

DIRECTOR

Javier Montero Martín
Área de estomatología, Departamento de cirugía



Diploma de especialización

Implantología avanzada sobre arbotantes
maxilares



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Introducción

En muchos pacientes, debido a la reabsorción ósea avanzada, el tratamiento con implantes convencionales **no puede realizarse con garantías de éxito**. Las técnicas tradicionalmente empleadas para rehabilitar pacientes con reabsorciones severas, **requerían de tratamientos largos** (*dos intervenciones quirúrgicas, toma de injerto de cresta iliaca o calota...*) para que una vez cicatrizado (*entre 6 y 12 meses*), se colocaran los implantes convencionales, prolongando el tiempo global de tratamiento a alrededor de 12 a 18 meses.

Con el paso del tiempo estudios realizados por el profesor PI Bränemark y su grupo sobre una alternativa de rehabilitación para pacientes con edentulismo maxilar total y reabsorción ósea severa, describieron una técnica quirúrgica que presenta **mayores ventajas evidenciadas sobre las técnicas convencionales**. Con el desarrollo de ésta técnica (*que insertaba implantes cigomáticos en los males del paciente*) se acortó el tiempo de tratamiento llegando a hacer incluso carga inmediata (*dientes provisionales el mismo día de la intervención*), a diferencia de los tratamientos tradicionales. Con este protocolo se ha demostrado que el grado de satisfacción del paciente aumenta de manera considerable lo que permite **una mejora de la calidad de vida de los mismos**.

Actualmente **la literatura avala de forma contundente el empleo de implantes cigomáticos para rehabilitar al paciente edéntulo total con atrofia severa**, existiendo además otros arbotantes en el maxilar atrófico que pueden ser aprovechados sistemáticamente en la rehabilitación implanto-protésica de toda la arcada.

Los **principales referentes nacionales e internacionales** que han contribuido al desarrollo y depuración de esta técnica de implantología avanzada **participarán en la formación teóricopráctica de este título**.

Profesorado

Dr.
Juan Alberto Fernández Ruiz



Prof.
Javier Montero Martin



Dr.
Benito Ramos Medina



Dr.
Jesús Pato Mourelo



Prof.
Antonio
López-Valverde Centeno



Prof.
Leticia Blanco Antona



Prof.
Javier Flores Fraile



Prof.
Abraham Dib Zaitum



Prof.
Juan Antonio Santos Marino



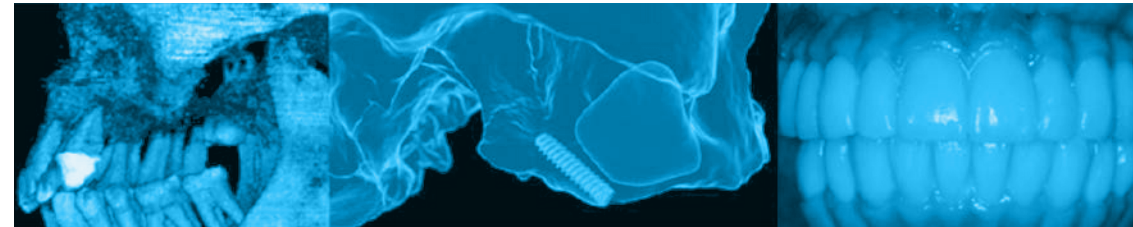
Prof.
Manuel Rubio Sánchez



Módulo I - Bases anatomofisiológicas

Fecha: 29-30 de Octubre de 2021

- Descripción anatomica de los maxilares:
 - Osteología, angiología, sistema nervioso y sus implicaciones quirurgicas
- Diagnostico radiologico y planificacion quirurgica
- Taller practico con software de planificacion radiologica
- Taller practico sobre fondos cadavericos



Módulo II - Conceptos

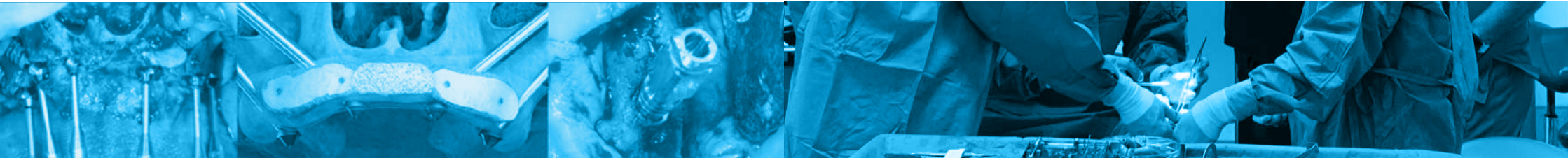
Fecha: 3-4 de Diciembre de 2021

- Implantes en el foramen naso-palatino, implantes palatinizados e implantes en la conjunción máxilo-ptérgigo-piramidal para el manejo del maxilar severamente atrófico.
- Concepto All-On-Four, All-On-Six
 - Descripción de la técnica, indicaciones, contraindicaciones
- Presentación sistema IPX Tilted para All-On-Four, All-On-Six
- Evaluación del riesgo médico y manejo farmacológico del paciente implantológico
- Taller práctico
 - Cirugía de inserción de implantes en modelos 3D

Módulo IV - Regeneración de tejidos

Fecha: 25-26 de Febrero de 2022

- Bases científico-tecnológicas de la regeneración maxilar
- Implantes cigomáticos simultáneos a técnicas de regeneración
 - Manejo de tejidos blandos
- Diagnóstico, prevención y tratamiento de las complicaciones implantológicas
- Potenciales regenerativos del plasma rico en factores de crecimiento
- Diagnóstico, prevención y tratamiento de las complicaciones implantológicas



Módulo III - Tecnológicas

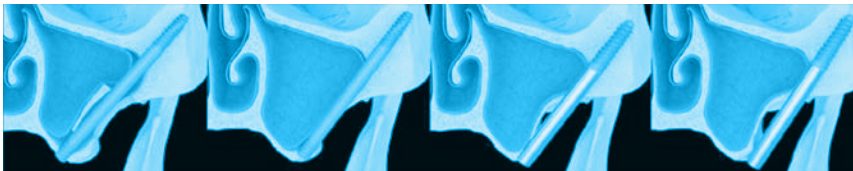
Fecha: 21-22 de Enero de 2022

- Implantes cigomáticos, descripción original del Prof. Brånemark
- Concepto Zaga. Implantes guiados por la anatomía
- Criterios de éxito y complicaciones
- Carga inmediata del maxilar atrófico
- Oclusión en rehabilitación implantosoportada en maxilar atrófico
- Presentación sistema IPX Tilted para implantes cigomáticos

Prácticas clínicas

Fecha: 24-26 de Marzo de 2022

- Webinar de implantes cigomáticos
- Los tratamientos serán realizados por los alumnos
- Prácticas en quirófano con anestesia general
- Implantes cigomáticos, pterigoideos, nasopalatinos
- Regeneración tisular del maxilar atrófico
- Carga inmediata de los implantes colocados



Cronograma

- Período de preinscripción / matrícula
- Vacaciones (No lectivo)
- Estudio de contenidos del Aula Virtual Studium (Online)

2021

Septiembre

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Octubre

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Diciembre

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- Impartición del módulo preclínico
- Webminario sobre cigomáticos
- Estancia clínica del módulo clínico

2022

Enero

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Febrero

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Marzo

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



Información e inscripciones

Lugar de celebración: Facultad de medicina de Salamanca, U.S.A.L

Importe de la matrícula: 12.000 € (2.000 € preinscripción + 10.000 € matrícula)

Incluida en la matrícula:

- 1 caja quirúrgica de cigomáticos
- 1 juego de separadores para cigomáticos
- Implantes y pilares necesarios para rehabilitar a los pacientes

Plazas: 12 alumnos

Créditos: 30 ECTS

Prof. Javier Montero Martín
(+34) 619 429 971

implantoprotesis@usal.es
<http://implantoprotesis.usal.es/zigomaticos/>