

# Guía **docente**

## Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada

**Curso 2017/18**

**Actualizada 30 abril 2017**

# Índice

**Introducción** 3

**El Programa** 4

Tabla resumen módulos 4-5

Horario 5

Calendario 6

**Competencias** 7

Competencias Básicas 7

Competencias Transversales 8

Competencias Específicas 10

**Descripción de los Módulos** 12

**Información Complementaria** 23

Talleres 23

Evaluación 23

Bibliografía 24

Comunicación con el Profesorado 25

## Introducción

A continuación, se ofrece información sobre aspectos específicos del programa del Master Universitario en Implantología Oral Avanzada ofrecido por la Universidad Europea de Madrid.

En estas páginas, el estudiante podrá encontrar tanto la información más relevante sobre cada uno de los módulos que integran este programa, como información específica sobre la metodología empleada en las aulas y fuera de ellas para desarrollar las diferentes actividades formativas vinculadas a las distintas áreas del mismo.

Además, se incluye información específica relacionada con los procesos académicos vinculados con el desarrollo del Trabajo Fin de Master y el desarrollo de las prácticas curriculares que el estudiante debe superar para la obtención del título de Máster.

En cualquier caso, para obtener información adicional, o aclaración sobre la información contenida en esta guía, el estudiante matriculado en el programa puede ponerse en contacto con los directores del Master Universitario en Implantología Oral Avanzada:

Jaime Jiménez García en [jaime.jimenez@universidadeuropea.es](mailto:jaime.jimenez@universidadeuropea.es)

Sergio Trapote Mateo en [sergio.trapote@universidadeuropea.es](mailto:sergio.trapote@universidadeuropea.es)

Si el estudiante aún no está matriculado en el programa, puede contactar directamente con el Departamento de Admisiones de la Universidad Europea de Madrid en [postgrado@universidadeuropea.es](mailto:postgrado@universidadeuropea.es) o en el teléfono 91740 72 72.

## RESUMEN CONTENIDO DEL TÍTULO

<b>Módulo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Período</b>
<i>Módulo I- Metodología de la Investigación</i>	<i>15 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo II -Implantología y Osteointegración.</i>	<i>8 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo III – Rehabilitación Oral en Prótesis sobre Implantes y Oclusión.</i>	<i>8 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo IV – Implantología Oral Avanzada</i>	<i>8 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo V – Aspectos Quirúrgicos y Protodóncicos de la carga o función</i>	<i>8 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo VI – Periodoncia aplicada al diagnóstico y plan de tratamiento</i>	<i>7 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo VII – Técnicas, procedimientos y materiales de laboratorio</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Anual, 1er curso</i>
<i>Módulo VIII – Práctica Clínica I dientes unitarios y puentes parciales</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Anual, 2do curso</i>

<i>Módulo IX – Práctica Clínica II Rehabilitación maxilar</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Anual, 2do curso</i>
<i>Módulo X – Práctica Clínica III Carga o Función inmediata</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Anual, 2do curso</i>
<i>Módulo XI – Práctica Clínica IV Cirugía Avanzada en Implantología</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Anual, 2do curso</i>
<i>Módulo XII – Trabajo Fin de Máster</i>	<i>6 ECTS</i>	<i>Durante los 2 años del Máster.</i>

## Horario y Calendario

**Horario:** la teoría se desarrolla los días miércoles en horario de mañana, de 9,00 a 14,00 y en horario de tarde, de 16,00 a 21,00. La clínica se desarrolla los días lunes y martes en horario de mañana de 8,30 a 13,30 y en horario de tarde, de 16,00 a 21,00. Todo ello en la Clínica Universitaria Odontológica del Paseo santa María de la Cabeza 92, Madrid.

Los alumnos de primer curso asistirán a la New York University la semana señalada en el calendario tiene carácter provisional se confirmará personalmente a los alumnos en el momento en el que NYU informe al director del Máster en cualquier caso siempre con la suficiente antelación. Profesor encargado Dr. Jaime Jiménez

Los alumnos de segundo curso asistirán a los siguientes congresos en las fechas señaladas en el calendario, deberán presentar comunicación científica a los mismos, para lo que tendrán que coordinar con el profesor encargado de cada congreso:

SEPES & EAO: Madrid 5 a 7 de octubre 2017. Dr. Carlos Manrique.

SECIB: Valencia 16 a 18 de noviembre 2017. Dr. Sergio Trapote.

**MASTER UNIVERSITARIO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL AVANZADA  
CURSO 2017-2018**

sept-17						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
				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	

oct-17						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
						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					

nov-17						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
		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			

dic-17						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
				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

ene-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
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				

feb-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
			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				

mar-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
			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	

abr-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
						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						

may-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
	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			

jun-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
				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	

jul-18						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
						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					

- CLÍNICA
  - TEORÍA
  - EAO & SEPES MADRID
  - SECIB VALENCIA
  - FESTIVO
  - NYU FECHAS PENDIENTES DE CONFIRMAR
- \* Pendiente de convocar sesiones teóricas específicas

## COMPETENCIAS

### Competencias Básicas

⇒ •CB1: Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

⇒ •CB2: Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

⇒ •CB3: Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

⇒ •CB4: Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

⇒ •CB5: Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

### Competencias Transversales

⇒ CT1: Aprendizaje Autónomo: Habilidad para elegir las estrategias, las herramientas y los momentos que considere más efectivos para aprender y poner en práctica de manera independiente lo que ha aprendido.



- ⇒ CT2: Autoconfianza: Capacidad para valorar nuestros propios resultados, rendimiento y capacidades con la convicción interna de que somos capaces de hacer las cosas y los retos que se nos plantean.
- ⇒ CT3: Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones: ser capaz de valorar y entender posiciones distintas, adaptando el enfoque propio a medida que la situación lo requiera.
- ⇒ CT4: Capacidad de análisis y síntesis: ser capaz de descomponer situaciones complejas en sus partes constituyentes; también evaluar otras alternativas y perspectivas para encontrar soluciones óptimas. La síntesis busca reducir la complejidad con el fin de entenderla mejor y/o resolver problemas.
- ⇒ CT5: Capacidad para aplicar los conocimientos a la práctica, para utilizar los conocimientos adquiridos en el ámbito académico en situaciones lo más parecidas posibles a la realidad de la profesión para la cual se están formando.
- ⇒ CT6: Comunicación oral/ comunicación escrita: capacidad para transmitir y recibir datos, ideas, opiniones y actitudes para lograr comprensión y acción, siendo oral la que se realiza mediante palabras y gestos y, escrita, mediante la escritura y/o los apoyos gráficos.
- ⇒ CT7: Conciencia de los valores éticos: Capacidad para pensar y actuar según principios universales basados en el valor de la persona que se dirigen a su pleno desarrollo y que conlleva el compromiso con determinados valores sociales.
- ⇒ CT8: Gestión de la información: Capacidad para buscar, seleccionar, analizar e integrar información proveniente de fuentes diversas.
- ⇒ CT9: Habilidades en las relaciones interpersonales: Capacidad de relacionarse positivamente con otras personas por medios verbales y no verbales, a través de la comunicación asertiva, entendiéndose por ésta, la capacidad para expresar o transmitir lo que se quiere, lo que

se piensa o se siente sin incomodar, agredir o herir los sentimientos de la otra persona.

- ⇒ CT10: Planificación y gestión del tiempo: Capacidad para establecer unos objetivos y elegir los medios para alcanzar dichos objetivos usando el tiempo y los recursos de una forma efectiva.
- ⇒ CT11: Razonamiento crítico: Capacidad para analizar una idea, fenómeno o situación desde diferentes perspectivas y asumir ante él/ella un enfoque propio y personal, construido desde el rigor y la objetividad argumentada, y no desde la intuición.
- ⇒ CT12: Resolución de problemas: Capacidad de encontrar solución a una cuestión confusa o a una situación complicada sin solución predefinida, que dificulte la consecución de un fin.
- ⇒ CT13: Responsabilidad: Capacidad para cumplir los compromisos que alcanza la persona consigo mismo y con los demás a la hora de realizar una tarea y tratar de alcanzar un conjunto de objetivos dentro del proceso de aprendizaje. Capacidad existente en todo sujeto para reconocer y aceptar las consecuencias de un hecho realizado libremente.
- ⇒ CT14: Toma de decisiones: Capacidad para realizar una elección entre las alternativas o formas existentes para resolver eficazmente diferentes situaciones o problemas.
- ⇒ CT15: Trabajo en equipo: Capacidad para integrarse y colaborar de forma activa con otras personas, áreas y/u organizaciones para la consecución de objetivos comunes.
- ⇒ CT16: Utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC): Capacidad para utilizar eficazmente las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramienta para la búsqueda, procesamiento y almacenamiento de la información, así como para el desarrollo de habilidades comunicativas.

## Competencias Específicas

- CE.1. Diseñar y llevar a cabo un proyecto de investigación, establecer criterios de selección de paciente y observar las implicaciones éticas de la investigación. Comités de éticas y consentimiento informado.
- CE.2. Conocer la evolución de la Implantología y la biología de la osteointegración
- CE.3. Conocer la anatomía del complejo cráneo-maxilar
- CE.4. Realizar la recopilación de datos y la exploración del paciente para la confección de la historia clínica.
- CE.5. Conocer los fármacos necesarios para el tratamiento implantológico.
- CE.6. Aplicar las técnicas radiológicas para el diagnóstico implantológico.
- CE.7. Conocer los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases y preparar el campo quirúrgico y dominar los protocolos de esterilización
- CE.8. Conocer y realizar la toma de impresión de los pacientes con implantes osteointegrado y el vaciado de las impresiones tomadas sobre implantes dentales
- CE.9. Saber montar en articulador los casos clínicos.
- CE.10. Realizar el ajuste oclusal de las prótesis implantológicas.
- CE.11. Conocer los parámetros estéticos y adecuarlos a cada paciente.
- CE.12. Conocer los mecanismos biológicos de formación ósea.
- CE.13. Conocer y aplicar regeneración ósea guiada con membranas y hueso liofilizado y la técnica de la obtención del plasma rico en factores de crecimiento.
- CE.14. Realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, tanto traumática como atraumáticamente.
- CE.15. Realizar la implantología inmediata postextracción.
- CE.16. Realizar la técnica de toma de injertos óseos de la rama y sínfisis mandibular.
- CE.17. Conocer la aplicación de los implantes transicionales.
- CE.18. Interrelacionar la implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de especialidades odontológicas.
- CE.19. Manejo de situaciones clínicas complejas y exigentes estética y funcionalmente.
- CE.20. Aplicar técnicas quirúrgicas para obtener estabilidad primaria del implante.

- CE.21. Aplicar sus conocimientos en dientes unitarios, puentes parciales y en rehabilitaciones con carga inmediata.
- CE.22. Realizar el ajuste oclusal necesario en carga inmediata.
- CE.23. Diagnosticar las alteraciones periodontales que sufren los implantes.
- CE.24. Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar con tejidos blando y de cirugía periodontal preprotésica.
- CE.25. Dominar las técnicas de colgajo mucoperiostic, injerto de encía libre de epitelio y de conectivo, de injerto pediculado y cirugía periodontal estética.
- CE.26. Conocer las técnicas de mantenimiento periimplantario.
- CE.27. Saber encerar la anatomía ideal de los dientes.
- CE.28. Realizar las planchas de altura necesarias para la rehabilitación protésica.
- CE.29. Aplicar las técnicas necesarias para la confección de los modelos de trabajo.
- CE.30. Aplicar en clínica los conocimientos teóricos adquirido en diente unitario y puentes parciales, rehabilitaciones maxilares y en carga o función inmediata.
- CE.31. Conocer los conceptos biológicos, funcionales y estéticos de dientes unitarios y puentes parciales, en rehabilitaciones maxilares y en carga o función inmediata.
- CE.32. Realización de la parte quirúrgica, la parte protésica y el ajuste oclusal en dientes unitarios y puentes parciales.
- CE.33. Aplicar las medidas necesarias para el mantenimiento del tratamiento en dientes unitarios y puentes parciales, en rehabilitaciones maxilares y en carga o función inmediata.
- CE.34. Realizar la parte quirúrgica, parte protésica y ajuste oclusal en rehabilitaciones maxilares en carga o función inmediata.
- CE.35. Ser capaz de realizar una contribución original, dentro de los cánones de la disciplina.

## Módulo I – Metodología de la Investigación

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Metodología de la Investigación</i>	<b>ECTS</b>	<i>15 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1 CB2 CB3 CB4 CB5, CT1,,CT4,CT5 CT7,CT8,CT15,CT16,CE1,</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Octubre 2017-julio 2019</i>		

### Contenidos del módulo

*Tema1. Metodología y diseños de trabajos de investigación.*

*Tema2. Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas.*

*Tema3: Tratamiento y Análisis de resultados.*

### Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodología y diseño de trabajos de Investigación: 5 créditos ECTS</li> <li>- Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas: 5 créditos ECTS</li> <li>- Tratamiento y análisis de resultados: 5 créditos ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación y debate en el aula: 3 créditos ECTS</li> <li>- Práctica Laboratorio: 3 créditos ECTS</li> <li>- Trabajo autónomo y tutoría: 9 créditos ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</li> </ul>

## Módulo II – Implantología y Osteointegración

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Implantología y Osteointegración</i>	<b>ECTS</b>	<i>8 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria.</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT14, CT15, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Primer semestre primer curso</i>		

## Contenidos del módulo

*Tema 1. Revisión histórica, estructura mecánica del implante.*

*Tema 2. Biología de la osteointegración.*

*Tema 3. Historia clínica, planificación del tratamiento y diagnóstico en implantología.*

*Tema 4. Preparación del campo quirúrgico, protocolo de esterilización, premedicación.*

*Tema 5. Fármacos.*

*Tema 6. Anatomía en implantología.*

*Tema 7. Radiología aplicada en implantología.*

*Tema 8. Procedimientos quirúrgicos en una sola fase.*

*Tema 9. Procedimientos quirúrgicos en dos fases.*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historia, biología, anatomía, fisiología, fisiopatología dental: 2 créditos ECTS</li> <li>- Diagnóstico y plan de tratamiento: 2 créditos ECTS.</li> <li>- Farmacología: 2 créditos ECTS.</li> <li>- Procedimientos Quirúrgicos: 2 créditos ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación y debate en el aula: 4 créditos ECTS.</li> <li>- Práctica Clínica: 2 créditos ECTS.</li> <li>- Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</li> </ul>

## Módulo III – Rehabilitación Oral en Prótesis sobre implantes y Oclusión

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Rehabilitación Oral en Prótesis sobre implantes y Oclusión</i>	<b>ECTS</b>	<i>8 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT14, CT15, CE8, CE9, CE10, CE11</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Teoría primer semestre primer curso. Práctica clínica segundo curso</i>		

### Contenidos del módulo

- Tema 1. Toma de impresión. Modelos de estudio, montaje en el articulador.*
- Tema 2. Prótesis fija metal – porcelana y metal – resina.*
- Tema 3. Prótesis atornillada vs cementada.*
- Tema 4. Prótesis de sobredentaduras.*
- Tema 5. Complicaciones protésicas en implantología.*
- Tema 6. Problemática del diente unitario en el grupo anterior.*
- Tema 7. Tratamiento no quirúrgico de las mordidas abiertas, Oclusión e interrelación de los factores oclusales y fonéticos.*
- Tema 8. Biomecánica.*
- Tema 9. Estética en rehabilitación bucal en implantología.*
- Tema 10. Toma de color.*
- Tema 11. Parámetros estéticos.*

### Resultados de Aprendizaje

<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>	<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>	<b>MÉTODOS DOCENTE</b>	<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>
<i>- Toma de impresión, vaciado de impresiones, montaje en el articulador: 2 créditos ECTS</i>	<i>- Presentación y debate en el aula: 4 créditos ECTS.</i>	<i>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</i>	<i>- Evaluación continua, se considerará la participación en el</i>

- Prótesis fija (resina, metal, zirconio, etc.), estética: 4 créditos ECTS. - Oclusión: 2 créditos ECTS.	- Práctica Clínica: 2 créditos ECTS. - Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.		aula y el trabajo individual.
--	--	--	----------------------------------

## Módulo IV – Implantología Oral Avanzada

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Implantología Oral Avanzada</i>	<b>ECTS</b>	<i>8 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT14, CT15, CE12, CE13, CE14, CE15, CE 16, CE17,</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Teoría Primer semestre primer curso. Práctica clínica segundo curso.</i>		

### Contenidos del módulo

- Tema 1. Tipos de injertos, mecanismos biológicos de formación ósea y distracción ósea.*
- Tema 2. Injertos de mentón y de rama mandibular.*
- Tema 3. Plasma rico en factores de crecimiento.*
- Tema 4. Regeneración ósea guiada. Membranas y hueso liofilizado.*
- Tema 5. Técnica de elevación sinusal (traumática y atraumática).*
- Tema 6. Implantología y ortodoncia.*
- Tema 7. Pacientes con enfermedades de riesgo en implantología.*
- Tema 8. Patología buco-facial con riesgo en implantología.*
- Tema 9. Complicaciones en la cirugía de implantes, cómo son y cómo solucionarlas.*
- Tema 10. Implantes inmediatos post-extracción.*
- Tema 11. Implantes transicionales.*

### Resultados de Aprendizaje



RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<p>- Mecanismos biológicos de formación ósea: 2 créditos ECTS</p> <p>- Técnicas Quirúrgicas avanzadas: 6 créditos ECTS.</p>	<p>- Presentación y debate en el aula: 4 créditos ECTS.</p> <p>- Práctica Clínica: 2 créditos ECTS.</p> <p>- Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.</p>	<p>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</p>	<p>- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</p>

## Módulo V – Aspectos Quirúrgicos y Prostodónticos de la carga o función inmediata

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Aspectos Quirúrgicos y Prostodónticos de la carga o función inmediata</i>	<b>ECTS</b>	<i>8 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT14, CT15, CE18, CE19, CE20, CE21, CE 22, CE 31, CE33, CE34.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Teoría segundo semestre primer curso. Práctica clínica segundo curso.</i>		

### Contenidos del módulo

- Tema 1. Introducción y consideraciones generales en carga inmediata.*
- Tema 3. Aspectos quirúrgicos de la carga inmediata en dientes unitarios.*
- Tema 3. Aspectos protéticos de la carga inmediata en dientes unitarios.*
- Tema 4. Aspectos quirúrgicos de la carga inmediata en puentes parciales.*
- Tema 5. Aspectos protéticos de la carga inmediata en puentes parciales.*
- Tema 6. Cirugía de implantes para prótesis híbrida de la carga inmediata en mandíbula.*
- Tema 7. Carga inmediata en pacientes con maxilar superior edéntulo.*
- Tema 8. Aspectos protéticos de la carga inmediata en prótesis híbridas del maxilar superior.*

*Tema 9. Aspectos quirúrgicos de la carga inmediata en sobredentaduras.*

*Tema 10. Aspectos protéticos de la carga inmediata en sobredentaduras.*

*Tema 11. Oclusión en carga inmediata.*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspectos quirúrgicos en carga inmediata: 3 créditos ECTS</li> <li>- Aspectos protodóncicos en carga inmediata: 3 créditos ECTS.</li> <li>- Estética, oclusión y técnicas de laboratorio en carga inmediata: 2 créditos ECTS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación y debate en el aula: 4 créditos ECTS.</li> <li>- Práctica Clínica: 2 créditos ECTS.</li> <li>- Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</li> </ul>

## Módulo VI – Periodoncia aplicada al diagnóstico y plan de tratamiento del paciente implantológico

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Periodoncia aplicada al diagnóstico y plan de tratamiento del paciente implantológico.</i>	<b>ECTS</b>	<i>7 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT15, CE 23, CE24, CE25, CE26.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Teoría segundo semestre primer curso. Práctica clínica segundo curso.</i>		

### Contenidos del módulo

- Tema 1. Diagnóstico periodontal.*
- Tema 2. Pronóstico y plan de tratamiento.*
- Tema 3. Tratamiento periodontal no quirúrgico.*
- Tema 4. Tratamiento quirúrgico: indicaciones y contraindicaciones.*
- Tema 5. Técnicas resectivas.*
- Tema 6. Técnicas regenerativas.*
- Tema 7. Recesiones gingivales.*
- Tema 8. Técnicas de preservación del reborde alveolar.*
- Tema 9. Aumento del reborde alveolar con tejidos blandos.*
- Tema 10. Otras técnicas de cirugía plástica periodontal.*
- Tema 11. Gingivectomía y gingivoplastia.*
- Tema 12. Colgajo mucoperióstico.*
- Tema 13. Cirugía mucogingival.*
- Tema 14. Procedimientos regenerativos.*
- Tema 15. Cirugía periodontal preprotésica.*
- Tema 16. Cirugía periodontal estética.*
- Tema 17. Mantenimiento periodontal.*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento periodontal: 2 créditos ECTS</li> <li>- Técnicas quirúrgicas periodontales en implantología: 4 créditos ECTS.</li> <li>- Mantenimiento periodontal: 1 crédito ECTS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación y debate en el aula: 3 créditos ECTS.</li> <li>- Práctica Clínica: 2 créditos ECTS.</li> <li>- Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</li> </ul>

## Módulo VII – Técnicas, procedimientos y materiales de laboratorio en Implantología

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Técnicas, procedimientos y materiales de laboratorio en Implantología</i>	<b>ECTS</b>	6 créditos
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		

<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1, CB2, CB3, CT1, CT3, CT6, CT7, CT8, CT9, CT10, CT11, CT13, CT14, CT14, CT15, CE27, CE28, CE29.</i>
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Teoría segundo semestre primer curso. Práctica clínica segundo curso.</i>

## Contenidos del módulo

*Tema 1. Procedimientos de laboratorio para implantología.*

*Tema 2. Técnicas específicas.*

*Tema 3. Materiales de uso en laboratorio en implantología.*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Técnicas Implantológicas de laboratorio: 3 créditos ECTS</i></li> <li>- <i>Materiales implantológicos de uso en laboratorio: 3 créditos ECTS.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Presentación y debate en el aula: 2 créditos ECTS.</i></li> <li>- <i>Práctica Clínica: 2 créditos ECTS.</i></li> <li>- <i>Trabajo Autónomo y Tutoría: 2 créditos ECTS.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</i></li> </ul>

## Módulo VIII – Práctica Clínica I – Dientes Unitarios y Puentes Parciales

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Práctica Clínica I – Dientes Unitarios y Puentes Parciales</i>	<b>ECTS</b>	<i>6 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		

<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>TODAS LAS BÁSICAS Y TODAS LAS TRANSVERSALES CE 30, CE31, CE32, CE33, CE34, CE35.</i>
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Segundo curso. Octubre 2018-julio 2019.</i>

## Contenidos del módulo

### *Tema 1. Práctica Clínica*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
- Dientes Unitarios y Puentes Parciales: 6 créditos ECTS.	- Práctica Clínica: 6 créditos ECTS.	- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula. - Método del caso.	- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.

## Módulo IX – Práctica Clínica II – Rehabilitación Maxilar

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Práctica Clínica II – Rehabilitación Maxilar</i>	<b>ECTS</b>	<i>6 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>TODAS LAS BÁSICAS Y TODAS LAS TRANSVERSALES CE 30, CE31, CE32, CE33, CE34, CE35.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Segundo curso. Octubre 2018-julio 2019.</i>		

## Contenidos del módulo

*Tema 1. Práctica Clínica*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
- <i>Rehabilitación Maxilar: 6 créditos ECTS.</i>	- <i>Práctica Clínica: 6 créditos ECTS.</i>	- <i>Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula.</i> - <i>Método del caso.</i>	- <i>Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.</i>

## Módulo X – Práctica Clínica III – Carga o Función Inmediata

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Práctica Clínica III – Carga o Función Inmediata</i>	<b>ECTS</b>	<i>6 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>TODAS LAS BÁSICAS Y TODAS LAS TRANSVERSALES CE 30, CE31, CE32, CE33, CE34, CE35.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Segundo curso. Octubre 2018-julio 2019.</i>		

## Contenidos del módulo

*Tema 1. Práctica Clínica*

## Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
- Carga o Función Inmediata: 6 créditos ECTS.	- Práctica Clínica: 6 créditos ECTS.	- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula. - Método del caso.	- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.

## Módulo XI – Práctica Clínica IV – Cirugía Avanzada en Implantología

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Cirugía Avanzada en Implantología</i>	<b>ECTS</b>	<i>6 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>TODAS LAS BÁSICAS Y TODAS LAS TRANSVERSALES CE 30, CE31, CE32, CE33, CE34, CE35.</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Segundo curso. Octubre 2018-julio 2019.</i>		

### Contenidos del módulo

*Tema 1. Práctica Clínica*

### Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
- Cirugía Avanzada en Implantología: 6 créditos ECTS.	- Práctica Clínica: 6 créditos ECTS.	- Aprendizaje Cooperativo, participación en el aula. - Método del caso.	- Evaluación continua, se considerará la participación en el aula y el trabajo individual.

--	--	--	--

## Módulo XII – Trabajo Fin de Máster

### Ficha del módulo

<b>MÓDULO</b>	<i>Trabajo Fin de Máster</i>	<b>ECTS</b>	<i>6 créditos</i>
<b>CARÁCTER</b>	<i>Obligatoria</i>		
<b>IDIOMA/S</b>	<i>Castellano</i>		
<b>MODALIDAD</b>	<i>Presencial</i>		
<b>COMPETENCIAS</b>	<i>CB1 CB2 CB3 CB4 CB5, CT1,,CT4,CT5 CT7,CT8,CT15,CT16,CE1,CE 35</i>		
<b>CRONOGRAMA</b>	<i>Se desarrolla a lo largo de los dos cursos de Máster.</i>		

### Resultados de Aprendizaje

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVAS	MÉTODOS DOCENTE	SISTEMAS DE EVALUACIÓN
- Proyecto de Investigación: 6 créditos ECTS.	- Exposición y preparación: 1 crédito ECTS. - Trabajo Autónomo y Tutoría: 5 créditos ECTS	- Trabajo de investigación.	- Presentación del trabajo realizado en el proyecto de investigación. - Evaluación del proyecto y de la exposición y defensa del mismo.

### Aspectos específicos del Trabajo de Fin de Máster:

- - El TFM se llevará a cabo durante los 2 años del período académico del Master.
- - Al estudiante se le asigna un Tutor a principio del 1er año académico.
- - Para las reuniones de coordinación con el tutor, se llevarán a cabo mediante un cronograma realizado entre Tutor y Estudiante.
- - El tema a tratar en el artículo a realizar será elegido entre Tutor, profesor de metodología de la investigación y Estudiante.



- - El artículo de revista consiste en la elaboración de un artículo científico y debe ceñirse a las pautas de presentación y evaluación según cual sea la modalidad del artículo (revisión bibliográfica, casos clínicos, investigación, etc.).
- - La evaluación se llevará a cabo de manera individual.
- - Una vez finalizado el TFM el estudiante deberá entregar una copia del mismo al Tutor y al Director del Máster, los cuales deberán emitir un informe de idoneidad y el alumno debe encargarse de enviarlo a una revista científica, lo cual su publicación o no, no depende de su culminación.

#### LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- . Implantología Inmediata (implantes inmediatos, carga inmediata)
- . Implantología Regenerativa en Maxilares Atróficos (Elevaciones de seno).
- . Tratamiento de los tejidos perimplantarios (póntico ovoides).
- . Tratamiento de la periimplantitis.

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

### Instrumental

Una vez admitido a los estudios del máster, y a lo largo del primer trimestre, los alumnos recibirán una caja con instrumental quirúrgico que permanecerá en su propiedad y que será necesario para los talleres y más adelante para su actividad clínica sobre pacientes.

### Talleres

Taller de encerado y confección de férulas radiológicas.

Para este taller el alumno deberá aportar dos modelos en escayola para la confección de la férula radiológica.

Taller de Fotografía y de presentación de comunicaciones.

Para este taller el alumno deberá aportar un ordenador con los programas Power point o Keynote. También deberá tener una cámara fotográfica, (las características de la cámara se explicarán el día de la presentación del master) espejos intraorales y separadores bucales.

Taller de sutura.

Para este taller el alumno deberá tener su caja quirúrgica completa.

Taller de cirugía mucogingival.

Para este taller el alumno deberá tener su caja quirúrgica completa, curetas e instrumentos rotatorios y fresas

Taller de colocación implantes en modelo simulado.

Para este taller el alumno deberá tener su caja quirúrgica completa, curetas e instrumentos rotatorios y fresas.

## **EVALUACIÓN.**

Los Módulos teóricos serán evaluados mediante dos exámenes escritos que se realizarán a lo largo del curso académico y que se convocan de común acuerdo en las fechas con los delegados de cada curso.

Los Módulos prácticos serán evaluados mediante rúbricas en varios actos clínico, por las presentaciones de diagnóstico y plan de tratamiento realizadas por los sres.alumnos.

El trabajo de Fin de Máster se defenderá en público ante un tribunal.

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

En el master se hace uso de las revistas internacionales para llevar a cabo una búsqueda bibliográfica y estar siempre a la vanguardia con las nuevas técnicas en la implantología:

- Clinical Oral Implant Research.
- Implant Dentistry.
- The International Journal of Oral & Maxillofacial Implant.
- Journal of Periodontology.
- The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry.

Adicionalmente se hace uso de una bibliografía específica a lo largo de los dos años del master:

- Prótesis sobre implantes: oclusión, casos clínicos y laboratorios (1993) Quintessence Dr. Vicente Jiménez López.
- Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes: su relación con la estética, A.T.M, ortodoncia, fonética y laboratorio (1998) Quintessence Dr. Vicente Jiménez López.
- Carga Inmediata en implantología: Aspectos quirúrgicos, protésicos, oclusales y de laboratorio (2003) Quintessence Dr. Vicente Jiménez López.
- Ajuste oclusal en implantes y dientes naturales: Oclusión 3D (2014) Quintessence Dr. Vicente Jiménez López.
- Implantología Contemporánea (2009) Carl Misch.

## RECURSOS E INSTALACIONES

- Campus Virtual de la Universidad Europea. Acceso a través de [Https://uen.blackboard.com](https://uen.blackboard.com)
- Clínica Universitaria Odontológica: aulas, laboratorios, sala de simulación, gabinetes clínicos.

## COMUNICACIÓN CON EL PROFESORADO:

PROFESOR	CORREO ELECTRÓNICO
Jaime Jiménez	jaime.jimenez@universidadeuropea.es
Sergio Trapote	sergio.trapote@universidadeuropea.es
Juan Santiago	juan.santiago@universidadeuropea.es
Carlos Manrique	carlos.manrique@universidadeuropea.es
Pedro Casillas	pedro.casillas@universidadeuropea.es
Javier Nuñez	javilds@hotmail.com
Alejandro Pérez	dr.alex.perez@gmail.com
Pilar Gómez de Liaño	pipigl@hotmail.com
Pablo Romero	Pablo.romero@universidadeuropea.es
Cristina López-Soto	cristinalopezsoto@gmail.com
Victor Begara	vbegamed@gmail.com

Javier Carreño	drjaviercarr@yahoo.es
Maria José Jiménez	mariajose.jimenez@universidadeuropea.es
Pablo Ramírez	info@clinicaramirez.com
María Martín Ares	mmartinares@gmail.com
Carmen Adesso	carmenadesso@gmail.com
Daniel Pozza	dhpozza@hotmail.com
Duarte Marqués	duartemd@yahoo.com.uk
Xavier Rodríguez	rodriguez@borgbcn.com

## CLAUSTRO DE PROFESORES

### DIRECTORES DEL MÁSTER:

#### **Dr. Jaime Jiménez García.**

Docotor en Odontología por la Universidad Complutense de Madrid. Máster de Implantes en la Universidad de Nueva York. Miembro activo de las Academias de Oseointegración Americana y Europea. 3er Premio de “Investigación del New York University College of Dentistry Student Research Competition held”. Certificado de Implantes Dentales acreditado por IMTEC Corporation. Miembro activo de la Sociedad Española de Implantes (SEI). Profesor Módulos Teóricos-Prácticos de implantología Clínica CIRO. Miembro de la Sociedad Española de Odontología Mínimamente Invasiva. Miembro del Colegio Internacional de Dentistas. Director del módulo de Implantología del Aula Europea de Odontología de la Universidad Europea de Madrid. Profesor adjunto del Departamento de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Nueva York (2011). Socio titular de la SEPA (Madrid, 2 Enero de 2012). Miembro del Comité Asesor de la compañía 3shape Advisory Board, siendo ésta una de las compañías líderes en el sector de la odontología digital.

#### **Dr. Sergio Trapote Mateo**

Doctor en Medicina y Cirugía. Licenciado en Odontología. Médico Generalista del S.N. de Salud. Máster Universitario en Cirugía e Implantes por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista Universitario en Implantología Oral USC. Máster Universitario en Implantes Osteointegrados por la Universidad Complutense de Madrid, Fellow Board Europeo de Cirugía Oral. Práctica privada de la odontología en cirugía bucal, periodoncia e implantes desde 1997. Miembro del equipo de cirugía maxilofacial del hospital de La Zarzuela durante quince años. Docente desde el año 2000. Más de 50 comunicaciones en congresos, autor de temas de libros de

la especialidad. Miembro de las sociedades profesionales SEPA, SECIB, SEPES. Miembro del International Team of Implantology. Vocal de formación continuada en Cirugía Orla del Colegio de odontólogos de la I región.

## **PROFESORES**

### **Dr. Javier Nuñez**

Doctor en Odontología UCM. Diploma in Implant Dentistry. Department of Biomaterials/Handicap Research GÖTEBORG UNIVERSITY. Clínica Aparicio, Barcelona (España) 250 Horas de formación continuada en implantes . Maestría en Ciencias Odontológicas, ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA. Doctor en Odontología por la Universidad Complutense con “Sobresaliente cum laude”, con el título de tesis “Estudio, caracterización y aplicaciones clínicas de células formadoras de cemento” Práctica privada exclusiva en Periodoncia e Implantes. Miembro del International Team of Implantology, responsable del Study group ITI de Valladolid.

### **Dr. Pedro Casillas Ascanio.**

Doctor en Odontología UE. Postgrado en Implantes por la Universidad de Nueva York. Especialidad en Cirugía Bucal “Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca”. Práctica Privada como especialista en Implantología Oral. Tesis Doctoral “Porcentaje de éxito obtenido en pacientes de edad avanzada, diabéticos y fumadores con implantes osteoplus”. (2009). Miembro activo de la Academia Americana de Osteointegración. Miembro del cuadro médico de la Embajada Americana de Madrid. Miembro del cuadro médico de abogados y de la asociación de prensa de Madrid.

### **Dr. Javier Carreño**

Doctor en Odontología UE. Postgrado en Periodoncia e Implantes por la Universidad de Nueva York (2002). Tesis Doctoral “Influencia de la Infección en la elevación de seno maxilar realizada con un xenoinjerto y técnica lateral”. Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia. Práctica Privada en exclusiva de periodoncia e implantes.

### **Dr. Carlos Manrique**

Doctor en Odontología UE. Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada. Universidad Europea de Madrid. Tesis Doctoral: “Topografía del espacio retroestíleo en fetos humanos” Universidad Complutense de Madrid (UCM). New York College of Dentistry continuing dental education programs. “Current Concept in American

Dentistry Surgycal Implantology”. New York University NYU. (U.S.A.). Miembro de la Sociedad Española de Implantología SEI. Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética SEPES. Sociedad Española de Cirugía Bucal SECIB. Miembro numerario. Member of European Association of Osseointegration.

**Dra. María Martín Ares.**

Doctora en Odontología UCM. Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología UCM. Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Fellow del Board Europeo de Sociedades de Cirugía Bucal. 9 publicaciones en revistas de impacto de la especialidad. Práctica privada en Cirugía Bucal, periodoncia e implantes. Docente desde 2011.

**Dr. Juan Santiago Saracho**

Licenciado de grado en Medicina y Cirugía. Médico especialista en estomatología. Postgrado en Prótesis y Oclusión por la Universidad de Ginebra. Postgrado en Implantología en la clínica privada de los Dres. A. Kirsch & K. Ackerman. Stuttgart, West Germany. Diplomado en Periodoncia Clínica por la Universidad de Houston. Tesis doctoral: “Implantes inmediatos: Estudio de los cambios morfológicos y volumétricos en dientes restaurados con implantes tras extracción inmediata.” Práctica privada en estética, implantología, prótesis y oclusión Clínica Dental Attitude. Miembro Fundador de la Sociedad Española de Disfunción Craneomandibular. Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica. Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia. Miembro de la Academia Iberoamericana de Disfunción Cráneo-Mandibular.Co- director médico de Clínicas Positiva.

**Dr. Victor Begara**

Licenciado en Odontología, Máster en Periodoncia e Implantoprótesis. Departamento de Periodoncia e Implantología de la Universidad de Nueva York. Práctica exclusiva en Implantología y Periodoncia en Cloe Clínica de Odontología Especializada. Miembro de European Academy of Osseointegration.Miembro de American Academy of Osseointegration.Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia y Oseointegración.

**Dra. Cristina López-Soto**

Licenciada en Odontología. Postgrado en Gerodontología por la Universidad de Sevilla. Máster de Implantes y Prótesis sobre implantes por la Universidad Europea de Madrid. New York College of Dentistry continuing dental education programs. “Current Concept in American Dentistry Surgycal Implantology”. New York

University NYU. (U.S.A.). Tesis Doctoral: “Estudio para mostrar la presencia de miofibroblastos durante la cicatrización en la segunda fase quirúrgica en implantoprótesis”. Miembro de la Sociedad Española de Implantología. Miembro de la Sociedad Española de Estomatología. Miembro de la Sociedad Española de Gerodontología.

**Dra. María José Jiménez García**

Licenciado en Odontología. Master Oficial de Implantología Oral Avanzada. Programa postgrado en Periodoncia e Implantología Oral y Programa postgrado en Estética Dental en New York University School of Dentistry. Practica privada como especialista en Periodoncia e Implantología Oral. Miembro activo de la Sociedad de Periodoncia y Oseointegración (SEPA)

**Dra. Carmen Adesso Lupo**

Licenciado en Odontología. Master Oficial de Implantología Oral Avanzada. Práctica privada como especialista en cirugía e Implantología Oral. Miembro activo de la Sociedad de Periodoncia y Oseointegración (SEPA)

**Dra. Pilar Gómez de Liaño**

Licenciada en Odontología. Máster de Implantología. Practica exclusiva de Cirugía e Implantología en Centro Gómez de Liaño. Practica exclusiva de Cirugía e Implantes en Clínica Adeslas Dental Ávila

**Dr. Pablo Ramírez**

Licenciado en Odontología. Master en Implantología Oral. PostGraduado en Prostodoncia y Postgraduado en Implantes/Periodoncia New York University. Co-Director Clínico de Clínica Ramirez, en Las Palmas de Gran Canaria Vicepresidente del Colegio de Dentistas de Las Palmas

**Dr. Pablo Romero Villalba**

Licenciado en Odontología. Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada. Máster en Cirugía Bucal. Práctica privada como cirujano odontólogo especialista en Implantología Oral

**Dr. Alejandro Pérez Asenjo**

Licenciado en Odontología. Especialista en Implantes por la Universidad de Nueva York. Beca de Investigación y Profesor Clínico del Departamento de Periodoncia de esta universidad. Práctica privada.

El área de investigación científica cuenta con el **Dr. Xavier Rodríguez** del grupo de investigación BORG (<http://www.borgbcn.com>), el **Dr. Daniel Pozza** miembro de la sociedad científica del dolor en Brasil (IASP Brazilian Chapter) y el **Dr. Duarte Marques**, miembro de 7 sociedades científicas y autor de más de 40 artículos científicos publicados en revistas internacionales de alto impacto.