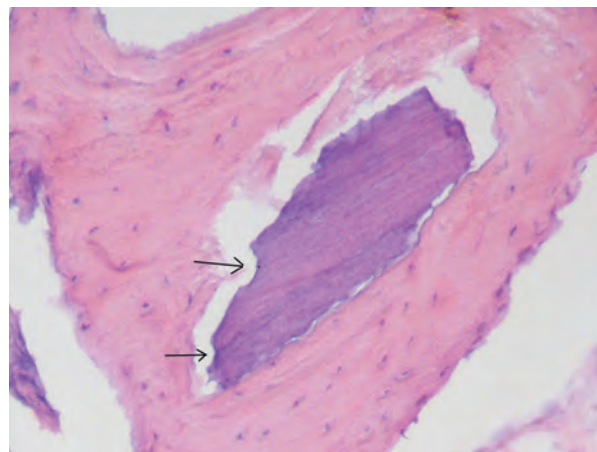


Figura 8 Zonas en forma de sacabocados



Figura 9 Relleno óseo posterior a 8 meses de la elevación del seno maxilar

AGRADECIMIENTOS

Al Doctor Rey Omar, por el asesoramiento en la bibliografía e histología y documentación microscópica.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Boyne PJ, James R. Grafting of the maxillary sinus floor with autogenous marrow and bone. J Oral Surg 1980; 38: 613-618.
- 2- Tatum H Jr. Dent Clin North Am. 1986 Apr;30(2):207-29. Maxillary and sinus implant reconstructions.
- 3- Cammack GV 2nd, Nevins M, Clem DS 3rd, Hatch JP, Mellonig JT. Histologic evaluation of mineralized and demineralized freeze-dried bone allograft for ridge and sinus augmentations. Int J Periodontics Restorative Dent. 2005 Jun; 25(3):231-7.
- 4- Kolerman R, Tal H, Moses O. Histomorphometric analysis of newly formed bone after maxillary sinus floor augmentation in ground cortical bone allograft and internal collagen membrane. J Periodontol. 2008 Nov; 79(11):2104-11.
- 5- Noubissi SS, Lozada JL, Boyne PJ, Rohrer MD, Clem D, Kim JS, Prasad H. Clinical, histologic, and histomorphometric evaluation of mineralized solvent-dehydrated bone allograft (Puros) in human maxillary sinus grafts. J Oral Implantol. 2005; 31(4):171-9.

- 6- Kolerman R, Samorodnitzky-Naveh GR, Barnea E, Tal H. Histomorphometric analysis of newly formed bone after bilateral maxillary sinus augmentation using two different osteoconductive materials and internal collagen-membrane. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2012 Feb;32(1):e21-8.
- 7- Scarano A, Degidi M, Iezzi G, Pecora G, Piattelli M, Orsini G, Caputi S, Perrotti V, Mangano C, Piattelli A. Maxillary sinus augmentation with different biomaterials: a comparative histologic and histomorphometric study in man. *Implant Dent.* 2006 Jun; 15(2):197-207.
- 8- Piattelli A, Scarano A, Corigliano M, et al. Comparison of bone generation with the use of mineralized and demineralized freeze-dried bone allografts: A histological and histochemical study in man. *Biomaterials.* 1996; 17: 1127-1131.
- 9- Piattelli A, Scarano A, Piattelli M. Microscopic and histochemical evaluation of demineralized freeze-dried bone allograft in association with implant placement: A case report. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 1998; 18: 355-361
- 10- Whitaker JM, James RA, Lozada J, et al. Histological response and clinical evaluation of heterograft and allograft materials in the elevation of the maxillary sinus for the preparation of endosteal dental implant sites, simultaneous sinus elevation and rootform implantation. A nine-month autopsy report. *J Oral Implantol.* 1989;15:141-144.
- 11- D. Kassolis, Paul S. Rosen and Mark A. Reynolds Alveolar Ridge and Sinus Augmentation Utilizing Platelet-Rich Plasma in Combination With Freeze-Dried Bone Allograft: Case Series. *Journal of Periodontology* 2000;71(10) 1654-1661
- 12- Landi L, Pretel RW, Hakimi NM, et al. Maxillary sinus floor elevation using a combination of DFDBA and bovine derived porous hydroxyapatite: A preliminary histologic and histomorphometric report. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2000; 20:575- 583.
- 13- Haas R, Baron M, Donath K, et al. Porous hydroxyapatite for grafting the maxillary sinus: A comparative histomorphometric study in sheep. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2002;17:337-346
- 14- Garey DJ, Whitaker JM, James RA, et al. The histologic valuation of the implant interface with heterograft and allograft materials: A nine-month autopsy report. Part II. *J Oral Implantol.* 1991; 17: 404-408.
- 15- Froum SJ, Wallace SS, Elian N, Cho SC, Tarnow DP. Comparison of mineralized cancellous bone allograft (Puros) and anorganic bovine matrix (Bio-Oss) for sinus augmentation: histomorphometry at 26 to 32 weeks after grafting. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2006;26:543-551.
- 16- Choukroun J, Diss A, Simonpieri A, Girard M, Schoeffler C, Steve L. Dohan D, Anthony J. J. Dohan Jaafar Mouhyi E, and Dohan D. Platelet-rich fibrin (PRF): A second-generation platelet concentrate. Part V: Histologic evaluations of PRF effects on bone allograft maturation in sinus lift. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2006;101:299-303.
- 17- Frost DE, Fonseca RJ, Burkes EJ Jr. Healing of interposition allogenically grafted bone grafts following total maxillary osteotomy. *J Oral Maxillofac Surg.* 1982 Dec;40(12):776-86.
- 18- Fonseca RJ, Nelson JF, Clark PJ, Frost DE, Olson RA. Revascularization and healing of onlay particulate allogeneic bone grafts in primates. *J Oral Maxillofac Surg.* 1983 Mar;41(3):153-62.
- 19- Becker W, Becker BE, Caffesse RA. A comparison of demineralized freeze-dried bone and autologous bone to induce bone formation in human extraction sockets. *J Periodontol.* 1994 Dec;65(12):1128-33.

SALUD PÚBLICA

CURSO DE ODONTOLOGÍA GENERAL DE SALUD PÚBLICA 2013

El día 8 de febrero, más de 70 jóvenes se presentaron en nuestra Sede de Calle Coronel Olmedo 35, para realizar el examen de ingreso para el **Curso de Odontología General en Salud Pública 2013**.

Esta convocatoria supera ampliamente a la del año 2012, lo cual demuestra el interés que los colegas tienen en este curso, organizado por la Comisión de Salud Pública del Colegio

Con gran alegría estamos dictando el **II Curso de Odontología General de Salud Pública**, felicitamos a los jóvenes que están realizando el curso y agradecemos a todos los colegas que participaron del proceso de selección.

INSTRUCTORES DOCENTES

En el marco del **Curso de Odontología General en Salud Pública**, el **Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba** junto con el **Instituto Provincial de Odontología** hicieron entrega a los profesionales que realizaron el mismo, el certificado

que los reconoce como **Instructores Docentes**.

De esta manera, las Instituciones que forman a los jóvenes odontólogos en Salud Pública, otorgan la correspondiente certificación por su desempeño a lo largo de 200 horas del curso.



INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

ASAMBLEA APRUEBA NUEVOS ARANCELES Y AYUDAS

El 17 de mayo se llevó a cabo la Asamblea Ordinaria con la presencia mayoritaria, casi el 100%, de los Delegados Departamentales.

Luego de la lectura del Acta de la Asamblea anterior, el Presidente del Colegio, César Villacorta, presentó la Memoria y Balance de la Institución, que fue aprobada por los Delegados.

Además, se presentaron los **Nuevos Aranceles Orientativos**, los cuales son incremen-



tados dos veces al año, el aumento actual es del 10% sobre el arancel anterior.

El valor de la consulta pasó de \$ 113 a **\$125**. También se aprobó llevar el monto de la ayuda por enfermedad, contemplado en el FAS (Fondo de Ayuda Solidario), a **\$1.500,-**

Agradecemos la presencia masiva de los Delegados, su participación activa fortalece nuestra Institución.



- **VALOR DE LA CONSULTA \$ 125,-**
- **AYUDA POR ENFERMEDAD \$ 1.500,-**

COLEGA, ¿SABE LO QUE ES EL FAS?

El Fondo de Ayuda Solidaria (FAS) se creó el 1 de marzo de 2010, interpretando las necesidades que atravesamos los matriculados en momentos difíciles. Desde esa fecha, estamos otorgando los siguientes beneficios:

- Ayuda por enfermedad \$ 1.500.- una vez por año.
- Ayuda por fallecimiento \$ 5.000.-
- Bonificación en el pago cuota de Colegio por nacimiento: 6 meses (solo para la odontóloga mamá)

**Reglamento
y Requisitos
en nuestra
página web**

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

BECAS CONTINUAMOS ENTREGANDO BECAS

Los matriculados siguen recibiendo becas para realizar Cursos en Entes Formadores o para participar de Congresos Nacionales e Internacionales

Hemos entregado por sorteo: Una beca para el **"Curso de Blanqueamiento Dental"**, Fundación Ortodoncia del Centro, 2 medias becas para **"Cariología desde la Infancia a la Adolescencia"**, de la Fundación CREO, 11 becas para el **"Congreso Internacional de Odontología"**, de Federación Dental Universitaria y Círculo Odontológico de Córdoba y Becas para el **"Primer Congreso Federal de Prevención"**, de la Confederación Odontológica de la República Argentina (CORA).

UN NUEVO LOGRO EL TÍTULO DE ODONTÓLOGO, RECONOCIDO PARA LA DOCENCIA

ODONTÓLOGO		
FOLIO		
ALCANJE	ALCANJE	OBSERVACIONES
1001. PRECEPTOR DE ALUMNOS	RESULTANTE de nivel, SUPLENIR	
1002. PRECEPTOR DE ALUMNOS	RESULTANTE de nivel, SUPLENIR	
1003. PRECEPTOR DE ALUMNOS	RESULTANTE de nivel, SUPLENIR	
1004. SECRETARIO OCIDENTE	RESULTANTE de nivel, SUPLENIR	
1005. AUXILIAR TÉCNICO CON DESARROLLO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS	RESULTANTE de nivel, SUPLENIR	
2700. CÍRCULO NATURALISTA-BOLOGÍA	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3000. PRECEPTOR DE LA SALUD PÚBLICA Y COMUNITARIA	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3001. ESPACIO DE VINCULACIÓN CON EL SECTOR de la Odoncia CÍRCULO NATURALISTA	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3002. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3003. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3004. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3005. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3006. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3007. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3008. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3009. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3010. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3011. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3012. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3013. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3014. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3015. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3016. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3017. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3018. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3019. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3020. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3021. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3022. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3023. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3024. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3025. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3026. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3027. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3028. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3029. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3030. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3031. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3032. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3033. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3034. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3035. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3036. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3037. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3038. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3039. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3040. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3041. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3042. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3043. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3044. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3045. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3046. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3047. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3048. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3049. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3050. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3051. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3052. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3053. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3054. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3055. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3056. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3057. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3058. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3059. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3060. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3061. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3062. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3063. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3064. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3065. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3066. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3067. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3068. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3069. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3070. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3071. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3072. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3073. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3074. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3075. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3076. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3077. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3078. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3079. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3080. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3081. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3082. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3083. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3084. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3085. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3086. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3087. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3088. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3089. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3090. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3091. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3092. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3093. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3094. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3095. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3096. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3097. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3098. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3099. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3100. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3101. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3102. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3103. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3104. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3105. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3106. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3107. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3108. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3109. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3110. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3111. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3112. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3113. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3114. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3115. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3116. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3117. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3118. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3119. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3120. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3121. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3122. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3123. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3124. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3125. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3126. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3127. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3128. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3129. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3130. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3131. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3132. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3133. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3134. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3135. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3136. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3137. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3138. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3139. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3140. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3141. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3142. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3143. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3144. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3145. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3146. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3147. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3148. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3149. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3150. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3151. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3152. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3153. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3154. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3155. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3156. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3157. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3158. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3159. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3160. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3161. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3162. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3163. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3164. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3165. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3166. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3167. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3168. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3169. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3170. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3171. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3172. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3173. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3174. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3175. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3176. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3177. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3178. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3179. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3180. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3181. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3182. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3183. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3184. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3185. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3186. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3187. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3188. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3189. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3190. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3191. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3192. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3193. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3194. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3195. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3196. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3197. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3198. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3199. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	
3200. MICROBIOLOGÍA GENERAL	SUPLENIR de nivel, SUPLENIR	

Como resultado de las gestiones realizadas, obtuvimos del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, el reconocimiento de la Junta de Calificación del Título de Odontólogo como habilitante para ejercer el dictado de distintas asignaturas y a su vez, la clasificación del alcance de los distintos niveles.

También logramos que se reconozca su respectivo puntaje.

Para validar los certificados a presentar en la D.E.M.E.S., los mismos deben llevar sello de la Institución y firma no escaneada.

INTRUSISMO ANTE DENUNCIA DEL COLEGIO, INSPECCIONAN LABORATORIO DENTAL

El día 25 de marzo, el Ministerio de Salud inspeccionó el Laboratorio Dental "Pro Dent", en la Ciudad de Cruz del Eje, que promociona: "Prótesis parciales y completas removibles. Rebasados. Compostura simple y reforzada. Agregado de elementos". En el acto, se constató inexistencia de matrícula profesional, taller sin habilitación, falta de ventilación, de libro de actas y habilitación de bomberos.

El acta de inspección fue elevada a la Dirección de Asuntos Legales.

El Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba, en cumplimiento de las leyes vigentes, había realizado la denuncia el 12 de septiembre de 2012.

Continuamos luchando contra el ejercicio ilegal de la Odontología, solo en 2013 hemos realizado 16 denuncias ante las autoridades de Salud de la Provincia.

ESTIMADO COLEGA, LE RECORDAMOS LA OBLIGACIÓN DE DENUNCIAR LOS CASOS DE INTRUSISMO EN SEDE DEL COLEGIO.

REVÁLIDA ÉTICA DE LA MATRÍCULA

Recordamos a los Colegas que:

Los odontólogos matriculados hasta el año 2010 inclusive, deberán presentar a principios de 2014 los certificados de cursos realizados entre el período 2010-2014.

Los odontólogos con matrículas 2011, 2012 y 2013 revalidarán su matrícula a partir de los años 2015, 16 y 17 respectivamente, es decir, cada 4 años.

Para la revalidación, solo podrán presentarse certificados de cursos terminados y realizados por entidades reconocidas por el Colegio Odontológico.

A principios de 2014, comenzaremos a recibir los certificados de tus cursos realizados, recomendamos controlar que figure la cantidad de horas cursadas y que correspondan a un Ente Formador reconocido por el Colegio.

Si necesitás más información, comunicate por mail:
revalidaetica@colodontcba.org.ar.

También podés visitar la sección de preguntas frecuentes en el sitio web del Colegio.

MATRÍCULAS: PLAZO DE PRESENTACIÓN DEL TÍTULO

Le comunicamos a todos los Colegiados que en caso de no haber cumplimentado con la presentación del original y fotocopia legalizada del título, hasta 15 días posteriores a su colocación de grado, se procederá a cancelar la misma, según lo establecido por resolución de Consejo Directivo.

De no hacer esta presentación, su matrícula acordada quedará cancelada sin previo aviso y los gastos que se originen estarán a cargo del profesional.

IMPORTANTE: Recordamos que para la baja es requisito indispensable estar al día con la cuota de matrícula.

ENTREGA DE MATRÍCULAS

Como todos los meses, el 10 de junio en la Sede del Colegio, se realizó la ceremonia de entrega de matrículas en forma personal a los nuevos profesionales.



Este acto protocolar tiene por objeto dar la bienvenida a los Colegas e informarlos sobre el rol y las actividades que desarrolla el Colegio Odontológico.

AFIP, TRÁMITE "DATA FISCAL" RECORDAMOS LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR ESTE TRÁMITE

COLEGAS,

La AFIP-DGI recuerda la obligación de Exhibir el Formulario N° 960/NM (Nuevo modelo) - "Data Fiscal" (RG. 3377/12B029/08/12), único formulario a ser exhibido, debiendo ser retirado y destruido todo otro.

● **¿QUIÉNES DEBEN EXIBIR EL FORMULARIO 960/NM - "Data Fiscal"?** TODOS Los contribuyentes POR OPERACIONES con consumidores finales.

● **¿QUÉ SANCIÓN TENDRÁN AQUELLOS QUE NO LO HICIERAN?** El incumplimiento a esa obligación será pasible de la sanción de multa (hasta \$ 2.500.-).

● **¿QUÉ ES EL FORMULARIO 960/NM - "DATA FISCAL"?** Es un formulario "interactivo" (Código QR) que te permite AL CONSUMIDOR O PÚBLICO EN GENERAL conocer el comportamiento fiscal de un comercio, mediante un Teléfono inteligente o similar (Smartphone).

● **¿CÓMO OBTENER EL FORMULARIO 960/NM - "DATA FISCAL"?** Deberá ingresar a la página institucional de esta Administración Federal, y acceder al Servicio Web "Formulario 960/NM - DATA FISCAL" por medio de su "Clave Fiscal".

● **¿DÓNDE DEBEN EXHIBIR LOS COMERCIOS EL FORMULARIO 960/NM - "DATA FISCAL"?** El formulario tiene que ubicarse en un lugar visible a una distancia máxima de 1 metro a aquel en el que se realice el pago de operaciones de compra. Quienes posean vidriera en el local deberán, además, exhibir dicho formulario contra el vidrio, en un lugar visible.

BENEFICIOS PARA NUESTROS MATRICULADOS

■ NUEVO BENEFICIO: 25% DE DESCUENTO EN BODEREAU MULTIESPACIO

Comunicamos a los matriculados de toda la Provincia, que a partir de junio gozan de un 25% de descuento del total de lo consumido en el Restaurant Bar Bodereau Multiespacio, de Avenida Rafael Nuñez 5660, Córdoba. El descuento pagando con tarjeta es del 15%. Sugerimos hacer reserva al teléfono 03543-427105



Para acceder al mismo se debe presentar la identificación del Colegio Odontológico.

■ HOTEL SOLARES DE LA CUMBRECITA

Beneficio: 20% descuento -
Te: (03546) 481019/481173
Email:
info@hotelsolares.com.ar

■ AGENCIA CALAMUCHITA VIAJES

Beneficio: 10% descuento oferta Turística Temporada 2012/2013
Tel: (0351) 4214381 / 157 420657 - Tucumán 227 - Córdoba

TOMATE UN BREAK SALUDABLE CON LOS NUEVOS PLANES CONVENIOS

DESDE LOS **GINNASIOS JOCKEY CLUB CORDOBA** TE PROPONEMOS **NUEVOS PLANES CONVENIOS** PARA QUE ENTRENES CUANDO Y DONDE PUEDES.

COMPRANDO EN SEDES CENTRO Y COUNTRY	PLAN CONVENIO PRENSUAL EN RED CON SEDES CENTRO Y COUNTRY	CON PASE LIBRE A MUSCULACIÓN Y CARDIO (BOS / COUNTRY / ESCALADORES / SUPLEDO)	\$ 180 PERSONALES POR CENTRO AUTOMÁTICO
COMPRANDO EN SEDES CENTRO Y COUNTRY	PLAN 3 A 1 ANUAL EN RED CON SEDES CENTRO Y COUNTRY	FITNESS GRUPAL (CLUBS OUTDOOR) RIGOR DE LOCALIZACIÓN (ARROGAS CAMBIO KICK BOX, RITMO...)	+ 3 MESES DE REGALO!
COMPRANDO EN SEDES PATIO OLIVOS	PLAN 4 A 1 ANUAL EN RED CON TODAS LAS SEDES	PILETA ASISTIDA (SEDES CENTRO COUNTRY Y COUNTRY)	+ 20 % DESCUENTO + 3 MESES DE REGALO RED TOTAL CON TODAS LAS SEDES

■ GIMNASIOS DEL JOCKEY CLUB

Importantes beneficios en sus cuatro sedes.

■ STYLO VITAL

www.stylovital.com.ar
Beneficio: 40% de descuento en tratamientos faciales y corporales.
Deán Funes 1429
Tel: 0351-4880293
Email: info@stylovital.com.ar

Toda la información en
www.colodontcba.org.ar

ACCIÓN COMUNITARIA ENCUENTRO DE GRUPOS SOLIDARIOS Y DONACIÓN DEL COLEGIO

El viernes 31 de mayo se realizó en la Sede del Colegio Odontológico, la reunión de distintos grupos de profesionales que realizan Acción Comunitaria en Promoción de Salud Bucal de sectores vulnerables en la Provincia.

Estuvieron presentes: Municipio de Santa María de Punilla y Comuna de Casa Grande, Programa Médicos Comunitarios de Cosquín, Círculo Odontológico de Río II y AZOC, Programa de Médicos Comunitarios de Mina Clavero, Grupo Brocheriano, Una Gota de Salud, Sonrisas Felices de la Cátedra de Odontopediatría B de la Facultad de Odontología de la UNC, Asociación San Juan Apóstol, Fundación Creó, Círculo Odontológico de Punilla, Programa Médicos Comunitarios de La Calera, Municipio de Villa Giardino, Programa Juntos Santa Rosa Sonríe, de la Municipalidad de Santa Rosa de Calamuchita, Fundación Misión Esperanza de la Hermana Teresa Varela y la Dirección de Políticas Públicas Saludables del Municipio de Carlos Paz.

Además de intercambiar experiencias sobre la Acción Comu-



nitaria que realizan los voluntarios, el Colegio Odontológico ofreció la Casa del Odontólogo para la realización de eventos sociales cuya entrada sea un alimento no perecedero o donación de insumos e instrumental odontológico. Finalmente, el Colegio otorgó a cada grupo una beca para el Primer Congreso Federal de Prevención y un Kit Solidario compuesto por folletería, cepillos y flúor.

CONCURSO LITERARIO SALUD BUCAL

ENTREGA DE PREMIOS "CUENTO INFANTIL ILUSTRADO SALUD BUCAL".

El jueves 4 de abril realizamos la ceremonia de entrega de premios a las ganadoras del **Primer Concurso Literario "Cuento Infantil Ilustrado Salud Bucal"**.

El Presidente del Colegio, **César Villacorta**, los miembros del Jurado, **Perla Suez** y **Linda Layús** y las autoras de los cuentos destacaron la importancia de estas iniciativas dirigidas a los niños,

quienes a través de la fantasía aprenden y enseñan sobre prevención de Salud Bucal, que es el objetivo del Colegio al organizar el Concurso.

La **Od. María Laura Barros** por "*Alejo Dientes de Conejo*", recibió el primer premio.

La **Od. María del Rosario Pagliano** por "*Los Habitantes*", segundo premio.

También se otorgaron Menciones a: "*Como Cepilla Don Cepillo*" de **Ana Elisa Briggiler**. "*Los Superhéroes de la Ciudad Sonrisa*", de **María Estefanía Oropeza**. "*La Sonrisa de Sofía*", de **Beatriz Alejandra Rolandi** y "*El Cuidador de Dientes*", de **María José Sanchez**.

¡Felicitamos a los ganadores y a todos los que participaron!



Ganadora Od. María Barros junto a la Comisión Directiva

Como nuevo aporte a la prevención y a la difusión de la Salud Bucal entre niños y jóvenes, el Colegio Odontológico publicará la Colección "Salud Bucal" con tres títulos: "Alejo, dientes de Conejo", "Los habitantes" y "El cuidador de dientes", que estarán a disposición de los profesionales, docentes y público general a partir del mes de julio.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

ALUMNO BECADO POR EL COLEGIO CONTINÚA AVANZANDO EN ODONTOLOGÍA

Desde hace más de un año, el Colegio Odontológico beca a un alumno en la Carrera de Odontología en la

U.N.C. a través del "Fondo de Becas para Estudiantes -FONBEC".

El Director de esta Institución, **Facundo Garayoa**, nos informa que **David** está cursando cuarto año en la Facultad de Odontología y avanza en sus estudios sin mayores tropiezos.

Fonbec tiene 14 filiales con 1.300 becados, su misión es buscar padrinos para jóvenes con dificultades y que deseen estudiar, construyendo un puente entre el mundo del trabajo con los que no lo tienen.

De esta forma el Colegio Odontológico continúa sumando hechos a la Responsabilidad Social de las Instituciones.



Facundo Garayoa, Director de Fonbec

MUESTRA DE PINTURA

LA DRA. VILMA AIMAR EXPUSO EN LA CASA DEL ODONTÓLOGO



El 4 de abril, en la **Casa del Odontólogo**, realizamos la apertura de la Muestra de la reconocida artista plástica y colega, **Dra. Vilma Aimar Irazusta**.

El emotivo acto contó con la presencia de gran cantidad de colegas que acompañaron a las autoridades del Colegio Odontológico en esta iniciativa.



WEB.TV
COLEGIO ODONTOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

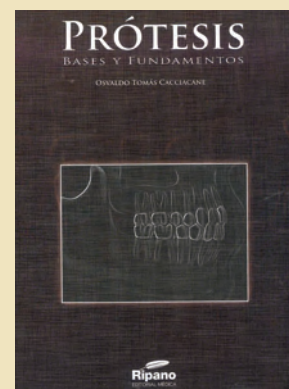
<http://colodontcba.tv/>

BIBLIOTECA

Nuevos Libros

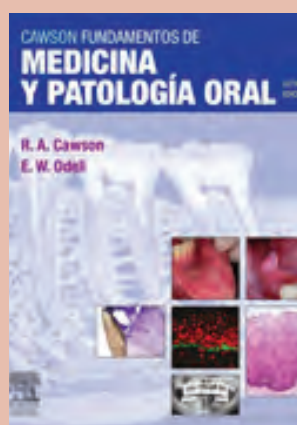


Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental
María Elsa Gómez de Ferraris
3ra edición
México: Panamericana, 2009.



Prótesis. Bases y Fundamentos.
Osvaldo Tomás Cacciaccane
Madrid: Ripano, 2013.

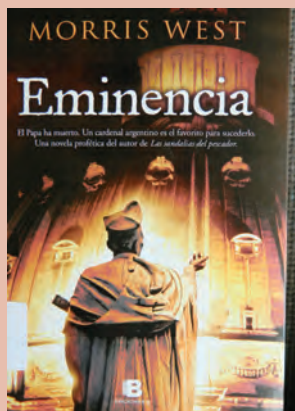
FDO Foto diagnóstico oclusal: estudio y análisis tridimensional del diagnóstico ortodóncico; oclusometría
Emilia Noemí Chena
Córdoba: El Autor, 2011.



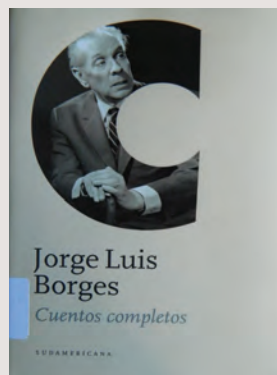
Cawson Fundamentos de medicina y patología oral
R.A. Cawson - E.W. Odell
ELSEVIER, 2009



Tips. Claves en Odontología Estética
Ronaldo Hirata
Panamericana. Editorial médica.



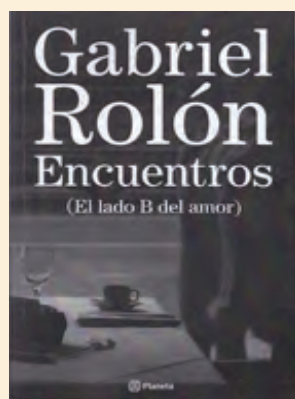
Eminencia. Morris West
Buenos Aires: EDICIONES B, 2013



Cuentos Completos
Jorge Luis Borges
Buenos Aires: Sudamericana, 2012



Amor. Isabel Allende
Buenos Aires: Sudamericana, 2013



Encuentros. (El lado B del amor) Gabriel Rolón
Buenos Aires: Planeta, 2012



Humor Rojo . Perla Suez
Buenos Aires: Edhasa, 2012



Nacida bajo el signo del toro.
Florencia Bonelli
Buenos Aires: PRISA Ediciones, 2013

CASA DEL ODONTÓLOGO MULTIESPACIO CULTURAL



En el marco de la Responsabilidad Social de las Instituciones, el Colegio Odontológico de la Provincia de Córdoba abre las puertas de la **Casa del Odontólogo** a la comunidad odontológica de Córdoba para actividades culturales y sociales.

Lugar: Casa del Odontólogo, 9 de Julio 1182, Córdoba Capital

Horarios: de lunes a viernes de 18 a 21 hs.

Comienzo: agosto de 2013.

Coordinación: Linda Layus - Héctor Carignano.

Talleres de • Escritura y lectura
• Programación Neuro-lingüística • Portugués • Yoga • Otros

Para la inscripción solicitamos elementos destinados a Acción Social: alimentos no perecederos, instrumental o insumos odontológicos.

Informes: hcarignano@gmail.com / casadelodontologo@colodontcba.org.ar



F. P. P.

FORMACIÓN PROFESIONAL PE

CURSOS DICTADOS:

6 de abril, Pilar
Od. Juan Emiliano Olivera y Od. Silvia Carol Diaz.

"Terapia Pulpar Vital - Nuevas Expectativas en la Endodoncia Actual"
 Casa del Odontólogo - Córdoba



20 de Abril, Cozco, Unquillo
Dra. Nayré Mondino, Od. Regina Bass
"Tratamiento Ortodóncico Temprano"



27 de abril, Córdoba - Cirugía en Vivo

El Dr. Ricardo Bachur realizó en el consultorio de nuestra Sede la intervención: *"Cirugía de elementos retenidos"*. La misma fue transmitida en vivo de a los asistentes en nuestra Aula Clínica.



12 de abril, Casa del Odontólogo, Córdoba
Maricel Vetusto, Marina Giselda Librizzi
"Conversaciones efectivas, resultados profesionales exitosos"



4 de mayo, Alta Gracia
Od. Andrés Bonini
"Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Quística"



AL PERMANENTE

4 de mayo, Córdoba Capital en Conjunto con el Círculo Odontológico de Córdoba
Dras. Catalina Francia y María Laura Irazuzta

"Profilaxis de Antibióticos en Odontología, Normas de Higiene y Bioseguridad en la Práctica Odontológica Actual".



Agradecemos a los asistentes que llevaron alimentos no perecederos los cuales fueron donados al Grupo Brocheriano.



18 de mayo, Las Varillas
Dra. Fabiana Carletto de Körber

Workshop "Salud Bucal durante el Embarazo y la Primera Infancia - Odontología de Mínima Intervención para el tratamiento de las caries dentales"



En Villa María, finalizó el 1 de junio Curso del Dr. Luis Giambartolomei

"¿Bruxismo en Odontología o en la Persona?"



CURSOS PROGRAMADOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE 2013

20 de julio, Villa El Totoral
Dra. María José Spaccesi

"Intermediarios Oclusales como Alternativa para la Prevención y Estabilización de Disfunciones de ATM"

3 de agosto, Círculo San Francisco
Od. Martín Miguel Viotti

"Periodoncia y Odontología General en el Siglo XXI"

9 de agosto, Casa del Odontólogo, Córdoba
Maricel Vetuto e Ivana Carrizo
"Liderazgo profesional"

10 de agosto, Círculo Jesús María
Dra. Nayré Mondino, Od. Regina Bass
"Tratamiento Ortodóncico Temprano"

24 de agosto, en conjunto con el Círculo Odontológico de Córdoba Médica
Nilda Gait

"Manejo de pacientes con adicciones en la consulta odontológica"

24 de agosto, Círculo Las Varillas
Dra. Catalina Francia

"Manejo del dolor y la inflamación en el paciente odontológico"

31 de agosto, Carlos Paz
Julio Chávez Lozada

"Blanqueamiento dental"

(Continúa en página siguiente)



F. P. P.

7 de setiembre, San Francisco
Dra. María Laura Irazusta

"Normas de higiene y bioseguridad en la práctica odontológica actual"

7 de septiembre, Círculo Río Cuarto
Od. Silvina Carol Diaz

"Terapia Pulpar Vital – Nuevas Expectativas en la Endodoncia Actual"

28 de septiembre, Pilar
Dra. Carolina Isla

Workshop "Postes de Fibra de Vidrio, Nuevas Tecnologías para Restauraciones de Dientes Endodonciados"

19 de octubre, Centro Cultural Comechingones –
Mina Clavero. Od. Martín Brusa

"Importancia del Diagnóstico Estomatológico en la Práctica Diaria"

19 de octubre, Círculo Marcos Juárez
Dra. María Carolina Virga, Dra. Alejandra Aguzzi
"Farmacología Aplicada en la Práctica Odontológica"

26 de octubre, en conjunto con el
Círculo Odontológico de Córdoba
Médica Silvia Mengarelli

"Repercusión de las Enfermedades del Aparato Digestivo en la Boca – Enfermedades Celíacas y Otras"

26 de octubre, Círculo COZCO - Unquillo
Dra. Carolina Isla

Workshop "Postes de Fibra de Vidrio, Nuevas Tecnologías para Restauraciones de Dientes Endodonciados"

31 de octubre, Cruz del Eje
Dr. Ricardo Caciva

"Lesiones Cancerizables – Cáncer Oral"

2 de noviembre, Círculo Unión - Bell
Ville

Dra. Carolina Isla
Workshop "Postes de Fibra de Vidrio, Nuevas Tecnologías para Restauraciones de Dientes Endodonciados"

ALCANCE EL MEJOR RENDIMIENTO ESTÉTICO TRABAJE CON CIRCONIO

LA NUEVA GENERACIÓN DE PRÓTESIS DENTALES.

✓ **SIN BORDES OSCUROS**



✓ **ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD**



✓ **TRANSLUCIDEZ IGUAL A LOS
DIENTES NATURALES**



**SOLUCIONES CAD/CAM
GARANTIZAN UN ÓPTIMO RESULTADO**

DE LA INDUSTRIA 846 B° JARDIN | CORDOBA
TEL.: 0351 4646771/62 | labruderman@gmail.com
ENVIO A TODO EL PAÍS.

RUDERMAN
LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL



expodent

CÓRDOBA 2013

7 AL 10 DE AGOSTO
PREDIO FERIA CORDOBA

**QUEREMOS QUE SEAS PARTE
TE ESPERAMOS EN EXPODENT 2013**

**LAS ACREDITACIONES PUEDEN REALIZARSE
A TRAVÉS DE NUESTRO SITIO WEB**

www.expodentcba.com.ar

DESCARGÁ EL CATÁLOGO ON-LINE



/ExpodentCordoba2013

ORGANIZA



Jerónimo Luis 987. Alta Córdoba
www.camaradentalcordoba.com.ar
info@camaradentalcordoba.com.ar

AUSPICIAN



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CÓRDOBA
Universidad Jesuita



ACOMPAÑA



Universidad
Nacional
de Córdoba



INSTITUTO ODONTOLÓGICO
PROVINCIAL



FO
Facultad de
Odontología

Ministerio de
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA



MATRIZ ÓSEA UNC

IMPLANTE DE MATRIZ ÓSEA HUMANA

COMPROMETIDOS CON LA **CIENCIA**, LA **SEGURIDAD** Y LA **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

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 LÁMINAS

Dimensiones: 2.5 x 1.5 x 0.5 cm
Presentación: Por unidad





Cuando tomás decisiones importantes, **nuestro trabajo es minimizar los riesgos.**

CONSULTORES ASOCIADOS DE SEGUROS

San José de Calasanz 41 P.A. – Córdoba

Tel.: (0351) 4216085 / 4216573 / 4256855

marianofm@fibertel.com.ar



SAN CRISTOBAL
SEGUROS GENERALES

3M ESPE

Adhesivo Single Bond Universal

La elección ideal para grabado total y autograbado

El adhesivo Single Bond Universal es la solución adhesiva que combina en un solo envase versatilidad con lo más avanzado en resistencia, rapidez y comodidad para un desempeño eficaz.



Cemento de Resina autoadhesivo RelyX™ U200

en su nueva presentación Automix

Este cemento de resina universal fue formulado especialmente para ser autoadhesivo y tolerante a la humedad, eliminando la necesidad de los pasos de grabado, acondicionamiento y adhesión. Esto ahorra tiempo y reduce enormemente el potencial de que el paciente presente sensibilidad postoperatoria.



Clinpro White Varnish Con Trifosfato de Calcio

Clinpro™ White Varnish con TCP (fosfato tricálcico) es una fórmula patentada que contiene fluor, calcio y componentes de fosfato localizados de forma natural en la saliva. Fluye mejor y llega a zonas que se le pueden escapar a los barnices tradicionales, libera más fluor y tapona los túbulos dentinarios.



MUY PRONTO



a|dec
reliablecreative**solutions**



Casa Central

Obispo Trejo 29, E.P. - Cba - Tel.: 0351 4237685 - Fax: 0351 4240877
ventas@centrosbz.com.ar - www.centrosbz.com.ar

Sucursal Sur

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



Un producto de
CENTRO SBZ

Emilio Pettoruti 2436 - piso 2 of. 3 - Cba
Tel.: 0351 4810840 - 0351 156513696
www.sbzdigital.com.ar

AHORA TENES MAS OPCIONES PARA ARMAR TU CONSULTORIO Y A PRECIOS INCREIBLES!!!



WORKMAN NEW FULL



Rayos X



Esterilizadora



Gabinete Revelado



Mueble de 3 Cuerpos



Rodante 3 planos con cajón



GNATUS SYNCRUS SPECIAL LSF-E



Compresor



Lámpara LED



Turbina

imágenes a modo ilustrativo

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

GNATUS

EVOLUCIONA CON CONFIANZA

CONSULTE PRECIOS DE COMBOS EN

www.tec-dent.com.ar



GNATUS SYNCRUS SPECIAL HS-E

EN EXPODENT
CORDOBA 2013

Isla 71

TEC DENT

EQUIPAMIENTO ODONTOLOGICO

EXPOSICION Y VENTAS

27 DE ABRIL 1194 esq. Paraguay

Tel.: (0351)- 4265234

www.tec-dent.com.ar

tec-dent-ventas@hotmail.com

Ofertas válidas desde el 10/07/2013 al 10/08/2013 o hasta agotar stock de 15 combos

Suntem

Dental Units



Strike Equipamientos

ST - D307

Módulo colgante



Colores

Tapizado en cuero con alta gama de colores




A.N.M.A.T.
Administración Nacional de Medicamentos Alimentos y Tecnología Médica

Av. Colón 1996 B° Alberdi 5003 DCQ * Córdoba

Tel: 0351 - 4896977 Fax: 4899247

info@strikeequipamientos.com.ar

www.strikeequipamientos.com.ar

CURSOS CLINICOS*

INTRODUCCIÓN A LA ORTODONCIA

DIRECTOR Y DICTANTE Prof. Dr. Alfredo Bass (Cha)

CO DICTANTES Dra. Regina Bass (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha), Dra. Mariana Martínez (Cha)

TIPO Curso práctico con pacientes

INICIA Jueves 11 de Abril 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

ESTETICA DENTAL I

ESTÉTICA REHABILITADORA INTEGRAL NIVEL I CON COMPETENCIA EN RESINAS COMPUESTAS

DIRECTOR Y DICTANTE Prof. Dr. Pablo Altamirano (Bs. As.)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Abril 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

ORTODONCIA II ORTODONCIA NIVEL AVANZADO 2º NIVEL

DIRECTOR Y DICTANTE Prof. Dr. Alfredo Bass (Cha)

CO DICTANTES Dra. Regina Bass (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha), Dra. Mariana Martínez (Cha)

TIPO Curso práctico con pacientes

INICIA Jueves 11 de Abril 2013

DURACIÓN 14 sesiones

JORNADA COMPLETA

ESTETICA DENTAL II

ESTÉTICA REHABILITADORA INTEGRAL NIVEL II CON COMPETENCIA EN CERÁMICAS LIBRES DE METAL

DIRECTOR Y DICTANTE Prof. Dr. Pablo Altamirano (Bs. As.)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Abril 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

ORTOPEDIA FUNCIONAL DE LOS MAXILARES

DICTANTE Dr. Gastón Arcego (Cha)

TIPO Clínico-clínico con práctica en pacientes

INICIA Martes 26 de Abril 2013

DURACIÓN 20 sesiones

JORNADA COMPLETA

PERIODONCIA CLÍNICA

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS GINGIVO-PERIODONTALES Y PERI-IMPLANTARIAS

DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha), Dra. Mariana Martínez (Cha)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Viernes 17 de Mayo 2013

DURACIÓN 12 meses

JORNADA COMPLETA

ODONTOPEDIATRIA CLÍNICA ODONTOPEDIATRIA CLÍNICA

DICTANTES Prof. Dra. Magdalena Pedesini (Cha), Dra. Silvia Sorokin (Cha)

Jefa de Clínica Dra. Karina Añazco

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

REHABILITACION INTEGRAL, OCLUSIÓN Y ESTETICA ORAL

DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

ORTODONCIA LINGUAL

DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

REHABILITACION ORAL CON IMPLANTES

DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

ACTUALIZACION EN ORTODONCIA

DICTANTE Prof. Dr. Alfredo Bass (Cha)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Cha), Dra. Nayre Mondino (Cha)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

BRUXISMO - ATM Y ODONTOLOGIA

DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

TIPO Curso clínico con práctica en pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

LABORATORIO DE ORTODONCIA

DICTANTE Dra. Mariana Martínez (Bs. As.)

CO DICTANTES Dra. Mariana Martínez (Bs. As.), Dra. Nayre Mondino (Bs. As.)

TIPO Curso práctico con pacientes

INICIA Jueves 11 de Mayo 2013

DURACIÓN 9 meses

JORNADA COMPLETA

PRÓXIMAS JORNADAS

JUNIO CARIOLÓGIA EN NIÑOS, SU TRATAMIENTO, ENFOQUE ACTUAL Y TÉCNICAS OPERATORIAS

Viernes 28 de Junio

FECHA

DICTANTES Prof. Dr. Carlos Ouellet Calvo (Chile)

LUGAR Fundación CREO

Proceso de diagnóstico, tratamiento y técnicas operatorias

MAÑANA 9:00 AM - 12:00 PM

LUGAR Fundación CREO

SEPTIEMBRE ACTUALIZACIÓN SOBRE DIAGNÓSTICO, CIRUGÍAS, PRÓTESIS Y COMPLICACIONES EN LA IMPLANTOLOGÍA DE HOY

Jueves 26 y Viernes 27 de Septiembre

FECHA

DICTANTES Dr. Alberto Hago, Dr. Fernando Bordoni, Enrique De Bolder, Juan Carlos De Lencastre, Roberto De Arce, María Guzmán, Dra. Mariana Martínez (Colombia)

LUGAR Auditorio del Hotel de la Cañada (Marzo 7 de Abril 2013, Córdoba)

Proceso de diagnóstico, tratamiento y técnicas operatorias

MAÑANA 9:00 AM - 12:00 PM

LUGAR Auditorio del Hotel de la Cañada (Marzo 7 de Abril 2013, Córdoba)

NO TE QUEDES AFUERA!

TODAVÍA ESTÁS A TIEMPO!
SEGUINOS EN FACEBOOK Y TWITTER
Y ENTERATE DE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES.



FUNDACIÓN CREO
PARA EL PROGRESO CONTINUO
DE LA ODONTOLOGÍA

f /fundacioncreo

🐦 /fundacioncreo

Av. Vélez Sarsfield 1460 / 5º Piso / Córdoba / CP X5000JKO / Argentina / Tel/Fijo/ Fax: (0351) - 5891867/8
fundacioncreo@fundacioncreo.org.ar www.fundacioncreo.org.ar

Syncrus Special HS E



Periféricos

Kit Piezas De Mano Gnatus Color

Turbina Fg + Contra Angulo + Micromotor Neumatico + Mochila



Compresor Bioqualy 40 Lt 1.5 Hp



Lámpara Optilight Max Inalámbrica



Santa Rosa 345 - X5000ESG
Córdoba - Argentina
Tel.: (0351) 428 - 2222
Fax: (0351) 428 - 2277



www.carrizodental.com

ventas@carrizodental.com

0810-777-2277



27 de Abril 1194 esq. Paraguay
Cordoba Capital
Tel: (0351) - 426 - 5234

Visitanos en Expodent 2013
del 7 al 10 de Agosto en Predio Ferial Córdoba

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: **18 de JULIO**

(*) 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 Rep. Argentina).

RX / 14 de Junio

Diagnóstico por imágenes dentomaxilofacial.

ATM / 29 de Junio

Articulación Temporo Mandibular.

ESTÉTICA / 3 de octubre

Hands-on de estética: cementado de postes de fibra y escultura en resinas compuestas.

ESTÉTICA / 4 de octubre

Blanqueamiento dental: incremento sus ganancias con un procedimiento eficaz y seguro.

REHABILITACIÓN / 11 de Octubre

Alternativas de tratamiento en elementos desvitalizados: Nuevas Tendencias.

ENDODONCIA / Fecha a Confirmar

Tratamiento de dientes traumatizados, distintas posibilidades de ferulización.

Programa para Técnicos Dentales

ORTODONCIA Y ORTOPEDIA / 24 de Junio

Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia

CERÁMICA / Fecha a Confirmar

Cerámica sobre metal. Nivel Inicial.

PLACAS DE RELAJACIÓN /

9 de Septiembre

Confección de Placas de Reposición Mandibular (Placas de Relajación).

Prog. para Secretarías Asistentes

FACTURACIÓN / 17 de Junio

Facturación odontológica de Obras sociales



La mejor manera de alcanzar tu futuro laboral

INICIA AGOSTO 2013

TÍTULOS OFICIALES CON VALIDEZ NACIONAL

NUEVAS CARRERAS de corta duración con salida laboral

TECNICATURA SUPERIOR EN ASISTENTE DENTAL

ACTUACIÓN N° 72/2012 DGIPE MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

TECNICATURA SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL

ACTUACIÓN N° 73/2012 DGIPE MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA



Instituto Superior de Enseñanza y Capacitación
Fundación Ortodoncia del Centro
www.ortodonciadelcentro.com.ar

Tel./Fax: 0351 - 4215424
E-mail: info@ortodonciadelcentro.com.ar
www.facebook.com/ortodonciadelcentro
Informes en: Av. Colón 56 - Piso 4º - Córdoba

Material de rebase, de flexibilidad permanente.



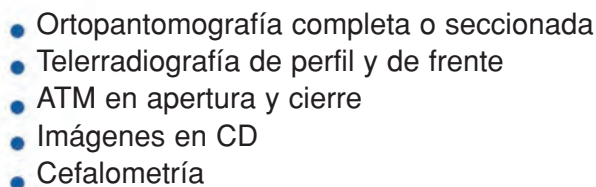
Se utilizan en casos donde la estética es fundamental y prioritaria. Su estructura interna es la de una cerámica de alta resistencia, muy estética.

- * **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.

Todo lo que busca en un solo lugar.

lorena altair@hotmail.com



**Horarios de Atención: Lunes a Viernes
de 8.30 a 13.30 y 14.30 a 19.00 hs**



TEDEQUIM®
BARRERA GINGIVAL.
FOTOCURADO

BARRERA GINGIVAL

Bv. De los Polacos 6136 - Córdoba .Tel / Fax: 03543 448260
ventas@tedequim.com.ar - www.tedequim.com.ar





+54 (3546) 481 019 / 481 173 / +54 (3547) 571575
La Cumbrecita - Valle de Calamuchita - Córdoba





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



FUNDACION INDEPENDENCIA

Para estudios avanzados en Odontología

ACTIVIDAD ACADEMICA EN FUNDACION INDEPENDENCIA Ciclo Lectivo 2013. Inscripciones Abiertas

CARRERA DE ESPECIALISTAS EN PERIODONCIA. Universidad Nacional de Cuyo.

CURSOS CLÍNICOS DE POSGRADO CON PRÁCTICA CLÍNICA INTENSIVA

- **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 Integral.** 5 de julio 2013.
- **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.
Agosto 2013. **Nivel II: Estratificación, Color, Forma, Textura.** Carga horaria: 24 hs. Setiembre 2013.



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

GNATUS
Evolucionar con Confianza

visitanos en www.gnatus.com.ar

Desempeño cada vez más dinámico

Syncrus G8
— SIN. DON'T COMPROMISE.



Tapicería Gnatus en Cuero



- ✓ Sistema Easy - Fix
- ✓ Sistema Ultra Comfort
- ✓ Brazo de Sillón Automático
- ✓ Múltiples Colores Disponibles
- ✓ Sistema Anti Aplastamiento
- ✓ Kit Multimedia G8 de Lujo (opcional)



Santa Rosa 345 - X5000ESG - Córdoba - Argentina
Tel.: (0351) 428 - 2222 - Fax: (0351) 428 - 2277

Visitanos en Expodent 2013
del 7 al 10 de Agosto en Predio Ferial Córdoba
Islas L070 y L075



www.carrizodental.com

ventas@carrizodental.com

0810-777-2277

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR GNATUS

GNATUS

META BIOMED

POUL SORENSEN

Maquira

ML
IMPLANT SYSTEM

HARVARD

NMartins
DESDE 1989

ivoclar vivadent
passion vision innovation