

Sesión plenaria

		11.30-13.00
Importancia de la cirugía mucogingival para un buen resultado funcional y estético Parte II		
<i>Moderador</i> Christoph Hämmerle, Suiza		
11.30	<i>Futuro</i>	Impacto de los aspectos psicológicos y sociales sobre las decisiones de tratamiento Mariano Sanz, España
12.00	<i>Futuro</i>	Necesidades estéticas y avances futuros en el tratamiento de los tejidos blandos Ronald E. Jung, Suiza
12.30		Mesa redonda / Criterios de perfección clínica y estética en los tejidos blandos <i>Moderador</i> Ch. Hämmerle <i>Participantes</i> M. Nevins, G. Zucchelli, C. Romagna, M. Simion, M. Sanz, R. Jung
13.00		Almuerzo
		14.20-17.10
Desafíos en el maxilar atrófico		
<i>Moderador</i> Friedrich W. Neukam, Alemania		
14.20	<i>Expectativas</i>	Consecución de una estética óptima en el maxilar atrófico Ueli Grunder, Suiza
14.50	<i>Realidad</i>	Directrices actuales para la elevación de seno Franck Renouard, Francia
15.20	<i>Realidad</i>	Complicaciones y limitaciones en el maxilar atrófico Dieter Weingart, Alemania
15.50	<i>Futuro</i>	Técnicas avanzadas de aumento óseo con membranas: datos clínicos y experimentales Jürgen Becker, Alemania
16.20	<i>Futuro</i>	Opciones y desventajas de la ingeniería tisular ósea Hendrik Terheyden, Alemania
16.50		Discusión
17.00		Observaciones finales Massimo Simion, presidente

Sesión específica

		11.30-13.20
Técnicas clínicas complementadas con vídeos		
11.30		Elevación de seno: justificación y técnica quirúrgica Tiziano Testori, Italia
11.50		Influencia de la tensión del colgajo sobre el resultado de intervenciones de cirugía plástica Rino Burkhardt, Suiza
12.10		Justificación para la rehabilitación bimaxilar: aspectos quirúrgicos y psicológicos Jean-Pierre Gardella, Francia
12.30		Conservación de alveolos y crestas tras extracciones dentarias Karl-Ludwig Ackermann, Alemania
12.50		Abordaje microquirúrgico y mínimamente invasivo de la reconstrucción de la sonrisa con cirugía reparadora e implantológica Alberto Sicilia, España
13.10		Discusión
13.20		Almuerzo



Objetivos de la Fundación Osteology

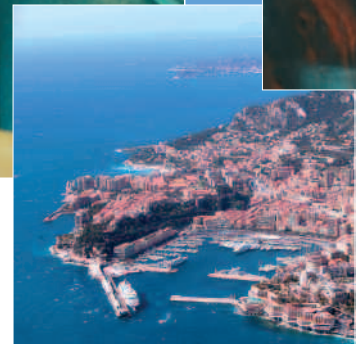
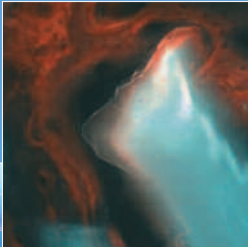
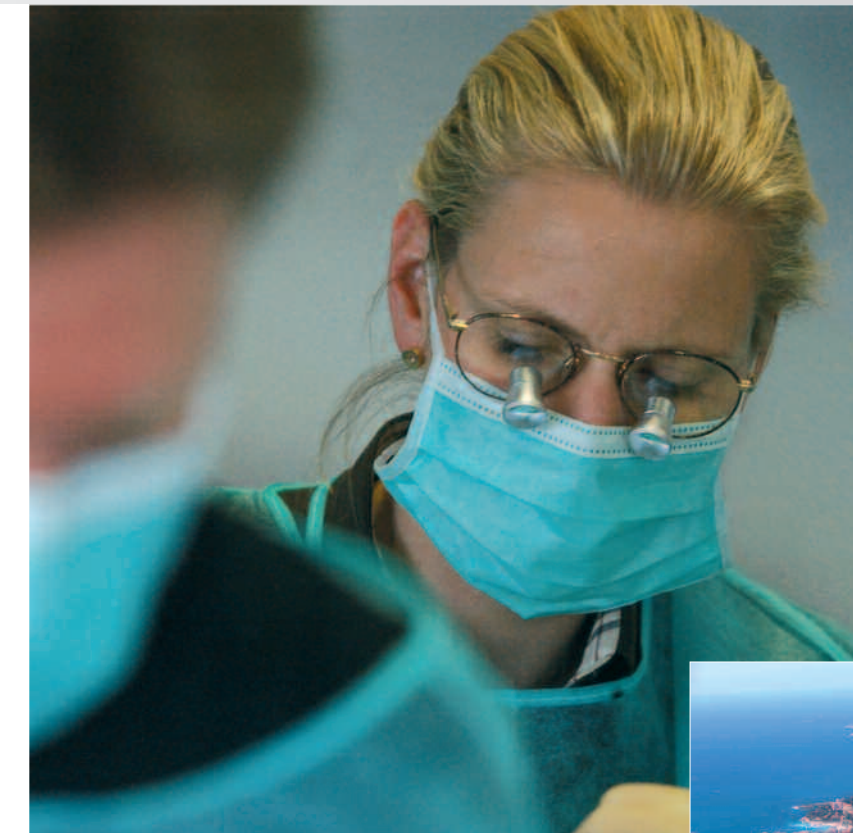
La Fundación aspira a promover la investigación clínica, el aprendizaje y la colaboración entre la universidad y la industria en el campo de la regeneración tisular mediante materiales biológicos en el campo oral y maxilofacial. Su objetivo es que las nuevas técnicas y productos pasen a estar disponibles en las clínicas de forma más rápida y orientada hacia objetivos.

Miembros del patronato de la Fundación Osteology

- Prof. Daniel Buser, Suiza
- Prof. Christoph Hämmerle, Suiza (Presidente)
- Prof. Niklaus P. Lang, Suiza
- Prof. Jan Lindhe, Suecia
- Prof. Friedrich W. Neukam, Alemania
- Prof. Myron Nevins, EE.UU.
- Dr. Michael Peetz, Suiza
- Prof. Mariano Sanz, España
- Prof. Massimo Simion, Italia
- Prof. Georg Watzek, Austria
- Prof. Wilfried Wagner, Alemania

Información adicional

Osteology Foundation
Landenbergstrasse 35
CH-6002 Luzern
teléfono +41 41 368 44 44
correo electrónico info@osteology.org
www.osteology.org



Simposio Internacional
Osteology Mónaco
10-12 de mayo de 2007

Programa científico

Apertura

08.45	Bienvenida Prof. Massimo Simion / Dr. Franck Renouard Presidente científico
09.05	Conferencia inaugural Ascender a las cimas del mundo y de la vida Prof. Dr. med. Oswald Oelz
09.35	Fundación Osteology Prof. Christoph Hämmerle Presidente de la Fundación Osteology

Sesión plenaria

09.45–12.25

Conservación de tejidos duros y blandos	
	<i>Moderador</i> Niklaus P. Lang, Suiza
09.45	<i>Expectativas</i> Alteraciones de la cresta tras pérdidas dentarias Jan Lindhe, Suecia
10.15	Descanso para café
10.45	<i>Realidad</i> Tratamiento de los tejidos blandos tras grandes reconstrucciones Pier Francesco Nocini, Italia
11.15	<i>Futuro</i> Conservación del hueso mediante factores de crecimiento y sustitutos del hueso Brad McAllister, EE.UU.
11.45	<i>Futuro</i> Nuevos conceptos en bioingeniería periodontal William V. Giannobile, EE.UU.
12.15	Discusión
12.25	Almuerzo

Estructura de la sesión plenaria	
Cada sesión plenaria científica se ajusta a una determinada estructura. Esto significa que cada presentación se centrará en expectativas, realidad o futuro .	
Las presentaciones sobre EXPECTATIVAS describirán	
Problemas clínicos Qué indicaciones no pueden tratarse suficientemente Parámetros para el éxito del tratamiento Expectativas en conceptos actuales y futuros Los mayores retos para el futuro	
Las presentaciones sobre REALIDAD describirán	
Conceptos quirúrgicos actuales Aspectos nuevos de técnicas probadas Qué indicaciones pueden tratarse suficientemente, con qué técnicas y dispositivos	
Las presentaciones sobre FUTURO describirán	
Nuevos conceptos para mejorar las técnicas actuales Nuevas alternativas Biomateriales futuros	

Sesión específica

10.45–12.15

Conceptos de tratamiento para casos complejos	
	<i>Moderador</i> Daniel Buser, Suiza
10.45	Resultados a largo plazo de la elevación de seno con sustitutos de hueso: análisis histológico Pascal Valentini, Francia
11.05	Elevación de seno: ¿dónde están los hechos? Bjarni Pjetursson, Suiza
11.25	Nueva perspectiva del aumento vertical de cresta Istvan Urban, Hungría
11.45	Observación clínica a largo plazo del tratamiento de defectos infraóseos Giulio Raspérini, Italia
12.05	Discusión
12.15	Almuerzo

Sesión plenaria

13.45–15.45

Regeneración ósea guiada: aspectos nuevos de una técnica probada	
	<i>Moderador</i> Myron Nevins, EE.UU.
13.45	<i>Expectativas</i> Oclusión frente a contención: la función de las membranas de barrera en el aumento óseo Christoph Hämmerle, Suiza
14.15	<i>Realidad</i> Técnica de aumento óseo optimizada para un resultado estético excelente Daniel Buser, Suiza
14.45	<i>Futuro</i> Modificación del concepto de regeneración ósea guiada (GBR) teniendo en cuenta la ingeniería tisular y los factores de crecimiento Henning Schliephake, Alemania
15.15	Mesa redonda Diferentes métodos de regeneración ósea Cuándo hacer cada cosa <i>Moderador</i> M. Nevins <i>Participantes</i> Ch. Hämmerle, D. Buser, H. Schliephake
15.45	Descanso para café

16.15–17.35

Sesión de ayudas Osteology	
	<i>Moderador</i> Georg Watzek, Austria
16.15	Presentaciones de proyectos financiados por Osteology (los nombres y cargos de los ponentes se anunciarán en el programa distribuido in situ)
17.15	Discusión
17.25	Premio al mejor cartel clínico y científico Mariano Sanz, España



Sesión específica

13.45–15.35

Conceptos de tratamiento para la reconstrucción en cirugía maxilofacial	
	<i>Moderador</i> Wilfried Wagner, Alemania
13.45	Injertos óseos procedentes de la bóveda craneal Jean-François Tulasne, Francia
14.05	Solución de grandes defectos alveolares verticales mediante osteogénesis por distracción: resultados y riesgos Ye Lin, China
14.25	Distracción alveolar previa a la colocación de implantes dentales en ubicaciones comprometidas Paul Rousseau, Francia
14.45	Modificación de tejidos blandos y duros durante la cirugía ortognática Albino Triaca, Suiza
15.05	Tratamiento de los tejidos blandos en grandes reconstrucciones Carlo Maiorana, Italia
15.25	Discusión
15.35	Descanso para café

Sesión plenaria

09.00–11.00

Importancia de la cirugía mucogingival para un buen resultado funcional y estético Parte I	
	<i>Moderador</i> Christoph Hämmerle, Suiza
09.00	<i>Expectativas</i> Criterios para un resultado estético óptimo en tejidos blandos Myron Nevins, EE.UU.
09.30	<i>Realidad</i> Tratamientos de defectos de tipo recesivo mediante la técnica de colgajo coronal avanzado Giovanni Zucchelli, Italia
10.00	<i>Realidad</i> Tratamiento de defectos de tipo recesivo mediante injerto de tejido conjuntivo frente al uso de membranas Christine Romagna, Francia
10.30	<i>Realidad</i> Modificación de tejidos blandos mediante el uso de una membrana de colágeno novedosa: datos preclínicos Massimo Simion, Italia
11.00	Descanso para café

Sesión específica

09.00–10.50

Investigación preclínica para futuros conceptos clínicos avanzados	
	<i>Moderador</i> Jan Lindhe, Suecia
09.00	La interfase entre el hueso natural y los sustitutos del hueso Adriano Piattelli, Italia
09.20	Ingeniería tisular in vivo sin expansión celular in vitro Ralf Gutwald, Alemania
09.40	Estudio preclínico del aumento vertical de cresta empleando material sustitutivo del hueso en combinación con factores de crecimiento Isabella Rocchietta, Italia
10.00	Efecto de dos membranas de colágeno biorreabsorbibles sobre la regeneración ósea guiada. Estudio experimental comparativo con enmascaramiento único Michael Bornstein, Suiza
10.20	Retos y expectativas del cultivo de células osteógenas sobre sustitutos del hueso Reinhard Gruber, Austria
10.40	Discusión
10.50	Descanso para café

