

red-dental.com

El mundo de la Odontología



Enero 2019 - Año XIX - N°196 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

www.rosterdent.com

Laboratorios Romi S.A.

Roster Dent
Implantes Dentales

IDS 2019



Como cada dos años se prepara una nueva edición de una de las ferias dentales internacionales más importantes del mundo la International Dental Show IDS 2019.

Pág. 2

ROSTER DENT
Sistemas de Implantes Dentales

Dentaurum Argentina



Dentaurum Argentina cumple 49 años de vida. Nuestra firma es sinónimo de productos de alta calidad en ortodoncia y ortopedia. Todos estos años trabajamos para brindar a nuestros clientes la mejor calidad y la mejor atención.

Pág. 3

TISSUM®
REGENERA
Especialistas en Biomateriales

InBiomed
Ingeniería Biomédica
Tel. +54 351 4660454
inbiomedsa.com.ar - info@inbiomedsa.com.ar
tissumbiomateriales @tissumbiomateriales

CIOSP 2019 - San Pablo

Llega una nueva edición del tradicional Congreso Internacional de Odontología de San Pablo, Brasil. La edición del CIOSP 2019 es la 37ª y tendrá lugar del 30 de enero al 2 de febrero 2019.

Pág. 4



FOLP: Nuevo CAD - CAM

La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata incorporó un nuevo Sistema de CAD - CAM, realizando de esta manera un emotivo cierre del año 2018.

Pág. 5



Thomas
experience & passion.

D DENTAURUM
Junin 937 - CABA
(011) 4961-6595
info@dentaurumarg.com.ar

Thomas
experience & passion.

D DENTAURUM
Junin 937 - CABA
(011) 4961-6595
info@dentaurumarg.com.ar

Suturfix
SUTURAS ATRAUMATICAS

www.odontit.com

odontit
IMPLANT SYSTEMS

ANMAT
Argentina
Legajo 798

ISO
13485:2012
Cert. 2020947-2016

G.M.P.
Good
Manufacturing
Practice

ISO
9001
Cert. 2020946-2016

AS/NZS
4536
Quality System
Certificate

CE
2640

FDA
USA
K915375
K951633
K971036
K072917

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

synergy
BONE GRAFTING MATERIALS

WhatsApp: (011) 15-6223-2067

28 1990-2018
ANIVERSARIO

red-dental.com

Director: Jorge Oscar D'Orío
 Propietario: Mega Group S.R.L.
 Marcelo T. de Alvear 2099 2º Of. B
 (1122) Bs.As. -Tel/Fax: 4823-3573
 E-mail: info@red-dental.com
 Nro. Prop. Intelectual 5321552
 ISSN 1667-9873

Los artículos, publicidades y anuncios que se publican en Red-dental son de exclusiva responsabilidad de sus autores. Por lo tanto Red-dental no se hace responsable sobre el contenido de los mismos.

Impreso en Agencia CID, Av. de Mayo 666 - CABA

Miembro de la Asociación de la Prensa Técnica y Especializada Argentina



Red Dental en las redes



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

Ariel Gonzalez



Laboratorio Dental
011 4584-9000
 jardent@fibertel.com.ar

Desde 1982 brindando soluciones
Más 30 años avalan nuestro servicio
 Responsabilidad en la entrega

Prótesis sobre implantes, híbridas, férulas y coronas roscadas, collados uclias, barras con bola y todo tipo de estructuras que brinden una solución

Coronas y Carillas de Porcelana libre de metal E-Max
 Incrustaciones SR Chromasit
 Zirconio Pernos ceramizados
 Prótesis Deflex, cromo flex
 Prótesis Fija Ortodoncia
 Prótesis Removible



Pida nuestra lista de precio por mail o se la enviamos por correo
 Recuerde... Envíos a todo el País
De un problema a una solución hay un paso... llámenos
 Venta de implantes e insumos para los mismo consultar precio 011 1556050178

Del 12 al 16 de Marzo 2019 en Colonia - Alemania

International Dental Show - IDS 2019

Como cada dos años se prepara una nueva edición de una de las ferias dentales internacionales más importantes del mundo la **International Dental Show IDS 2019**. Esta es la **38ª edición de la Feria Dental Internacional**, que se celebrará del 12 al 16 de marzo de 2019 en la ciudad de Colonia, Alemania.

Cumple el 95º aniversario de su existencia, y se ha transformado la **IDS** como feria líder indiscutible a nivel mundial para la industria dental. La **International Dental Show** conforma el foro más completo de tecnología médica dental y representa a todo el mercado dental internacional.

Más de 2.300 fabricantes de productos, soluciones de sistemas y empresas de servicios presentan todas las innovaciones que los investigadores y desarrolladores han alcanzado desde la anterior edición de IDS para facilitar el trabajo a los usuarios.



Más de 155.000 visitantes profesionales, dentistas, protésicos dentales, personal del consultorio dental y el laboratorio, así como las nuevas promociones de dentistas y protésicos dentales, y no menos importante, el comercio dental internacional, hacen de la feria IDS una reunión cumbre única, la cumbre líder del sector dental.

Sus organizadores la Sociedad para la Promoción de la Industria Dental (GFDI) y la Asociación de la Industria Dental (VDDI) realizan la feria cada dos años en el predio de la Koelnmesse de Colonia. Aquí se presentarán nuevos productos, desarrollos y tendencias del sector. El evento contará para esta edición con una superficie total bruta de exposición de más de 170.000 m2.

Los expositores que asisten llegarán de diversas regiones del mundo, lo que muestra el alto interés del mercado mundial en la **IDS**; se destaca la participación comercial de los gigantes de la industria dental no solo de Alemania sino también de Estados Unidos, Italia, República de Corea, Suiza, Francia, Gran Bretaña y China dentro de los expositores de todo el mundo que participan del encuentro en este 2019.

Los organizadores consideran que la **IDS** es la llave al mercado europeo y también al mercado internacional, con un alto nivel de negocios en terceros países. Todos los distribuidores internacionales estarán en Colonia; ellos compran para sus clientes en sus países de origen, conocen a los usuarios y los mercados dentales y les proporcionan productos que han visto, probado y negociado en la **IDS** de Colonia.



Para más información:

38º International Dental Show
 E-mail: info@koelnmesse.de
 Web: www.ids-cologne.de



- Prótesis fija y sobre implantes
- Coronas Alumina
- Corona metalocerámica
- Prótesis flexible
- Cromo cobalto
- Prótesis acrílico

Tel.: (011) 4964-5504 / (011)15 3133-9352
 E-mail: mardental@hotmail.com.ar
 Facebook: Mar Dental

BIOUNITE®
 Implantes dentales

BUSCAMOS DISTRIBUIDORES

Interesados contactarse a:
distribuidores@biounite.com



Seguinos en: /biounite

BIOUNITE®
 Implantes dentales

info@biounite.com | www.biounite.com

Tel: +54 11 4216 7700 | Calle 6 3658, Berazategui, Bs As, Argentina

tommas

experience & passion.



Dentaurum Argentina
 (011) 4961-6595 / dentaurum@dentaurumarg.com.ar

Aniversario: 49 años en Ortodoncia, Ortopedia y Prótesis (1970 - 2019)

Dentaurum Argentina

Dentaurum Argentina cumple 49 años de vida. Nuestra firma es sinónimo de productos de alta calidad en ortodoncia y ortopedia. Todos estos años trabajamos para brindar a nuestros clientes la mejor calidad y la mejor atención en la comercialización de la línea de productos que trabajamos.

Estamos situados en nuestro tradicional local de la calle Junín 937, desde el cual proveemos los mejores artículos de ortodoncia y ortopedia a los profesionales, alumnos y pacientes. Como así también a distribuidores de toda la República Argentina. Nuestra línea **Dentaurum** es una firma líder internacional en ortodoncia, ortopedia y prótesis.

Dentaurum tiene una vasta historia y experiencia desde aquel octubre de 1886 cuando el protésico dental suizo **Arnold Biber** comunicó con un anuncio la apertura de su laboratorio en Pforzheim, sin pensar que a partir de este establecimiento algún día surgiría una empresa dental de proyección mundial.



Desde hace 130 años, **Dentaurum**, viene forjando la historia de la odontología mundial y en **Dentaurum Argentina** nos sentimos orgullosos de venir acompañando **desde hace 49 años**, en Argentina, tan exitosa e importante marca de la ortodoncia y odontotécnica internacional. En todo este tiempo **Dentaurum** ha pasado a ser de un laboratorio dental a una empresa de proyección internacional en el

sector dental. El secreto de su éxito reside en el estrecho contacto con los clientes y su disposición constante a las innovaciones que abren el camino al desarrollo de nuevos productos. En la actualidad la firma cuenta con 9 filiales, en Francia, España, Italia, Benelux, EEUU, Canadá, Australia y Suiza. Está representada en más de 130 países a nivel mundial. Cuenta con un catálogo de más de 8.500 artículos. Unos 500 empleados en Alemania y 650 a escala mundial.

En el catálogo de productos de **Dentaurum** se pueden encontrar muchas marcas relevantes. En 1935, bajo la marca **remanit**, **Dentaurum** lanzó al mercado una de las primeras aleaciones libre de metales preciosos. Con el transcurso de los años, a partir de **remanit** surgieron las aleaciones sin metales preciosos **remanium** conocidas en todo el mundo. Otras marcas destacadas de **Dentaurum** son los materiales de revestimiento **rema**, el sistema plástico **Orthocryl**, los **brackets discovery**,



CENTRO DE FRESADO CAD-CAM

dell arciprete
LABORATORIO DENTAL

COPIN DE ZIRCONIO PARA LABORATORIO

Cadetería Propia
Envíos al Interior

Híbridas
Coronas de zirconio
Corona atornillada
Interface de titanio
Pilares de zirconio
Barras/contrabarras
Abutment de zirconio
Prótesis sobre implantes

Tel.: (011) 49660157 / jlabdental@hotmail.com
Palermo - C.A.B.A.

el sistema de implantes **tioLogic**® y el nuevo sistema de anclaje temporal **tomas**®.

Por todo lo expuesto agradecemos a todos nuestros clientes y amigos que estos 49 años estuvieron acompañándonos en nuestro local, en las ferias, en los eventos y en los cursos que brindamos periódicamente sobre toda la línea de nuestros productos.

Dto. de Marketing
Dentaurum Argentina

Para más información:
Dentaurum Argentina
Junín 937 - CABA
Tel.: 4961-5848 líneas rotativas
E-mail: ventas@dentaurumarg.com.ar
Web: www.dentaurumarg.com.ar

El implante de Alta Performance



Comprando 21 implantes llévase 24 más un práctico dispenser para su stock!!!

PROMO LANZAMIENTO

- Con sistema de doble espira, que hace fácil y dinámica su colocación.
- Presentado en sus 2 versiones de hexágono externo e interno, montados con porta implante y pilar multifunción.
- Novedoso mango recto para hacer más sensible y práctica la colocación.
- Además de las medidas habituales sumamos la práctica medida de 3.6 mm de diámetro, generando la exacta medida intermedia entre 3.3 y 4 mm.
- Sistema de ensanchadores digitales para casos delicados.

High•Ti
El implante de alta performance

www.highti.com.ar

Av. Santa Fé 2130 1° A • Tel.: +54 11 4822-1737 • Email: ventas@highti.com.ar



Del 30 de Enero al 2 de Febrero 2019

CIOSP 2019 - San Pablo

Llega una nueva edición del tradicional **Congreso Internacional de Odontología de San Pablo**, Brasil. La edición del **CIOSP 2019** es la 37ª y tendrá lugar del 30 de enero al 2 de febrero 2019.

El **CIOSP 2019** esta organizado por la **Asociación Paulista de Cirujanos Dentistas**, quienes calculan que durante los cuatro días que durará el evento, de miércoles a sábado, más de 70000 personas visitarán el **Congreso Internacional de Odontología de San Pablo**. La muestra se realizará en un centro de exposiciones Expo Center Norte de dicha ciudad.

Este evento es el más grande de Latinoamérica tanto por la participación de profesionales como por las empresas tanto brasileras como internacionales que toman parte de la exposición. Durante los cuatro días del evento se realizarán cursos, foros, presentaciones de trabajos científicos y nuevos productos relacionados a la odontología y la salud bucal.



37º CIOSP
Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo

**Odontología:
Educación, Investigación
y Excelencia Clínica.**

Del 30 de Enero
al 2 de Febrero

Es importante destacar la exposición comercial, ya característica del encuentro, la que contará en esta edición con más de 200 empresas de Brasil, entre las principales marcas de productos, materiales y equipo odontológico; y otras 100 empresas de países como Alemania,

China, EEUU, Italia, Pakistán, entre otros. De su mano se conocerán las últimas novedades e innovaciones en productos para los dentistas y demás profesionales del sector.

Una cosa interesante es que el **CIOSP** cuenta con un espacio especial dedicado a los niños, donde los visitantes pueden dejar sus hijos mientras participan del amplio programa científico y comercial del congreso.

Para más información:

37º CIOSP
Tel.: (55)(11) 6223-2524
E-mail: ciosp@apcd.org.br
Web: www.ciosp.com.br



FLEX48
Laboratorio Dental

- Prótesis Flexibles Inmediatas
- Acrílicas
- Implanto soportadas

Tel.: (011) 1533930055
E-mail: leandro.flexdental@gmail.com
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LOIANNIO
Laboratorio dental

Especialidad en:

- Prótesis Fija
- Porcelanas Puras
- Prótesis Flexibles

Fitz Roy 2435 5º "A" C.A.B.A.
Tel.: 4899-0098 / Cel.: 15 4408 3397
E-mail: albertoloianno@gmail.com

Laboratorio Dental ROCAD

En Zona Norte!

- Porcelana
- Prótesis Fija
- Cromo
- Prótesis Removible
- Prótesis Inyectadas de Poliamida
- Prótesis Flexibles
- Coronas de Porcelana Pura

Envios al interior
rocad_lab@hotmail.com.ar
Cel: 1537760198

Red Dental en las redes

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

Buscanos!!

ImplantFort



- Cónico
- Cónico Corto
- Hexagonal Tri
- Hexágono Interno
- Cónico Tisu-Oss
- Monopieza
- Plus

Una opción diferente en implantología oral.
Todas las opciones protéticas que usted necesita.
Tecnología, calidad, experiencia y servicio.

Consulte las Nuevas Promociones

Ayacucho 832 5ºB CABA, (011) 4966-2306
www.implantfort.com.ar

ISO 9001
IRAM
Sistema de Gestión de la Calidad Certificado:
ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003
Fabricación y Comercialización de Implantes Dentales

A.N.M.A.T.
A.N.M.A.T. LEGAJO Nº 1747-1

B.P.F.
B.P.F. Nº 9922/07-5

Nuevos medios de pago
Todas las tarjetas

FOLP: Nuevo CAD - CAM



La **Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata** incorporó un nuevo **Sistema de CAD - CAM**, realizando de esta manera un emotivo cierre del año 2018. La **FOLP** recibió las importantes donaciones importantes equipos compuestos por un Sistema CAD-CAM, Scanners, Hornos y Sintetizadores.

En presencia del Jefe Patrimoniales **Gustavo Foppiani**, el Director de Recursos Humanos **Od. Gastón Borrillo**;

el **Dr. Javier Cansani**, Director de Salud Bucodental del Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación y ejecutivos de la empresa **Biodental**. Se entregó el equipamiento al Sr. Decano **Prof. Dr. Gabriel Lazo**, a la Vicedecana **Prof. Dra. Mercedes Medina**, la Secretaria de Asuntos Académicos **Prof. Dra. Marta Rimoldi** y el Secretario de Planificación y Extensión Universitaria **Prof. Dr. Sergio Lazo**. Los equipos recibidos serán instalados en el **Laboratorio 3D de la Facultad de Odontología de Universidad Nacional de La Plata**.



Para más información:
Facultad de Odontología UNLP
Tel.: (54) 221 423-6775 / 6776
Calle 50 entre 1 y 115,
La Plata - Buenos Aires
Web: www.folp.unlp.edu.ar

**ESPECIALIZACIÓN EN
ORTODONCIA
Y
ORTOPEDIA MAXILAR**

**TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ORTODONCIA Y
ORTOPEDIA MAXILAR**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD DE MORÓN**

CARRERA ACREDITADA POR CONEAU RESOLUCIÓN 498/15
MINISTERIO DE SALUD Y ACCIÓN SOCIAL RESOLUCIÓN 94 DEL 04/03/94

DIRECTORA:
DRA. STELLA M. M DE TOMASZEUSKI

SECRETARIA ACADÉMICA:
DRA. ANA MARÍA RAMÓN DE BLANCO

DURACIÓN: 4 años

Los 3 primeros años se dictarán la primera semana del mes, de martes a sábados de 8.30 a 20.30 hs.
El 4º año se realizará de martes a sábados, la 4ª semana del mes en el mismo horario

Fecha de inicio: **MARZO 2019**

ABIERTA LA INSCRIPCIÓN

TEL: 4903-4343/4901-9311. INT:108
SOCIOS@CAO.ORG.AR





Cursos AGOCIBA 2019

Curso Virtual de Actualización de Conceptos de Cirugía Periodontal Nivel II

Inicio: Abril

Directora: **Dra. Patricia Ciotta Castelletti**

Curso de Exodoncia

Inicio: Marzo

Directores: **Dra. Emilia Ferrari, Dr. Claudio Adrián Rapisardi**

Modalidad: Teórico - Práctico

Lugar: Hospital Dueñas

Curso Superior de Implantología y Rehabilitación Oral

Inicio: Marzo

Director: **Dr. Humberto Coen**

Modalidad: Teórico - Práctico

Lugar: Hospital Dueñas

Informes e Inscripción:

Sede AGOCIBA Hipólito Irigoyen 4283, 3º "G" - CABA
Tel.: 4981-9546 E-mail: cursos.agociba@gmail.com

SAIOR

Sociedad Argentina de Implantología Oral

Yerbal N° 1725
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



CURSO FORMATIVO INTEGRAL EN IMPLANTOLOGÍA



Cuerpo docente de SAIOR y
docentes invitados.

Promoción 2019 - 2020 Inicio 29 de marzo de 2019.



- Teórico práctico.
- Work shop.
- Resolución de casos clínicos por parte del cursante.
- Implantología basada en evidencia científica.
- Banco propio de pacientes.

Informes e inscripción: (011) 4631-5149 / (011) 3526-1084
info@saior.org.ar - www.saior.org.ar

Efecto de un agua saborizada sobre la morfología y la composición química de la microestructura del esmalte dental humano in vitro

Autores: Od. Tanevich A., Prof. Dr. Abal A., Prof. Od. Belloni F., Prof. Dr. Lazo G., Od. Merlo D., Od. Viscovic C., Od. Ingeniero M.J., Od. Anselmino C., Od. Gigena C., Od. Motta M., Od. Barcelo A., Od. Saldias A., Od. Dorati P., Od. Felipe P., Od. Perez P., Od. Gomez Bravo F., Od. Barrasa E., Od. Guzman M., Od. Ogas C., Alumno Perez D., Alumno De Landaburu Martinez R.

Introducción

El contenido mineral del esmalte está representado por el fosfato decalcico hidroxapatita. Se ha demostrado que la dureza adamantina decrece desde la superficie libre a la conexión amelodentina en el esmalte sano. Además, algunos elementos varían en su concentración (g%) desde la superficie externa hacia el límite amelodentinario [1].

La microestructura de la zona interna del esmalte se caracteriza por una organización definida de los prismas del esmalte: las bandas de Hunter Schreger [2]. Las bandas se extienden ocupando la mitad del espesor del esmalte o hasta los 2/3 (Figura 1).

Existe un notable interés en el campo odontológico sobre el efecto que producen los medios ácidos contenidos en las bebidas comerciales sin alcohol sobre el esmalte dental debido a la capacidad de producir lesiones de desmineralización. El objetivo del trabajo fue determinar las alteraciones morfológicas y químicas de la estructura adamantina expuesta a la acción de un agua saborizada.

Materiales y Método

Se utilizaron piezas dentarias permanentes que fueron incluidas en polímero previa separación de la porción radicular.

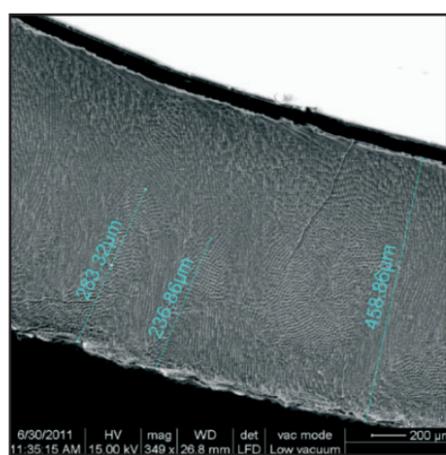


Figura 1. Micrografía de la zona palatina de un incisivo superior permanente. Las medidas representan el espesor (en micrómetros) del esmalte con bandas de Hunter Schreger y el espesor total (MEBx349).

Las muestras se desgastaron con papel de lija de granulación decreciente, se pulieron a brillo y se lavaron con ultrasonido. Para el tratamiento se utilizó un agua natural saborizada de naranja. Las muestras se sumergieron durante 12 minutos y luego se lavaron con agua destilada.

Las muestras se metalizaron con oro para la observación y análisis químico mediante un ESEM FEI QUANTA 200 (SeMFI-LIMF, FI- UNLP). Las condiciones trabajo fueron alto vacío a 20 kV en un área de 100 μ2. Para el análisis morfológico se consideraron los patrones de grabado ácido tipo I, II y III [3].

Se analizaron los siguientes elementos: calcio (Ca), fósforo (P), sodio (Na), magnesio (Mg), cloro (Cl) y la relación Ca/P y se realizaron registros en el esmalte radial y con bandas en las caras libres, antes y después de la acción de la bebida. Se utilizó el análisis estadístico ANOVA- Bonferroni con un error alfa de 0,05.

Resultados

Análisis Morfológico

En el esmalte con bandas de Hunter Schreger se observó un patrón de grabado tipo II donde los contornos de los prismas aparecen deprimidos y el corazón elevado (Figura 2 A). También se encontró un patrón invertido, donde los contornos están elevados y la pérdida de mineral es en el centro del prisma, siendo concordante con el patrón tipo I (Figura 2 B). En el esmalte radial se observaron numerosas porosidades pequeñas y los contornos irregulares de los prismas (Figura 3).

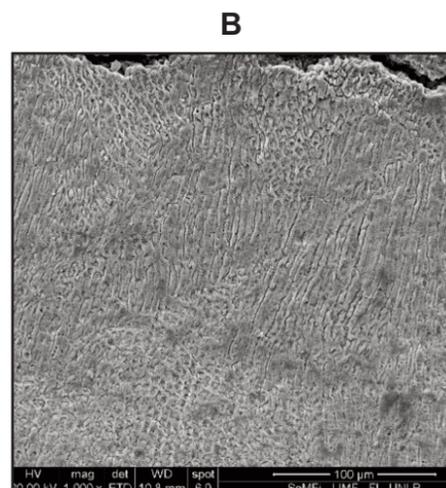
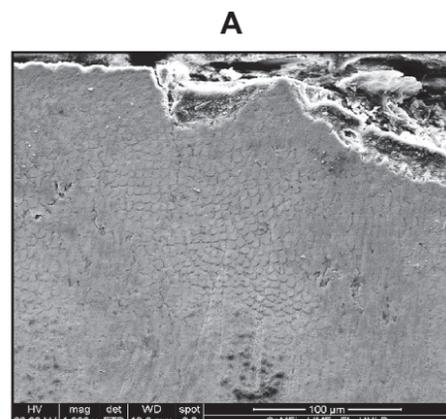


Figura 2. Se pueden observar distintos patrones de grabado. En A el patrón tipo I MEB X1000. En B el patrón de grabado Tipo II MEB X1000.

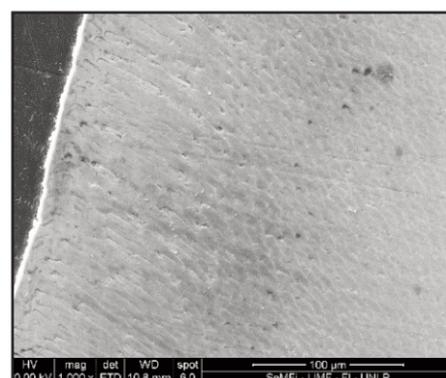
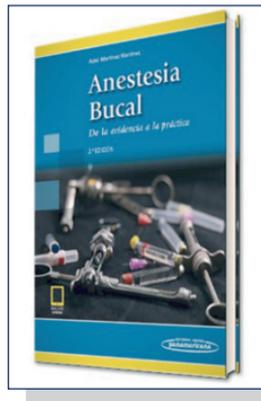


Figura 3. Contornos de prismas irregulares. MEB X1000

LIBROS Y REVISTAS

Anestesia Bucal (incluye ebook) De la Evidencia a la Práctica



Autor: Adel Alfonso Martínez Martínez
Editorial: Editorial Médica Panamericana
ISBN: 9789588443782
Cantidad de Páginas: 288
Impresión: Rústica
Encuadernación: 13 x 19 cm
Año: 2018

Contenido:

Esta obra es un texto muy completo que fundamenta el aprendizaje de las técnicas anestésicas a partir de la evidencia científica disponible en lo que a eficacia clínica se refiere, de tal manera que el lector pueda tomar la decisión de utilizar determinada técnica anestésica con base en conceptos y criterios sólidos y actualizados.

Tanto la evidencia científica como los avances tecnológicos y farmacológicos permiten actualmente al odontólogo aplicar nuevos conceptos en el abordaje de la anestesia bucal para lograr un adecuado control del dolor en procedimientos que usualmente han sido sintomáticos. Diferenciar, por ejemplo, la anestesia pulpar de la anestesia de tejidos blandos, repasar las referencias anatómicas, y conocer las características del instrumental, los insumos y equipos disponibles, así como sus ventajas, desventajas y posibles aplicaciones, orientará las decisiones del odontólogo para determinar cuál es el mejor abordaje anestésico en cada caso particular.

Por ello, en esta nueva edición se han actualizado los conceptos y se exponen de manera muy didáctica los criterios necesarios para una implementación adecuada de las diferentes técnicas anestésicas en la práctica odontológica. Mediante explicaciones sencillas y múltiples diagramas, tablas e imágenes en color, se describen paso a paso cada una de las técnicas anestésicas convencionales y otras novedosas formas de abordar la anestesia bucal, de acuerdo con las necesidades clínicas específicas en pacientes adultos y niños. Además, el lector contará con herramientas virtuales e interactivas que facilitarán el proceso de aprendizaje.

ELEMENTOS		Na	Mg	P	Cl	Ca	Ca/P
ESMALTE SANO	Radial	0,54 ^a	0,19	18,14	0,38 ^{a,c}	38,36	2,11 ^a
	BHS	±0,09	±0,07	±0,51	±0,09	±1,15	±0,03
ESMALTE TRATADO	Radial	0,70 ^{ab}	0,23 ^b	18,05	0,14 ^a	38,14	2,11 ^b
	BHS	±0,07	±0,05	±0,50	±0,13	±1,17	±0,02
ESMALTE TRATADO	Radial	0,62	0,21 ^a	20,35	0,52 ^{b,c}	40,70	2,00 ^a
	BHS	±0,17	±0,06	±4,51	±0,13	±8,89	±0,06
		±0,19	±0,06	±4,22	±0,07	±8,16	±0,04

^{a,b,c} Las letras iguales indican diferencia significativa (ANOVA- Bonferroni, p<0,05)

Tabla 1. Composición porcentual del esmalte sano y tratado con la bebida. Valores medios expresados en peso % y desviación estándar

Análisis Químico

Los valores porcentuales obtenidos para los elementos estudiados se detallan en la Tabla 1. En el esmalte sano, el sodio y el magnesio se encontraron en mayor proporción en el esmalte con bandas, mientras que el cloro resultó mayor en el radial. Después de la acción del agua saborizada, en el esmalte con bandas, el sodio y el magnesio aumentaron aún más y el cloro descendió notablemente. La relación calcio/fósforo descendió en ambas zonas después del tratamiento.

Conclusiones

Los prismas mostraron distintos patrones de grabado al ESEM. Además, los elementos estudiados presentaron diferencias porcentuales en el esmalte radial y con bandas de Hunter Schreger antes y después de la acción de la bebida. Con-

cluimos que los componentes ácidos contenidos en el agua saborizada producen la pérdida de minerales compatibles con fenómenos de erosión del esmalte dental.

Referencias

1. Mariel Cárdenas J, Mariel Murga H, Villagrán Rueda S, Mariel Cárdenas G, Gutiérrez Cantú F, Guerrero Barrera A. Distribución de elementos químicos en el esmalte dental. Revista de Ciencias Básicas UJAT. 2010, Junio; 9(1): 3-116.
2. Koenigswald W, Sander P. Tooth enamel microstructure. Rotterdam: Balkema, 1997
3. Silverstone LM, Saxton CA, Dogon IL, Fejerskov O. Variation in the pattern of acid etching of human dental enamel examined by scanning electron microscopy. Caries Res. 1975, 9(5):373-87.

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

AGRUPADOS

ODONTOLOGOS TODAS LAS ESPECIALIDADES ZONA MORENO - MERLO

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

clinicaprivada@hotmail.com

Alquilo Consultorio en Belgrano sobre Av. Cabildo al 1700

Estación Jose Hernández subte "D"
por Horas - Día - Mes

marceladisanto@hotmail.com
Informes por Whatsapp al **156 354 2630**

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

L'ALTRA SALUD MORON

Incorpora: Estomatólogos, Endodocistas,
Protesistas e Implantólogos.

Guardias fin de semana, 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 Ayacucho a una cuadra de Santa Fe

Totalmente equipado:
Lockers individuales, sillón eléctrico,
esterilizadora, LED, rayos X, suctor de
alta y aire acond. Módulos mensuales.

Tel.: 15-60077692

Alquilo consultorio odontológico en Belgrano o Vendo cons. odontológico completo

(no la propiedad) u\$s12.000

Comunicarse a:
ventaconsultoriobelgrano@outlook.com

ALQUILO CONSULTORIOS Médico y Odontológico z/ Palermo (Santa Fé y Salguero)

Totalmente equipado, lockers, RX,
autoclave, aire acondicionado,
secretarias, wifi. Módulo de 6 hs.

Cel. (whatsapp): **(011) 61840400**
Tel.: **(011) 48246534**

ZONA DE CLASIFICADOS

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

PEDIDOS

PROFESIONALES

Consultorio z/ Escobar busca odontólogo/a o p/ formar equipo de trabajo. Contactar por whatsapp al: 011-1544169421, e-mail: **arroyoagustina@hotmail.com.ar**

Odontólogo/a p/ rehabilitación protésica s/ implantes, p/ clínica z/ Ramos Mejía (z/ oeste), c/ MP y seguro MP. Tel.: 4654-7941/ 1127322806 (whatsapp).

Busco odontóloga/o gral. p/ consultorio en Monte Grande, posibilidad de trabajar en clínica en Lomas de Zamora y P. Madero. Pago 60 % en el día. Tel.: 42432730 o 1164575436. E-mail: **Info@predent.com.ar**

Necesito odontólogo p/ consultorio z/ sur Pcia. Bs. As. (Temperley), sábados 13.30 a 16.30 hs. Enviar CV a: **kari.guidotti@gmail.com**

Técnico de laboratorio p/ radicarse en Lapidaria, Bs. As. Con o sin matrícula, exp. en P. removible y fija. Cel: 2284- 593434/ **drarielvergara@hotmail.com**

Se busca porcelanistas c/ exp. y personal

manejo sistema cad-cam. Enviar CV a: **lilisebatico@gmail.com**

Se busca ortodoncista, c/ espec. terminada, p/ trabajar en Castelar, z/ oeste. Se paga por hora. Enviar CV a: **oec892@hotmail.com**

Clínica en Martínez, busca odontólogo p/ realizar endodoncias. Enviar whatsapp a: **1561873981.**

OFRECIDOS

Odontólogos

Odontóloga UBA 2013, posgrado endodoncia e implantología, MP distrito IV. Solicito trabajo odontología gral.

Cel: 1523411901.
E-mail: **gisecieri30@gmail.com**

Odontóloga UBA 2018, busca trabajo como odontóloga gral. y p/ realizar guardias. Cel: 11-1566900386.

Odontóloga recibida 2014 UNLP, actualmente cursando especialidad odontopediatría, busco trabajo como odontopediatra y/u odontóloga gral., MN, seguro, z/ CABA. E-mail: **inesirisarri@gmail.com**

Soy odontóloga recibida UBA 2017, actualmente cursando especialidad endodoncia. Disponibilidad lunes y jueves 8-20hs. Cel: 1158101267. E-mail: **arias.andreaceleste@gmail.com**

Facebook: www.facebook.com/reddental - www.facebook.com/reddentalintl - Twitter: [@reddental](https://twitter.com/reddental)



TISSUM[®]

REGENERA

Especialistas en Biomateriales



inbiomedsa.com.ar | info@inbiomedsa.com.ar | +54 351 4660454

f /Tissum Biomateriales @tissum.biomateriales



InBiomed
Ingeniería Biomédica

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



Ricardo III: El Rey Villano

En el año 1483 al fallecer su hermano el rey Eduardo IV, se le encarga el tutelaje del nuevo Rey su sobrino Eduardo V, que tenía 12 años de edad. El joven monarca junto con su hermano Ricardo de 9 años, desaparecen misteriosamente.

Este acontecimiento se le atribuyó a su tío Lord Proctetor, quien se supone que planificó los eventos para adueñarse del trono. Ricardo III fue coronado Rey el 6 de julio de 1483 en la abadía de Westminster. Su reinado fue marcado por dos grandes alzamientos, el primero en octubre de 1483 promovida por los aliados de Eduardo IV y Henry Stafford, 2º duque de Buckingham. Este alzamiento fue vencido por Ricardo. En 1485 surge una

segunda rebelión esta vez por Enrique Tudor y su tío Jasper Tudor, apoyados por tropas francesas se enfrentaron con el rey Ricardo en la batalla de Bosworth el 22 de agosto de 1485.

Ricardo muere en el combate, convirtiéndose en el último rey de Inglaterra en morir en batalla. El vencedor Enrique Tudor toma el poder y se convierte en Rey como Enrique VII.

El cuerpo de Ricardo fue llevado a Leicester y enterrado sin demasiados honores. Durante la Reforma anglicana, su monumento se destruye lo que hace que sus restos no pudieran ser hallados durante cinco siglos. En 2012 una serie de

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

excavaciones permitió encontrar sus restos y fueron inhumados en la catedral de Leicester el 26 de marzo de 2015. La muerte del último monarca de los York generó la toma del poder por parte de la dinastía Tudor, continuadora de la de Lancaster.



Una de las figuras de la historia fue Ricardo III. En Inglaterra los dientes natales se consideraba que el bebe se "iba a comer el mundo por sus ansias de vivir". De alguna manera esto representó el presagio de este personaje histórico tan misterioso y controvertido.

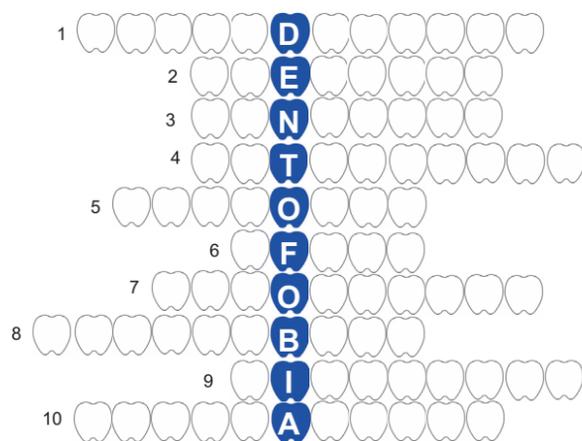
El dramaturgo inglés William Shakespeare lo inmortalizó en su obra "Ricardo III" (The Life and Death of King Richard III, título original completo en inglés), esta fue la última obra de una serie de cuatro obras acerca de la historia de Inglaterra. Esta tragedia lo describe como un personaje feo, conspirador y envidioso; con una voracidad insasiable por el poder que lo llevará a cometer cualquier crimen por el. Un 2 de octubre de 1452 nace Ricardo III de Inglaterra en el Castillo de Fotheringay, su Padre era Ricardo tercer duque de York y de Cecilia Neville.

2º CONGRESO INTERNACIONAL
DIFNE ARGENTINA 2019
El arte de la armonización orofacial
19 - 20 - 21 Septiembre de 2019
Hotel Panamericano Buenos Aires

Mueligrama

Respuestas

- 1) Osteodentina
- 2) Frenillo
- 3) Rinoreea
- 4) Retracción
- 5) Fibrosis
- 6) Aftas
- 7) Cacostomia
- 8) Nasolabial
- 9) Sinulosis
- 10) Prognatismo



Preguntas

- 1) Dentina anormal que se asemeja por su estructuración al hueso.
- 2) Repliegue membranoso que limita los movimientos de un órgano.
- 3) Eliminación excesiva, anormal de mucosidad fluida por la nariz.
- 4) Acción y efecto de acortarse o contraerse una estructura u órgano.
- 5) Formación de tejido fibroso.
- 6) Lesiones que aparecen en la mucosa bucal y a veces en la faríngea en forma de pequeña vesícula.
- 7) Fetidez extrema en el aliento.
- 8) Que se refiere o abarca la nariz y labios.
- 9) Cicatrización.
- 10) Condición anormal caracterizada por la proyección exagerada, hacia delante de uno o ambos maxilares más allá de la relación normal establecida con la base del cráneo.



ROSTER DENT

Sistemas de Implantes Dentales



CORTI-OSS

de Laboratorios Romi S.A.



Laboratorios Romi S.A.



Seguinos en Facebook
Roster Dent Implantes Dentales



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

