Soluciones digitales para la atrofia extrema:

Regeneración ósea avanzada e implantes subperiósticos





DR. SERGIO GARCÍA MORENO

4 y 5 de febrero | **Madrid**
4 y 5 de marzo | **Bilbao**

VIVO MEDICAL FORMACIÓN INTEGRAL EN CIRUGÍA ORAL

Soluciones Digitales para la Atrofia Extrema:
Regeneración **Ósea Avanzada** e Implantes **Subperiósticos**

El manejo de la atrofia ósea severa continúa siendo uno de los mayores retos en la cirugía implantológica contemporánea. La **elevada complejidad quirúrgica**, la morbilidad asociada a los **procedimientos regenerativos extensos** y la necesidad de obtener resultados predecibles a largo plazo obligan a replantear nuestros protocolos clínicos desde una perspectiva **más estratégica y digital.**

La **incorporación de flujos de trabajo digitales** ha transformado profundamente la forma en que planificamos y ejecutamos los procedimientos de aumento óseo. Desde la **regeneración ósea protésicamente guiada** con membranas reabsorbibles y no reabsorbibles, pasando por el diseño **CAD-CAM** de mallas de titanio customizadas, hasta la aplicación de guías quirúrgicas en la técnica de láminas óseas tipo Khoury, la digitalización **permite simplificar protocolos**, reducir complicaciones y **aumentar la predictibilidad**.

Paralelamente, los implantes subperiósticos han resurgido como una **alternativa moderna** para el tratamiento de grandes atrofias en maxilares edéntulos. Redefinidos gracias a la tecnología **CAD-CAM** y a nuevos **conceptos biomecánicos y biológicos**, constituyen hoy una herramienta complementaria a la regeneración ósea avanzada en aquellos casos donde los **abordajes convencionales presentan mayores limitaciones.**



Dr. Sergio García Moreno

Este curso intensivo de dos días integrará de forma estructurada ambas estrategias terapéuticas, proporcionando **protocolos clínicos, criterios de diseño y claves biomecánicas** orientadas a maximizar el éxito a largo plazo, tanto en el plano biológico como en el mecánico.

Un enfoque **práctico, digital y estratégicamente planificado** para transformar escenarios de alta complejidad en tratamientos controlables y predecibles.

@dr.gmoreno **S. MORENO**

DÍA 1: JUEVES
Flujo de trabajo digital en Regeneración ósea
BLOQUE MAÑANA 9:30 a 14:00H

1. **Fundamentos estratégicos**
- ¿Por qué utilizar flujos de trabajo digitales en regeneración ósea?
- Planificación digital en aumento óseo
- Regeneración ósea protésicamente guiada

2. **Regeneración ósea guiada con membranas**
- Empleo de guías quirúrgicas en procedimientos con membranas reabsorbibles y no reabsorbibles
- Aplicaciones clínicas
- Paso a paso quirúrgico

3. **Mallas de titanio customizadas CAD-CAM**
- Indicaciones y selección de casos
- Claves en el diseño digital de mallas de titanio
- Paso a paso quirúrgico

4. **Taller práctico**
- Taller práctico en biomodelo: Utilización de mallas customizadas
- Utilización de guías digitales en regeneración ósea con membranas no reabsorbibles





@dr.gmoreno

MORENO

DÍA 1: JUEVES

Técnica de láminas óseas digitalmente guiada

BLOQUE TARDE 15:00 a 19:00H

1. **Obtención de injertos óseos**
   - Uso de guías quirúrgicas para la obtención de bloques o láminas óseas del maxilar o mandíbula
   - Seguridad anatómica y precisión quirúrgica.
2. **Otras aplicaciones de guías quirúrgicas**
   - Marcado anatómico para elevación de seno
   - Extracción de dientes incluidos
   - Transposición del nervio dentario
   - Otras aplicaciones avanzadas.
3. **Simplificación de la fijación de láminas óseas**
   - Diseño de guías para fijación en la zona receptora
   - Paso a paso quirúrgico.
4. **Optimización digital en técnica de láminas**
   - Nuevas guías y recursos digitales para mejorar resultados
5. **Manejo mucogingival posterior a los procedimientos de regeneración ósea**
   - Reconstrucción precisa del entorno mucoso tras la regeneración ósea
   - Protocolos digitalmente guiados
6. **Reducción de morbilidad en zonas donantes**
   - Estrategias para minimizar o eliminar la morbilidad palatina
   - Obtención optimizada de injertos gingivales
7. **Taller práctico**
   - Técnica de Khoury digitalmente guiada sobre biomodelo









@dr.gmoreno

G. MORENO

DÍA 2: VIERNES

Implantes subperiósticos: Protocolo clínico y claves para el éxito a largo plazo

BLOQUE MAÑANA 9:30 a 14:00H

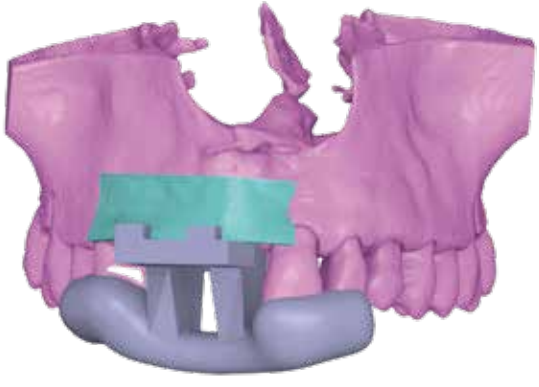
1. **Fundamentos**
   - ¿Cuándo, cómo y por qué utilizar implantes subperiósticos en atrofias severas?

2. **Filosofía de trabajo**
   - Principios biológicos y biomecánicos
   - Claves para el éxito a largo plazo

3. **Planificación digital paso a paso**
4. **Diseño e implante subperióstico**
5. **Preparación prequirúrgica**









@dr.gmoreno

MORENO

BLOQUE TARDE 15:00 a 19:00H

6. Protocolo quirúrgico paso a paso

- Colocación en maxilar
- Colocación en mandíbula
- Adaptación a diferentes escenarios clínicos

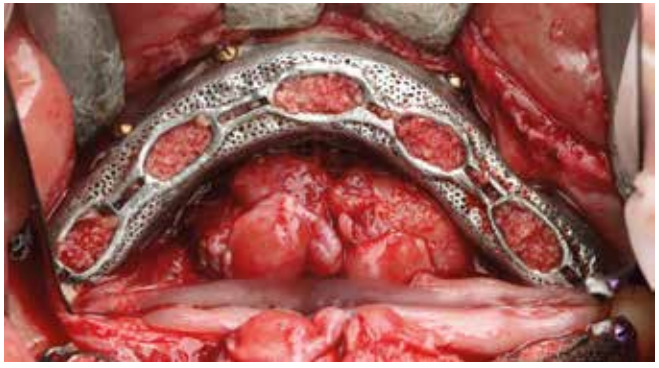
7. Taller práctico

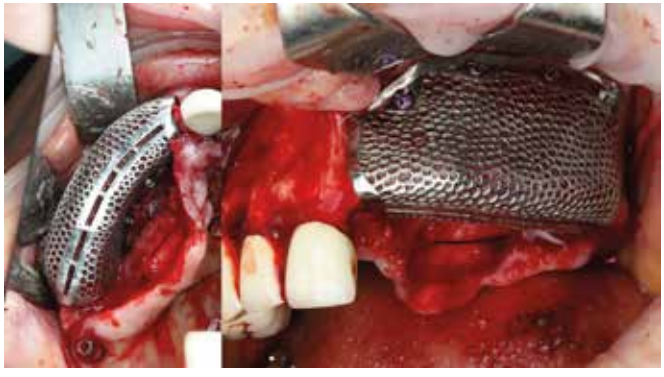
- Colocación de implante subperióstico en biomodelo
- Caso de paciente edéntulo completo con atrofia severa

HORARIO PRÁCTICO 15:00 A 19:00









@dr.gmoreno

MORENO

- Licenciado en Odontología por la Universidad Rey Juan Carlos (URJC).
- Máster en Cirugía Bucal e Implantología en el Hospital Virgen de la Paloma (Madrid).
- Especialista en implantología quirúrgica, prostodoncia y regeneración ósea avanzada.
- Profesor colaborador en universidades como URJC, UCM, UPC, Universidad de La Salle y Universidad de Valencia.
- Ponente habitual en congresos y cursos nacionales e internacionales sobre cirugía e implantología.
- Colaborador con sociedades científicas como SECOM, SECIB y SEPA.
- Autor de publicaciones científicas sobre implantología, biomateriales y regeneración ósea.
- Práctica clínica centrada en regeneración ósea guiada, implantología y rehabilitación implantológica.
- Miembro del equipo docente de VIVO medical formación.



@dr.gmoreno

INFO

El curso incluye el material necesario para la realización de las prácticas, coffee breaks y almuerzo incluidos

FECHA

4 y 5 febrero de 2027, Madrid
4 y 5 marzo de 2027, Bilbao

HORARIO

Jueves y viernes: 9:00h a 19:00h

PLAZAS

16 plazas

LUGAR

Clínica G. Moreno
Avda Leganés 2 y 4,
28921, **Alcorcón.**

Clínica Doktrina
Plaza Sagrado Corazón
5, 7.ª planta, Abando,
48011 **Bilbao**, Bizkaia.

PRECIO

1.895€

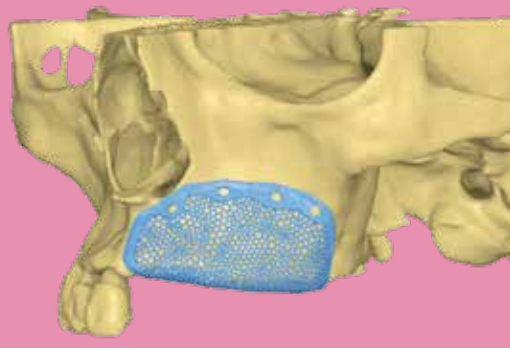
INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

+34 680 27 22 02

https://coresurgical.es

Soluciones digitales para la atrofia extrema:

Regeneración ósea avanzada e implantes subperiósticos





VIVO MEDICAL FORMACIÓN INTEGRAL EN CIRUGÍA ORAL