



## CURSO AVANZADO DE REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL CON CIRUGÍA DEMOSTRATIVA

17 SOLD OUT  
NUEVAS FECHAS  
18,19,20 nov 2021

Madrid

Dr **Pier**  
Gallo

 **aula  
MICRODENT**

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



## ODONTÓLOGO, ESPECIALIALISTA EN PERIODONCIA,

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

## 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 glDE. Los Angeles - California.  
2013 y 2014

### Doctorado en Implantología Oral

Universidad São Leopoldo Mandic.  
Campinas - Brasil. En curso. 2016 - 2019



Dr **Pier**  
Gallo

## 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.  
Universidad Cooperativa de Colombia.  
Bogotá.  
Universidad de Antioquia - Medellín.  
Universidad CES - Medellín.





## CURSO AVANZADO DE REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL

### OBJETIVO DEL PROGRAMA

El **objetivo general** es que el profesional sepa **diagnosticar los defectos verticales**, 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.

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.



# PROGRAMA

|               | 18 noviembre 2021                                         | 19 noviembre 2021                                          | 20 noviembre 2021                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 9.00 - 13.00  | Sesión teórica I                                          | Sesión teórica II                                          | Sesión teórica III                           |
| 13.00 - 14.00 | Almuerzo                                                  | Almuerzo                                                   | Almuerzo                                     |
| 14.00 - 18.00 | Sesión práctica I<br>sobre mandíbulas<br>de modelo animal | Sesión práctica II<br>sobre mandíbulas<br>de modelo animal | Cirugía en vivo<br>transmisión<br>simultánea |

# TEMARIO

## CURSO DE REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL

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.

### ► 18 noviembre 2021 - Teoría

Anatomía del defecto.

Diagnóstico y plan de tratamiento.

Selección del paciente ideal.

Preparación prequirúrgica.

Principios de regeneración vertical y horizontal.

Injertos óseos.

Diseño de colgajos.

Manipulación y liberación de los tejidos blandos en regeneración ósea vertical.

### HANDS ON

Práctica sobre mandíbulas de modelo animal.

Colocación de membrana no reabsorbibles.

Colocación de tornillos de fijación.

Practica de colgajos, manipulación de los colgajos.

Técnica de suturas y suturas de nuestro modelo.

## ► 19 noviembre 2021 - Teoría

Manejo de tejidos blandos en implantología avanzada.

Biología de las corticotomías.

Preparación del paciente para regeneración ósea vertical.

Diferencias en el tamaño de la partícula en regeneración ósea.

Plan de tratamiento ideal en regeneración ósea vertical.

Peri-implantitis y regeneración ósea vertical.

Diferentes alternativas para queratinización de vestíbulo.

### HANDS ON

Práctica en maxilar superior de modelo animal.

Profundización de vestíbulo.

Obtención de injerto gingival libre.

Obtención de injerto de tejido conectivo subepitelial.

Técnica de suturas y suturas de los diferentes tipos de injerto.

## ► 20 noviembre 2021 - Teoría

Clasificación de las diferentes complicaciones en regeneración vertical.

Diagnóstico de las complicaciones.

Selección del tratamiento ideal para cada complicación.

Tiempos de protocolos en manejo de complicaciones.

Cómo evitar las complicaciones.

Infección y antibioticoterapia.

Esquema preventivo y manejo farmacológico de las complicaciones.

### CIRUGÍA EN VIVO (con transmisión simultánea)

Regeneración ósea vertical con biomaterial asociado a injerto autólogo y membrana no reabsorbible con fijación de tornillos autorroscantes.

**BONTEMPI®**  
UNA COMPAÑIA DE GRAMED® GMBH

 **salugraft**  
DENTAL

  
**MICRODENT**  
IMPLANT SYSTEM

Secretaría Técnica: **Marta Giménez** - 93 844 76 50 (ext 109) / 647 898 871 - [marta@microdentsystem.com](mailto:marta@microdentsystem.com)