

# red-dental.com

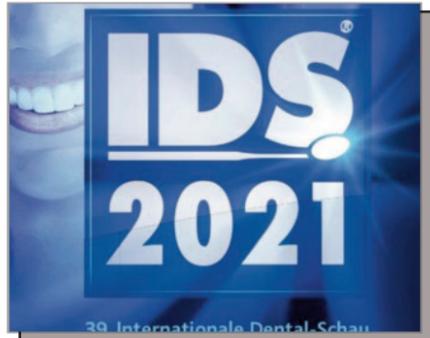
El mundo de la Odontología



ENE/ FEB 2021 - Año XXI - Nº 220 - 10.000 Ejemplares - Distribución gratuita - ISSN 1667-9873 - www.red-dental.com



## IDS 2021: Nueva Fecha

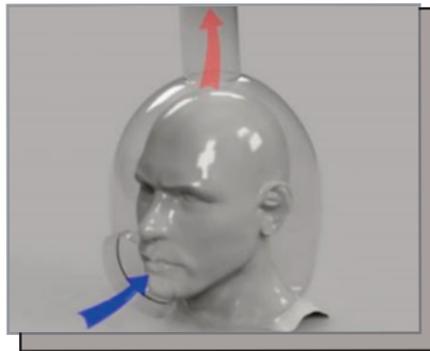


Debido a la situación de pandemia por el COVID-19, los responsables de la organización de la tradicional Exhibición Dental Internacional (IDS), que se realiza en Colonia, Alemania, han decidido postergar su realización.

Pág. 2



## Novedoso Casco Protector



Investigadores de la Universidad de Cornell, en Nueva York, han diseñado un muy interesante dispositivo de seguridad que permitirá, según sus creadores, trabajar con mayor seguridad.

Pág. 3

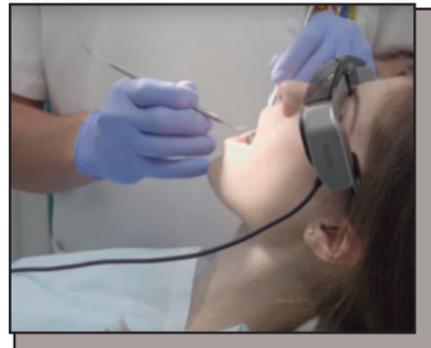


## RV Contra la Ansiedad



Los pacientes se 'pasean' virtualmente por una playa mientras se someten a una práctica dental y declaran luego experimentar menos dolor y ansiedad, mejorando así su experiencia en el dentista.

Pág. 4



## UNLP: Test Rápido COVID

La ANMAT aprobó el primer test rápido de COVID-19 desarrollado en laboratorios de la UNLP. Funciona de modo similar a los test de embarazo. En 5 minutos permite saber si la persona está o estuvo infectada. Un logro de científicos del CINDEFI. Es el primero cien por ciento nacional

Pág. 5



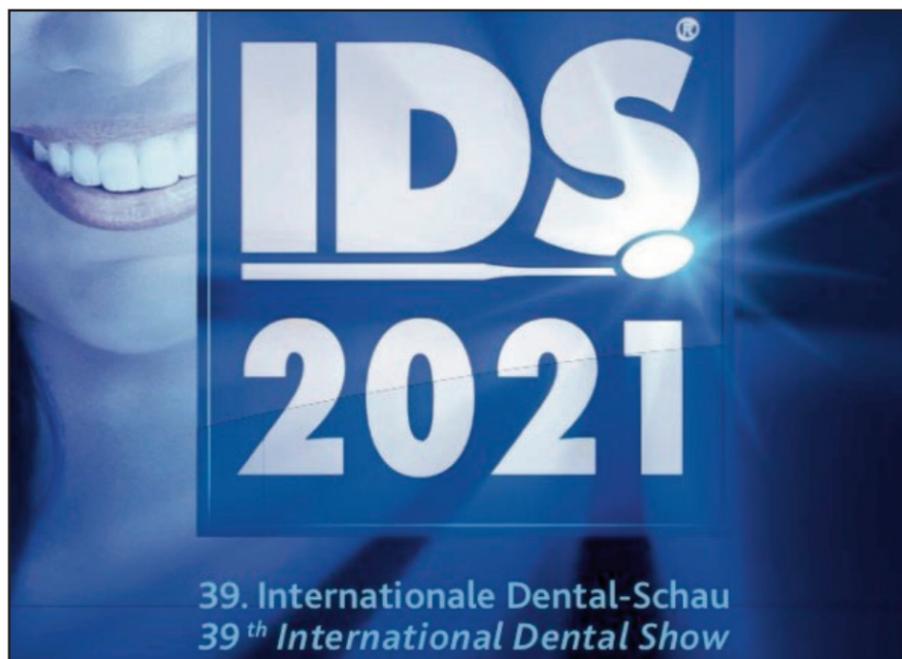
Advertisement for Odontit Implant Systems, Synergy Bone Grafting Materials, and Suturfix sutures. Includes logos for ANMAT, ISO, G.M.P., and FDA, along with contact information: info@odontit.com / Tel.: (011) 4825-0221, Azcuénaga 1077 4ºD - CABA, Argentina. WhatsApp: (011) 15-6223-2067. 30th Anniversary (1990-2020).

## IDS 2021: Definen Nueva Fecha

Debido a la situación de pandemia por el COVID -19, los responsables de la organización de la tradicional **Exhibición Dental Internacional (IDS)**, que se realiza en Colonia, Alemania, han decidido postergar su realización.

La **VDDI** y **Koelnmesse**, postergaran la IDS 2021 de marzo a otoño de 2021 europeo, la decisión se basa en brindar más seguridad y aumentar el tiempo de planificación tanto para las empresas expositoras que participan de la muestra como para los visitantes al evento.

La situación actual de la pandemia de COVID-19 en Alemania y toda Europa no ha cambiado y se han establecido nuevas restricciones con respecto a los contactos entre las personas. Es así que la **Junta Directiva de la Asociación de la Industria Dental Alemana (VDDI, Verband der Deutschen Dental-Industrie e.V.)**, la **Sociedad para la Promoción de la Industria Dental (GFDI, Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH)** –empresa comercial de la **VDDI**–, y **Koelnmesse** han decidido



aplazar la **Exposición Dental Internacional (IDS – Internationale Dental-Schau)**.

En un inicio la fecha original estaba programada para realizarse del 10 al 13 de marzo, la nueva fecha establecida tendrá lugar ahora del 22 al 25 de septiembre de 2021.

El traslado de la **39ª edición de IDS** al mes de septiembre, permitirá que más participantes y expositores internacionales de la feria puedan hacerse presentes en esta nueva edición, ya que prevén que para esa fecha surja una mejora sustancial de la situación sanitaria y se hayan regularizado los viajes internacionales. Las decisiones políticas establecidas ac-

tualmente por el gobierno alemán también repercuten en las ferias profesionales en el país, como es el caso de IDS.

Por lo tanto, el evento tendrá lugar en septiembre con el nuevo concepto ferial ya previsto para marzo, que combinará elementos **“híbridos”**, es decir, **físicos y digitales**.

El concepto de negocios seguros en la feria **#B-SAFE4business**, basado en la actual normativa de protección ante el coronavirus, acompañará también la celebración de **IDS** en septiembre de 2021 para ofrecer a expositores y visitantes la mayor seguridad posible.

*“La Asociación de la Industria Dental*

*Alemana y Koelnmesse han seguido de cerca en todo momento la evolución de la pandemia y han analizado las posibles consecuencias para la actividad ferial de todos los implicados. La salud de nuestros expositores, socios y visitantes es nuestra principal prioridad. Como consecuencia del estado de la situación, actualmente debemos renunciar a celebrar la feria IDS en marzo y debemos posponer la siempre exitosa exposición dental hasta el otoño del año 2021”,* indicaron **Mark Stephen Pace**, presidente de la Junta Directiva de la **VDDI**, y **Oliver Frese**, Chief Operating Officer de **Koelnmesse GmbH**, al explicar la decisión.

Los expositores tienen ahora seis meses más para preparar su presencia en la feria líder mundial del sector y para seguir desarrollando sus innovaciones. Tras dos años y medio desde el último encuentro, la industria dental se reunirá de nuevo en los pabellones feriales de Colonia.

Esta decisión permitirá a los expositores y visitantes volver a entablar un intercambio físico y personal y experimentar de nuevo en vivo el pronunciado sentimiento de comunidad que ha caracterizado al sector dental durante décadas. Así se abre la perspectiva de un relanzamiento potente y económicamente atractivo después de la pandemia por coronavirus.

Para más información:

**IDS 2021**  
www.koelnmesse.com



## Blue Net Webhosting

# Hosting - Dominios / # Páginas webs  
# Manejo de Redes / # Marketing Digital

E-mail: [administracion@blue-net.com.ar](mailto:administracion@blue-net.com.ar) / Whatsapp: +54 9 11 53085047

## Dispositivo de Protección

# Novedoso Casco de Protección

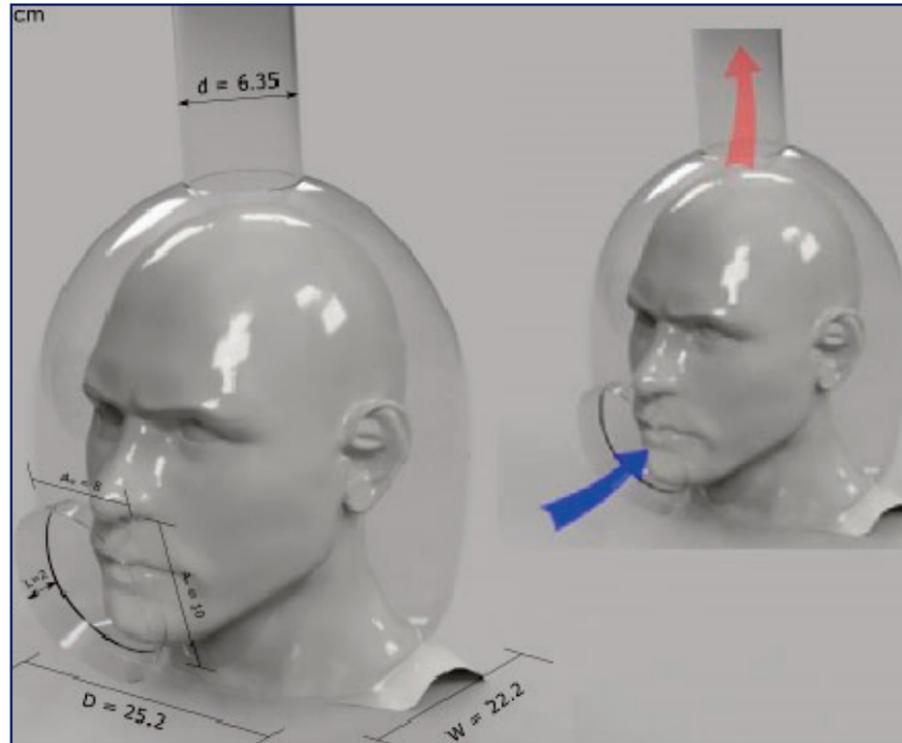
La odontología se ha transformado en una profesión de alta exposición, el estrecho contacto que el profesional debe tener con los pacientes, los aerosoles que producen en los distintos procedimientos, se han convertido en un riesgo importante.

Es así como se ha trabajado en distintos dispositivos que permitan brindar mayor seguridad a práctica dental tanto para el profesional como para el paciente.

Investigadores de la de la **Universidad de Cornell**, en Nueva York, han diseñado un muy interesante dispositivo de seguridad que permitirá, según sus creadores, trabajar con mayor seguridad. El novedoso dispositivo es un casco transparente y descartable, este tendrá la capacidad de retener las micro gotas de saliva que se eyectan mientras los pacientes hablan, tosen o estornudan.

La idea es evitar que las micro gotas no salgan del casco, para lo cual está conectado por la parte superior a una bomba que crea un flujo de aire inverso. Esto impide que las gotas escapen del casco y sean aspiradas por la bomba la cual posee un sistema de Filtración de Aire de Partículas de Alta Eficiencia de grado médico. El casco tiene un grosor de 1 mm, cubre completamente la cabeza. Mediante el uso de simulación por computadora con dinámica de fluidos computacional (FLD), el dispositivo contenía el 99.6% de las gotas para la tos en solo 0.1 segundos.

Su creador el **Ingeniero Mahdi Es-maily Moghadam** sostiene que su dispositivo, el casco de seguridad,



representa un método de descontaminación más eficiente. Según la investigación, la misma bomba de aire tardaría 45 minutos en eliminar el 99,0% de las gotas en el aire de la habitación.

Los investigadores concluyeron: *"Los estudios futuros se basarán en este estudio de simulación para mejorar el diseño del casco mediante la optimización de la forma formal, validar los resultados de la simulación mediante la fabricación de un prototipo y realizar experimentos, e investigar los procesos de fabricación para la producción en masa del casco"*.

Otra cosa importante es su costo, sostienen que los cascos podrían costar alrededor de dos dólares si se fabrican con materiales reciclables.

Según la publicación científica 'Physics of Fluids', el casco desarrollado, es una aplicación mucho más económica que la realización de salas de presión negativa con filtración de aire, ya que estas tienen un costo muy elevado en dólares. Si bien el uso de las barbijos y mascarás no se descartaría como una protección más para el profesional, con el nuevo dispositivo se eliminaría el riesgo de contagio.

Seguinos en las redes...

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

Twitter: @reddental



Mientras el futuro se acerca,  
en InBiomed, la regeneración  
de tejidos es hoy.



**InBiomed**  
Ingeniería Biomédica

**TISSUM**  
Biomateriales

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

f /Tissum Biomateriales · @tissum.biomateriales

## Tecnología

# Realidad Virtual contra la Ansiedad

Los pacientes se 'pasean' virtualmente por una playa mientras se someten a una práctica dental y declaran luego experimentar menos dolor y ansiedad, mejorando así su experiencia en el dentista. **La realidad virtual ayuda a los pacientes a reducir la ansiedad.**

Como todos los odontólogos saben, la visita de sus pacientes al sillón dental no resulta fácil ni placentero para todos. Sobre todo para las personas con 'fobia dental', un miedo al dentista exacerbado que fue tipificado como trastorno mental por la **Asociación Americana de Psiquiatría (APA)**.

Los afectados por fobia dental presentan una peor salud bucodental que la población general y como consecuencia esas personas también tienen una peor calidad de vida. En nuestros días la tecnología viene al rescate y nos provee de la "realidad virtual" (RV). Mediante esta técnica esos pacientes lograrían una experiencia más agradable que los acerque a los consultorios y mejoren así su salud bucodental.



La realidad virtual es cada vez más accesible al público y se utiliza cada vez más con fines lúdicos y educativos. Eso llevó a los investigadores de la **Universidad de Plymouth (Reino Unido)** a llevarla también a la práctica clínica odontológica, intentando lograr evidencias rigurosas que demuestren que la RV

mejora las experiencias de los pacientes. En el estudio se emplearon gafas y cascos de realidad virtual con un grupo de pacientes en Devon, Reino Unido.

Mientras eran atendidos con tratamientos dentales de rutina, les mostraban virtualmente un paseo por una playa local

o bien una caminata por una ciudad irreal. Otro grupo de pacientes de control recibían las mismas prácticas sin la ayuda de estos dispositivos de RV. Los resultados mostraron que, comparados frente a aquellos tratados con el procedimiento habitual, los pacientes cuya consulta estuvo amenizada por un paseo por la costa experimentaron menores niveles de ansiedad y menor dolor, y sus recuerdos de la visita al cabo de una semana eran mucho más positivos.

Llamativamente, estos beneficios no se lograron con la caminata virtual por un entorno urbano. Lo que sugiere que no se trataría solo de entretener, se necesitaría usar un entorno natural, donde el paciente se sintiera relajado y feliz, lo cual reduciría su nivel de ansiedad en un contexto de atención sanitaria estresante.

El estudio concluye entonces que, bajo las condiciones adecuadas, esta tecnología de RV puede ser empleada, en la práctica odontológica, para ayudar tanto a los pacientes como a los profesionales, logrando una visita al dentista más placentera.

## Madrid: Clínicas Dentales Realizarán Test de Antígenos

Las farmacias y las clínicas dentales de la Comunidad de Madrid, España, podrán realizar test de antígenos a partir de la semana del 1 de febrero. Así lo expresó la presidenta de la Comunidad de Madrid, **Isabel Díaz Ayuso**. Madrid se convierte en la primera comunidad en autorizar la realización de pruebas de detección de la COVID fuera de centros médicos o laboratorios especializados.

En la Comunidad de Madrid prestan servicio 8.686 odontólogos en las aproximadamente 3.500 clínicas dentales autorizadas por la Consejería de Sanidad. Se prevé que cerca de 500 odontólogos se sumen a la iniciativa para realizar test en sus instalaciones.

El convenio recoge que la **Consejería de Sanidad** proporcionará al **COEM** (Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región) un número suficiente de test rápidos para realizar la prueba a todas las personas que sean derivadas a la red de odontólogos adheridos al convenio.



Asimismo, Sanidad facilitará a los odontólogos el acceso a la plataforma informática para comunicar a la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid el resultado de las pruebas.

Por su parte, los odontólogos que practiquen pruebas rápidas deberán previamente participar en la actividad formativa que, a tal efecto, organizará el **COEM**. Esta iniciativa, para incluir las clínicas dentales en la realización de los

test, se enmarca en la estrategia de la Consejería de Sanidad de detección precoz de la transmisión del covid-19 en personas asintomáticas que puedan estar en disposición de contagiar el virus.

Fuentes varias

Seguinos en Facebook  
**RED DENTAL**

Seguinos en Twitter  
**RED DENTAL**

Seguinos en Instagram  
**REDDENTALNEWS**

Seguinos en la Web  
**RED DENTAL.COM**

lunes, enero 25, 2021 Latest: Madrid: Clínicas Dentales Realizarán Test de Antígenos

red-dental.com  
El mundo de la Odontología

NOTAS EVENTOS CLASIFICADOS EDICIONES DESCARGA CONTACTO

IDS 2021  
IDS 2021: Definen Nueva Fecha  
25 enero, 2021

Demanda Anunciar un  
9 enero, 2021

**NUEVO SITE NO TE LO PIERDAS!**

SEPA - ETER: Estudio

## Investigación

# La ANMAT aprobó Test Rápido de COVID-19 desarrollado en la UNLP

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) aprobó el primer test serológico rápido de COVID-19 cien por ciento nacional, desarrollado en los laboratorios de la Universidad Nacional de La Plata.

El dispositivo detecta anticuerpos en sangre y permite saber, en apenas 5 minutos, si una persona está o estuvo infectada con el virus SARS-CoV-2. El test fue creado por científicos del del Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales CINDEFI, ubicado en la Facultad de Ciencias Exactas, dependiente de la UNLP y el CONICET. El equipo es liderado por el Doctor Sebastián Cavalitto y el Doctor Gastón Ortiz.

El desarrollo es muy similar en su funcionamiento a los conocidas test de embarazo. En pocos minutos es capaz de detectar la presencia de anticuerpos en el organismo del paciente. De esta manera, con apenas una gota de sangre, es posible saber si la persona está o ha estado en contacto con el virus.

Tras ser sometido a un riguroso proceso de validación, el test serológico rápido obtuvo la aprobación de la ANMAT y, en consecuencia, ya está en condiciones de ser comercializado. Según adelantaron sus creadores, saldrá al mercado con el nombre de **FarmaCov test**. El principio de este tipo de prueba de diagnóstico se basa en la detección de anticuerpos



en sangre mediante un principio inmunocromatográfico y detección visual. Así, el resultado se observa a simple vista, por aparición de líneas de color. Como ocurre con otros test similares que determinan anticuerpos, indican que la persona estudiada está o estuvo infectada con el virus.

Una de las principales ventajas es que permite realizar estudios poblacionales a gran escala y, desde el punto de vista epidemiológico, realizar mapeo y segregación de áreas contemplando métricas como incidencia de la enfermedad e inmunidad poblacional adquirida. El **Doctor Sebastián Cavalitto, Investigador de CONICET**, profesor de la **Facultad**

**de Ciencias Exactas de la UNLP y Director del CINDEFI**, explicó que “este tipo de test denominados rápidos se encuentran orientados a su aplicación en puntos de atención primarios, permitiendo brindar una solución práctica y veloz para el diagnóstico de COVID-19 en salas barriales o comunales de primeros auxilios, unidades febriles y guardias de hospitales zonales. Se prevé –agregó– que su uso le permita al personal sanitario tomar conocimiento complementario al cuadro clínico mediante la detección indirecta de COVID-19 por evaluación de su respuesta inmune”.

UNLP

**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, colados 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 Ortodoncia  
Prótesis Fija Prótesis Deflex, cromo flex Prótesis Removible

Pida nuestra lista de precio por mail o se la enviamos por correo  
Recuerde... Envios 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



**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](mailto:info@red-dental.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](http://www.odontit.com)

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

WhatsApp: (011) 15-6223-2067

# Análisis sobre el Sarro Dental

El análisis del sarro permitirá conocer el uso de drogas y otras sustancias, esto es lo que sostiene un nuevo método de análisis que han desarrollado investigadores de la **Universidad de Aarhus**, de Dinamarca.

Según un estudio publicado en la revista **Forensic Science International** y realizado por científicos de la **Universidad de Aarhus**, en Dinamarca, han desarrollado una novedosa técnica para hallar rastros de drogas en diez individuos recientemente fallecidos, y han descubierto más sustancias que los análisis de sangre estándar. Por lo que, los investigadores opinan que mediante esta técnica se podría rastrear los hábitos de consumo de drogas de la humanidad hace cientos o miles de años.

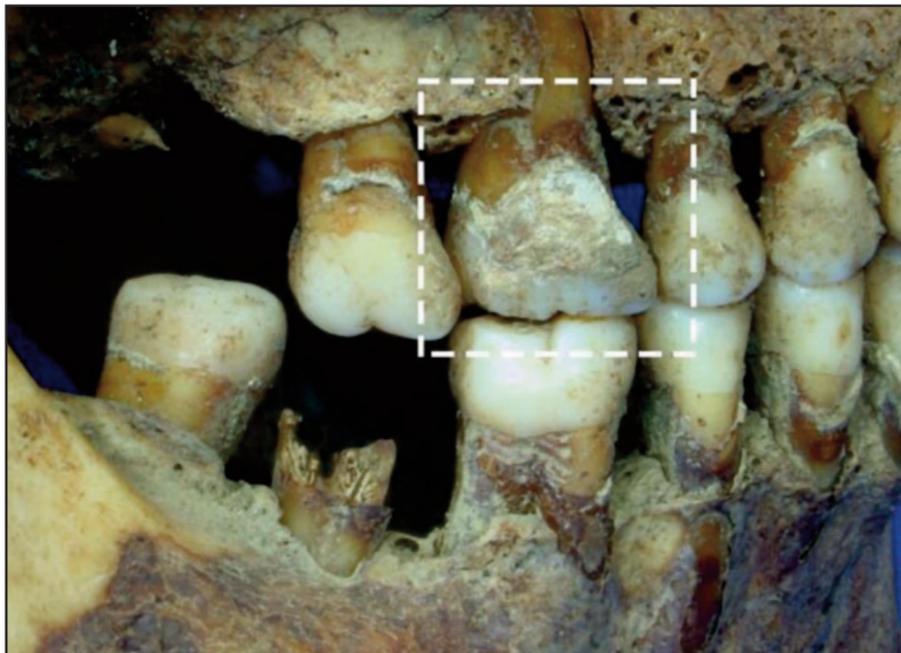
En general el estudio de la historia del uso de medicamentos y drogas, se realiza a través del análisis de utensilios usados, como pueden ser vasos, copas, pipas, etc. El proceso consiste en buscar moléculas psicoactivas persistentes en los mismos. Este método de estudio de recipientes que pudieron contener algún tipo de droga no contabiliza otro tipo de sustancias que podrían haber consumido, las cuales no tenían ninguna necesidad de algún utensilio extra.

El arqueólogo **Bjorn Peare Bartholdy**, estudiante de doctorado en la **Universidad de Leiden**, y la directora de su tesis, **Amanda Henry**, al estudiar una aldea de agricultores holandeses del siglo XIX, consideraron examinar el cálculo dental o sarro para su estudio.

Ellos sospechaban que los aledaños, que no tenían ningún médico, se deberían haber auto medicado en presencia de enfermedades para poder controlarlas. Por lo que se les ocurrió que sería útil el análisis del sarro dental.

En el sarro quedan atrapados restos de comida, bebida y otras sustancias mientras una persona vive, y pueden sobrevivir más de un millón de años en restos fósiles. La **Dra. Henry** y otros han estado investigando sobre el cálculo dental durante años, con el fin de conocer las dietas de los pueblos en el pasado.

El problema radicaba que no existía una técnica estándar para descubrir los restos atrapados de opiáceos, cannabis y otras drogas, sustancias que los investigadores pensaban que podrían haber consumido los agricultores. Ante esto los arqueólogos tomaron contacto con investigadores de



la **Universidad de Aarhus**, incluida la dentista forense **Dorthe Bindslev**, para comprobar si podían modificar los métodos estándar utilizados para detectar drogas en la sangre o el cabello de personas vivas o recientemente fallecidas.

Para llevar a cabo su investigación, **Bindslev** y sus colegas habían usado hidroxapatita, el principal mineral que contiene el sarro, y la mezclaron en cantidades conocidas de drogas legales como cafeína, nicotina y cannabidiol, así como sustancias controladas como oxiconona, cocaína y heroína.

Midieron 67 fármacos y metabolitos de fármacos, pasando las mezclas a través de un espectrómetro de masas de alto rendimiento, que detectó diferentes moléculas en función de su carga y peso. Luego probaron su nuevo método en diez cadáveres recientes de presuntos consumidores de drogas que fueron sometidos a una autopsia en el **Departamento de Medicina Forense de la Universidad de Aarhus** y compararon los resultados con los de los análisis de drogas en sangre. El nuevo protocolo identificó en el cálculo dental 131 drogas y metabolitos, un poco más que los análisis de sangre estándar, incluida la heroína, un metabolito de la heroína y la cocaína.

*"Es un estudio de validación realmente increíble que hubiera sido imposible realizar en esqueletos (puesto que éstos no tienen sangre)", dice el arqueólogo Jellmer Eerkens de la Universidad de California en Davis.*

Debido a que el sarro parece mantener un registro a largo plazo de la ingesta de drogas que una persona ha realizado a lo largo de su vida, su estudio podría usarse en lugar de muestras de cabello cuando los criminólogos necesiten realizar pruebas de consumo de sustancias después de que las evidencias de drogas desaparezcan del torrente sanguíneo.

Para la arqueóloga **Shannon Tushingham**, de la **Universidad Estatal de Washington**, en Pullman, que investiga el uso de tabaco en la antigua América del Norte, el estudio es una "nueva frontera". Ya que "podría ayudar a reescribir la historia del consumo de drogas". Pero esta nueva metodología, que utiliza algunas

muestras tan pequeñas como granos de arena, requiere un espectrómetro de masas altamente sensible que no se encuentra en laboratorios estándar de química o arqueología. Y "sólo tiene una oportunidad" ya que la medición destruye la muestra, afirma el coautor del estudio **Jorgen Hasselstrom**, un toxicólogo forense.

Tampoco está claro cuánto tiempo se mantienen en el sarro estas moléculas reveladoras. Algunos compuestos pueden degradarse con el tiempo, incluso en el interior del cálculo dental. El procedimiento también pasaría por alto las plantas que alguna vez se usaron como intoxicantes, estimulantes y con fines medicinales. Aún así, **Tushingham** está entusiasmada con esta investigación: "Este tipo de información de referencia realmente puede impulsarnos hacia direcciones nuevas e interesantes".

El equipo de la **Universidad de Aarhus** ya ha localizado nicotina y restos de otras drogas en el sarro de los dientes de los campesinos holandeses del siglo XIX estudiados por **Peare y Henry**, y esperan publicar pronto los resultados de esta investigación. Por su parte, la dentista forense **Dorthe Bindslev** está ansiosa por probar el método en dientes mucho más antiguos, incluidos los procedentes de yacimientos vikingos y de monasterios donde los monjes administraron los primeros tratamientos con productos farmacéuticos. Cuando se trata de estudios sobre el uso de drogas antiguas, el sarro, efectivamente, "va a tener mucho futuro", concluye.

Fuente Sciencemag / NatGeo



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

## Libro: Estética Facial. Tratamientos Multidisciplinarios. Tomo 3



**Autor:** Alessandra Amade Camargo Borçato  
**ISBN:** 9789585598294  
**Editorial:** Amolca  
**Año:** 2020  
**Encuadernación:** Tapa dura de lujo, gofrado  
**Idioma:** Español  
**Nº de Páginas:** 303  
**Dimensiones:** 22 cm x 31 cm

Serie **MULHER**, Estética facial.  
**Tratamientos multidisciplinarios.**  
 Casos clínicos, tomo 3

### Contenido:

Transformación de la sonrisa: ortodoncia estética y rehabilitación oral.  
 Tratamiento estético multidisciplinario de la sonrisa.  
 Corrección de la sonrisa gingival con uso de toxina botulínica y relleno de los labios.  
 Una luz en beneficio de la salud.  
 Recubrimiento radicular de las recesiones múltiples en busca del equilibrio estético..  
 Odontólogos que rehabilitan odontólogos ¡santo de casa sí hace milagros!  
 Cerrando diastemas múltiples y la transformación de una sonrisa.  
 Cementación intrarradicular ¿cómo?, ¿cuándo? Y ¿por qué?  
 Diseño digital de la sonrisa la importancia del planeamiento integrado con la cara.  
 Rehabilitación mediante el uso del concepto de la morfología oclusal funcional.  
 Laminados cerámicos para la corrección de diastemas y la estética de la sonrisa.  
 Restauraciones estéticas con laminados cerámicos y su impacto en la cara.  
 Odontología estética del deporte transformación y protección de las sonrisas.  
 La importancia del planeamiento estético y funcional en la previsibilidad del tratamiento con restauraciones cerámicas adhesivas: ética en la indicación en pacientes jóvenes.  
 Odontología humanizada. Las apariencias no engañan.  
 Mujer, odontóloga y empresaria entrevista.

## AGrupados

**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

**Alquilo Consultorio  
Odontológico**

Totalmente equipado nuevo,  
z/ La Plata/ Tolosa,  
por día o mes a convenir.  
Comunicarse al: 2215635275  
E-mail:

marianelagiselecostilla@gmail.com

**ODONTOLOGOS TODAS LAS ESPECIALIDADES  
ZONA MORENO - MERLO**

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

clinicaprivada@hotmail.com

**Odonto Moron**  
Buscamos Profesionales y Especialistas  
en las distintas áreas odontológicas.  
Excelente ambiente laboral y pago diario.  
Enviar C.V.: odontomoron@gmail.com  
Excluyente MP III y Monotributo.

 @ODONTOMORON  @ODONTOMORONOK

**ZONA DE CLASIFICADOS**

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

**OFRECIDOS****PROFESIONALES****ODONTOLOGOS**

Busco empleo como od. gral., exp. en atención de niños y adolescente, recibida 2019. Disponibilidad horaria.  
E-mail: [pechelayla@gmail.com](mailto:pechelayla@gmail.com)

Odontóloga UBA, egresada 2019. Busca trabajo como odontóloga gral. en CABA o z/ oeste. Amplia disponibilidad horaria.  
Cel: 1160558618.  
E-mail: [maru.laxi.03@gmail.com](mailto:maru.laxi.03@gmail.com)

Busco empleo como odontóloga gral. y/o p/ guardias, CABA, 2 años de exp., MN, seguro de mala praxis y monotributo.  
Tel.: 3794325557. E-mail: [florenciavalsangiacomo@gmail.com](mailto:florenciavalsangiacomo@gmail.com)

Busco empleo como odontóloga gral., asistente dental, z/ oeste o CABA. Amplia disponibilidad horaria, MN en trámite. Cel: 1168217958.

**ASISTENTE DENTALES**

Busco empleo como asistente dental administrativa, full time. Posibilidades de trabajar sábados y domingos.  
Cel: 1562444089.

Busco empleo de asistente dental, soy estudiante de odontología 5° año, disponibilidad full time. Tel.: 1163019884.

Busco empleo como asistente dental en La Plata o alrededores. Técnica universi-

taria en asistencia odontológica de la facultad de odontología de La Plata, disponibilidad full time.

E-mail: [camilammartinez4@gmail.com](mailto:camilammartinez4@gmail.com)

Busco trabajo de asistente dental medio tiempo o día por medio.

E-mail: [nam0404@live.com.ar](mailto:nam0404@live.com.ar)

Busco trabajo como recepcionista o asistente dental. Cursando último año de odontología, UBA. Part time, CABA.  
Cel: 1159515457.

E-mail: [viry0521@gmail.com](mailto:viry0521@gmail.com)

**SECRETARIAS/ OTROS**

Soy técnica radióloga en odontología, disponibilidad horaria. E-mail: [elisabethsoin09@gmail.com](mailto:elisabethsoin09@gmail.com)

Empleada administrativa c/ mas 20 años exp. en liquidación de prestaciones y adm. gral de consult. odont. Zona oeste o CABA. Cel: 1534131606.

E-mail: [marisa.saniuk@hotmail.com](mailto:marisa.saniuk@hotmail.com)

Técnica radióloga en odontología MN, en búsqueda laboral p/ reemplazos, amplia disp. horaria, z/ Recoleta.

E-mail: [elisabethsoin09@gmail.com](mailto:elisabethsoin09@gmail.com)

Busco trabajo como recepcionista más de 10 años exp. comprobable.

E-mail: [ceciliavidal2011@gmail.com](mailto:ceciliavidal2011@gmail.com)

Busco trabajo como recepcionista, soy instrumentadora quirúrgica, z/ Merlo. Cel: 1135794316.

**Tú tienes poder sobre tu mente,  
no sobre los acontecimientos.  
Date cuenta de esto,  
y encontrarás la fuerza.**

**Marco Aurelio**

**BUSCO ODONTÓLOGO/A:**

Odontología General y Odontopediatría C/ MP Distrito 4. Máximo 2 años de experiencia. Clínica ubicada en Lomas de San isidro.

Comunicarse por mail:  
[dracocuzza.odontologia@gmail.com](mailto:dracocuzza.odontologia@gmail.com)

**L'ALTRA SALUD MORON**

Incorpora odontólogos : Implantólogo c/ exp. en prótesis híbridas guardias, operatoria, endodoncias, cirugías, prótesis. z/ Morón MP(Básico más producción). Cada consultorio es un quirófano, climatizado y protegidos con UVC. OZONO.VEnviar CV a: [clinica-moron@outlook.com.ar](mailto:clinica-moron@outlook.com.ar) o por WhatsApp 1569048969

**Clínica Odontológica solicita  
DIRECTOR MÉDICO z/ CABA**

Especialista en ortodoncia c/ conoc. en odontología general.

Disp. Lunes a Jueves de 9 a 19 hs.  
Sábados a Domingo de 9 a 19 hs.

Enviar CV a:  
[busquedas@gsmconsultores.net](mailto:busquedas@gsmconsultores.net)  
Asunto: CMO

**Se solicita Odontólogo General**

P/ prótesis e implantes para Talar de Pacheco. Organización con más de 30 años de trayectoria Incorporación inmediata.

Pago diario.  
CV solo por Wasap al: 1141680828

**red-dental.com**

**NUEVO SITE, NO TE LO PIERDAS!**



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

Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental) - [www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl) Twitter: @reddental Instagram: @reddentalnews

**red-dental.com**

Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental) - [www.facebook.com/reddentalintl](http://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



Se considera que la domesticación de los caballos tuvo lugar hace unos 5.000 años. Los hallazgos de restos más antiguos se remontan a 1.300 años A.C. Estos se encontraron en tumbas de la Edad de

Bronce en Mongolia. Fue en estos enterramientos donde William Taylor y su equipo de investigadores del Instituto Max Planck de Ciencia de la Historia Humana (Alemania) encontraron las pruebas de los cuidados dentales de caballos más primitivos que se conocen.

Porque igual que los humanos sufrimos por culpa de las muelas del juicio, los caballos tienen unas piezas dentales relicticas llamadas "dientes de lobo", que nacen justo donde los jinetes les colocan el bocado. Hoy en día esas piezas son extraídas de forma rutinaria.



## Los Mongoles Dentistas

La práctica de extraer estos dientes comenzó hace 3.000 años, justamente por las tribus de nómadas de las estepas de Mongolia y gracias a ellos, siglos después, este pueblo cambió el mundo a lomo de caballo. En un comienzo se limitaban a limar o a serrar estos dientes, con herramientas de piedra, siglos más tarde aprendieron a extraerlos con la ayuda de herramientas metálicas.

El cuidado dental de los caballos le permitió a los nómadas montar mayores distancias, con caballos más sanos que no sufrían dolor, lo que les facilitó convertirlos en un arma de guerra. Este cuidado dental fue probablemente lo que

permitió que la monta de caballos pasase de emplearse para pastorear a convertir estos animales en una tecnología militar. En los yacimientos de a partir del 750 antes de Cristo, casi todos los caballos examinados por Taylor carecen de "dientes de lobo" incluso en muchos de los cráneos hay huecos donde una vez estuvieron dichas piezas dentales.

A la vez que se extraían estos dientes, se desarrollaron los bocados metálicos para montar a los caballos. Estos tenían la gran ventaja de permitir controlar mejor a los animales, incluso en situaciones de estrés, como puede ser una batalla. Los mongoles estuvieron entre los

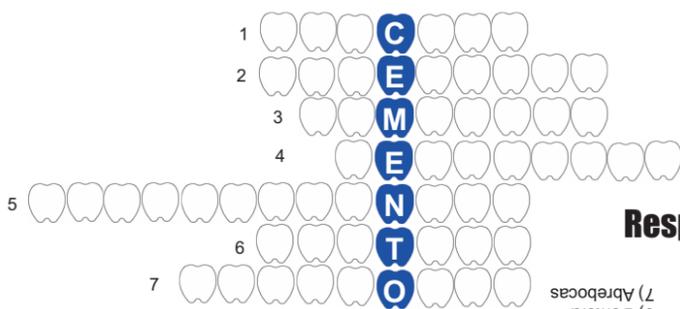
primeros humanos en aprender a montar, a medida que los caballos se hicieron más importantes, los nómadas invertían más esfuerzo en comprender cómo cuidarlos.

Una innovación tan sencilla como extraer unos dientes fue la que permitió que siglos más tarde las hordas del conquistador Gengis Kan cambiaran el curso de la historia en toda Europa y Asia a partir del siglo XIII. Los caballos convirtieron a Mongolia en el centro económico y cultural del mundo. Y todo gracias a los cuidados dentales.



## Mueligramas

- 1) Aparato o dispositivo que sirve para desalojar de la cavidad bucal la saliva y el rocío refrigerador de la turbina.
- 2) Callosidad que se origina sobre la fractura de un hueso.
- 3) Banco de sangre.
- 4) Porción de líquido que se recoge tras haber sido sometido a la destilación.
- 5) Los animales que presentan durante su vida más de una dentición.
- 6) Sensación desagradable experimentada a nivel de los arcos dentarios, a veces por contacto de sustancias ácidas.
- 7) Instrumento para separar, a hacer más accesible o ampliar la visibilidad del campo operatorio.



### Respuestas

- 1) Eyector
- 2) Osteolito
- 3) Hemoteca
- 4) Desfilado
- 5) Polifodontos
- 6) Dentera
- 7) Abrebocas

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. 220!

También obtenga la **Edición Digital** en su PC. Por Facebook: [www.facebook.com/reddental](http://www.facebook.com/reddental), [www.facebook.com/reddentalintl](http://www.facebook.com/reddentalintl). Por Twitter: [@reddental](https://twitter.com/reddental) o por nuestro sitio web: [www.red-dental.com](http://www.red-dental.com)



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

**ROSTER DENT**  
Sistemas de Implantes Dentales

Implantes Dentales  
Herramental Quirúrgico  
Biomateriales

Imagen Roster Dent  
Roster Dent Implantes Dentales

**CORTI-OSS**  
de Laboratorios Romi S.A.

Laboratorios **Romi** S.A.  
INDUSTRIA ARGENTINA

Beruti 2522. 1ºA. C.A.B.A. Tel. 011-4823-1202. [www.rosterdent.com](http://www.rosterdent.com)  
info@rosterdent.com - ventas@rosterdent.com