



2014 - AÑO 4 | JUNIO - JULIO | NÚMERO 29

PERIODICO ODONTOLÓGICO PUBLICADO EN SANTIAGO DE CHILE / PROHIBIDA SU VENTA

ISSN 0719-1499 facebook.com/webdentalchile



## ODONTÓLOGOS SIN FRONTERAS

# Regalando Sonrisas en Camerún

PÁGINA 8



## CIENCIA Y ODONTOLOGÍA

### Utilizando un Láser, científicos lograron activar las Células Madre para hacer crecer un diente

PÁGINA 14

## ACTUALIDAD

### Dr. Jaime Acuña asume como Presidente del Colegio de Dentistas de Chile



PÁGINA 2

## GESTIÓN EN ODONTOLOGÍA

### Motivación y nuestro Equipo de Trabajo

PÁGINA 12

[facebook.com/webdentalchile](http://facebook.com/webdentalchile)

[www.webdental.cl](http://www.webdental.cl)



El más avanzado centro radiológico

[www.imadent.cl](http://www.imadent.cl)



Av. Nueva Providencia 2250 of. 1303 - Metro Los leones

2231 6080

[contacto@imadent.cl](mailto:contacto@imadent.cl)

- ✓ La mejor definición y resolución de Imágenes (Full HD)
- ✓ Únicos en Chile con entrega de resultados en línea
- ✓ Los mejores precios del Mercado



Sebastián Jiménez P.

Director Ejecutivo

Sofía Pollmann F.  
Gerente de Negocios

Web:

[www.webdental.cl](http://www.webdental.cl)

E-mail:

[info@webdental.cl](mailto:info@webdental.cl)

**WEBDENTAL.CL**

Diagramación y Diseño Gráfico

**Venta de Publicidad**

[ventas@webdental.cl](mailto:ventas@webdental.cl)

## Suscripciones

[suscripciones@webdental.cl](mailto:suscripciones@webdental.cl)

**Redes Sociales:**

[facebook.com/webdentalchile](http://facebook.com/webdentalchile)  
[twitter.com/webdental\\_cl](http://twitter.com/webdental_cl)  
[youtube.com/WebDentalChile](http://youtube.com/WebDentalChile)

**Dirección:**

Bellavista 0373, Providencia  
(Santiago de Chile)

Fono: + (562) 2.72 57 883

+ (562) 2.88 63 154

Cel.: +(569) 7.66 44 617

**Boletín Informativo:**

Es una publicación de  
WEB DENTAL LTDA  
76.282.796-4

Tiraje: 3.000 ejemplares  
Prohibida su Venta



## COLEGIO DE DENTISTAS

# Dr. Jaime Acuña asume como Presidente del Colegio de Dentistas de Chile

El Dr. Jaime Acuña ha sido designado como nuevo presidente nacional del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile, luego de que el Honorable Consejo Nacional nominara a los integrantes de la Mesa Directiva para el periodo 2014-2016.

En votación a la que concurrió la totalidad de los integrantes del Consejo Nacional, se eligió la mesa directiva.

Dentro de los nuevos cargos, la web del Colegio de Dentistas destaca que:

- El **Dr. Jaime Acuña** fue elegido como nuevo presidente nacional del Colegio.

- La **Dra. Ruty Torres**, quien dirigió el DAS, asumirá la primera vicepresidencia en la nueva directiva.

- El **Dr. Mauricio Rosenberg** será el segundo vicepresidente.

- La **Dra. María Eugenia Valle** ha sido designada como la nueva secretaria general del Colegio.

- Por último el **Dr. Luis Felipe Jiménez** fue elegido como tesorero nacional del Colegio.

En la sesión, además, asumieron como nuevos consejeros nacionales **Dra. Marcela Garay** y **Dra. Juani Zavalá**. Próximamente publicaremos en nuestro



Blog el video con la entrevista que realizamos al presidente electo del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile. [WD](#)

EN LA PRÓXIMA EDICIÓN DE NUESTRO PERIÓDICO, COMPARTIREMOS INTEGRAMENTE DICHA ENTREVISTA.



## Suscríbete

Recibe mensualmente la edición impresa de nuestro Periódico de Odontología e importantes Beneficios ...

# webdental.cl

Boletín Informativo

Estamos en **Santiago, Viña del Mar, La Serena, Concepción y Valdivia**

y próximamente en **TU CLÍNICA DENTAL...**

Escríbenos a [suscripciones@webdental.cl](mailto:suscripciones@webdental.cl)

Llámanos al **+(569) 7 6644 617**

Descarga Gratis Todas las Ediciones de Nuestro Periódico en su Versión Digital...

Más Información en: <http://webdental.cl>

\* J. Holt, Armstrong R, Wycoder L, Huntington E, Ortblad K, Dent Res 2004;83(special issue A) abstract 0866. 2. Morris K, Delaunay M, Johnson MR, Berg J, Boghosian AA, Am J Dent 2003; 16:238-258. 3. Donly K, University of Texas, US, 2003. 4. Putt M, Milleman J, Jenkins W, Wei J, Schmitt P, Spratt J, 2007.\*  
Basado en datos para EEUU, Canadá, Alemania, Reino Unido, Países Bajos y Japón.



# Tus dientes más blancos y sanos

Hoy puedes disfrutar de dientes más sanos y blancos con la exclusiva tecnología sónica de Philips Sonicare. HealthyWhite elimina más placa, cuida la forma de tus encías y devuelve hasta dos tonos de blancura con más de 30.000 movimientos oscilatorios por minuto. Anímate y prueba el cepillo de dientes sónico más recomendado por profesionales dentales en el mundo\*.

innovation  you

No.1

No.1 RECOMMENDED  
SONIC TOOTHBRUSH  
BRAND BY DENTAL  
PROFESSIONALS  
WORLDWIDE

[www.philips.cl/sonicare](http://www.philips.cl/sonicare)

**PHILIPS**  
**sonicare**

Encuéntralos en tiendas Paris, Ripley, Falabella y supermercados Jumbo.  
Para compras de profesionales dentales, contáctanos al email [sonicare.chile@philips.com](mailto:sonicare.chile@philips.com)

## LANZAMIENTO BIOEDEN CHILE

# Conferencia Internacional: DENTAL STEM CELL CRYOPRESERVATION: UNDER THE EYE OF SCIENCE

Para dar inicio a sus operaciones en nuestro país, Bioeden se presentó en sociedad en la embajada de Gran Bretaña. En la ocasión y luego de la bienvenida de la embajadora en Chile del Reino Unido, Fiona Clouder; los asistentes tuvieron la oportunidad de presenciar una interesante conferencia a cargo de Mike Byrom (investigador inglés experto en células madre, científico reconocido a nivel mundial y presidente de la Fundación Bioeden Internacional), de Víctor Saadia (Director General de Bioeden México y Latinoamérica) y la presentación de un trabajo de investigación de PhD Caroline Weinstein O.

Bioeden Chile, además organizó dos presentaciones: en el aula magna de la Universidad Autónoma de Chile y en la Universidad San Sebastián (campus Bellavista), respectivamente.

En su presentación, Byrom enfatizó que los dientes de leche de los niños, son -hasta el momento- la mejor fuente para obtención de células madre.

El investigador, además recordó que la conservación de células obtenidas de la raíz de los dientes sigue siendo para algunos pacientes un tema desconocido, aun cuando sus orígenes se remontan a la segunda mitad del siglo XX.

En su intervención, Victor Saadía recalcó que las células madre permiten regenerar los tejidos, como huesos, músculos y células cerebrales dañadas producto de infartos, ofreciendo insospechadas posibilidades a la medicina. **WD**



Medicina Regenerativa  
al alcance de todos.



La Medicina Regenerativa ha sido considerada como la segunda revolución más importante en la salud, después de la introducción de los antibióticos.

BioEden, durante más de 8 años se ha dedicado a almacenar Células Madre de origen dental y este año llegó a Chile, para acercar la Medicina Regenerativa a todos.

Si eres Odontólogo y quieres formar parte del equipo de BioEden, envíanos tus datos a [info@bioeden.cl](mailto:info@bioeden.cl) o llámanos al (02) 2632 3600 [www.bioeden.cl](http://www.bioeden.cl)

# Comprometidos con la Calidad



Somos un nuevo centro especializado en Radiología Digital Odontológica y Maxilofacial 3D, integrado por un equipo profesional de la más alta calificación en la obtención y diagnóstico de exámenes imagenológicos.



Contamos con equipamiento tecnológico de vanguardia permitiendo obtener exámenes de alta calidad en el diagnóstico 2D y 3D, con elevados estándares de bioseguridad para nuestros pacientes y operadores.



En Graymax realizamos Tomografías Computadas (TC Cone Beam o 3D), Panorámicas, Teleradiografías, Análisis Cefalométrico y Radiografías Intraorales (Convencionales y Digitales), entre otros exámenes...



Estamos ubicados a pasos del Metro Salvador, con la comodidad de estacionamiento gratuito para nuestros pacientes.



## GRAYMAX

Radiología Dental y Maxilofacial



### CruzBlanca

### Nuevo Convenio!

Dr. Gabriel Andrés García González  
Cirujano Dentista / Universidad de Chile  
Especialista en Radiología Dento Maxilo Facial  
Director Clínico Centro Radiológico Graymax  
R.C.D.N° 11.107

[www.graymax.cl](http://www.graymax.cl)



CURSO INTERNACIONAL

# Estrategias en la Planificación de Prótesis Dento-Gingivales

La Sociedad de Implantología Oral de Chile ([sioch.cl](http://sioch.cl)), invita al **Curso Internacional: Estrategias en la Planificación de Prótesis Dento-Gingivales**.

El curso, dictado por Dr. Milko Villarroel (PhD en Odontología Restauradora), y por el TD. Juvenal Souza, se llevará a cabo en la Universidad de los Andes (Monseñor Álvaro del Portillo 12.455, Las Condes), durante los días 27 y 28 de junio.

**PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO:**

- Diagnóstico y Planificación de Prótesis Dento-Gingivales
- Protocolo Secuencial
- Procedimientos Clínicos y de Laboratorio
- Protocolo Fotográfico de trabajo
- Determinación del Correcto Posicionamiento de los Dientes y Encía
- Determinación del Contorno y Morfología de la Prótesis
- Encerado Diagnóstico Dento-Gingival

- Restauraciones Provisorias Dento-Gingivales
- Acondicionamiento Gingival
- Planificación de la Estructura y Diseño Protético
- Perfil de Emergencia de la Encía Artificial
- Encía Artificial X Resina Compuesta
- Prótesis Híbridas de Cerámica y Resina Compuesta
- Estratificación Cerámica de Encía Artificial
- Estratificación Resina Compuesta de Encía Artificial
- Programa de Mantenimiento **WD**



**DR. MILKO VILLARROEL**



- PhD en Odontología Restauradora por la UNESP - Brasil.
- Master of Science en Clínica Integrada por la IIEPG - Brasil.
- Cirujano Dentista por la UV - Chile.
- Diplomado en Rehabilitación de Prótesis sobre Implantes en el IEO - Brasil.
- Director científico de Curitiba Dental Training - Brasil.
- Director de programa del Curso Avanzado en Restauraciones Cerámicas en Curitiba Dental Training - Brasil.
- Miembro de la Sociedad Brasileira de Odontologia Estética. • Miembro la Sociedad Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales.
- Consultor científico de la Revista Dental Press de Estética. • Consultor científico de la Revista de Biología y Salud RIUBS.
- Coautor del libro Odontología Estética: El estado del arte, Brasil (2005). • Coautor del libro Odontología Integral Actualizada (2006).
- Coautor del libro PRO-ODONTO: Estética - programa de actualización en Odontología estética, Brasil (2007).
- Coautor del libro Dentística: Um abordagem multidisciplinar, Brasil (2014).

**TD. JUVENAL SOUZA**



- Técnico en Prótesis Dentaria SENAC - Brasil.
- Técnico en Salud Dental SENAC - Brasil.
- Director de CPO - Escuela de perfeccionamiento en cerámicas Joinville - Brasil.
- Consultor Científico de Creation - Wille Geller.
- Autor del libro Odontología Estética y Prótesis Dento-gingival Fija, Brasil (2003).
- Coautor del libro Actualización en Prótesis Dentaria, Brasil (2005).

**junio**  
**27-28** Santiago-Chile

**función & estética en armonía**

**Sociedad de Implantología Oral de Chile**  
dictantes  
Milko Villarroel DDS, MS, PhD  
Juvenal Souza neto TPD

**más informaciones: [www.sioch.cl](http://www.sioch.cl)**

**VALORES**

- Socios y miembros FESODECH \$100.000
- Público General \$190.000
- Colegiados \$150.000
- Alumnos de postgrado \$ 55.000

**FORMA DE PAGO**

Depositar en Cta. Cte. o transferencia electrónica  
Nº 07-27-724001  
Banco Edwards Citi (Banco Chile)  
Sociedad de Implantología Oral de Chile  
Rut. 73.072.400-4

**MÁS INFORMACIÓN:**

Sociedad de Implantología Oral de Chile  
**Doris Rubilar**  
Tel: (562) 23789920  
Celular: (569) 81579099  
**Email:** [infosioch@gmail.com](mailto:infosioch@gmail.com)  
**Web:** [www.sioch.cl](http://www.sioch.cl)

# 1<sup>er</sup> CONGRESO INTERNACIONAL

Rehabilitación Oral - Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial  
“ESTÉTICA - OCCLUSIÓN - DOLOR OROFACIAL”

21, 22 y 23  
DE AGOSTO

[www.sprochtm.cl](http://www.sprochtm.cl)

**EXPOSITORES**

- Dr. Prof. Peter Svensson (Dinamarca)
- Dr. Prof. Nelson Carranza (Argentina)
- Dr. Prof. Eugenio Velasco (España)
- Dr. José Cicero Dinato (Brasil)

**LUGAR**



**ORGANIZAN**



**AUSPICIAN**



**PATROCINAN**



# DIPLOMADO

## REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

SEGUNDO SEMESTRE

# 2014

JULIO 2014 A ENERO 2015

### MODALIDAD:

PRESENCIAL

La competencia en odontología hace que la diversificación y complementación de servicios clínicos ofrecidos al paciente, lleve cada vez más al ámbito facial a los odontólogos, sacándolos de lo estrictamente dentario.

### OBJETIVOS:

CAPACITAR Y PREPARAR AL ODONTOLOGO Y PROFESIONALES DE LA SALUD EN TERAPIAS ANTENVEJECIMIENTO FACIAL, COMPLEMENTARIAS AL TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.

### CURSO DIRIGIDO A:

CIRUJANO DENTISTA, MÉDICO CIRUJANO Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

### DIRECTOR DEL PROGRAMA:

DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

### INVITADOS INTERNACIONALES:

PROF. DR. LUCIANO ARTIOLI MOREIRA Y PROF. DR. HERMES PRETEL (BRASIL)

Las Unidades Académicas de cada módulo se desarrollarán mediante clases expositivas, demostraciones clínicas y Clínica en Pacientes (contamos con 10 BOX CLÍNICOS para que nuestros Alumnos Aplicuen los Procedimientos en PACIENTES).

Además se habilitará una plataforma virtual, para que los alumnos puedan descargar material exclusivo, además de revisiones bibliográficas y distintos test teóricos.



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO:

- Envejecimiento facial.
- Historia e introducción al antienvejecimiento facial.
- Teorías del envejecimiento.
- Fisiopatología del envejecimiento facial.
- Bioquímica del envejecimiento facial.
- Sistema cardiovascular y sus alteraciones metabólicas.
- Inflamación y disfunción endotelial.
- Enfermedades cardiovasculares relacionadas con el envejecimiento.
- Nutrición ortomolecular y suplementación antienvejecimiento.
- Odontología y Envejecimiento.
- Factores odontológicos que aceleran envejecimiento facial.
- Medios de diagnóstico clínico y exámenes complementarios.
- Mediciones radiográficas y normas de medidas.
- Tratamiento Odontológico antienvejecimiento y Rehabilitación.
- Dimensión Vertical.
- Estética Odontológica y su relación con Tejidos Blandos.
- Anatomía, Histología y Fisiología de Tejidos Blandos Faciales.
- Terapias. antienvejecimiento facial. Teoría y Práctica.
- Ácido Hialurónico en tejidos Faciales y Labios.
- Toxina Botulinica.
- Plasma Rico en Factores de Crecimiento.
- Terapias complementarias en el tratamiento del antienvejecimiento.
- Terapias mínimamente invasivas: ozonoterapia, Láser y otras.
- Casos Clínicos: Planificación, Tratamiento y Control.
- Fotografía Clínica.



Academia  
Chilena de  
Estética Orofacial

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL  
[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)

Arancel: \$3.500.000 | Matrícula: \$300.000 | Formas de Pago:  
Documentado e 10 cheques / Tarjetas de Crédito  
(acogidas al Sistema Transbank)

Más Información e Inscripciones: Bárbara Reyes  
email: [contacto@rejuvenecimientofacialchile.cl](mailto:contacto@rejuvenecimientofacialchile.cl)  
celular: +(569) 5 4099919  
Lugar: Andrés de Fuenzalida 55, Providencia - Santiago

# Regalando Sonrisas en Camerún

ESCRITO POR  
**DRA. ANDREA VALENZUELA FRANTISCHEK**  
 Presidenta Odontólogos sin Fronteras Chile

**E**n Marzo de 2013, viajé a Madrid, España, para firmar un convenio de colaboración con la ONG Zerca y Lejos, organización española que trabaja desde hace muchos años en el sur de Camerún con la población de Pigmeos Baka (los Baka son cazadores y recolectores, que se localizan en la selva de África Central, miden alrededor de 1.52 metros).

Zerca y Lejos ([www.zercaylejos.org](http://www.zercaylejos.org)) colabora con estas y otras poblaciones en riesgo por la superación de la pobreza y la dignidad de estos pueblos. Motivados por ayudar con este pueblo en riesgo social, Odontólogos sin Fronteras se sumó al proyecto de esta ONG en el área de la Odontología.

El acceso en África a atención de salud bucal es muy limitado, prácticamente un lujo, no existen Consultorios ni Hospitales, que resuelvan las problemáticas en este ámbito, por lo cual se transforma en sólo un beneficio para pocos, y sólo para quienes pueden costear los costosos tratamientos, (sólo existen cerca de 200 Odontólogos que trabajan en Camerún para las familias más acomodadas), he aquí la importancia de la labor Odontológica de este convenio Zerca y Lejos y OSF.

Aunque muchos no estén de acuerdo, visto desde el punto de vista del acceso, en Chile existe gran cobertura de atención de salud bucal gracias a diferentes programas, la idea es que a futuro se cubra a cada vez más población y más atenciones. Pero para nosotros que trabajamos en lugares que simplemente no hay opciones a ser atendidos, nos damos cuenta que nuestro país está a años de ventaja y las personas tienen muchas posibilidades de atención en el sistema público.

El primer voluntario en viajar fue el Odontólogo Chileno Sergio Sánchez

Alarcón, Docente de la Universidad Finis Terrae en Santiago, voluntario nacional de Odontólogos sin Fronteras Chile, quien estuvo en Camerún durante 6 meses. Sergio viajó en Julio de 2013 hasta Enero de 2014. En este país hay menos de 200 Odontólogos para una población de 18 millones de Cameruneses, por lo cual la gran mayoría de la población no puede acceder a atención de salud dental y son atendidos de forma gratuita gracias a Zerca y Lejos y el convenio de colaboración con Odontólogos sin Fronteras Chile.

En nuestro país, con alrededor de 3 millones de habitantes menos que en Camerún, contamos con 18 mil Odontólogos.

Viajé a Camerún a mediados de Febrero y hasta mediados de Marzo de 2014, mi misión trabajar en dos lugares fundamentalmente al sur de Camerún, Djoum y Bengbis con la población de Pigmeos Bakas y las Tribus Bulus.

La gente en este país es muy pobre, no existe acceso directo a servicios básicos, luz y agua. Gracias a grupos electrógenos obtenímos luz, una o dos veces al día y durante una o dos horas, el agua había que buscarla en pozos y vertientes.

A veces era muy complejo el trabajo, hay mucha población con VIH, muchos niños portadores y otros enfermos, muchos enfermos de Malaria y también de Tuberculosis, la gente muere por enfermedades que en países con mejor acceso a salud podrían sobrevivir. He trabajado en muchos lugares de Latinoamérica, viajó regularmente a la Amazonía Boliviana, tres veces al año, donde existe mucha necesidad también, pero lo que sucede en África es muy triste.

Nuestro aporte como ONG es enviar a Odontólogos Chilenos a trabajar a este país dependiendo de la disponibilidad de cada voluntario, así se cubren las necesidades de la población del Sur de Camerún, el problema es que enviar desde Chile contingente es muy caro para los voluntarios pues gracias al



**“La población camerunesa siempre sonríe, a pesar de todo lo compleja que es su vida, sobrevivir día a día”**

convenio tenemos cubierta la estadía en Camerún pero el pasaje lo pagamos cada voluntario y eso limita también el grupo humano que podamos enviar. Zerca y Lejos ha realizado un gran trabajo en Camerún y estamos felices de apoyarlos en esta labor, paralelo a esto seguimos con nuestros proyectos en Chile con diferentes comunidades. Mis principales labores diarias en Camerún fueron atenciones clínicas en las mañanas a gran cantidad de población, realizar muchos tratamientos y lamentablemente muchas extracciones, sobre todo de terceros molares o muelas del Juicio, también lo que podía hacer en Prótesis Cosméticas. También la Docencia a una futura Mecánico Dental que viajó desde el Norte de Camerún al Sur estudiar y que está en proceso de preparación y diariamente trabajábamos confeccionando Prótesis para nuestros pacientes, con las posibilidades que la selva nos permitía (su nombre, Marta, gran alumna y muy constante y perseverante).

tablemente muchas extracciones, sobre todo de terceros molares o muelas del Juicio, también lo que podía hacer en Prótesis Cosméticas. También la Docencia a una futura Mecánico Dental que viajó desde el Norte de Camerún al Sur estudiar y que está en proceso de preparación y diariamente trabajábamos confeccionando Prótesis para nuestros pacientes, con las posibilidades que la selva nos permitía (su nombre, Marta, gran alumna y muy constante y perseverante).

## SERVICIOS PUBLICITARIOS

Para el Área Odontológica

[www.webdental.cl](http://www.webdental.cl) Cel.: (+569) 7 852 4904

+ Contamos con más de 13.000 contactos de odontólogos en nuestro país

+ Más de 5 años entregando información a los dentistas en Chile





Cada día era un desafío, en Odontología las cosas iban bastante bien, pero diariamente se presentaban problemas de salud serios de la población que los médicos y enfermeros debían resolver. Durante este mes trabajé junto a 8 médicos Españoles, todos grandes personas que hicieron mi estadía más placentera. La población camerunesa siempre sonríe, a pesar de todo lo complejo que es su vida, sobrevivir día a día, sin alimentación constante y con una pobreza abrumadora.

Nosotros vivimos en un mundo lleno de Tecnología y mucha competencia, se sorprenderían si ven los juguetes de los niños cameruneses: sus pelotas de fútbol eran decenas de calcetines viejos unos dentro de otros; sus juegos de recreo sacarse los zapatos cada uno y hacer barreras con ellos para saltar; sus autos, carros de madera hechos por ellos o sus padres, maniobrados desde su altura; su ropa herencia de familia de generación en generación, sin zapatos la mayoría; sus sueños poder estudiar; y su futuro, una esperanza de vida muy corta y una vida privada de la libertad de definir su futuro.

Diariamente esperaba el recreo de los niños, pues el colegio estaba junto a la clínica. Caminaba hasta un árbol, me sentaba y rápidamente los niños llegaban hasta aquel lugar. Las niñas soltaban mi cabello y me peinaban, les encantaba el pelo largo y yo les enseñaba juegos con amarras de lana que les entretenían mucho. El árbol tenía frutos, no sé qué era exactamente pero a ellos les gustaba y se encaramaban diariamente para poder alcanzarlos, me acostumbré a hacer lo mismo y les ayudaba a los más pequeños. Una vez trabajando en la clínica sentí gritos de un niño, salí a ver y tenía hasta las rodillas quemadas, había caído en un agujero donde quemaban la basura. No tenía más de 5 años y cada día, a su

hora de las curaciones, sentía su llanto mientras limpiaban sus heridas, era muy triste, tengo su llanto grabado en mi cabeza, accidentes comunes, los niños son muy libres y muy inocentes también. Les encantan las imágenes, aprendían muy rápido a tomar fotos y a hacer videos, cada foto era una sorpresa para ellos, les encantaba y a mí me sorprendía verlos tan felices por algo que es tan habitual para nosotros.

El Yogurt es muy escaso, y no accesible para muchos. Conocí a una niña, su nombre Chancy que amaba este alimento tanpreciado, así es que cada vez que podía, caminaba varios kilómetros al pueblo a comprar Yogurt para ella y su hermano (cuando llegaba lo tomaba y salía corriendo y luego volvía con la cara toda manchada y muy feliz).

Para muchos el voluntariado es una forma de vida, tomamos la decisión de dedicar parte importante de nuestra vida a esta labor con todo lo que significa, adaptar nuestras vidas y trabajo por un bien mayor y común. Una forma de devolver la mano a la vida que ha sido generosa con nosotros y aportar de alguna forma a la Dignidad y Justicia Social.

Nosotros como ONG contribuimos, gracias a nuestros voluntarios de alguna forma en tratar de devolver la Dignidad en nuestra área a esta y otros comunidades con las que trabajamos de forma permanente en Chile y el resto del mundo. **WD**

**SI AL IGUAL QUE LA DRA. ANDREA VALENZUELA, QUIERES COMPARTIR INFORMACIÓN CON LA COMUNIDAD ODONTOLOGICA INTERNACIONAL, DESEAS REALIZAR UNA COLUMNA DE OPINIÓN, SUGERENCIAS, ENCUESTAS, PRESENTAR CASOS CLÍNICOS O TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, DESDE AHORA PUEDES HACERLO DESDE:**

<http://webdental.cl/sitio/colabora/>



## ODONTÓLOGOS SIN FRONTERAS

### Regalando Sonrisas en África

Odontólogos sin Fronteras Chile (<https://www.facebook.com/chileosf>), es una Organización no Gubernamental, sin fines de lucro, de carácter sanitario y de ayuda humanitaria, fundado en Perú el año 2003 y que trabaja en Chile desde el año 2005.

OSF trabaja con las poblaciones en riesgo, grupos minoritarios, población del Altiplano Chileno (en Enero de 2014 dimos de alta a la comunidad Indígena de Ollagüe ubicada en el altiplano Chileno a más de 3.600 metros de altura y después de 4 años de trabajo continuado, primer proyecto en que hemos realizado un trabajo integral de rehabilitación con una población), comunidades Gitanas (en la región de Valparaíso y Santiago) y todos quienes no pueden acceder a atención de salud bucal.

Odontólogos sin Fronteras trabaja gracias a convenios con algunas instituciones tales como fundación Un Techo para Chile, la Asociación de Fútbol Amateur (ANFA), Universidad de Valparaíso, Zerca y Lejos (España), entre otras instituciones (recientemente han sido contactados por América Solidaria para trabajar a partir de este año).

Tal como señalan dentistas solidarios que forman esta ONG "Nuestra misión a futuro es poder convertirnos en una Fundación, la cual pueda permitirnos tener una Clínica Dental para que la ONG brinde servicios Odontológico a la población vulnerable".



**Somos ESPECIALISTAS en MARKETING DIGITAL**

Desarrollamos Campañas de Publicidad Online, Diseño WEB, Mail Marketing, Posicionamiento en Google

**DESTINO CORRECTO Y EFECTIVO**





**KIT ESTUDIANTES**

**ORIGINAL NSK JAPAN**



EXIGE CERTIFICADO DE ORIGEN NSK JAPÓN  
evita comprar kits NSK falsificados sin garantía.

**ddm** SOLUCIONES  
ODONTOLOGICAS **NSK**

**\$ 362.300** Contraángulo de Aldaba con Bujes

**\$ 390.200** Contraángulo de Aldaba con Rodamientos  
iva incluido

- 4 Cheques Precio Contado
- 5% dcto Pago Contado

Valor incluye Costo de Envío A CUALQUIER LUGAR DE CHILE  
Garantía del fabricante: 18 meses

**Nueva Dirección:**  
**BALMACEDA 1115, ACCESO  
EDIFICIO PORTAL AMUNATEGUI  
OF. 318, LA SERENA**  
**Fonos: 051 - 2444958  
+569-66799046**

**Mail: contacto@ddmchile.com  
www.ddmchile.com**



#### SEGUNDA REUNIÓN 2014

## Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología

En el marco del recién pasado Simposio OBE: "Células Madres en Odontología y su Aplicación Clínica", organizado por la Comisión de Alumnos Científica de Odontología (CALCIO) de la Universidad de los Andes junto con ANACEO (Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología), se llevó a cabo una nueva asamblea de los estudiantes de Odontología de nuestro país.

Además de revisar variados puntos de acción, entre ellos la organización del CONADEO (XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología), que se realizará en agosto en la Universidad Finis Terrae (Santiago), la elección de la próxima sede del IV Simposio de Odontología Basada en la Evidencia OBE, que se realizará en 2015 en la USS de Concepción; se realizó la invitación para participar del 2º Encuentro Científico de Estudiantes de Odontología UdeC (27 y 28 de junio), al SIMPOSIO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (02 de agosto) organizado por SCOUSS Concepción, y del 2do Congreso de BIOMATERIALES y REGENERACIÓN TISULAR, que realizará el SOCEO UACH en noviembre de 2014. Durante la Asamblea, se firmó el Convenio de Colaboración entre ANACEO y webdental.cl, el cual apunta a una mutua colaboración entre ambas entidades relacionadas con la odontología nacional. WD



# UNA ATENCIÓN DENTAL PROFESIONAL, REQUIERE CONTAR CON UNA MANTENCIÓN DE EQUIPOS HECHA POR PROFESIONALES



Solicite al (02) 2893 2991  
[contacto@solimed.cl](mailto:contacto@solimed.cl)  
 Las Encinas # 3296, Ñuñoa Santiago  
[www.solimed.cl](http://www.solimed.cl)

**MANTENCIÓN PREVENTIVA Y CORRECTIVA**

-SCALER  
 -PEDALES  
 -SILLONES  
 -MOTORES  
 -TURBINAS  
 -AUTOCLAVES  
 -COMPRESORES  
 -NEGATOSCOPIO  
 -CONTRANGULOS

CLINICAS DENTALES Y CONSULTORIOS PARTICULARES CONSULTAR POR PLANES

## TREMA DENTAL Presenta su línea exclusiva alemana VOCO OFERTAS VOCO

### CALCIMOL Pasta de Hidróxido de Calcio Autopolimerizable y radiopaca

Indicaciones: Protección pulpar indirecta, Recubrimiento debajo de cualquier material. Ventajas: Protección efectiva para la pulpa, Sencilla Aplicación, Tiempo de trabajo adecuado, Corto tiempo de endurecimiento, contiene un 26% de Hidróxido de calcio, Radiopaco, Promueve la formación de dentina secundaria.

Pasta: tubo base 13 gr. / catalizador 11 gr. perfecta adaptación marginal, sellado de fisuras extensas.



### CALCICUR Pasta de Hidróxido de Calcio con base acuosa

Indicaciones: Protección directa después de abrir la pulpa o pulpectomías, Protección indirecta en caso de caries profundas, Revestimiento de cavidades como protección ante exposición ácida en cementos, Obturación temporal del conducto radicular.

Ventajas: Adecuado debajo de cualquier material de recubrimiento o de restauración, Inmediatamente utilizable, Efecto antimicrobiano por el alto valor de pH (12,5), Contiene un 45% de Hidróxido de calcio, Radiopaco, Promueve la formación de dentina terciaria, Protección efectiva para la pulpa.

Jeringa de 2 ml. Más cánulas de aplicación. Listo para el uso.



### También disponibles

Composites: Polofil NHT, Polofil NHT Flow, Polofil Supra., Composite de Alta estética: Amaris, Amaris Gingiva, Ionómero Autocurados: Ionobond (base), Ionofil (restaurar), Meron (cementar), Ionómero Fotocurados: Ionolux (restauración), Ionoseal (base), etc., Cementos: Provolc (pasta/pasta), Clip F (jeringa), Bifix SE (QuickMix), Barniz de Flúor: Desensibilizante: Profluorid (pomo 10 gr. y dosis individual), Bifluorid 10. Laca Protectora para restauración: Easy Glaze. Para Rebasa de prótesis: Ufi Gel (duro y blando), Otros.

VOCO "Los Dentalistas" es una multinacional con presencia en más de 100 países, especializada en la investigación, desarrollo y fabricación de productos dentales 100% "Made in Germany". VOCO está en permanente contacto con más de 150 universidades y prestigiosos institutos de investigación. VOCO crea productos que están "listos para usar" consiguiendo proporciones exactas

Sus pedidos al e-mail: [ventasvoco@trema.cl](mailto:ventasvoco@trema.cl) y obtenga un 15% de descuento

### CALCIMOL LC Pasta de Hidróxido de Calcio, Fotopolimerizable y radiopaca

Indicaciones: Protección pulpar indirecta, Recubrimiento debajo de cualquier material. Protección cuando se realice la técnica de grabado total. Ventajas: Ahorro de tiempo por fotopolimerización y aplicación directa desde jeringa NDT sin derrame, Material de un solo componente listo para usar, fotopolimerizable, Efectiva protección pulpar, Ácido resistente, Promueve la formación de dentina secundaria. Sin pérdida de material.

2 Jeringas 2,5 gr. c/u , más puntas de aplicación.



### FISSURIT F Sellador de fisuras y fosas fotopolimerizable con flúor, blanco

Indicaciones: Sellado de fisuras y fosas como prevención de caries, Anclaje de dispositivos de ortodoncia, Sellado de pequeños defectos en restauraciones de composite y amalgamas. Ventajas: Excelentes propiedades de fluididad y baja viscosidad, Alta estabilidad y buena adhesión al esmalte, Liberación de flúor continua.

### FISSURIT FX

Indicaciones: ver Fissurit F, Ventaja: Con alto contenido de relleno, 55%, lo que otorga alta resistencia a la abrasión,

1 Jeringa \$ 13.200  
 2 Jeringa \$ 25.200



1 Jeringa \$ 15.700  
 2 Jeringa \$ 29.900



**VOCO**  
 LOS DENTALISTAS

## GESTIÓN EN ODONTOLOGÍA

# Motivación y nuestro Equipo de Trabajo

No es extraño escuchar a directivos de empresas decir que lo más importante en su organización son las personas que la integran. Paradojalmente, también es frecuente escucharlos decir que este recurso no está realmente aprovechado y que, a pesar de los esfuerzos para incentivar el trabajo y el compromiso con la empresa, algo falla y no logran motivarlos.

Las causas pueden ser múltiples. Por ejemplo, **la ausencia de objetivos estratégicos claros y definidos o la falta de una Visión inspiradora.** O una deficiente definición de los roles del personal o la falta de competencias apropiadas para cumplir las tareas asignadas. O el trabajo rutinario y poco participativo o, muy frecuente, una concepción de la motivación errónea por parte del empleador.

Esta realidad se vive también en el mundo de la salud y en la odontología en particular. **No son pocas las agrupaciones de profesionales que sienten que el trabajo en su equipo no rinde lo que esperaban y la actividad diaria,** además de volverse tediosa, puede poner en riesgo la viabilidad de la empresa toda.

Es que motivar apropiadamente no es

sencillo y se complica más cuando se aplican conceptos errados o incompletos. Como ejemplo de ello, la mayor parte de los Departamentos de Personal, de Recursos Humanos o simplemente la persona a cargo, asumen que a los trabajadores sólo les interesa el dinero promoviendo técnicas de motivación sustentadas en bonos o premios. Pero los factores que motivan a las personas son múltiples y pueden responder a factores muy distantes a los que el encargado pudo visualizar. Así, una persona muy motivada por sentirse parte de un equipo de trabajo, con un gran sentido de pertenencia (motivación intrínseca) puede no sentirse motivado por premios de rendimiento, llegando a ser estos incluso un factor desmotivante. Las motivaciones responden a algo más complejo que un solo factor. Es más, las motivaciones son dinámicas y cambian a través del tiempo fundamentalmente como respuesta a la experiencia tanto propia como ajena. Varias teorías han intentado responder a la inquietud de cómo responder a las necesidades y expectativas de las personas, motivándolas en su quehacer diario. Una de ella es la

Teoría Basada en Consecuencia (OBT). Bajo el prisma de la OBT, se llaman motivos a las expectativas de una persona sobre las consecuencias de su acción. Así, como la acción puede conllevar diferentes tipos de consecuencias, la persona actuará por distintos motivos.

Aquellos motivos que vienen en consecuencia directa de la acción generan 4 tipos de motivaciones:

**1.** La motivación extrínseca es la disposición de la persona a actuar basado en las recompensas que espera recibir producto de su actuar. Ejemplo de ello es la remuneración, un bono o una promoción laboral.

**2.** La motivación intrínseca es aquella disposición del individuo basada en la satisfacción que espera experimentar consecuencia de su acción. Ejemplo es el íntimo placer y orgullo alcanzado producto del aprendizaje de una técnica nueva o el desarrollo de alguna habilidad en particular.

**3.** La motivación contributiva es la disposición de la persona basado en los beneficios que su acción generará en tercera personas, grupos de personas o la sociedad toda. Por ejemplo, trabajo comunitario de

ayuda a niños en riesgo social.

**4.** Por último, el compromiso relacional, es aquella disposición de la persona basado en como su comportamiento o su acción impactará en su relación futura con el medio o entorno. Es decir, las personas con alto compromiso relacional tenderán a realizar actividades que refuercen sus relaciones con otros y que faciliten su convivencia futura. Ejemplo: el esfuerzo extra de un vendedor para satisfacer a su cliente en la primera compra, contribuyendo así a establecer una relación rentable de largo plazo.

En resumen, alcanzar equipos de trabajo motivados es responsabilidad nuestra como encargados de la Clínica. Ello constituye un desafío diario que debemos enfrentar con herramientas claras y consistentes con las aspiraciones de las personas que forman y dan vida a nuestra organización.

Hasta la próxima!

**Andrés Cordero Gutiérrez.**

Asesorías en Gestión para Profesionales  
de la Salud  
[contacto@ejercer.cl](mailto:contacto@ejercer.cl)



*¿Hasta dónde  
le gustaría llevar  
su clínica?*

Asesorías en Gestión para Odontólogos

Conversemos, y veamos juntos la manera de llevar su actual clínica al nivel que desea.



# X CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ODONTOPIEDIATRIA



SOCIEDAD CHILENA DE  
ODONTOPIEDIATRIA

13, 14 Y 15 DE NOVIEMBRE DE 2014  
CENTRO DE EVENTOS SURACTIVO - CONCEPCION

Organiza: SOCIEDAD CHILENA DE ODONTOPIEDIATRIA Y SU FILIAL BIO-BIO.



## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES:

PROF. DR. NORMAN TINANOFF, UNIVERSIDAD DE MARYLAND, USA.

PROF. DRA. JOANNA DOUGLASS, UNIVERSIDAD DE CONNECTICUT, USA.

PROF. DR. JORGE CASTILLO, PERU.

PROF. DR. MARCELO BONECKER, BRASIL.

## PROGRAMA

- CURSOS
- MINI CURSOS
- SIMPOSIUM
- PRESENTACION TRABAJOS MODALIDAD POSTER

## Valores:

	INSCRIPCION ANTES 30 SEPTIEMBRE	INSCRIPCION POSTERIOR 30 SEPTIEMBRE
Socios SCHOP / ALOP	\$ 80.000	\$ 90.000
No Socios	\$ 120.000	\$ 130.000
Colegiados	\$ 100.000	\$ 110.000
Socios Alumnos	\$ 60.000	\$ 70.000

NO HABRÁ INSCRIPCION EL DÍA DEL CONGRESO

Inscripciones: schop@odontopediatria.cl

Fono: 2 22 35 139

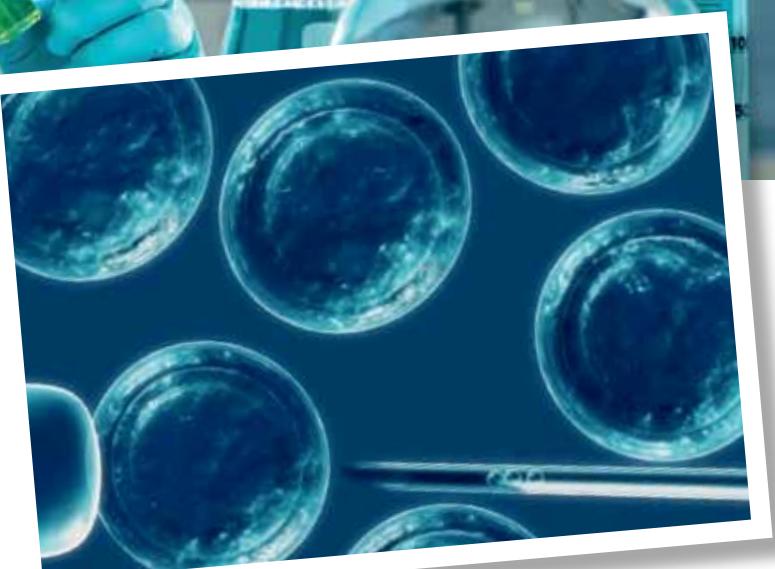
[www.odontopediatria.cl](http://www.odontopediatria.cl)





## CIENCIA Y ODONTOLOGÍA

# Utilizando un Láser, científicos lograron activar las Células Madre para hacer crecer un diente



**I**nvestigadores de la Universidad de Harvard, utilizando un haz de láser de baja potencia han logrado activar células madre dentales y alentárlas a formar la dentina.

El informe de la Universidad de Harvard, explica que tras cinco minutos de ser expuesto al láser, comenzó el proceso de curación dentro de la boca. Según 'Science Translational Medicine': "Doce semanas después, la nueva dentina se había formado", afirman los científicos a cargo del estudio.

La investigación, dirigida por David J. Mooney, Robert P. Pinkas profesor de la Familia de Bioingeniería de la Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (SEAS) de Harvard, sienta las bases para una serie de aplicaciones clínicas en odontología restauradora y la medicina regenerativa en términos más generales, tales como la curación de heridas, regeneración ósea, y más.

En el estudio, se describe el mecanismo molecular preciso implicado, y demostraron su destreza usando varios modelos animales y en laboratorio.

Un número de moléculas biológicamente activas, tales como proteínas reguladoras denominadas factores de crecimiento, puede "desencadenar" células madre para diferenciarlas en distintos tipos de células.

El problema puede ser que actualmente, para estas actividades de regeneración, los científicos requieren aislar las células madre del cuerpo, manipularlos en un laboratorio, y devolverlos posteriormente al cuerpo (además del marco regulador que prohíbe la experimentación en seres humanos).

Para corroborar esta teoría, los expe-

rimientos fueron realizados en ratas, por el equipo técnico liderado por el Investigador Clínico Asistente en los Institutos Nacionales de Salud (NIH), Dr. Praveen Arany.

Terminada la etapa de investigación -que incluyó a expertos de la división de investigación dental del Gobierno de EE.UU- los científicos esperan probar la técnica en seres humanos.

'Science Translational Medicine' cita que Dr. Arany realizó pequeños agujeros en los molares de ratas de laboratorio. El tratamiento consistió en exponer a láser de baja dosis a la pulpa del diente que contiene las células madre dentales para adultos. Despues de alrededor de 12 semanas, de alta resolución de imágenes de rayos X y microscopía

confirmaron que los tratamientos con láser desencadenan la formación de dentina mejorada.

Se realizó este estudio para determinar el mecanismo molecular exacto responsable de los efectos regenerativos en el tratamiento láser, y descubrieron que la proteína regulatoria ubicua conocida como TGF-β1 es clave en el incentivo a las células para que produzcan dentina. Según Arany, si consiguen regenerar otras partes del diente, como el esmalte, la técnica podría sustituir a los tratamientos dolorosos y costosos. Podría significar el fin de empastes y prótesis dentales, e incluso servir de base para procedimientos como la cicatrización de heridas y la regeneración ósea, entre otros. **WD**

### MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE ESTUDIO EN:

<http://www.seas.harvard.edu/news/2014/05/researchers-use-light-to-coax-stem-cells-to-repair-teeth>

## ¿QUIERES REGALAR SONRISAS?

- \* Hazte Voluntario
- \* Hazte Socio: apóyanos con un aporte mensual
- \* Corre la voz: difunde con tus colegas
- \* Dona insumos y materiales

Contáctanos en: [www.fundacionsonrisas.cl](http://www.fundacionsonrisas.cl) · [facebook.com/sonrisaschile](http://facebook.com/sonrisaschile) · [twitter: sonrisas\\_chile](http://twitter.com/sonrisas_chile)



## ÚNICO LABORATORIO EN EL PAÍS PREPARADO PARA RECIBIR TODOS SUS ARCHIVOS STL Y DE ESCANNER INTRA ORAL



Carillas e  
Incrustaciones  
cerámicas en  
**3 días**



EL CENTRO CAD/CAM MAS GRANDE Y COMPLETO DEL PAÍS



METAL CO-CR SINTERIZADO POR LASER - CIRCONIO  
DISILICATO DE LITIO CERAMICA FELDESPATICA  
IMPRESION DE MODELOS LITOGRAFICOS

Además Realizamos:

Todo tipo de restauraciones sobre implantes, Planos Duro Blando Alemanes, Cubeta de Blanqueamiento por Ozono, Protectores bucales, Prótesis Flexibles Valplast, Cerámica sobre metal, Cerómeros, Prótesis Removibles.



LA GARANTIA SE EXTIENDE SOLO POR FALLAS EN LA  
MANUFACTURACION O MATERIAL DE LOS TRABAJOS

Monjitas 527 Of. 901, Santiago - Mesa Central 29636320

[www.beraudent.cl](http://www.beraudent.cl) - [info@beraudent.cl](mailto:info@beraudent.cl)

Despachos a todo Chile vía Chilexpress

Búsquenos en Facebook



**CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE**  
**27, 28 Y 29  
DE JUNIO**  
PRÓXIMA FECHA: 25, 26 Y 27 DE JULIO

# CURSO REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

MÁS DE 150 PROFESIONALES  
CAPACITADOS EL 2013

CONTAMOS CON 10 BOX CLÍNICOS PARA QUE NUESTROS ALUMNOS APLIQUEN LOS PROCEDIMIENTOS EN PACIENTES



## PROFESORES DICTANTES

### PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, Universidad de la Frontera Santiago
- Magíster en Gestión de Organizaciones (MBA), U. Valparaíso
- Máster en Implantología, Rehabilitación Oral y Estética, ESI Barcelona.

### PROF. DR. MANUEL NOVAJAS BALBOA

- Médico Cirujano, U. Valparaíso
- Especialista en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (Bélgica)
- Miembro de la Sociedad Chilena de Trasplante

### SRA. ELENA PALMA HEIM

- Tecnólogo Médico, U. de Chile
- Especialidad en Hematología y Banco de Sangre, U. de Chile.



## CURSO TEÓRICO, PRÁCTICO Y DEMOSTRATIVO DIRIGIDO A: ODONTOLOGOS, MÉDICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

## ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL ÁCIDO HIALURÓNICO TOXINA BOTULÍNICA PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP- PRGF)

### ÁCIDO HIALURÓNICO

#### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas
- comerciales e Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación. / Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación. / **Fotografía clínica**.
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y re aplicación.
- Casos clínicos.

#### CLÍNICA CON PACIENTES

### PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (PRGF)

#### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción y descripción histórica de la técnica.
- Fundamentación Biológica/ Histológica y Fisiológica del PRGF.
- Beneficios biológicos.
- Indicaciones y Contraindicaciones.
- Riesgos.
- Técnicas de aplicación.
- Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética
- **Fotografía clínica**.

#### CLÍNICA CON PACIENTES:

- Preparación de PRP.
- Conocimiento y uso de centrífuga / calibración.
- Activación de PRP con Cloruro de Calcio.

### TOXINA BOTULÍNICA

#### PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función muscular facial.
- Aspectos legales.
- Farmacodinamia de la Botulina.
- Resultados Clínicos
- esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes

marcas comerciales.

- Dosificación.
- Contraindicaciones.
- / Riesgos.
- Técnicas de aplicación
- Selección de músculos

a tratar en sector odontoestomatológico.

- **Fotografía clínica**.
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

## "APRENDA EL USO DE LA PISTOLA PARA MESOTERAPIA U225, LA MÁS MODERNA DEL MUNDO"

### URGENCIAS EN CLÍNICA

Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética

### CLÍNICA CON PACIENTES

En nuestro curso, el alumno realizará los procedimientos clínicos aprendidos en la etapa teórica

Lugar: Andrés de Fuenzalida 55, Providencia | Matrícula: \$100.000 - descontable del curso  
Valor por Módulo (1 Módulo, 1 día): **\$470.000** | Valor Curso Completo (3 Módulos) : **\$1.200.000**

Más Información en: Celular: +(569) 540 99919



**ESI** Barcelona  
Escuela Superior de Implantología y Rehabilitación Oral



ESED  
Barcelona  
Escuela Superior de Estética Dental



**ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL**  
[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)