

Presenta:

SEMINARIO MSE LIMA - PERÚ

“Los principios de Moon para el MSE”



AGOSTO 2025

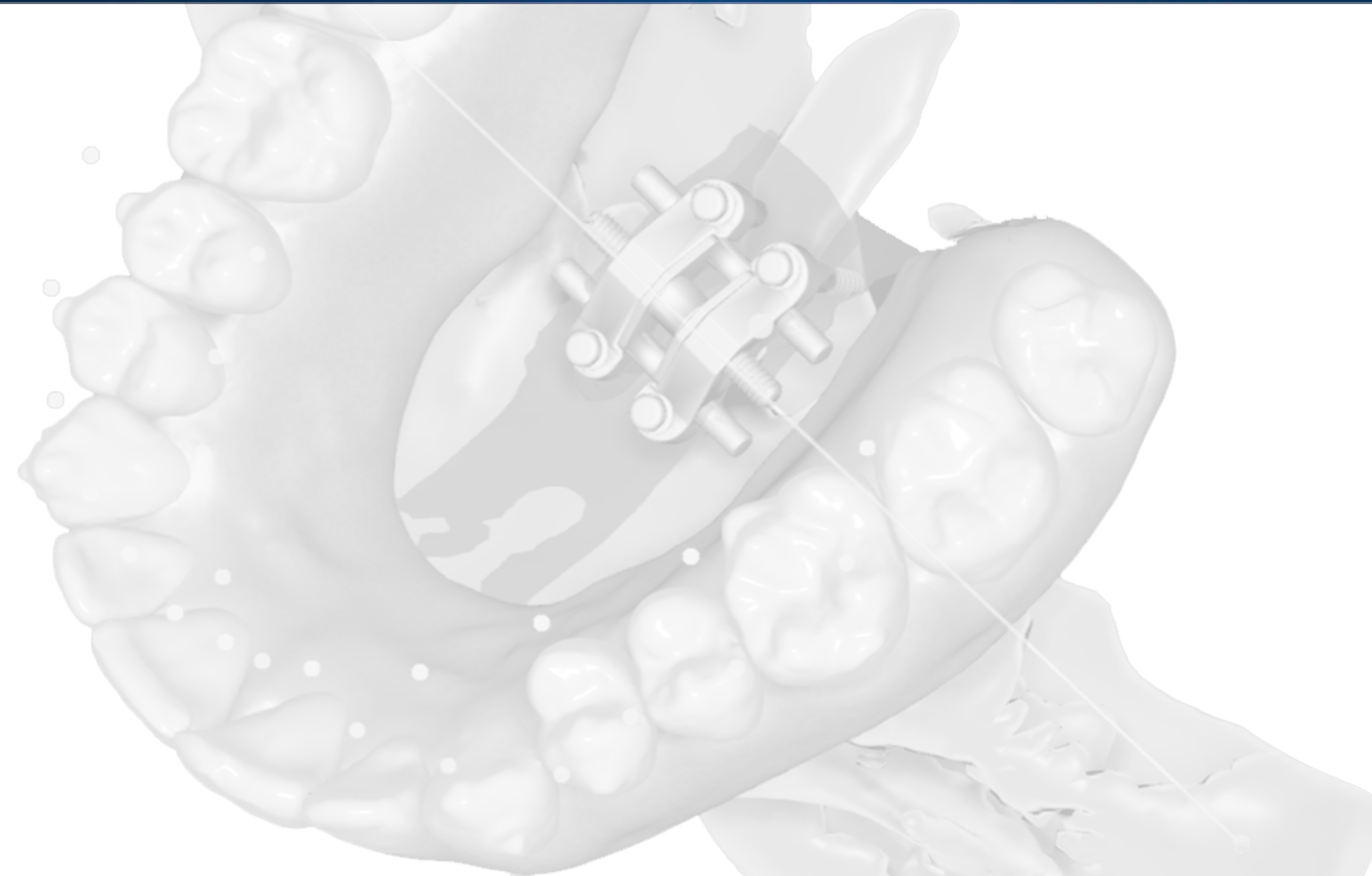
Ponente:

Dr. Won Moon



Por primera vez en Perú se realizará el seminario completo de **MSE** de la mano del creador de este sistema el **Dr. Won Moon** quien fue uno de los pioneros en el año 2000 en usar el disyuntor anclado en mini-implantes. Al llevar este seminario estarás preparado para instalar tu primer MSE en tus pacientes para tener éxito en tus tratamientos de ortodoncia.

- ✓ **FECHA: 15 y 16 de Agosto de 2025 (16 horas académicas).**
- ✓ **LUGAR: Avenida Petit Thouars N° 4653 - Surco - Lima.**
- ✓ **MÉTODO: Traducción en simultaneo al español.**



PONENTE

El Dr. Moon es el fundador y director ejecutivo del Moon Principles Institute (“el MoonLab”) y cofundador y director de innovaciones de BioTech Innovations. Se desempeñó como catedrático de ortodoncia Thomas R. Bales para el programa de residencia en ortodoncia de la Facultad de Odontología de UCLA (2013-2020) y actualmente ocupa dos puestos académicos: profesor titular en la Facultad de Medicina de la Universidad de Ajou y adjunto en la Instituto Forsyth. **Es Diplomado de la Junta Estadounidense de Ortodoncia desde 2002.**

Completó su educación dental en Harvard y su educación en ortodoncia en UCLA. Estudió matemáticas antes de odontología. Es coautor de siete libros de texto, incluida la séptima edición de Graber. Ha dictado conferencias en más de 55 países, superando las 650 presentaciones. Además de los numerosos premios de investigación y presentación a lo largo de los años, recibió el "Premio a la Facultad del Año" varias veces y fue el recibió el “Premio a la Excelencia y la Dedicación Docente a la Trayectoria” en 2019 y el “Premio al Mejor Mentor” en 2022.

Su enfoque actual ha sido establecer protocolos para **correcciones ortopédicas con Mini-Implantes**, mejorar las vías respiratorias para pacientes con obstrucción nasal, y ha desarrollado un novedoso sistema de alineadores.

Su interés en la expansión de la parte media de la cara comenzó en 2004, cuando los miniimplantes estuvieron disponibles en los EE. UU., y es responsable del desarrollo del Maxillary Skeletal Expander (MSE), un exclusivo expansor palatino rápido asistido por microimplantes (MARPE). Ha defendido activamente la expansión esquelética no quirúrgica tanto en niños como en pacientes adultos, especialmente para aquellos que pueden sufrir restricciones de las vías respiratorias. **Su presentación en MSE ha sido ampliamente aceptada internacionalmente y se encuentran disponibles numerosas publicaciones internacionales.**

Dr. Won Moon

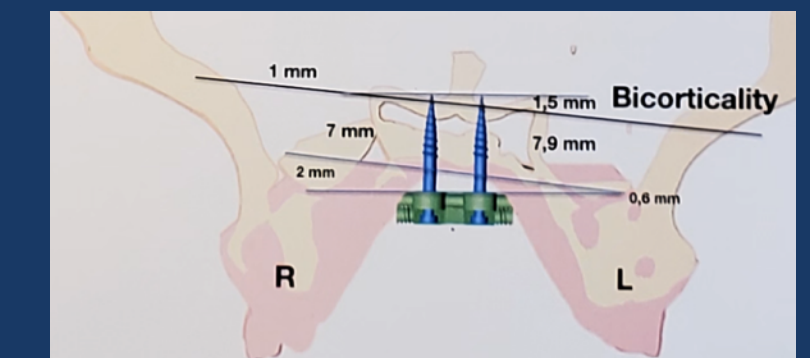
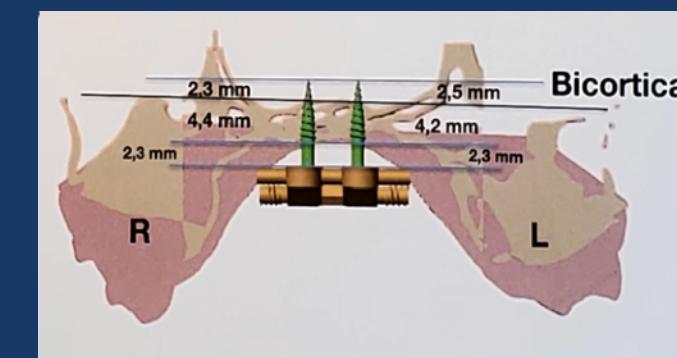
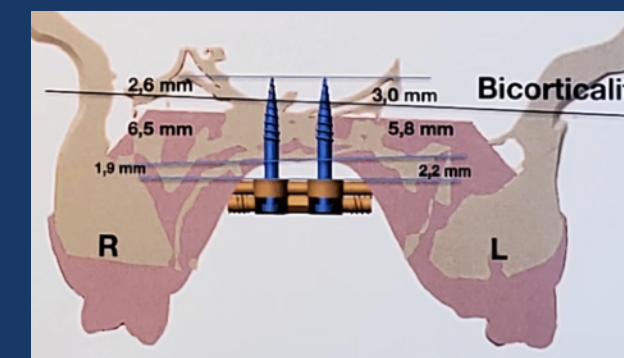
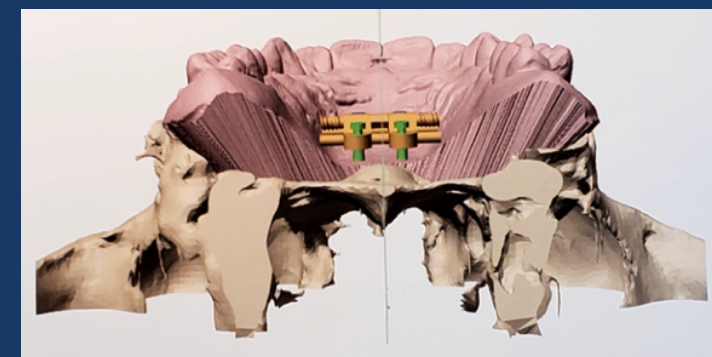
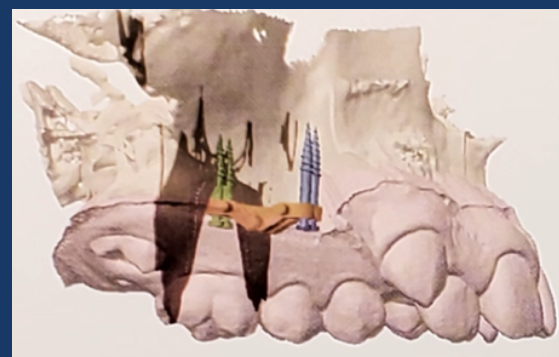
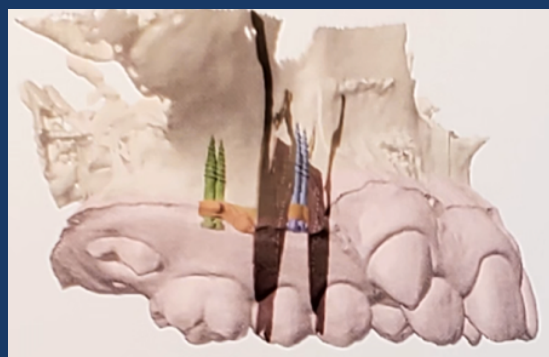
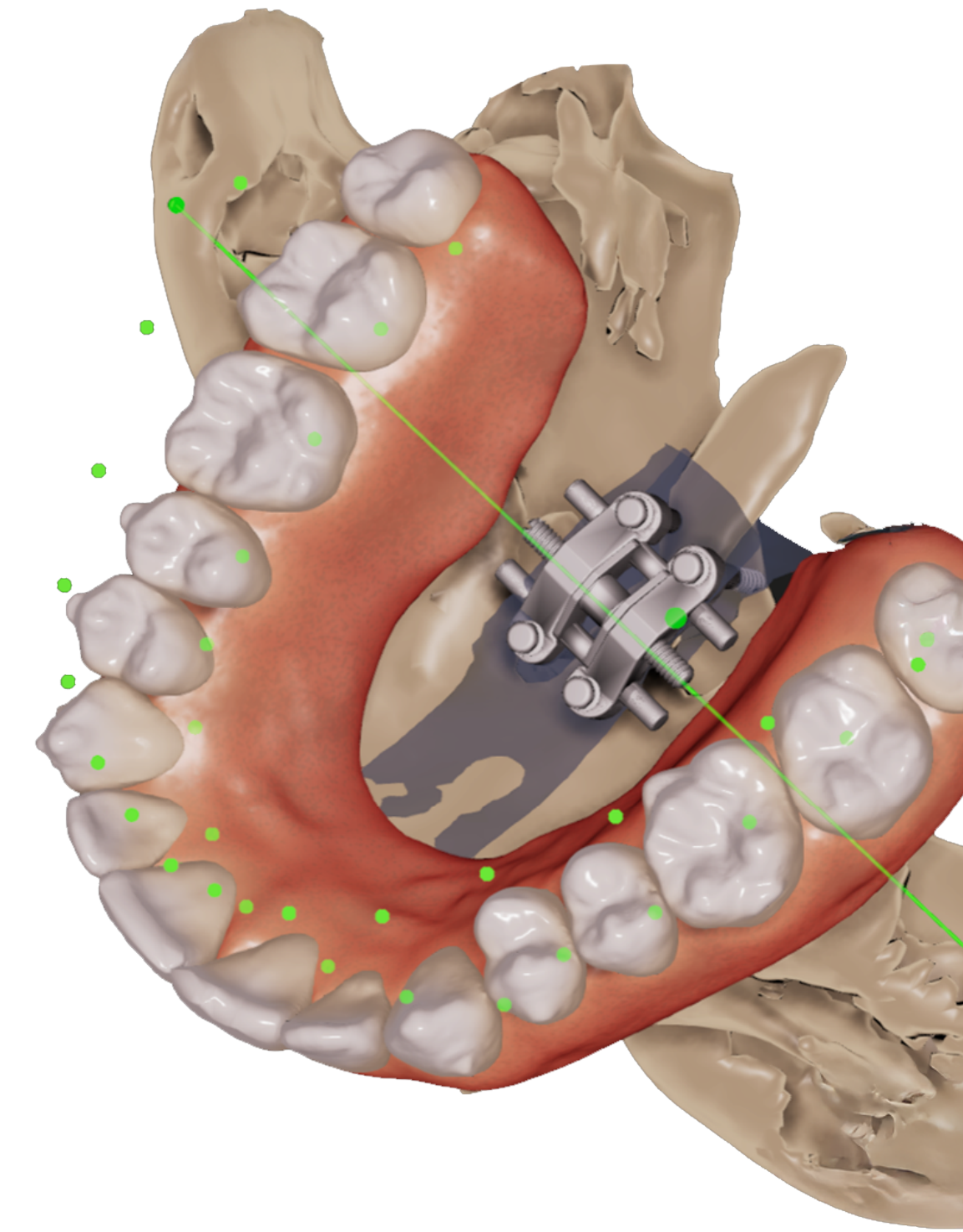


DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El **Expansor Esquelético Maxilar no quirúrgico (MSE)** ha evolucionado desde principios de 2000, y su aplicación ha estado creciendo globalmente y hoy en día tenemos evidencia clara que sustenta su eficacia. Sin embargo el éxito del MSE no siempre ha sido predecible, especialmente para pacientes masculinos adultos, es por eso que en esta presentación, se discutirán varias formas de superar obstáculos en el tratamiento, como huesos palatinos extremadamente gruesos o delgados, bóveda palatina estrecha, cigoma excesivo, torus palatino, asimetría esquelética, etc.

La aplicación de un flujo de trabajo digital en la fabricación de MSE y la modificación de MSE también puede mejorar el éxito del tratamiento de MSE en casos complejos. La última solución digital, **diseñada para una fácil adaptación clínica, se presentará por primera vez, junto a un nuevo sistema que estará disponible en la nube para el público. Además, para casos extremadamente difíciles, se discutirán varios procedimientos quirúrgicos menores que podrían potencialmente ayudar al MSE.**

Al aplicar estos protocolos innovadores, el SARPE tradicional puede ser en gran medida eliminado. Los casos clínicos y los hallazgos de investigación que ilustran la profunda ampliación de las vías aéreas nasales y **las mejoras funcionales después del MSE en pacientes adolescentes y adultos serán expuestos** junto a los últimos hallazgos sobre el impacto del MSE en las vías aéreas para pacientes con Apnea Obstructiva del Sueño.



¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE SEMINARIO?

- Uso correcto del MSE: fabricación y posicionamiento adecuado del aparato, utilizando información radiográfica y flujo de trabajo digital
- Utilización de Nuevo Software Digital
- Nuevo protocolo de activación basado en consideraciones mecánicas y biológicas
- Modificaciones de diseño del aparato adecuadas para casos difíciles
- Nuevo MSE para paladar estrecho
- Nuevo MSE para pacientes que requieren múltiples MSEs.
- Manejo de casos extremadamente difíciles
- Pacientes asimétricos y expansión asimétrica
- Cortopunción y MSE para casos complejos
- Procedimientos quirúrgicos menores para casos extremadamente difíciles para evitar procedimientos más invasivos de SARPE
- MSE y alteraciones de la vía aérea
- MSE y protracción maxilar en pacientes jóvenes y maduros
- Resolución de complicaciones usar MSE.
- Flujo de trabajo digital para posicionamiento y fabricación de MSE
- Fabricación manual de MSE
- Inserción clínica de MSE, activación, remoción y resolución de problemas.



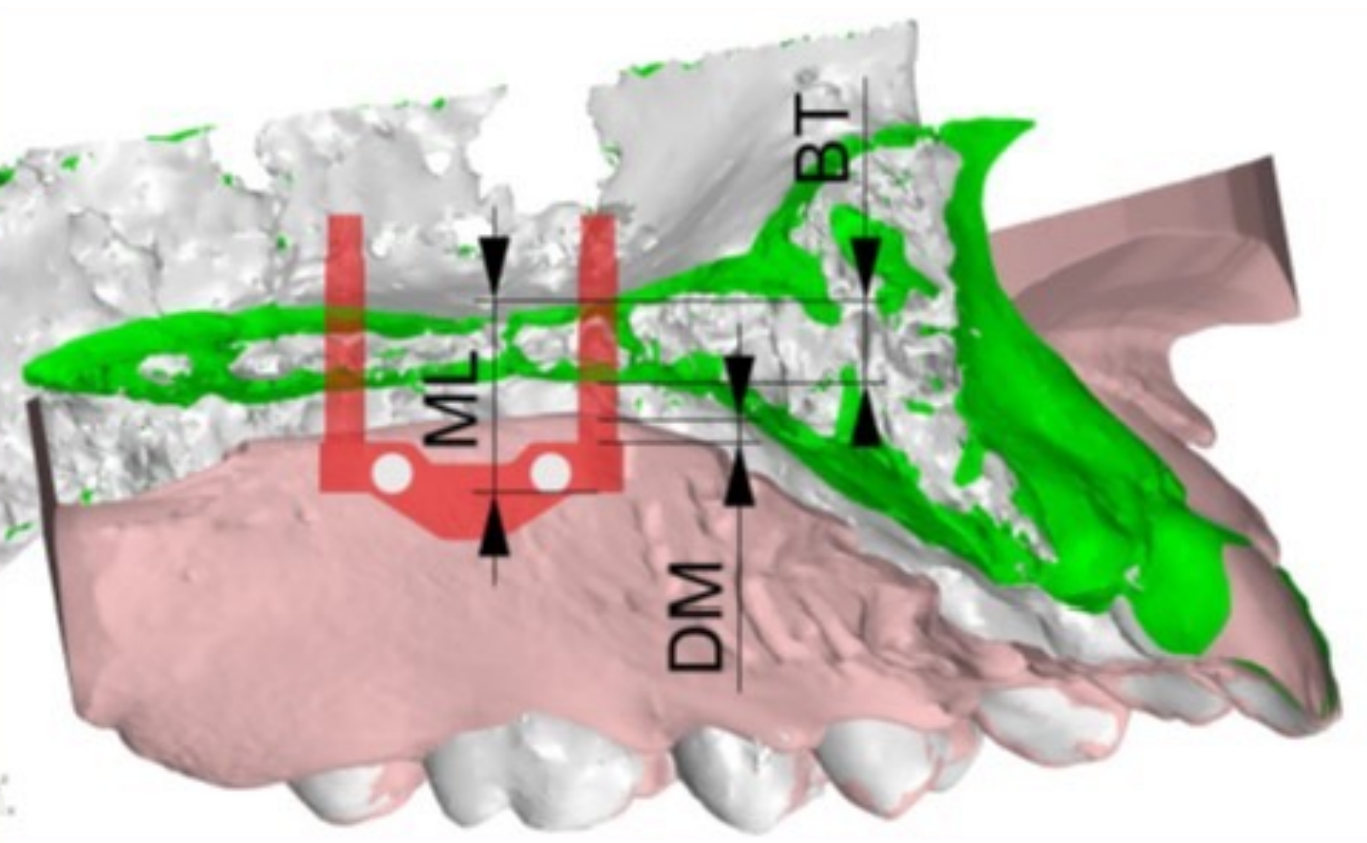
Parte I (Trabajo de Laboratorio) Fabricación de MSE (Demostración en video):

1. Presentación en PowerPoint: el posicionamiento y orientación 3D utilizando CBCT, superando dificultades con asimetrías esqueléticas y huesos delgados/gruesos, y resolución de problemas.
2. Colocación adecuada de MSE en el tipodont hecho con hueso sintético.
3. Contorneado de los brazos de soporte.



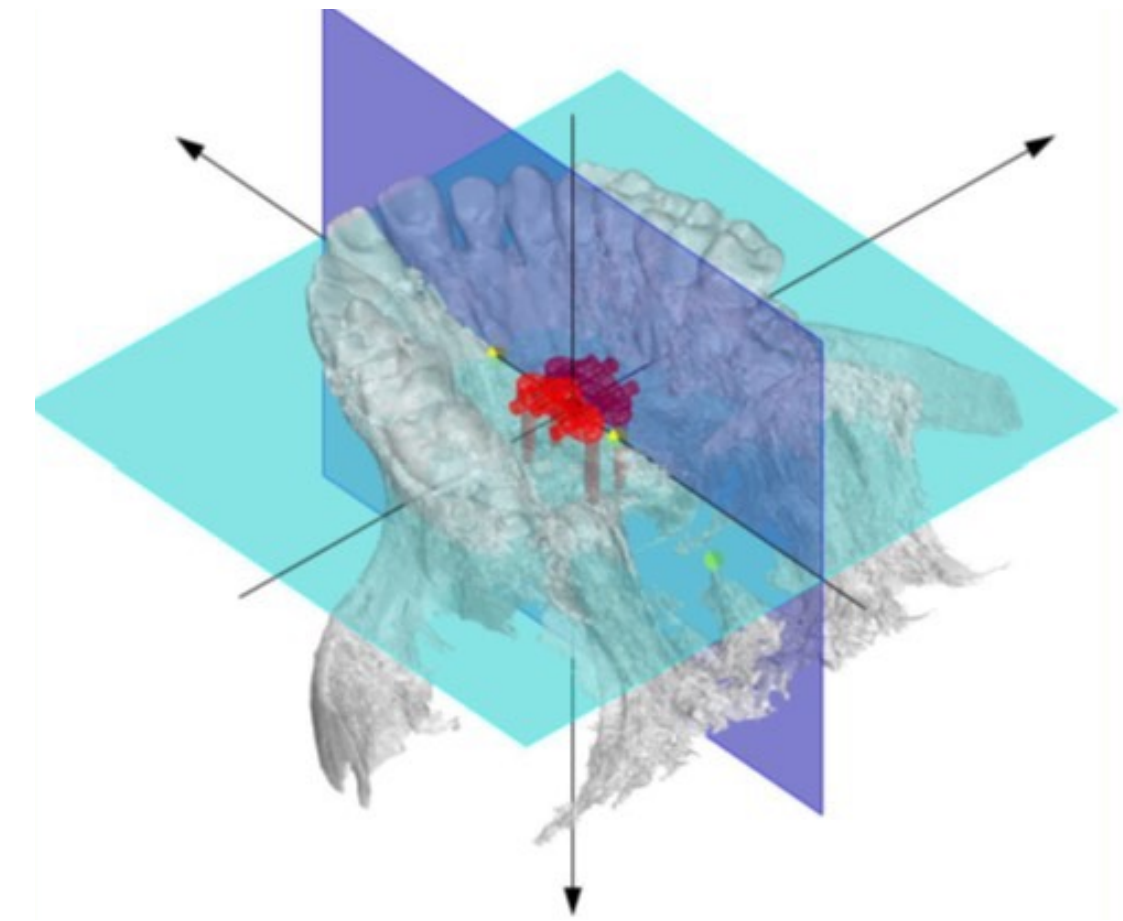
Parte II (Clínica) Inserción de MSE, activación y remoción, y consejos clínicos (demostración en video):

1. Presentación en PowerPoint: consejos clínicos a través de estudios de caso.
2. Colocación de MSE prefabricado en el tipodonto.
3. Inserción de microimplantes en el hueso sintético utilizando tanto el controlador manual mini como la llave de trinquete.
4. Activación de MSE.
5. Remoción de microimplantes con el controlador manual mini.
6. Manejo de pacientes con hueso palatino delgado con procedimientos tanto manuales como digitales.
7. Manejo de pacientes con hueso palatino grueso y/o torus: cortopunción y piezo cirugía.



Posicionamiento Digital de MSE: Flujo de trabajo digital
(Cada participante lo hará desde su laptop):

1. Presentación en PowerPoint de MSE digital.
2. Entrada del paciente, carga de CBCT y STL, y solicitud de posicionamiento de MSE.
3. Posicionamiento digital de MSE, cambio de posición de MSE, registro de la posición final de MSE.
4. Fabricación de MSE modificado para pacientes con hueso palatino delgado, tanto manual como digitalmente.
5. Opciones de fabricación: descarga de archivo STL, reenvío de archivo STL, pedido de MSE directamente.

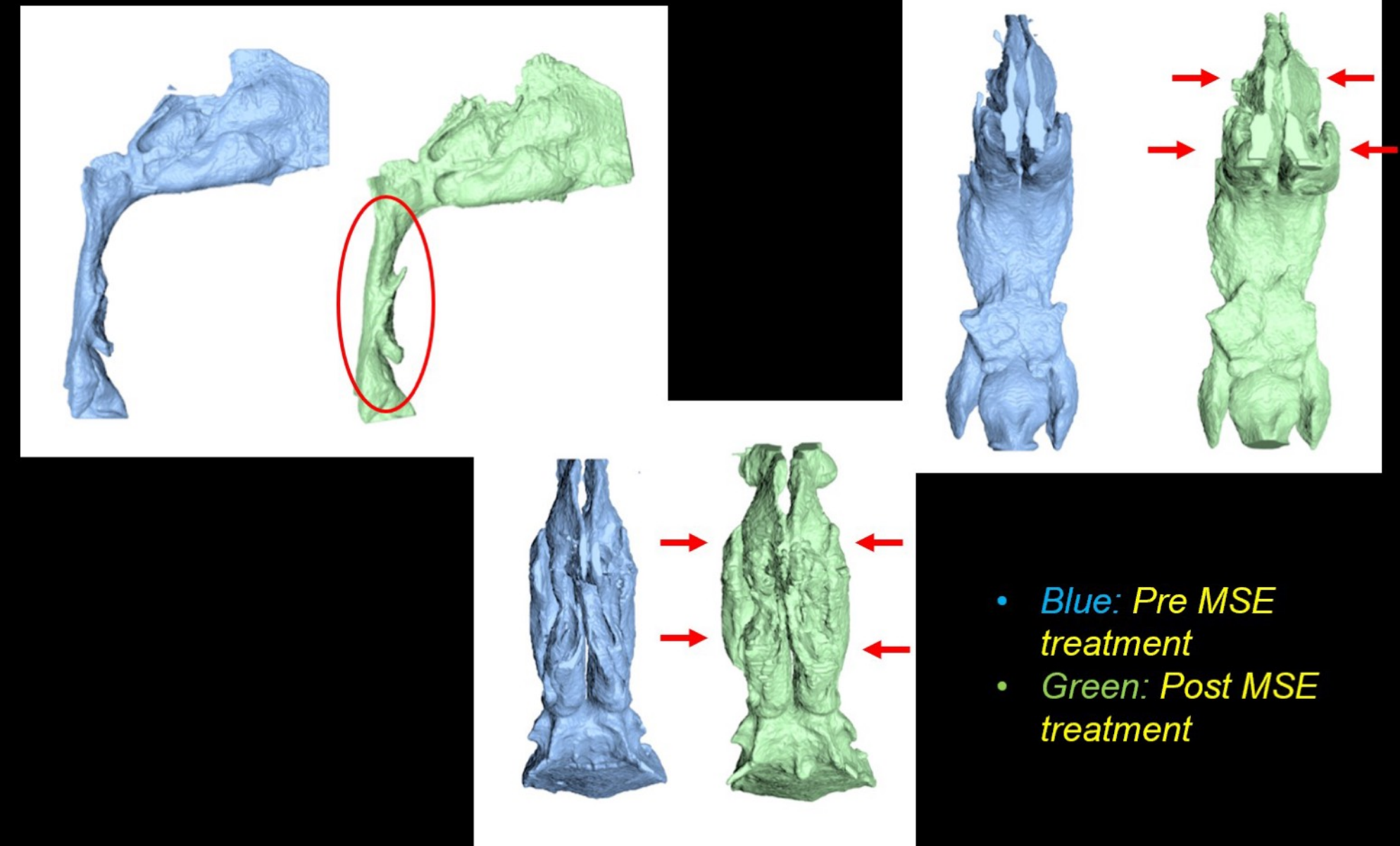


Durante el seminario el participante podrá observar la instalación clínica (el paso a paso) de un MSE en vivo mediante circuito cerrado.

MSE (26 Year 1 Month Old)



Airway



CRONOGRAMA

DÍA 1 - VIERNES 15

8:00 - 9:00 A.M.	Entrega de credenciales
9:00 - 10:30 A.M.	Sesión 1 - Teórico
10:30 - 11:10 A.M.	Break
11:10 - 12:50 M.	sesión 2 - Teórico
12:50 - 2:30 P.M.	Almuerzo
2:30 - 4:00 P.M.	Sesión Teórico - Práctico - Parte 1
4:00 - 4:45 P.M.	Break
4:30 - 6:00 P.M.	Sesión Teórico - Práctico - Parte 2

DÍA 2 - SÁBADO 16

8:30 – 10:30 A.M.	Hands On - Digital
10:30 – 11:00 A.M.	Break
11:30 – 1:00 P.M.	Casos Clínicos
2:30 – 3:30 P.M.	Paciente en Vivo
3:30 - 4:00 P.M.	Break
4:00 - 5:00 P.M.	Casos clínicos
5:00 - 6:00 P.M.	Preguntas y respuestas

Preventa: hasta el 16 de mayo: \$450

Segunda preventa hasta el 30 de Junio: \$500

Precio de Curso hasta el 1 de julio o hasta llenar el aforo: \$550

OrthoPlus

EDUCACIÓN CONTINUA

