



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Máster de Medicina, Cirugía e Implantología Oral

# RECONSTRUCCIÓN ÓSEA EN EL SECTOR POSTERIOR SUPERIOR

**21 Y 22  
NOVIEMBRE  
2022  
BARCELONA**

Dr. **Pier**  
Gallo



## ODONTÓLOGO, ESPECIALISTA EN PERIODONCIA

**Speaker nacional e internacional, con experiencia clínica y educativa en cirugía de tejidos blandos, regeneración ósea e implantes dentales**

Dr Pier  
Gallo

### EDUCACIÓN

#### ODONTOLOGÍA

Universidad Metropolitana de Barranquilla.  
*Barranquilla - Colombia. 1998 - 2002*

#### PERIODONCIA

Universidad Latinoamericana de México.  
*Distrito Federal - México. 2003 - 2005*

#### FELLOWSHIP IN IMPLANT DENTISTRY

Universidad de Miami Miller School Of Medicine.  
*Bogotá - Colombia. 2012*

#### ENTRENAMIENTO EN REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL Y MANEJO DE TEJIDOS BLANDOS PERIODONTALES Y PERIMPLANTARES

Instituto gIDE  
*Los Angeles - California. 2013 y 2014*

#### DOCTORADO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL

Universidad São Leopoldo Mandic.  
*Campinas - Brasil.*

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## **Speaker nacional e internacional en temas de Periodoncia y Cirugía Avanzada**

Desde 2006

## **Docente invitado del programa de Postgrado de Periodoncia**

Universidad Metropolitana de Barranquilla,  
Barranquilla - Colombia.  
2006 - 2007

## **Docente Pregrado del programa de Odontología**

Universidad Metropolitana de Barranquilla,  
Barranquilla - Colombia.  
2006 - 2007

## **Docente del programa de Postgrado de Periodoncia**

Universidad San Martín de Barranquilla,  
Barranquilla - Colombia.  
2008 - 2010



## **Instructor internacional de Cirugía Avanzada en implantología Oral**

en Centro de entrenamiento Quirúrgico.  
Bogotá - Colombia.

## **Pionero en el desarrollo de cursos de Regeneración Ósea Guiada vertical y horizontal en Latinoamérica.**

## **Director Científico del Instituto de Formación y Desarrollo en Implantología Oral.**

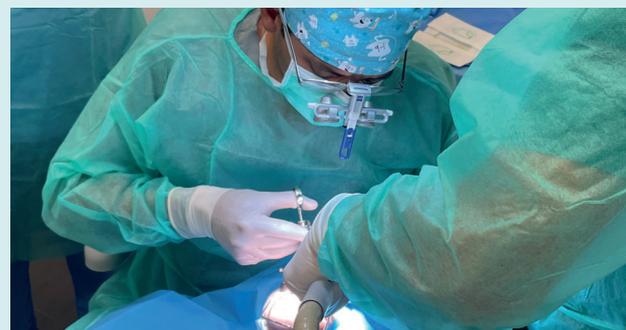
San Andrés Islas - Colombia.  
Desde 2015

## **Docente del Diplomado de Osteointegración**

Universidad Javeriana - Bogotá. 2016

## **Speaker invitado en el programa de Periodoncia**

Universidad Javeriana - Bogotá.  
Universidad Colegios de Colombia - Bogotá.  
Universiad Cooperativa de Colombia. Bogotá.  
Universidad de Antioquia - Medellín.  
Universidad CES - Medellín.



# CURSO

## RECONSTRUCCIÓN ÓSEA EN EL SECTOR POSTERIOR SUPERIOR

El profesional tendrá la posibilidad de realizar hands on en vivo, donde podrá conocer cómo se adaptan las membranas no reabsorbibles.

Podrá conocer los diferentes tipos de fijación en regeneración ósea vertical.

Identificará los materiales de sutura para determinar cuál es el más indicado en este tipo de procedimientos.

Conocerá a manejar los tejidos blandos, desde la incisión, pasando por la desinserción de los colgajos y finalizando con la técnica de sutura ideal para evitar exposiciones.

Diagnosticará, clasificará y tendrá un acertado protocolo en el manejo de las exposiciones para evitar fracasos en regeneración ósea vertical.

## OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo general es que el profesional sepa diagnosticar los defectos verticales y horizontales en el sector posterior superior, a la vez que conocer el concepto de Regeneración Ósea Guiada, sus principios, sus biomateriales, así como recibir un protocolo de manejo de los postquirúrgicos.



# PROGRAMA

BARCELONA



**21** NOV  
2022

**22** NOV  
2022

>

**9.00 13.00**

Sesión teórica I

Sesión teórica II

**13.00 14.00**

**ALMUERZO**

**ALMUERZO**

>

**14.00 18.00**

Sesión teórica II

Sesión práctica  
sobre modelo  
personalizado



## LA EXPERIENCIA CUENTA

*“La tutela de un experto me ha dado la confianza que necesitaba para abordar cirugías complejas”*

*“Saber minimizar las complicaciones de los procedimientos quirúrgicos se traduce en un notable aumento de la fiabilidad de los tratamientos”*

# TEMARIO

---

Tiempos de cicatrización ósea para colocación de implantes osteointegrados.

---

Membranas reabsorbibles versus no reabsorbibles.

---

Diferentes tipos de fijación de membranas.

---

Técnica de suturas y tipos de suturas en regeneraciones ósea.

---

Diagnóstico y manejo de las complicaciones con membranas no reabsorbibles.

### **RECURSOS:**

Conferencia magistral y revisión de literatura, vídeos de cirugías y seguimiento de casos clínicos.

**21** NOV  
2022

---

## TEORÍA

- Historia de la elevación de seno.
- Anatomía del seno maxilar.
- Indicaciones de la técnica quirúrgica.
- Diagnóstico y clasificación del seno maxilar.
- Importancia de la tomografía en el diagnóstico.
- Plan de tratamiento y controles.
- Diferentes técnicas para elevación de seno.
- Materiales de injerto: características, indicaciones y contraindicaciones.
- Casos clínicos y evidencia científica.

**22** NOV  
2022

---

## TEORÍA

- Anatomía del defecto.
- Diagnóstico y plan de tratamiento.
- Clasificación del manejo del sector posterior.
- Principios de regeneración vertical y horizontal.
- Diferencias entre los injertos óseos.
- Tipos de colgajos para el sector posterior.
- Manipulación de los tejidos blandos en regeneraciones óseas.
- Membranas reabsorbibles y no reabsorbibles para sector posterior.
- Complicaciones.

## HANDS ON

- Hands on en modelo personalizado.
- Elevación de seno y reconstrucción vertical.
- Acceso con ventana lateral y manejo de membrana del seno maxilar.
- Manejo de colgajos y sutura sin tensión.



Organizador



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Gold sponsor



MICRODENT  
IMPLANT SYSTEM

Sponsors



**BONTEMPI**<sup>®</sup>  
UNA COMPAÑIA DE GRAMED<sup>®</sup> GMBH

Secretaría Técnica: **MARTA GIMÉNEZ**

93 844 76 50 (ext 109) / 647 898 871 / [marta@microdentsystem.com](mailto:marta@microdentsystem.com)