

red-dental.com

El mundo de la Odontología



Set / Oct 2020 - Año XX - N° 216 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales
Implantes Dentales
Herramental Quirúrgico
Biomateriales

CORTI-OSS
de Laboratorios Romi S.A.

Roster Dent
Implantes Dentales
rosterdent_oficial
Imagen Roster Dent

www.rosterdent.com

Instagram
REDDENTALNEWS

Al virus lo frenamos entre todos.
Viralicemos la responsabilidad.
#SomosResponsables

COC: Congreso Virtual

01, 02 y 03 de OCTUBRE 2020

1º CONGRESO INTERNACIONAL Virtual de ORTODONCIA y ORTOPEDIA de CÓRDOBA

20º ENCUENTRO "Un día con la Ortodoncia"

100% VIRTUAL- EN VIVO
CURSOS DE 2 HORAS
RONDA COMERCIAL

La Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia del Círculo Odontológico de Córdoba, presenta el "1er. Congreso Internacional Virtual de Ortodoncia y Ortopedia de Córdoba"; y el "20º Encuentro Un día con la Ortodoncia".

Pág. 2

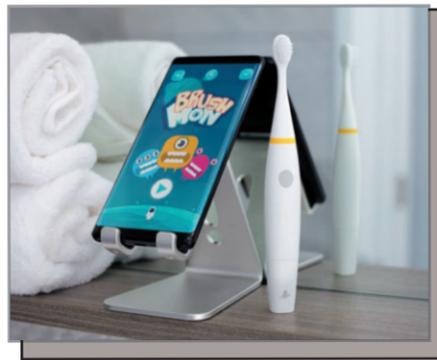
ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales



Día de la Odontología Latinoamericana

Pág. 3

Brush Monster



La tecnología acude en ayuda de la salud oral, esta vez enfocada a los más pequeños a través del simpático cepillo dental Brush Monster.

Pág. 3

Congreso de Cirugía Oral

Del 14 al 16 de octubre 2020 se realizará el 2º Congreso Nacional e Internacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. Organizado por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Pág. 4

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Odontología
División de Estudios de Posgrado e Investigación
Cirugía Oral y Maxilofacial, UNAM
Secretaría de Extensión y Vinculación
Consejo Mexicano de Cirugía Oral y Maxilofacial, A.C.

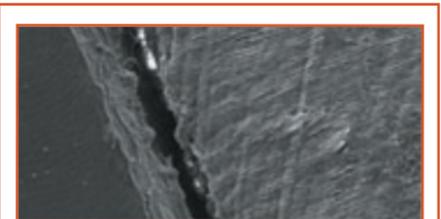
2º CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE Cirugía Oral y Maxilofacial
Encuentro de ex residentes COME UNAM

PROGRAMA
MIÉRCOLES 14 DE OCTUBRE JUEVES 15 DE OCTUBRE VIERNES 16 DE OCTUBRE

El arte y la ciencia del **lifting con hilos tensores**
Basado en la anatomía después del pefecto lift
Bongcheol Kim | Seungmin Oh | Wonsug Jun

Libro: El Arte y la Técnica y la Ciencia del Lifting con Hilos Tensores

Pág. 4



El Agua Mineral Saborizada y su Efecto sobre el Esmalte Dental

Pág. 6

SCO: Congreso Ortodoncia

Los días 23, 24 y 25 de octubre tendrá lugar el XXXVIII Congreso Internacional de Ortodoncia 2020 - Modalidad Virtual y se realiza en el marco del 75 aniversario de la Sociedad Colombiana de Ortodoncia.

Pág. 5

SCO Sociedad Colombiana de Ortodoncia

XXXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ORTODONCIA 2020 MODALIDAD VIRTUAL

CONÉCTESE CON LA EXPERIENCIA VIRTUAL • EN ORTODONCIA • MÁS GRANDE DE LATINOAMÉRICA

75 AÑOS

161

El Diente de Lumumba

Pág. 8

SUTURFIX SUTURAS ATRAUMÁTICAS

odontit IMPLANT SYSTEMS

synergy BONE GRAFTING MATERIALS

www.odontit.com

ANMAT Argentina (caño 738)

ISO 13485:2012 Cert. 1800138J

G.M.P. Good Manufacturing Practices

ISO 15001:2015 Cert. 1800125J

ACQMS Quality System Certificate

CE 2048

FDA USA 891625 891621 891626 892917

info@odontit.com / Tel.: (011) 4825-0221
Azcuénaga 1077 4ºD - CABA, Argentina

WhatsApp: (011) 15-6223-2067

30 1990-2020 ANIVERSARIO

COC: Congreso Internacional de Ortodoncia y Ortopedia

La Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia del Círculo Odontológico de Córdoba, presenta el "1er. Congreso Internacional Virtual de Ortodoncia y Ortopedia de Córdoba"; y el "20° Encuentro Un día con la Ortodoncia".

Este evento se llevará a cabo a lo largo de tres jornadas completas, los días 1, 2 y 3 de octubre de 2020, aprovechando las prestaciones que ofrece la modalidad virtual.

Las actividades que se desarrollarán (en vivo) son Conferencias, Mesas Redondas y Póster Digitales.

El programa preliminar, ya se encuentra disponible en el sitio web del **Círculo Odontológico de Córdoba** (www.coc-cordoba.org.ar) y cuenta con la participación de más de 40 Profesionales de la especialidad Nacionales e Internacionales provenientes de países como España, Francia, Italia, Uruguay, Chile, Brasil, México, entre otros.

Los profesionales internacionales que han comprometido su participación al evento de Ortodoncia y Ortopedia en las siguientes conferencias son:

Dr. Jair Lazarín San Esteban (México)
Tema: Tecnologías y tips para el éxito clínico

Dr. Jesús Eduardo Fernández Iglesias (Venezuela)
Tema: Modelado Ortopédico del reborde alveolar y el cartilago del ala nasal en pacientes con Fisura Labio Palatina

Dr. Julio Gurgel (Brasil)



Tema: Alambres Ortodónticos: el uso clínico consciente.

Dr. Carlos A. Pesantes Andrade (Ecuador)
Tema: Brackets Convencionales vs Autoligantes, y todos sus recursos.

Dr. Alexandre Gallo Lopes (Brasil)
Tema: Nuevas secuencias de arcos para el Sistema Autoligado

Dra. Célia Regina Lulo Galtiesi (Brasil)
Tema: Salutogénesis y Salud Bucal un enfoque integrativo antroposófico

Dra. Ana María Toro (Chile)
Tema: Desarrollo del niño y los dientes. Una mirada desde la Odontología Antroposófica

Dr. Alberto Miranda Durán (Chile)

Tema: Microtornillos como anclaje esquelético en la práctica ortodóntica

En la Mesa Redonda cuyo tema será: Evolución y fisiología, antesala de la Dentosofía. Acompañando el desarrollo bucal e integral. Tomarán parte la **Dra. Judith Gelfo** (Argentina/ España), **Dra. Ana Delgado** (España), **Dr. Oliver Coutris** (Francia) y el **Dr. Marcos Bertolotti** (Italia).

Los asistentes contarán con Certificados on-line válidos para la reválida ética de la matrícula.

El costo de participación es para los socios de Sociedad de Ortodoncia de Córdoba \$500, Los socios COC \$700, los no socios \$1000. El costo para los estudiantes es de \$700 y para los extranjeros USD 30. El encuentro es apoyado por destacadas empresas del sector.

Para más información:

Círculo Odontológico de Córdoba
27 de abril 1135 - Córdoba
Prov. de Córdoba
Tel.: (0351) 2376950
E-mail: epo@coc-cordoba.com.ar
Web: www.coc-cordoba.org.ar



REDDENTALNEWS

ImplantFort
SISTEMA DE IMPLANTES DENTALES

WWW.IMPLANTFORT.COM.AR

GESTIÓN DE LA CALIDAD
IRAM ISO 13485:2016

GESTIÓN DE LA CALIDAD
IRAM ISO 9001:2015

Sistema de Gestión de la Calidad Certificado:
ISO 9001 e ISO 13485

Fabricación y Comercialización de Implantes Dentales

anmat LEGAJO N° 1747 B.P.F. 265/13

COVID-19

Enfermedad por coronavirus 2019

CÓMO PONERSE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

PASO 1

- Identifique peligros y gestione riesgos. Busque el EPP necesario.
- Vea dónde se pondrá y quitará el EPP.
- Pida ayuda a un amigo o póngase delante de un espejo.
- Descarte todo el EPP en un cubo de basura adecuado.

PASO 2 Póngase la bata.

PASO 3 Póngase la mascarilla quirúrgica o respirador.*

PASO 4 Póngase la protección ocular (gafas protectoras) o facial (protector facial).†

PASO 5 Póngase los guantes (incluso sobre la muñeca).

*Puede ser una mascarilla quirúrgica o un respirador (N95 o similar), según el nivel de atención. En el procedimiento generador de aerosoles (PGA), use un respirador (N95 o similar).
†Por ejemplo, visor, careta o gafas protectoras (considere la posibilidad de usar gafas antiempañante o un líquido antiempañante).

OPS Organización Panamericana de la Salud Organización Mundial de la Salud

Conócelo. Prepárate. Actúa.
www.paho.org/coronavirus

Cuando la limpieza se transforma en un juego

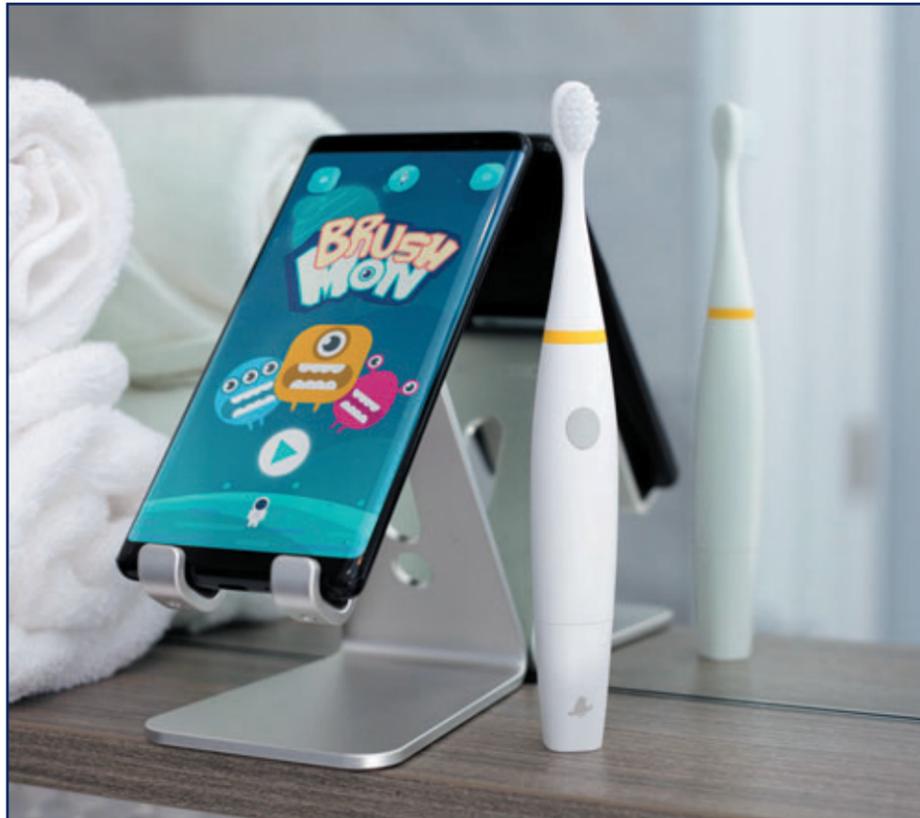
Brush Monster: el Cepillo Inteligente para Niños

La tecnología acude en ayuda de la salud oral, esta vez enfocada a los más pequeños a través del simpático cepillo dental Brush Monster. Esta herramienta diseñada para los niños busca que la rutina de lavarse los dientes después de las comidas, sea una experiencia amena. Algo que puede considerarse aburrido se convierte en un juego divertido y amigable.

El Brush Monster es un cepillo de dientes inteligente que junto con una aplicación que corre en un smartphone, tanto iOS como en Android, va indicando a los pequeños como realizar el lavado.

Paso a paso desde colocar la pasta en el cepillo de dientes, como ir lavando los distintos sectores, inclusive el cepillado de la lengua, enjuagar la boca y lavar el cepillo. Lo divertido que el sistema es que utiliza la cámara frontal del celular, permitiendo a los niños verse en todo momento como están haciendo el lavado. Mediante el uso de realidad aumentada, el aplicativo les muestra a los niños, como están limpiando los distintos sectores y les indica el tiempo que deben tomarse en cada uno de ellos.

Cuenta además con personajes de los cuales se les pueden tomar distintos elementos (lentes, sombreros, etc.), ganar trofeos y disfrazarse de super héroes.



El concepto es que en la medida que los pequeños vayan avanzando en la limpieza de los dientes, los monstruos que habitan en la boca se van debilitando, y si lo hacen bien podrán derrotarlos.

Las características técnicas del cepillo

Viene provisto de cerdas antibacteriales, cuenta con un sensor de movimiento interno que le permite controlar y analizar

los datos del cepillado en 16 regiones. Además tiene cuatro niveles de vibración, es muy liviano de unos 32 grs. de peso. Posee un larga duración mediante un consumo eficiente de energía, según su fabricante, brinda un período de 3 meses con un uso de dos veces al día.

Se destaca la facilidad de uso, no necesita ninguna configuración de bluetooth para su conexión más que apretar el botón del mismo para conectarse a la aplicación.

Para más información:
Brush Monster
www.brushmon.com



REDDENTALNEWS



Red Dental, desde hace 20 años informando sobre el Mundo de la Odontología!

Su Curso, Evento, Empresa, Producto y/o Servicio también puede ser visto en nuestras plataformas de comunicación masiva...
Contáctenos: info@red-dental.com

Día de la Odontología Latinoamericana

RED DENTAL felicita a todos los profesionales en este **3 de octubre**, que será una nueva celebración del **Día de la Odontología Latinoamericana** y que representa en muchos países el **Día del Odontólogo**. Este año más que nunca les hacemos llegar a todos los odontólogos un fuerte abrazo y toda la energía en un año 2020 tan difícil y complicado para el sector.

Recordemos porque se eligió este día en particular: un **3 de octubre de 1917** un grupo de odontólogos de distintos países latinoamericanos, preocupados por los temas e intereses comunes de la profesión se reunieron en Santiago de Chile, allí determinaron crear la **Federación Odontológica Latinoamericana** también conocida como **FOLA**.

El **Dr. Juan Burnett** de Uruguay fue el **Primer Presidente de FOLA** y presidió



también la Comisión Organizadora de lo que sería el **Primer Congreso de la FOLA**, celebrado en 1920, en Uruguay. El Segundo Congreso fue organizado en

la República Argentina. Es aquí cuando el **Dr. Raúl Loustalán**, representante de Argentina, propone la fecha 3 de octubre, el día de la conformación de la

FOLA, sea considerada para conmemorar a la **Odontología en Latinoamérica**.

Es así como en la actualidad se celebra el **Día del Odontólogo** el 3 de octubre en los siguientes países: *Argentina, Bolivia, Colombia, Cuba, Ecuador, Paraguay, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.*

No pierda el tiempo buscando

Nosotros sabemos cual es la correcta



Cual es la correcta?



BLUE-NET
WEBHOSTING

Hosting - Dominios
Páginas Webs
Manejo de Redes
Marketing Digital

e-mail: administracion@blue-net.com.ar - whatsapp: +54 9 11 5308 5047

Del 14 al 16 de Octubre 2020

2° Congreso Nacional e Internacional de Cirugía Oral y Maxilofacial de la UNAM

Del 14 al 16 de octubre 2020 se realizará el 2° Congreso Nacional e Internacional de Cirugía Oral y Maxilofacial, junto con el I Encuentro de ex residentes COMF. Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México: Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación. Cirugía Oral y Maxilofacial UNAM y el Consejo Mexicano de Cirugía Oral y Maxilofacial, A.C.

El evento contará con los participantes internacionales y mexicanos de primer nivel, quienes brindarán conferencias en línea sobre distintos temas importantes de la especialidad. En esta segunda edición sus organizadores esperan superar el éxito obtenido en el primero, además cuentan con la adhesión de prestigiosas empresas del sector odontológico.

Los destacados disertantes que tomarán parte del congreso son los Doctores: **Paulo Almeida** (Brasil), **Pier Gallo** (Colombia), **Yerko Leighton Fuentealba** (Chile), **Pablo Galindo** (España), **José Luis Becerra Beltrán** (México), **Percy Rossell Perry** (Perú), **Julio Alberto González Rodríguez** (Panamá), **Carlos Giugliano** (Chile), **Rafael Flores García** (México), **Rafael Ruíz Rodríguez** (México), **Fernando Sandoval Portilla** (Ecuador), **Juan Carlos López Noriega** (México), **Francisco Marchesani** (Chile) y **Alejandro Vivas Rojas** (Portugal).

PROGRAMA

Miércoles 14 de Octubre Implantología

Horario: 10:00 - 10:20 Inauguración
Elba Rosa Leyva Huerta
Directora Facultad de Odontología
Alejandro Alonso Moctezuma
Coordinador Especialidad COMF

Horario: 10:20 - 12:00
Doble carga inmediata según la técnica all on 4 ¿Es posible?
Dr. Paulo Almeida



Horario: 12:00 - 12:10 Preguntas

Horario: 12:10 - 13:30
Regeneración ósea vertical y horizontal con implantes simultáneos: Una revisión clínica basada en evidencia científica.
Dr. Pier Gallo

Horario: 13:30 - 13:40 Preguntas

Horario: 13:40 - 15:20
Alternativa en el tratamiento del desdentado total.
Dr. Yerko Leighton Fuentealba

Horario: 15:20 - 15:30 Preguntas

Horario: 15:30 - 17:30
Implantología actual
Dr. Pablo Galindo

Horario: 17:30 - 17:40 Preguntas

Jueves 15 Octubre Labio y Paladar Hendido

Horario: 10:00 - 11:30
Farmacología en paciente pediátrico
Dr. José Luis Becerra Beltrán

Horario: 11:30 - 11:40 Preguntas

Horario: 11:40 - 13:00
Queiloplastia primaria. Reparación primaria de labio y nariz en paciente con LPH.
Dr. Percy Rossell Perry

Horario: 13:00 - 13:10 Preguntas

Horario: 13:10 - 14:30
Queiloplastia uni y bilateral, técnica Asensio.
Dr. Julio Alberto González Rodríguez

Horario: 14:30 - 14:40 Preguntas

Horario: 14:40 - 16:00
Cirugía de insuficiencia velofaríngea.
Dr. Carlos Giugliano

Horario: 16:00 - 16:10 Preguntas

Horario: 16:10 - 17:10
Transporte alveolar.
Dr. Rafael Flores García

Horario: 17:10 - 17:20 Preguntas

Horario: 17:20 - 18:20

Secuelas en LPH.
Dr. Rafael Ruíz Rodríguez

Horario: 18:20 - 18:30 Preguntas

Viernes 16 Octubre Reconstrucción

Horario: 10:00 - 11:30
Colgajos microvasculares.
Dr. Fernando Sandoval Portilla

Horario: 11:30 - 11:40 Preguntas

Horario: 11:40 - 13:00
Nuevas opciones en la reconstrucción maxilofacial.
Dr. Juan Carlos López Noriega

Horario: 13:00 - 13:10 Preguntas

Horario: 13:10 - 15:10
Regeneración ósea vertical.
Dr. Francisco Marchesani

Horario: 15:10 - 15:20 Preguntas

Horario: 15:20 - 16:40
Reconstrucción alveolar previo a los implantes dentales.
Dr. Alejandro Vivas Rojas

Horario: 16:40 - 16:50 Preguntas

Horario: 16:50 - 17:00 Clausura
Alejandro Alonso Moctezuma
Coordinador Especialidad COMF

Horario: 17:00 - 18:30
I Encuentro de ex residentes COMF, UNAM. Historia Especialidad COMF. (acceso, sólo egresados UNAM)

Para más información:

2° Congreso Nacional e Internacional de Cirugía Oral y Maxilofacial
E-mail: vincuacionfo@unam.mx
educonfo@unam.mx
Web: www.odonto.unam.mx

Congreso Internacional SPROCH

La Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile organiza su Congreso Internacional los días 2 y 3 de octubre 2020. Bajo el lema "Rehabilitación Oral Revolución Digital - Rehabilitación Digital Revolución Oral". La modalidad del congreso es por transmisión on line via plataforma zoom.

El encuentro contará con conferencias internacionales y nacionales junto con temas libres, las mismas estarán a cargo de el **Dr. Milko Villarroel** de Brasil, el **Dr. Rodrigo Pinto de Chile**, el **Dr. Ricardo Tanaka** de Brasil, el **Dr. Julián Cornejo** de EEUU, el **Dr. Jorge Biotti** de Chile, el **Dr. Enrique Fernández** de Chile y el **Dr. Ramón Gomez Meda** de España.

Para más información:
Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile
E-mail: protesos@gmail.com
Web: www.rehabilitacionoral.cl

INSCRIPCIONES
Margarita Castro -
Fonos: 2 2334 8332 -
soc.protesis@gmail.com

VALORES ASISTENTES QUE SOLICITEN CERTIFICACIÓN

Fecha	Hasta 15/09/2020	Desde 16/09/2020
Socios SPROCH*	\$ 20.000	\$ 25.000
Al Post Grado	\$ 25.000	\$ 30.000
Fesodech / Colegiados	\$ 30.000	\$ 35.000
Alumnos Pregrado**	\$ 15.000	\$ 20.000
Odont. General	\$ 35.000	\$ 40.000

(*) Socios al día en el pago de sus cuotas.
(**) Sólo alumnos que cursan 6° año.

FORMA DE PAGO
Transferencia o depósito
Cta. Cte: 001-22851-70
Banco: Chile-Edwards
Rut: 82.296.500-3
Comprobante:
soc.protesis@gmail.com

MEDIA PARTNER

TRANSMISIÓN ONLINE
Plataforma Zoom

CUPOS LIMITADOS

AFORA Elección

El 10 de septiembre, se realizó la Asamblea de la AFORA (Asociación de Facultades y Escuelas de Odontología de la República Argentina), con el objetivo de elegir nuevas autoridades, la que fue organizada en forma virtual por la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán, como sede fundadora.

Con la presencia y en representación de la totalidad de las Facultades de Odontología de las Universidades Nacionales de Buenos Aires, Rosario, La Plata, Córdoba, Mendoza, Tucumán y del Nordeste, como así también de las Universidades de Gestión Privada como la: Maimónides, Kennedy, Del Salvador AOA, se llevó a cabo la elección y por unanimidad fue electa para presidir la Asociación, la Profesora Dra. María Adelina Guigliani, actual Decana de la Facultad de Odontología de la UNNE, por los próximos dos años que duran los períodos de conducción, según el estatuto de la Asociación.

23, 24 y 25 de Octubre - Modalidad Virtual

Congreso Internacional de Ortodoncia SCO

Los días 23, 24 y 25 de octubre tendrá lugar el **XXXVIII Congreso Internacional de Ortodoncia 2020 - Modalidad Virtual** y se realiza en el marco del 75 aniversario de la **Sociedad Colombiana de Ortodoncia**. Bajo el lema "**La expresión de los grandes conceptos por los grandes de la Ortodoncia**", los organizadores invitan a participar del mismo a profesionales de todo el mundo.

La **SCO** ha preparado un importante programa científico en lo que ha dado en llamar la "**Experiencia Virtual en Ortodoncia más Grande de Latinoamérica**". Se han organizado una cantidad de eventos que darán a los participantes un congreso, en forma virtual, de alto nivel y calidad científica.

Para lo cual se han convocado 161 conferencistas destacadísimos, tanto de Colombia como de distintos países provenientes de: *Arabia Saudita, Alemania, Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Es-*



paña, Guatemala, Honduras, Italia, México, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Sudáfrica y Venezuela.

También durante el evento se realizará la **celebración de los 75 años** de la ins-

titución, además se llevará a cabo el "**XV Encuentro de Investigación**" junto con Mesas Clínicas y Posters.

Dos eventos a destacar son: el 3° Summit de Emprendimiento y una importante Muestra Comercial de 24 horas.

El programa científico girará en más de once temáticas orientadas a la formación y actualización de los profesionales de la ortodoncia.

Se tocarán diversos temas como:

- *Ortodoncia temprana y ortopedia maxilar*
- *Cirugía Ortognática*
- *Alineadores - Ortodoncia digital*
- *Diagnóstico y planeación, finalización, contención y estabilidad*
- *Ciencias Básicas*
- *Alteraciones cráneo cérvico mandibulares.*
- *Apnea*
- *Interdisciplinarias*
- *Biomecánicas y sistemas de ortodoncia*
- *Anclaje esquelético*
- *Administración, marketing y finanzas*

XXXV Encuentro de Estomatología

Como cada año, el encuentro de estudiantes y profesores de **Estomatología** se realiza entre diferentes **Universidades Nacionales**. En esta oportunidad, Mendoza y la **Facultad de Odontología** de la **Universidad Nacional de Cuyo** serán la sede.

La actividad se llevará a cabo el día 2 de octubre del corriente, con modalidad 100% virtual, de 15 a 18 hs. El encuentro está destinado a Estudiantes y Profe-



sores de Estomatología de las Universidades Nacionales. La actividad es de carácter virtual, y se llevará a cabo a través del Canal 'YouTube' de Elmex Latinoamérica; con un estimado de entre 15 y 20 minutos de presentación de temas por cada una de las 9 cátedras.

El encuentro es gratuito, sin embargo si desea recibir certificación, deberá abonar \$ 300. Los interesados, deberán inscribirse vía web a:

<https://acortar.link/COSNU>

Para más información:

XXXVIII Congreso Internacional de Ortodoncia SCO

Tel.: +57 316 692 4073 / 315 893 0355

Web: www.congresoortodonciasco.com

odontit
IMPLANT SYSTEMS

INCLUYE:

- ARO PROTECTOR 
- CAZOLETA METALICA 
- 5 RETENCIONES PLASTICAS
 - Negra: laboratorio
 - Azul: 0,68kg.
 - Rojo: 0,68kg. divergente
 - Rosa: 1,36kg.
 - Blanca: 2,27kg.

Alturas subgingivales: 1, 2 y 3 mm.

LOCK-ATTACH

- Sistema de muñones compatibles, para implantes con conexión hexágono interno y hexágono externo, con recubrimiento TIN.
- Mayor resistencia al desgaste abrasivo.
- Reduce el coeficiente de fricción.
- Mayor resistencia contra la fatiga. Evita holguras por desgaste.
- Evita que se adhieran restos orgánicos. Reduce la actividad bacteriana.
- Color diferencial. Presencia estética mejorada.
- Divergencias hasta 10° y 20°.

ANMAT
Argentina
Legajo 798

ISO
13485:2016

G.M.P.
Good
Manufacturing
Practice

CE
0051
Comunidad Europea

FDA
USA
K915375
K961631
K971036
K072917

www.odontit.com

Tel.: (011) 4825-0221 / info@odontit.com

WhatsApp: (011) 15-6223-2067

El Agua Mineral Saborizada y su Efecto sobre el Esmalte Dental

Autores: Abal A., Belloni F., Merlo D., Ingegniero M.J., Viskovic C., Barceló A., Barrasa E., Gómez Bravo F., Guzmán M.P., Motta M., Ogas C., Papasodaro J., Pérez P., Procopio Rodríguez M., Saldías A., De Landaburu R., Lazo B., Anselmino C., Felipe P., Dorati P., Tanevitch A., Lazo G. Histología y Embriología. Facultad de Odontología UNLP

INTRODUCCIÓN

Los fenómenos de desmineralización del esmalte por la acción de ácidos producen un deterioro del tejido, que se expresa como lesiones de erosión o de caries. Las caries están relacionadas con la presencia de bacterias acidófilas en la placa dental principalmente estreptococos. Los métodos de recuento de colonias permiten determinar el grado de colonización producida por *Streptococcus mutans*, siendo de gran utilidad para identificar la población de alto riesgo de caries dentales [1].

Sin embargo, no todas las lesiones de desmineralización del esmalte dental están asociadas a bacterias. La ingesta de bebidas con bajo pH produce distintos grados de erosión [2]. Diversas investigaciones alertan sobre los efectos de jugos de fruta y bebidas gaseosas en el esmalte de piezas dentarias deciduas y permanentes [3, 4]. Los fenómenos de desmineralización son dinámicos puesto que la saliva contiene calcio, fósforo y bicarbonato y, el calcio y el fósforo pueden contribuir a preservar la estructura de hidroxiapatita del esmalte, mientras que el bicarbonato funciona para devolver y mantener el pH de la placa por encima de 5.7 [5].

La remineralización del esmalte puede ocurrir después de una desmineralización transitoria y, por lo tanto, están en un equilibrio dinámico, sucediendo la progresión de la lesión cuando predominan los efectos de la desmineralización.

En el presente trabajo el objetivo fue analizar el efecto de un agua mineral saborizada sobre la morfología de la microestructura del esmalte utilizando un régimen de exposición con ciclos de inmersión en la bebida y conservación en saliva artificial, in vitro.

MATERIALES Y MÉTODO

Se prepararon muestras de esmalte mediante la inclusión en resina acrílica de secciones longitudinales de coronas dentarias humanas. Las piezas dentarias se obtuvieron con el debido consentimiento informado del paciente y después de la descontaminación se conservaron en seco hasta el momento de su utilización. Las muestras se sumergieron en un agua mineral saborizada de naranja y se ciclaron alternando con saliva artificial 5 minutos, 4 veces por día durante 14 días.

De un total de 10 muestras preparadas, se analizaron ocho. Se metalizaron con oro para la observación al ESEM (SeMFI-LIMF. FIUNLP). Se realizaron observaciones en la zona externa del esmalte (esmalte radial) y la interna (esmalte con bandas de Hunter Schreger) antes y después de la inmersión. Se analizaron las alteraciones de los prismas considerando la pérdida de minerales en la periferia o en el centro. Se utilizó una fórmula magistral de saliva artificial conteniendo Fosfato de potasio 0,17 g y Cloruro de calcio 0,148 g entre otros compuestos, pero sin fluoruros.

RESULTADOS

En las micrografías electrónicas del tejido adamantino sano se observó una superficie relativamente homogénea con escasa

porosidad y poca definición de los contornos de los prismas, siendo más representativa, en el esmalte externo, donde los prismas se disponen paralelos entre sí (Fig. 1).

Después de la acción de la bebida, en el esmalte radial, se evidenció la pérdida de mineral en el centro de los prismas aunque también se encontraron algunas zonas donde estaba ensanchada la vaina. Una muestra presentó esmalte aprismático en la superficie más externa, que apareció compacta y sin porosidad (Fig 2).

En secciones longitudinales de los prismas, la zona intervarillar apareció ensanchada (Fig 3). En el esmalte interno, donde los prismas se entrecruzan en haces, resultaron más visibles las estrías de Retzius después de la acción de la bebida (Fig.4).

En algunas muestras se observó una capa delgada amorfa, impregnando la superficie del esmalte, atribuida a los componentes orgánicos de la saliva artificial (Fig. 5).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

En este experimento se analizó el efecto de un agua mineral saborizada sobre la microestructura del tejido adamantino considerando ciclos de alternancia entre la bebida y saliva artificial.

En estudios previos realizados por el equipo de investigación, donde se utilizó un régimen de inmersión de 12 minutos en la misma bebida, sin intervención de saliva artificial, se encontraron diferencias morfológicas en la estructura de los prismas antes y después de la inmersión en el agua saborizada [6]. Estas alteraciones fueron causadas por la pérdida de minerales.

El agua mineral utilizada contiene ácido cítrico y etilendiaminotetraacético (EDTA) y un pH menor a 5, por debajo del pH crítico de la hidroxiapatita. El esmalte sumergido en la bebida en el régimen ciclado, mostró alteraciones de desmineralización en la microestructura.

La saliva artificial contiene minerales capaces de depositarse sobre la superficie adamantina, sin embargo no se evidenció una restitución de la estructura cristalina debido a la capa de saliva depositada sobre el esmalte, que además, en algunos casos, enmascaró las alteraciones de los prismas.

Concluimos que el agua mineral saborizada produce alteraciones morfológicas de la microestructura del esmalte compatible con lesiones de desmineralización. Los resultados de esta investigación tienen la finalidad de advertir sobre los posibles efectos dañinos de las bebidas comerciales sin alcohol y en particular de aquellas que se consideran naturales.

(Todo el trabajo en: www.red-dental.com)

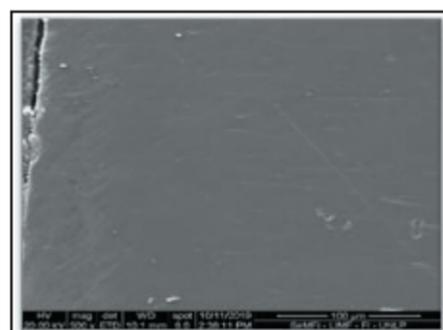


Fig 1. Micrografía del esmalte sano. No se distinguen los contornos de los prismas. La porosidad es escasa. ESEM x 500

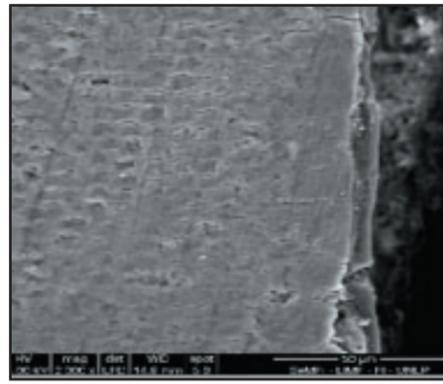


Fig 2. Micrografía del esmalte radial ciclado externo. Se encuentra afectado el centro de los prismas. El esmalte aprismático superficial no presenta alteraciones. ESEM x 2000

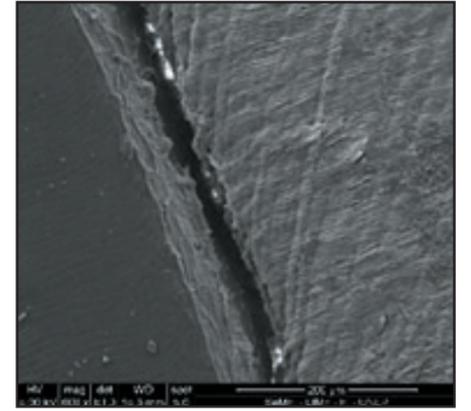


Fig.4 Micrografía de la zona del esmalte próxima a la dentina. Las estrías de Retzius aparecen marcadas. ESEM x 600

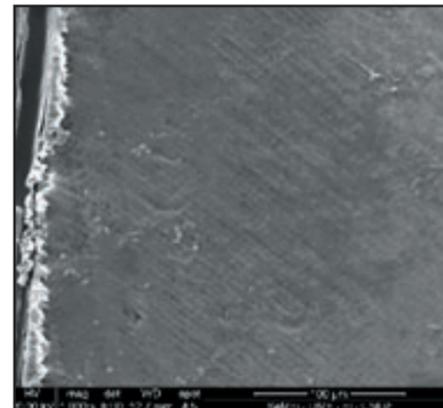


Fig 3. Micrografía del esmalte radial con ensanchamiento de la zona intervarillar ESEM x 1000

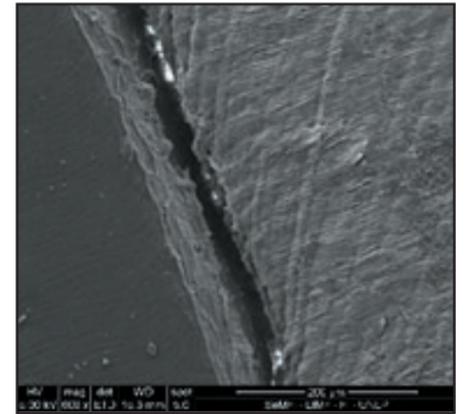


Fig.5. Micrografía de la superficie del esmalte cubierta por un material delgado y amorfo. ESEM x 1500

El Arte y la Técnica y la Ciencia del Lifting con Hilos Tensores



Autor: KIM
Editorial: Amolca
ISBN: 978-958-5426-95-5
Cantidad de Páginas: 296
Impresión: A todo color.
Tamaño: 19,5 x 27 cm
Tapa: Dura gofrada
Año: 2020

Contenido:

Invertimos muchas horas en escribir este libro con el objetivo de presentar una metodología segura y efectiva que permita realizar el lifting con hilos tensores. Esperamos que sirva para ayudar a los numerosos médicos que en la actualidad experimentan dificultades con el lifting realizado con hilos tensores, y a quienes les gustaría realizar estos procedimientos después de comprender sus mecanismos subyacentes. También espero sinceramente que todos los médicos que lean mi libro no tengan que enfrentar las mismas dificultades que yo hasta que finalmente las superé y aprendí a realizar los procedimientos con hilos tensores de forma segura y eficaz.

Con la publicación de este libro, también esperamos establecer una relación seria y útil con muchos otros médicos alrededor del mundo que estén interesados en continuar generando experticia en este campo de la medicina estética. También esperamos ver más publicaciones en el futuro que puedan sustentarse en el contenido que hemos expuesto aquí, y superarlo.

Bongcheol Kim
Seúl, Corea del Sur

Parte I ¿Por qué es importante la técnica de fijación?
Parte II Anatomía facial para el lifting con hilos tensores no quirúrgico
Parte III Razón de la anatomía después del pellizco tisular
Parte IV Entendiendo los hilos tensores absorbibles
Parte V Técnicas básicas
Parte VI Técnicas para varios tipos de hilos tensores
Parte VII Procedimientos para cada área
Parte VIII Evaluación del resultado del procedimiento
Parte IX Efectos colaterales y tratamientos

AGrupados

L'ALTRA SALUD MORON

Incorpora odontólogos: Endodoncistas/
Protesistas/ Implantólogos
Odontopediatras/ gral. y guardias
Monotributo y Matrícula Provincial.
Z/ Morón, Pago diario.
Tel.: 4629-4505 hasta las 18 hs.
Enviar CV a:
clinica-moron@outlook.com.ar

Alquilo Consultorio
en Zona Belgrano
(Luis M. Campos y Olleros)

Lockers, LED, Esterilizadora,
Hemosuctor, RX.
Por Hora o Módulos de 5 hs.
semanales

Cel: 1544307737 solo por WhatsApp

Importante Centro Incorpora

Puesto fijo para:
Ortodoncistas para Zona Norte,
Zona Sur, Zona Oeste y CABA
Odontólogo General para CABA

Enviar CV:
ortodonciaianrrhh@gmail.com

Red Dental en las redes



en Facebook:
www.facebook.com/reddental
www.facebook.com/reddentalintl

Buscanos!!

en Twitter:
@reddental



en Instagram:
@reddentalnews

Publicita en Red Dental tu Marca o
Producto. Comunícate con nosotros:
info@red-dental.com

ODONTOLOGOS TODAS LAS ESPECIALIDADES
ZONA MORENO - MERLO

CIRUGIAS - PROTESIS - IMPLANTES - GUARDIAS
TRABAJO ASEGURADO- PAGO CONTADO

clinicaprivada@hotmail.com

Busco Odontopediatra

con Matrícula Provincial.
Consultorio en
Pacheco, Tigre.

Enviar CV a:
victoria.fsfeir@gmail.com

ZONA DE CLASIFICADOS

Publique su clasificado gratuito de pedido u ofrecido en materia laboral envíenos su anuncio a: info@red-dental.com

OFRECIDOS

PROFESIONALES

ODONTOLOGOS

Soy odontólogo, me recibí el año pasado y título en mano. Cel: 1138019083.
E-mail: tiagofao9205@gmail.com

Busco empleo en Bs. As., soy odontóloga colombiana, recibida en el 2011 en proceso de convalidación del título.
Cel: 2923435767. E-mail:
dianacarolina0612@hotmail.com

Odontólogo recibido UNLP 2019, c/ título, exp. en consultorio.
E-mail: brankoiriart@gmail.com

Soy odontóloga UBA, busco trabajo pref. z/ sur, MP en trámite.
E-mail: bmsuarez14@gmail.com

Soy odontóloga terminando espec. ortodoncia en U. Maimonides. Busco trabajo como ortodoncista u odontóloga gral.
E-mail: geralmm90@gmail.com

Soy odontólogo esp. en rehabilitación e implantes, MN, seguro de mala praxis.
Cel: 11-33126802.
E-mail: od.diazramirez@gmail.com

Soy odontóloga gral. UBA, disponibilidad, MN y monot. Cel: 1554863368.
paula.carolinabecerra@hotmail.com

Soy odontóloga recibida 2019, título y MN. Busco trabajo en z/ oeste o CABA. Amplia disponibilidad horaria.
E-mail: camim.rios@gmail.com

ASISTENTE DENTALES

Soy asistente dental recibida UBA, busco trabajo como tal o como recepcionista en la misma área. Ce: 1165143212. E-mail: normibianchi@gmail.com

Soy estudiante de odontología, busco empleo como asistente o bien p/ las tareas

que sean necesarias. Disp. inmediata.
E-mail: sebastianrasol@hotmail.com

Soy estudiante de odontología 4 año de carrera de grado de la Univ. Kennedy. Busco trabajo de medio tiempo como asistente dental p/ adquirir exp.
E-mail: maruabregu688@gmail.com

Busco empleo como asistente/recepcionista en consultorio, estudiante UBA odontología. Cel: 1537721379.
E-mail: evelynparrella@hotmail.com

Busco empleo como asistente dental, z/ sur/ microcentro, disp. horaria. Cel: 1168546784.

Busco trabajo como asistente dental, soy higienista dental. Cel: 1154567265.
E-mail: rebeocantoa@gmail.com

Soy estudiante de odontología UBA y busco empleo como asistente o secretaria.
E-mail: florenciasalvo@outlook.com

Busco trabajo como asistente dental, MN, MP, ex alumna FOUBA, disp. por la tarde.
E-mail: oddry.montoya@gmail.com

PROTESISTAS

Busco trabajo como ceramista. Recibida 2013 Univ. Maimonides, amplia experiencia, full-part time o temporario.
E-mail: julianafalasca@hotmail.com

SECRETARIAS/ OTROS

Busco trabajo como recepcionista, más de 10 años de exp. comprobable.
E-mail: ceciliavidal2011@gmail.com

Soy técnica radióloga en odontología, desde hace 24 años. Vivo en zona Reco-

leta. Cel: 1167911698 por WhatsApp.

Busco empleo como facturista administrativa en área odontológica. Liquidación manual y digital de OS y sistemas prepagos. Doc. a empresas. Pago a proveedores. Sistema Bilog de gestión.
Cel: 1531933231.

Busco trabajo como recepcionista, 3 años exp., manejo del sistema Bilog. Cel: 1565791190.
E-mail: ojeda.noee@gmail.com

Busco trabajo de secretaria y asistente. Puedo trabajar full time y el pago me lo pueden dar parte time por está situación de covid. Cel: 1136375481.
E-mail: carolina_roa18@outlook.es

Soy técnica radióloga en odontología, 25 años de experiencia, disponibilidad horaria. Cel: 1167911698.

Todos los avisos en www.red-dental.com



Clasificados
Alquiler / Venta / Compra ...
Publica tu aviso que llega
a todo el país y el mundo!
info@red-dental.com

Red Dental presente en todo el Mundo...
Seguinos en las redes!

Facebook: www.facebook.com/reddental - www.facebook.com/reddentalintl Twitter: @reddental Instagram: @reddentalnews

red-dental.com

Facebook: www.facebook.com/reddental - www.facebook.com/reddentalintl Twitter: @reddental Instagram: @reddentalnews

odontit

IMPLANT SYSTEMS

 (011) 15-6223-2067
Ahora llámenos por WhatsApp

www.odontit.com - info@odontit.com
Tel. (54 11) 4825-0221 / Fax. (54 11) 4903-9330
Azcuénaga 1077 4o. D / CABA

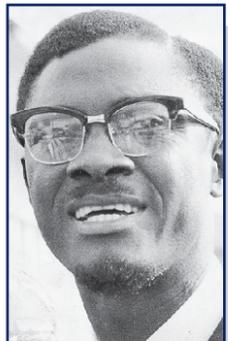
red-dental.com

synergy

BONE GRAFTING MATERIALS



www.odontit.com - info@odontit.com
Tel. (54 11) 4825-0221 / Fax. (54 11) 4903-9330
Azcuénaga 1077 4o. D / CABA



Pocos meses faltan para cumplirse 60 años de la muerte del líder congoleño Patrice Lumumba, y Bélgica se ha comprometido con su familia a devolver sus restos, lo único que queda de él es un diente. Patrice es considerado héroe

de la independencia del Congo. Fue secuestrado y asesinado el 17 enero de 1961, por fuerzas opositoras.

La historia de Lumumba es la historia de la lucha de los países africanos por su libertad, a manos de las potencias europeas. Una historia de dolor, lucha y muerte que durante muchos años sufrió África por el dominio colonial que venían padeciendo desde la Conferencia de Berlín. En esta, entre el 15 de noviembre de 1884 y 26 de febrero de



El Diente de Lumumba

1885 organizada por el canciller alemán Von Bismarck, las principales potencias europeas se dividieron el continente africano.

Sin participación de ningún país africano, se repartieron África, así Francia, el Reino Unido, Alemania, Bélgica, Portugal, Italia y España. Es así como en ese reparto Bélgica se hizo del Congo, y que el monarca Leopoldo II de Bélgica lo manejaba como su propiedad privada. Leopoldo lo administró privadamente hasta su muerte en 1908, año en que el territorio se le cedió a Bélgica.

Durante este periodo fueron explotados sus recursos naturales como el caucho y marfil, en forma indiscriminada, usando la mano de obra a los locales sometidos prácticamente a la esclavitud. Se les hacía cumplir cuotas de entrega que si no eran cumplidas, se los sometía a mutilaciones. La represión y los asesinatos masivos eran moneda corriente. Debido a la presión de la opinión pública, por la situación que se vivía en el Congo, Leopoldo renuncia a su dominio y lo cede a Bélgica. Es así que la dominación colonial duraría desde 1908 hasta 1960 donde obtiene su independencia de Bél-

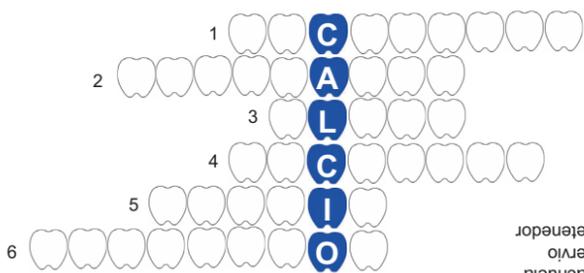
gica. El 2 de julio de 1925 nació Patrice Lumumba en Onalua, fue un estudiante destacado, llegó a trabajar de periodista. De joven siempre buscó luchar contra el colonialismo y lograr la independencia del Congo. Fue el fundador del Movimiento Nacional Congolés.

Después de largas luchas y tras la independencia del Congo de Bélgica, fue elegido como Primer Ministro de la República Democrática del Congo. Este cargo lo ocupó entre junio y septiembre de 1960. Un golpe de Estado se produce y el coronel Mobutu toma el poder, Lumumba escapa. Declarado como enemigo por intereses extranjeros, es atrapado. En enero es asesinado por elementos katangeses, un grupo separatista, bajo el beneplácito de agentes norteamericanos y belgas.

Según se supo por declaraciones de Gerard Soete, policía belga quien participó del hecho, que su cuerpo fue reducido en ácido. Este como trofeo se quedó con un par de dientes de Patrice. La policía requirió la casa Soete, cuando la hija hizo referencia a los dientes en un reportaje cuando su padre falleció. Las autoridades sólo encontraron uno.

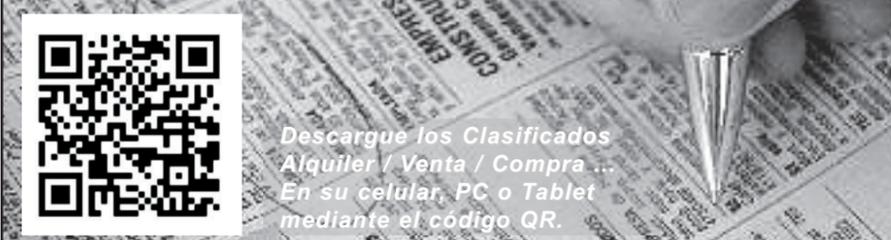
Mueligrana

- 1) Dientes anteriores filosos y con forma de cincel (cuatro superiores, cuatro inferiores) que se usan para cortar los alimentos.
- 2) Un agente anestésico local que se utiliza para adormecer el tejido de las encías antes de un procedimiento dental.
- 3) Acumulaciones invisibles de gérmenes dañinos que viven en la boca y se pegan a los dientes.
- 4) Instrumento cortante de mano, de la serie de Black.
- 5) Parte del diente que brinda la sensibilidad. Está en el centro del diente y puede quedar expuesto cuando el esmalte y dentina se fractura.
- 6) Un aparato removible usado para mantener las posiciones de los dientes después de completar el tratamiento ortodóntica.



Respuestas

- 1) Incisivos
- 2) Lidocaina
- 3) Placa
- 4) Hachuela
- 5) Nervio
- 6) Retenedor



Descargue los Clasificados Alquiler / Venta / Compra ... En su celular, PC o Tablet mediante el código QR.

Descargue la Edición Digital de Red Dental en su celular o su tablet. Escanee el código QR con su dispositivo y obtenga la edición nro. 216!

También obtenga la Edición Digital en su PC. Por Facebook: www.facebook.com/reddental, www.facebook.com/reddentalintl. Por Twitter: @reddental o por nuestro sitio web: www.red-dental.com




ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

Implantes Dentales
Herramental Quirúrgico
Biomateriales

CORTI-OSS
de Laboratorios Romi S.A.

Laboratorios Romi S.A.
INDUSTRIA ARGENTINA

Imagen Roster Dent
Roster Dent Implantes Dentales
rosterdent_oficial

Beruti 2522. 1ºA. C.A.B.A. Tel. 011-4823-1202. www.rosterdent.com
info@rosterdent.com - ventas@rosterdent.com

