

¿ Te gustaría
APRENDER a
RESOLVER
COMPLICACIONES
en REGENERACIÓN
ÓSEA GUIADA ?

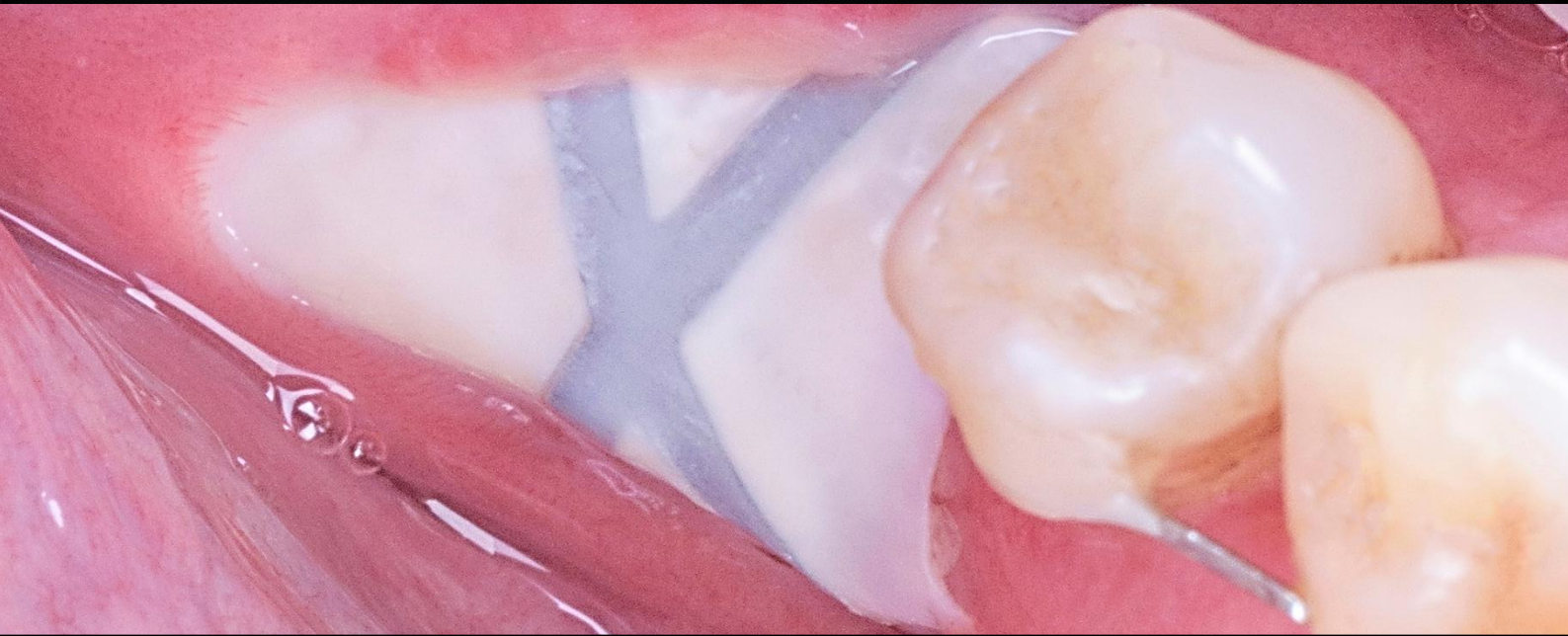
Dr. Javier Mayor Arenal



Dr. Javier Mayor Arenal

Protocolo predecible
para el **manejo de tejidos duros y blandos** y resolución de complicaciones.

JMR
JAVIER MAYOR
REGENERACIÓN



“ COMO EVITAR Y RESOLVER COMPLICACIONES EN ROG Y MANEJO DE LOS TEJIDOS BLANDOS ”

Técnica Quirúrgica y Complicaciones en tejidos duros y blandos.



MADRID: 14, 15 y 16 ENERO DE 2027 (TEORIA + PRÁCTICA)



CURRICULUM VITAE

DR. JAVIER MAYOR ARENAL

- Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid (2002).
- Profesor asociado del Master de Periodoncia de la Universidad Europea de Madrid.
- Profesor colaborador de los Master en Implantología, Cirugía y Periodoncia de la Universidad Isabel I , U. de Granada, U. Alfonso X , UDIMA – IPAO , U. Internacional de Catalunya (UIC) y Universidad del País Vasco (UPV/ EHU) y Universidad de Buenos Aires (Argentina).
- Formación avanzada en Reconstrucción Ósea con el Dr. Istvan Urban, Dr. Sascha Jovanovic, Dr. Pier Gallo, Dr. David González, Dr. Juan Alberto Fernandez, Dr. Ramón Gómez Meda, Grupo Implante Perio, Grupo DL Cirugía Oral y Dr. Antonio Murillo.
- Formación avanzada en Cirugía Plástica Periodontal y Periimplantaria con Dr. Paulo Fernando Mesquita de Carvalho, Dr. Antonio Murillo, Dr. David González , Dr. Ion Zabalegui, entre otros.
- Formación avanzada en Macrofotografía Dental con el Dr. Silvestre Ripoll y Dr. Carlos Ayala y en en Implantología digital y Regeneración Ósea con el Dr. Juan Ballesteros y Dr. Alejandro Prieto
- Formación avanzada en Implantes Cigomáticos con el Dr. Iñaki Mayo.
- Formación avanzada en Implantes Subperiósticos por el Dr. Javier Herce y Dr. Álvaro Tofé.
- Dictante de cursos y conferencias a nivel nacional e internacional sobre Regeneración Ósea y Manejo de tejidos blandos en Implantología.
- Colaborador activo , formador y Opinion Leader en diferentes compañías de biomateriales.
- Experto colaborador de la plataforma de formación online OralSurgeryTube y Dental Surgery Channel
- Mentor de DentalStay. Estancias clínicas personalizadas.
- Especialista en Reconstrucción Tisular e Implantología con práctica privada en Madrid.



¿CUÁL ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE CURSO ?

- Enseñarte como EVITAR las COMPLICACIONES desde un adecuado diagnóstico y planificación, ya que la mejor forma de tener éxito en nuestros tratamientos regenerativos, es comenzar por un análisis minucioso de la historia médica y estilo de vida del paciente, así como, enseñarte a tomar decisiones sobre la técnica a realizar, en relación al tipo de defecto óseo o atrofia ósea que vamos a regenerar, con pautas concretas de como llevar a cabo las incisiones, manejo de colgajos y ejecución de la regeneración (estabilización de las membranas reabsorbibles y no reabsorbibles e injerto)
- Inevitablemente, siempre existirá un pequeño porcentaje de complicaciones en nuestros tratamientos, que debemos considerarlos inherentes a la técnica, y que resolverlos, formarán parte de nuestra labor profesional. Por ello, en este curso, os proporcionaremos protocolos eficaces para poder MANEJAR Y RESOLVER las diferentes COMPLICACIONES intra y post operatorias, que os podréis encontrar tanto en los tejidos duros y blandos durante los procedimientos regenerativos.
- Todo el desarrollo del curso, estará acompañado de una gran documentación audiovisual, consistente en numerosos casos clínicos detallados con una amplia cantidad de fotografías y videos, en los que se describirá de forma precisa, el paso a paso, en el manejo de las diferentes complicaciones con membranas no reabsorbibles (PTFE), reabsorbibles y otras situaciones comprometidas en cirugías regenerativas, como pueden ser, las comunicaciones bucosinusales ó las complicaciones derivadas de las cirugías mucogingivales asociadas a tratamiento regenerativos.

¿ QUE APRENDERÁS EN ESTE CURSO ?

- Toma de decisiones en ROG. Análisis del defecto óseo y elección de la técnica.
- Incisiones, manejo de colgajos y como realizar la fijación y estabilización de las membranas reabsorbibles y no reabsorbibles e injerto, con el fin de evitar las complicaciones y conseguir resultados predecibles.
- Importancia de la historia médica y control de los factores que pueden producir infección.
- Manejo del paciente fumador y otros condicionantes críticos en ROG.
- Manejo y resolución de exposiciones de membranas de PTFE.
- Como resolver las infecciones en ROG con membranas de PTFE y mb. reabsorbibles.
- Resolución de complicaciones en cirugías mucogingivales asociadas a ROG.
- Manejo de las comunicaciones bucosinusales.

PROGRAMA DEL CURSO: RESUMEN DE LO QUE APRENDEREMOS

Este curso, constará de teoría + 1 hands – on ó práctica (ROG Vertical)
Fundamentalmente, estará dividido en 5 bloques:

- Principios biológicos y toma de decisiones en ROG.
- Manejo de tejidos duros en atrofias óseas horizontales y verticales mediante Regeneración Ósea Guiada. Pautas para evitar complicaciones.
- Manejo de tejidos blandos tras ROG para ganancia de anchura de mucosa queratinizada, fondo de vestibulo y aumento de volumen de tejidos blandos mediante diferentes técnicas.
- Resolución de Complicaciones en Regeneración Ósea Guiada.
- Práctica ó Hands on de Rog Vertical con membranas de PTFE

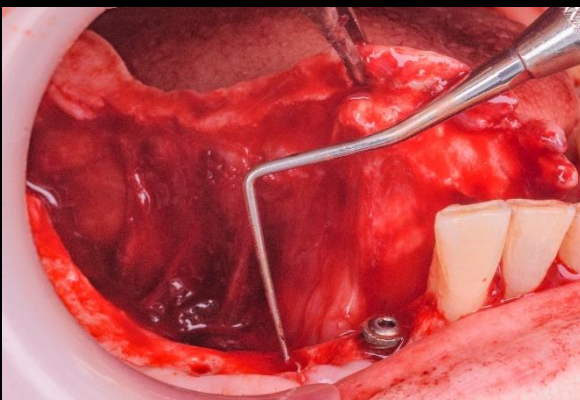


DÍA 1 : 14 de Enero/Jueves: 9: 00h –14: 00h / 15: 30h – 20: 30h

“ COMO EVITAR LAS COMPLICACIONES EN ROG ” :

CLAVES DEL ÉXITO EN ROG

1. **¿Por qué necesitamos terapia regenerativa en implantología?**
2. **Biología ósea y principios biológicos de la ROG.**
3. **Componentes de la ROG:** injertos, membranas y sistemas de fijación.
4. **Toma de decisiones en Regeneración Ósea Guiada:** Evaluación h. médica, análisis del defecto y elección de la técnica y biomateriales.
5. **Secuencia Clínica de Actuación en el Tratamiento de los Maxilares Átróficos:**
 - **Diagnostico y planificación en ATROFIAS ÓSEAS HORIZONTALES.**
 - **REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA HORIZONTAL - descripción de la técnica Qx paso a paso:** Diseño de incisión, manejo de colgajos vestibular y lingual, cómo recolectar hueso autógeno, protocolo de fijación para membranas reabsorbibles en grandes regeneraciones de aumento horizontal y técnica de sutura.
 - **Estudio de los diferentes tipos de biomateriales usados en ROG horizontal con multitud de casos clínicos,** utilizando membranas barrera de colágeno nativo, pericardio, cross – linked , láminas corticales xenógenas, entre otras y **TIPS para una adecuada toma de decisiones.**
 - **Comienzo del siguiente capítulo AUMENTO VERTICAL DE CRESTA (VRA).**
 - **Videos demostrativos de numerosos casos clínicos.**



DÍA 2 : 15 de Enero/ Viernes (9:00h a 13:00h)

AUMENTO VERTICAL DE CRESTA mediante GBR con

Membranas de PTFE con refuerzo de titanio y Mallas Customizadas:

- Principios, diagnóstico y planificación en Regeneración Ósea Guiada Vertical.
- Toma de decisiones según la anatomía del defecto vertical y el área bucal a tratar.
- Técnica Qx paso a paso en GBR Vertical:
 - Diseño de incisión.
 - Manejo de colgajos específico en atrofas verticales severas.
 - Protocolo de fijación para membranas no reabsorbibles en aumento vertical de cresta.
 - Aspectos específicos de la técnica de sutura.
 - Como retirar la sutura de forma adecuada en GBR vertical.
 - Consideraciones técnicas de la re-entrada tras regeneración ósea vertical.
 - Otras consideraciones especiales en GBR Vertical.
- Indicaciones de las Mallas Customizadas de Titanio.
- Aumento vertical de cresta mediante GBR con membranas reabsorbibles cross linked. Uso de dermis porcina cross linked en aumentos verticales leves de cresta ($\leq 3 - 4$ mm) junto a técnica tent – pole.
- Aplicación del flujo digital en cirugía implantológica y regenerativa.
- Videos demostrativos de numerosos casos clínicos.



DÍA 2 : 15 de Enero/ Viernes (13:00h a 14:00h /15:30h - 17:00h)

7. MANEJO DE LOS TEJIDOS BLANDOS:

- ¿Por qué es necesario modificar los tejidos blandos tras aplicar técnicas regenerativas?
- Técnicas para el aumento de anchura de MQ: colgajo de reposición apical, CRA modificado, IGL, ITC Libre y técnica de Strip.
- Técnicas para el aumento de volumen de tejidos blandos en tto 's regenerativos.
- Vestibuloplastias y ganancia de MQ en grandes atrofas óseas horizontales y verticales.
- IGL en lingual : como realizar un colgajo de reposición apical en lingual y una fijación adecuada de injertos epiletio conectivo libres en lingual y / o crestal.
- Técnicas para una adecuada disección del nervio mentoniano en cirugías mucogingivales de arcada mandibular completa, consideraciones especiales sobre el IGL cuando se situa próximo al nervio mentoniano.
- Resumen de la secuencia clínica de actuación en maxilares atróficos para el manejo de tejidos duros y blandos en regeneración ósea guiada:
 - Sesión clínica con multitud de casos, explicando paso a paso todos los tratamientos.
- Videos demostrativos de numerosos casos clínicos.



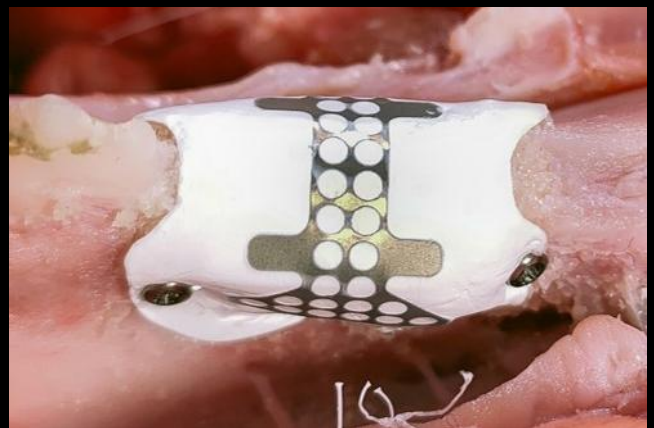
DÍA 2: 15 de Enero – Viernes (práctica)

Hands on sobre modelo animal (17:30h a 20:30h)

“ CÓMO CONSEGUIR UNA REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA VERTICAL PREDECIBLE” :

Realizarás una Regeneración Ósea Guiada Vertical con membrana no reabsorbible de PTFE usando tornillos y chinchetas.

- Usarás rascadores óseos desechables para recolectar hueso autógeno.
- Aprenderás el manejo del colgajo vestibular y lingual, con una técnica específica que nos permitirá un cierre sin tensión en regeneraciones óseas horizontales y verticales.
- Protocolo ordenado de fijación de tornillos y chinchetas sobre la membrana.
- Técnicas de sutura específica para regeneración horizontal y vertical.



DÍA 3 : 16 de Enero / Sábado (9:00h a 14: 00h)

" Como RESOLVER LAS COMPLICACIONES EN ROG " :

MANEJO DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA REGENERATIVA.

- 1. Cuidados postoperatorios, protocolo de seguimiento y medicación** (antibióticos, corticoides, AINES, pautas de medicación pre y post op...)
- 2. Factores Clave en ROG:** H. Médica, Estabilidad Mecánica y Manejo de los Tejidos Blandos.
- 3. Factores que determinan el Fracaso** en Regeneración Ósea Guiada.
- 4. Estudio de la historia médica:** Control de factores que pueden producir **infección**.
- 5. Complicaciones en ROG:**
 - Introducción y clasificación de las complicaciones en regeneración ósea guiada.
 - Manejo de Complicaciones en ROG con membranas no reabsorbibles.
 - Manejo de Complicaciones en ROG con membranas reabsorbibles.



DÍA 3 : 16 de Enero/ Sábado (15: 30h – 20: 30h)

MANEJO DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA REGENERATIVA.

- **Estudio de las complicaciones por orden cronológico** : Como prevenir la aparición de complicaciones(en pre – operatorio), resolución de complicaciones intra – quirúrgicas y post – quirúrgicas.
- 6. **Complicaciones en Cirugía Mucogingival asociada a ROG y otras situaciones comprometidas:**
 - **Diseción del nervio mentoniano aplicado a cirugías mucogingivales de arcada mandibular completa, peculiaridades para preparar el injerto (IGL) próximo al NM y posibles complicaciones en relación al mismo.**
 - **Manejo de complicaciones intra y post operatorias en grandes cirugías mucogingivales.**
 - **Consideraciones especiales sobre los IGL en el área lingual y su relación con estructuras anatómicas importantes.**
- 7. **Pacientes anticoagulados (de bajo y alto riesgo de trombosis) y sus condicionantes especiales en relación a la cirugía reconstructiva de tejidos duros y blandos.**
- 8. **Como tratar y resolver las comunicaciones bucosinusales.**
- 9. **Conclusiones.**



“ COMO EVITAR Y RESOLVER COMPLICACIONES EN ROG Y MANEJO DE LOS TEJIDOS BLANDOS ”

Técnica Quirúrgica y Complicaciones en tejidos duros y blandos.

