

## 4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1440

### 4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	50
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	10
	Créditos totales	60

### 4.2 Organización temporal de las asignaturas

#### PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208220	BASE TEÓRICA DE IMPLANTOPRÓTESIS	Obligatoria(OB)	10	Primero
208221	CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA	Obligatoria(OB)	10	Primero
208222	MÉTODO CIENTÍFICO	Obligatoria(OB)	10	Primero
Total ECTS			30	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208223	AVANCES EN IMPLANTOPRÓTESIS	Obligatoria(OB)	10	Primero
208224	PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA	Obligatoria(OB)	10	Primero



208225	TRABAJO FIN DE MASTER	Trabajo Fin de Título (TFT)	10	Primero
<b>Total ECTS</b>			<b>30</b>	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
<b>Total ECTS</b>			<b>0</b>	

## SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
<b>Total ECTS</b>			<b>0</b>	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
<b>Total ECTS</b>			<b>0</b>	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
<b>Total ECTS</b>			<b>0</b>	

## TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
<b>Total ECTS</b>			<b>0</b>	



SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

### 4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

## 4.4 Descripción detallada de las asignaturas

### ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: BASE TEÓRICA DE IMPLANTOPRÓTESIS				Código: 208220	
<b>Carácter:</b> Obligatoria(OB)		<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b> Primero	
<b>Idiomas de impartición:</b> Español, Inglés					
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 0 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 100 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>					
<b>Profesores</b>					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
Leticia Alejandra	Blanco Antona		Interno	1	
Norberto	Quispe López		Interno	1	
Javier	Flores Fraile		Interno	1	
Cristina	Gómez Polo		Interno	2	
Javier	Montero Martín		Interno	1	
Yasmina	Guadilla González		Interno	1	
Juan Antonio	Santos Marino		Interno	1	
Ibrahim	Dib Zaitun		Interno	1	
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA		Externo	1	
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>					
Tipo de resultado	Descripción	Código			
Conocimientos o contenidos (C)	En esta materia se asentarán las bases biológicas, anatómicas y fisiológicas de los tejidos integrantes del aparato estomatognático, para que los estudiantes puedan actuar acorde a dichos principios en la restauración de los tejidos perdidos mediante el uso de implantes y biomateriales insertados con distintas técnicas quirúrgicas.				
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3 Específicas: CE4.				
<b>Tabla de evaluacion</b>					



Prueba	Tipo	% Ponderado
PRUEBAS OBJETIVAS TIPO TEST	Final	100

### Descripción de contenidos

PARTE QUIRÚRGICA Historia de la Implantología Anatomía aplicada a la implantología. Fisiopatología de la reparación ósea. Biología de la osteointegración Concepto de sellado biológico Tejidos periodontales versus tejidos periimplantarios El paciente susceptible de implantes Factores de riesgo locales y generales Pacientes medicamente comprometidos Complicaciones médicas en la cirugía de implantes. Documentación y Registros en implantología Anamnesis e Historia clínica en implantología. Fotografía: Como realizarla. Importancia. Equipo necesario Autorizaciones y consentimientos informados. Seguros de responsabilidad Civil en Implantología. Gestión de presupuestos y Marketing



Asignatura: CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA				Código: 208221	
<b>Carácter:</b> Obligatoria(OB)		<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b> Primero	
<b>Idiomas de impartición:</b> Español					
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 75 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 25 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>					
<b>Profesores</b>					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
Javier	Flores Fraile		Interno	2	
Javier	Montero Martín		Interno	3	
Norberto	Quispe López		Interno	2	
Leticia Alejandra	Blanco Antona		Interno	2	
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA		Externo	1	
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>					
Tipo de resultado	Descripción	Código			
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1- CB5, Específicas: CE2 - CE5				
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentará el entrenamiento clínico para que el estudiante adquiera las competencias asistenciales básicas que les faculte para el diagnóstico y el tratamiento de aquellos pacientes que requieran la inserción de implantes dentales.				
<b>Tabla de evaluacion</b>					
Prueba	Tipo	% Ponderado			
PRUEBAS PRÁCTICAS	Continua	100			
<b>Descripción de contenidos</b>					
* Diagnóstico clínico * Planificación tomográfica * Preparación del campo quirúrgico. Mesa quirúrgica * Incisiones y suturas. * Normas y protocolos de fresado * Manejo adecuado de antibióticos, analgésicos y antiinflamatorios.					



Asignatura: MÉTODO CIENTÍFICO			Código: 208222	
<b>Carácter:</b> Obligatoria(OB)	<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b> Primero	
<b>Idiomas de impartición:</b> Español, Inglés				
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 0 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 100 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>				
<b>Profesores</b>				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Montero Martín		Interno	1
Cristina	Gómez Polo		Interno	3
Javier	Flores Fraile		Interno	2
Beatriz	Pardal Peláez		Interno	2
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA		Externo	2
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3, CB5, CB6			
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se desarrollarán las competencias de metodología de investigación, para que los estudiantes puedan integrar la mejor evidencia científica de las bases bibliográficas, así como saber interpretar los principales hallazgos científicos publicados en revistas de referencia del sector implanto-protésico.			
<b>Tabla de evaluación</b>				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
PRUEBAS OBJETIVAS TIPO TEST	Final	100		
<b>Descripción de contenidos</b>				
<p>Búsqueda y gestión bibliográfica Estadística descriptiva Estadística analítica Diseño de Investigación Técnicas propias en ciencias odontológicas Técnicas complementarias a las ciencias odontológicas Laboratorios de investigación Difusión de los resultados de la investigación</p>				

Asignatura: AVANCES EN IMPLANTOPRÓTESIS			Código: 208223	
<b>Carácter:</b> Obligatoria(OB)	<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b> Segundo	
<b>Idiomas de impartición:</b> Español, Inglés				
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 0 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 100 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>				
<b>Profesores</b>				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Yasmina	Guadilla González		Interno	1
Cristina	Gómez Polo		Interno	1
María	Portillo Muñoz		Interno	1
Juan Antonio	Santos Marino		Interno	1
Leticia Alejandra	Blanco Antona		Interno	1
Beatriz	Pardal Peláez		Interno	1
Ibrahim	Dib Zaitun		Interno	1
Javier	Montero Martín		Interno	1
Javier	Flores Fraile		Interno	1
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA		Externo	1
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1, CB3 Específicas: CE4.			
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentarán las bases biológicas, anatómicas y fisiológicas de los tejidos integrantes del aparato estomatognático, para que los estudiantes puedan actuar acorde a dichos principios en la restauración de los tejidos perdidos mediante distintos tipos de implantoprótesis.			
<b>Tabla de evaluacion</b>				





Prueba	Tipo	% Ponderado
Pruebas tipo test en Studium	Final	100

### Descripción de contenidos

PARTE PROSTODÓNTICA Introducción a la prótesis sobre implantes Indicaciones, contraindicaciones y planificación protésica prequirúrgica Conexiones implanto-protésicas Oclusión sobre implantes Selección de pilares Biomecánica Número y distribución de los implantes Proporción corona-implante Plano oclusal Ferulizaciones implanto-diente Extensiones en cantilever Precarga y torque de apriete Ajuste pasivo Claves del ajuste oclusal

Asignatura: PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA			Código: 208224	
<b>Carácter:</b> Obligatoria(OB)	<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b> Segundo	
<b>Idiomas de impartición:</b> Español				
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 75 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 25 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>				
<b>Profesores</b>				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Leticia Alejandra	Blanco Antona		Interno	3
Javier	Flores Fraile		Interno	1
Ibrahim	Dib Zaitun		Interno	2
Javier	Montero Martín		Interno	3
FRANCISCO JAVIER	DÍAZ PRADA		Externo	1
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB1- CB6, Específicas: CE1, CE2 , CE4, CE6			
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia se asentará el entrenamiento clínico para que el estudiante adquiera las competencias asistenciales básicas que les faculte para la rehabilitación de pacientes portadores de implantes dentales.			
<b>Tabla de evaluacion</b>				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
PRUEBAS PRÁCTICAS	Continua	100		
<b>Descripción de contenidos</b>				
<p>* Toma de impresiones * Tipos de materiales rehabilitadores * Protocolos de rehabilitación protésica * Factores Pronóstico * Tipos de técnicas-materiales de impresión y análisis diferencial * Aditamentos protésicos básicos y variantes técnicas * Aditamentos en rehabilitaciones unitarias * Aditamentos en rehabilitaciones múltiples * Aditamentos en sobredentaduras * Aditamentos en rehabilitaciones complejas * Secuenciación de pasos clínicos y de laboratorio * Ajuste oclusal * Mantenimiento perio-implantes</p>				



Asignatura: TRABAJO FIN DE MASTER			Código: 208225	
<b>Carácter:</b> Trabajo Fin de Título (TFT) Segundo		<b>ECTS:</b> 10	<b>Curso:</b> Primero	<b>Cuatrimestre:</b>
<b>Idiomas de impartición:</b> Español				
<b>Porcentajes de modalidad de impartición</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presencial:</b> 25 %</li> <li>• <b>Virtual:</b> 75 %</li> <li>• <b>Híbrido:</b> 0 %</li> </ul>				
<b>Profesores</b>				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Flores Fraile		Interno	0
Leticia Alejandra	Blanco Antona		Interno	0
Cristina	Gómez Polo		Interno	0
Ibrahim	Dib Zaitun		Interno	0
Juan Antonio	Santos Marino		Interno	0
Yasmina	Guadilla González		Interno	0
Javier	Montero Martín		Interno	0
Antonio	López-valverde Centeno		Interno	0
Norberto	Quispe López		Interno	0
María	Portillo Muñoz		Interno	0
<b>Resultados de aprendizaje previstos</b>				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Básicas / Generales: CB4, CB6, Específicas: CE1			
Habilidades o Destrezas (HD)	En esta materia los estudiantes, bajo tutela constante, realizarán un trabajo original escrito, bien en base a un caso clínico o un experimento, o bien una revisión bibliográfica que aborde aspectos implanto-protésicos de interés científico-clínico, que será defendido públicamente en los plazos y formas previstos. En dicho trabajo individual se deben plasmar las competencias adquiridas en la enseñanza del master.			
<b>Tabla de evaluación</b>				



Prueba	Tipo	% Ponderado
EVALUACIÓN DEL TUTOR	Continua	33.3
EXPOSICIÓN Y DEBATE DEL TFM	Final	33.3
DOCUMENTO ESCRITO DEL TFM	Final	33.3

### Descripción de contenidos

El Trabajo Fin de Máster se realizará sobre algún tema relacionado con la Implantoprótesis que resulte relevante clínica o científicamente. La orientación del trabajo podrá responder a alguna de las siguientes tipologías: 1) Trabajo de carácter profesional; 2) Trabajo experimental de investigación; 3) Trabajo de revisión bibliográfica.



## ASIGNATURAS SEGUNDO CURSO (si lo hubiera)

## ASIGNATURAS TERCER CURSO (si lo hubiera)

### 4.5 Actividades y metodologías docentes

Las asignaturas, Base Teórica de implantoprótesis, Avances en Implantoprótesis y Método científico se impartirán y evaluarán totalmente online, haciendo uso de la plataforma Studium. La materia de Trabajo Fin de Master, se desarrollará mediante tutorías presenciales y virtuales, por lo que utilizará como espacio el Aula I (para sesiones de grupo), el despacho del profesor tutor y el aula virtual Studium.

El título propio Master Universitario en Implanto-Prótesis, comienza impartiendo de forma online la materia Base Teórica de la Implantoprótesis, mientras se emplean las sesiones presenciales para impartir la materia Cirugía implantológica, que versará sobre la planificación y la práctica quirúrgica, así como en el aprendizaje de nuevas estrategias terapéuticas del paciente parcial/totalmente edéntulo. Tras una simulación práctica en tipodontos de desdentados, se iniciarán las prácticas clínicas sobre pacientes que ya han sido debatidos en sesión clínica a mediados de noviembre. A partir de esta fecha en la plataforma Studium se habilitará el acceso a la materia Método Científico que transmitirá competencias metodológicas de investigación bibliográfica y estadística. Al comienzo del segundo semestre la materia que se impartirá online se denominará Avances en Implantoprótesis, y la materia presencial será la materia Prótesis Implantológica. Esta última materia se imparte en forma de seminarios y prácticas clínicas sobre pacientes, en las que se rehabilitarán protésicamente los implantes osteointegrados. Durante este semestre los tutores/alumnos consensuarán las tareas/actividades necesarias para desarrollar la materia TFM.

### 4.6 Calendario de comienzo y fin del programa

#### 4.6.1 Duración del programa en meses: 9

#### 4.6.2 Fechas de inicio

Primer edición: Entre 15 de septiembre y 15 de diciembre

- Del 01-10-2024 al 21-06-2025

Segunda edición:

- Del - al -

#### 4.6.3 Número de ediciones: 1