

# el atache

La Revista de Tecnología Dental

Año III. Edición No. 008 Enero - Marzo 2010

LIMA S/5.00  
PROVINCIAS S/6.00

## ▲ Prótesis sobre Implantes

Ideas y conceptos aplicados a la práctica diaria  
Dr. Félix Barragán Moral



## ▲ Ataches

Concepto y clasificación  
TD. Gustavo Villavicencio M.



## ▲ Mesa Clínica:

"Ataches, una solución estética y funcional"  
Ganadora del Congreso Internacional Master  
Challenge Nov-2009 (UPCH)



## ▲ Además: Todo sobre Implantes Clínica y laboratorio desde el nivel básico.

Una interesante entrevista con el  
TD. Rodolfo Velásquez H.

La A.T.P.D.P. y el MEGATEC-2010 y más...



## RESUMEN DEL CONTENIDO

Revista El Atache 8va. Edición. Enero 2010. Lima. PERÚ.  
www.elatache.com

### EDITORIAL(Pg.1)

#### Cuando usamos el marketing o mercadotecnia



El **marketing** es una disciplina que se puede traducir como **mercadotecnia** e involucra estrategias de mercado, de ventas, estudio de mercado, posicionamiento de mercado, etc. La publicidad, es una de las principales herramientas del marketing.

En las facultades de odontología y en los institutos de prótesis dental, también se da a los alumnos pautas de esta disciplina para que puedan aplicarlas cuando sean egresados y ofrezcan un servicio profesional.

Está comprobado que el marketing es fundamental para las empresas que se posicionan como líderes en un mercado. Las herramientas del marketing son diversas, pero hoy destaca nitidamente el **Internet**. Todo lo anterior está basado en el principio de tener **un buen producto o un buen servicio...**

### ¿QUE ES UN IMPLANTE? Pg. (2-6)

#### Componentes tipos y materiales de un implante dental

##### Implante dental

El implante dental, es un producto sanitario destinado a ser el sustituto artificial de la raíz de un diente perdido. Habitualmente tiene forma roscada y está fabricado con materiales biocompatibles que no producen reacción de rechazo y permiten su unión al hueso. La superficie del implante puede presentar diferentes texturas y recubrimientos, utilizadas habitualmente para aumentar su adhesión al hueso (osteointegración si es de titanio y biointegración si se trata de un material cerámico).



Relación Implante-Pilar (Conexión en hexágono interno)



Pilar con cerámica  
(Conexión a fricción)

# Componentes del implante

## V. Pilar o Abutment

Es la porción del implante que sostiene la prótesis. Según el método por el que se sujete la prótesis al implante, distinguimos tres tipos de pilares:

### 1) *Pilar para atornillado*

Emplea un tornillo o rosca para fijar la prótesis.



Pilar cónico no hexagonal MAXI

Pilar angulado para atornillar

## Tipos de implantes

### Instrumental para implantes

### Materiales del implante

Fuentes:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Implante\\_dental](http://es.wikipedia.org/wiki/Implante_dental)

<http://www.elitemedica.com/>

<http://www.mozo-grau.com>

## EL TRUCO

### Problema:

A veces haciendo el duplicado del modelo de trabajo de una ppr metálica no calculas bien la cantidad de gelatina para disolver en baño maría y ya cuando estás vertiéndola en la mufla te das cuenta que te va a faltar para llenarla y hacer que rebase los agujeros de la mufla. ¿Qué haces?

### Solución:



Si deseas ediciones anteriores  
comunícate a revista@elatache.com

# PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES (Pág. 8-14)

## Ideas y conceptos generales aplicados a la práctica diaria.



Dr. Félix Barragán Moral  
CD - Maestría – Especialista Universidad Estadual de Sao Paulo  
UNESP APCD Brasil  
Director Asociación Peruana de Cirujanos Dentistas  
[www.implanteperu.com.pe](http://www.implanteperu.com.pe)  
[aapcd@hotmail.com](mailto:aapcd@hotmail.com)

### Introducción

En este artículo trataré de compartir mis experiencias recogidas en Brasil, Argentina, México y Perú, estableciendo el estado del arte de la prótesis implantosoportada como consecuencia última de la implantoterapia, en nuestro medio regional. La mayoría de imágenes son de mi práctica privada y he tomado algunas como referencia.

### Ideas y conceptos generales

#### Impresiones

#### Guías quirúrgicas y encerados de plan de tratamiento



Foto 9. Usando las guías quirúrgicas con el paciente

### Elementos calcinables



Foto 15. En el cilindro con el amianto para controlar la expansión térmica



# ATACHES (Pg. 17-19)

## TD. GUSTAVO VILLAVICENCIO M.

*Técnico egresado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia 2001  
Especialidad en Cerámica dental Universidad Peruana Cayetano Heredia 2001  
Especialidad en Cerómeros Universidad Peruana Cayetano Heredia 2002  
Curso de Polyglass en Sao Paulo Brasil 2001  
Director Científico del IDT 2005  
Vicepresidente del IDT 2006  
Expositor Nacional  
Docente del Laboratorio Dental UPCH "Dr. David Loza Fernández"*



## Concepto

### Existen cuatro tipos de Clasificación de los ataches

1.- **Según su fabricación** se dividen en de precisión que son elaborados industrialmente y de semi precisión que son elaborados en el laboratorio.



4.-**Según su diseño**

d. **Fresados** son preparaciones cónicas verticales con distintos diámetros elaborados mediante una fresadora de laboratorio.



**En: Así empezó todo, Branemark y el conejo que le ayudó a descubrir los implantes de Titanio**

# MESA CLÍNICA : “ATACHES UNA SOLUCION ESTÉTICA Y FUNCIONAL” (Pg. 20-26)

El Laboratorio de Tecnología Dental de la Universidad Peruana Cayetano Heredia “**Dr. David Loza Fernández**” participó con dos mesas clínicas en el Congreso organizado por la Facultad de Estomatología de la UPCH. “Master Challenge 2009”, donde además participaron 37 mesas en dos categorías: demostrativas y proyectadas pertenecientes a las diferentes áreas Clínicas de la Facultad y post grado de la Universidad asesorados por renombrados rehabilitadores de nuestro medio, teniendo como **ganador absoluto**: La mesa clínica: “**Ataches, una solución estética y funcional**” Integrado por los alumnos de 2° año de Laboratorio Dental “Dr. David Loza Fernandez”:



**Mesa clínica demostrativa; “Ataches, una solución estética y funcional”**

La mesa clínica presenta **7 casos** con ataches de semiprecisión con sus diferentes usos mostrando las fases de laboratorio paso a paso y a su vez se analizan las ventajas estéticas, fonéticas y funcionales de las prótesis y el confort que produce a los pacientes este tipo de aditamentos. Los casos presentados fueron:

- Prótesis total con espigo atache.
- Prótesis combinada con atache angulado.
- Prótesis combinada con atache Extracoronario.
- Prótesis combinada con atache Extracoronario axial.
- Prótesis fija con atache intracoronario en un caso con arcada completa rompe fuerza.
- Prótesis fija con atache intracoronario con uno de los pilares girados.
- Prótesis parcial removible implantomucosoportado con atache angulado.



Forma parte de nuestro Directorio de Laboratorios en [www.elatache.com](http://www.elatache.com)

## LA ATPDP Y EL MEGATEC-2010 (Pg. 27)

La Asociación de Técnicos en Prótesis Dental del Perú (ATPDP) anuncia la realización del primer congreso internacional que organiza en Mayo. El Td. Henry Reynoso Vilchez, miembro responsable del área de imagen Institucional y presidente del MEGATEC-2010 “**Tecnología en Prótesis Dental**”, nos concedió una entrevista para hablar de este tema.



Henry Reynoso V.

“Lo que se espera es que MEGATEC sea el evento más importante de los técnicos dentales en el Perú y uno de los mejores en Latinoamérica para los días **13, 14 y 15 de Mayo del 2010 en el Hotel Sheraton de Lima**. El objetivo es dar a conocer lo último relacionado a la prótesis dental y que la sociedad conozca al técnico dental, que sepa quién es el que le hace las prótesis.

Además es el **5to. Encuentro de la Confederación Latinoamericana de Protésistas Dentales** a la cual estamos afiliados como Asociación de Técnicos de Perú y que se realizará paralelo a MEGATEC.”

## LA ENTREVISTA (Pg. 28-30)

**Rodolfo Velásquez**

**Si uno no toma conciencia de lo que hace, no lo valora.**



Rodolfo Velásquez, en su centro de trabajo.

*Es uno de los mejores técnicos dentales y de los más capacitados en nuestro país. El hecho de trabajar en el área de laboratorio para una de las más grandes importadoras de materiales dentales le hace estar constantemente actualizado con lo último de la tecnología dental. Dicta cursos a nivel nacional e internacional. Es un ejemplo de la apertura del perfil profesional de un técnico dental para que pueda desarrollarse.*

*De este y otros temas trata esta interesante entrevista.*

**Siempre la información actualizada en  
[www.elatache.com](http://www.elatache.com)**