

Estudio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN CIRUGÍA BUCAL**

Código Plan de Estudios: **FC28**

Año Académico: **2024-2025**

### ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	54	12			50	6	60
2º							
<b>ECTS TOTALES</b>	<b>54</b>	<b>12</b>			<b>50</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

### PROGRAMA TEMÁTICO:

#### ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707180	1	HISTORIA CLÍNICA EN CIRUGÍA ORAL: ANAMNESIS, EXPLORACIÓN Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	OB	3
707181	1	PATOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL: PATOLOGÍA SISTÉMICA Y LESIONES ORALES. LESIONES CANCERIZABLES	OB	3
707182	1	ANATOMÍA APLICADA A LA CIRUGÍA BUCAL PREOPERATORIO Y POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA ORAL. COMPLICACIONES	OB	3
707183	1	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS INCLUSIONES DENTARIAS	OB	8
707184	1	INFECCIONES ODONTOGÉNICAS Y NO ODONTOGÉNICAS. SIDA	OB	3
707185	1	QUISTES DE LOS MAXILARES. TRAUMATOLOGÍA MAXILOFACIAL	OB	4
707186	1	CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA BÁSICA	OB	8
707187	1	LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: TÉCNICAS DE EXPOSICIÓN CIENTÍFICA	OB	3
707188	1	CIRUGÍA PERIAPICAL, CIRUGÍA PERIODONTAL Y MUCOGINGIVAL	OB	4
707189	1	GLÁNDULAS SALIVALES. ONCOLOGÍA BUCOFACIAL. ATM. SENOS PARANASALES	OB	3
707190	1	CIRUGÍA PREPROTÉSICA: ATROFIAS MAXILARES, REGENERACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN ALVEOLAR	OB	8
707191	1	AVANCES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	OB	4

<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER/MEMORIA /PROYECTO</b>				
<b>Código Asignatura</b>	<b>Curso</b>	<b>Denominación</b>	<b>Carácter OB/OP</b>	<b>Créditos</b>
707192	1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	6

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	HISTORIA CLÍNICA EN CIRUGÍA ORAL: ANAMNESIS, EXPLORACIÓN Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Fernando Noguerales Fraguas	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Alejandrina Millón, Cristina Fdez. Soria

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Evaluación global del paciente quirúrgico. Enfoque diagnóstico y terapéutico. Exploración. Técnicas de imagen (Rx, TAC, RNM,...). PAAF. Otras técnicas

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Orientar correctamente desde el punto de vista diagnóstico al paciente quirúrgico  
 Orientar correctamente desde el punto de vista terapéutico al paciente quirúrgico  
 Maximizar la eficiencia diagnóstica a través de la petición de las adecuadas pruebas complementarias según la patología

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Tratados de Medicina Clínica (Farreras, Cecil, Harrison,...)

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	PATOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL: PATOLOGÍA SISTÉMICA Y LESIONES ORALES. LESIONES CANCERIZABLES	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Jaime Vigil	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Fernando Noguerales, Alejandrina Millón

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Patología tumoral benigna de la mucosa oral. Lesiones cancerizables. La biopsia y su papel diagnóstico. Cáncer bucal: concepto y clasificación; clínica y diagnóstico; criterios generales de tratamiento.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Familiarizarse con el aspecto de las diferentes lesiones de la mucosa oral y hacer un correcto diagnóstico diferencial de aquéllas potencialmente malignas. El tratamiento precoz de las lesiones cancerizables de las mucosas mejora significativamente el pronóstico de estos pacientes.

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Carlos Navarro Vila. Ed Arán

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	ANATOMÍA APLICADA A LA CIRUGÍA BUCAL. PREOPERATORIO Y POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA ORAL. COMPLICACIONES	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Fernando Noguerales, Andrés Restoy, Alejandrina Millón, Cristina Fdez. Soria, Daniel Aliaga

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Anatomía facial. Manejo del paciente quirúrgico. Criterios de riesgo en cirugía. Premedicación. Protocolos pre y postquirúrgicos. Manejo de las complicaciones en Cirugía Oral

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Dominar el control de estructuras anatómicas intraorales vitales  
 Valorar la función motora y sensorial de la boca, maxilares y anexos  
 Interpretar con precisión imágenes radiográficas  
 Conocer las complicaciones propias de la cirugía bucal y el manejo de las mismas  
 Planificar tratamientos quirúrgicos seguros y fiables

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Netter. Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos. Neil S. Norton. Ed. Elsevier Masson  
 Anatomía de las estructuras faciales. Isselhard. Ed. Mosby  
 Tratados de Cirugía General (Balibrea, Sabiston, Morales,...)  
 Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Carlos Navarro Vila. Ed. Arán

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS INCLUSIONES DENTARIAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Alejandrina Millón Cruz	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Alejandrina Millón, Daniel Aliaga

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	56
Número de horas de trabajo personal del estudiante	144
Total horas	200

### CONTENIDOS (Temario)

Generalidades. Inclusión del tercer molar superior e inferior: clínica y tratamiento

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Adquirir destreza en el tratamiento quirúrgico de las inclusiones dentarias, la patología quirúrgica más frecuente de la cavidad oral

Conocimiento de medios diagnósticos específicos para inclusiones dentarias

Manejo de las diferentes vías de abordaje quirúrgico en inclusiones dentarias: ventajas y complicaciones

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Cirugía Bucal Patología y Técnica. M. Donado. Ed. Elsevier Masson

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	INFECCIONES ODONTOGÉNICAS Y NO ODONTOGÉNICAS. SIDA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Alejandrina Millón	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Andrea Sánchez Gil

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Osteitis maxilares: clínica y tratamiento. Celulitis odontogénica: etiopatogenia y clínica; actitud quirúrgica y criterio de hospitalización. Protocolos antibióticos. Otras terapéuticas farmacológicas. Complicaciones de las celulitis odontogénicas. Infecciones no odontogénicas bucales. Radionecrosis maxilar.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Diagnosticar y tratar las infecciones cervicofaciales de origen oral  
 Conocimiento de las vías de diseminación orocervical de las infecciones odontogénicas  
 Conocimiento y puesta al día de en política antibiótica  
 Conocimiento diagnóstico precoz de las manifestaciones intraorales de la infección por VIH

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Infección Odontogénica. Cosme Gay Escoda y Leomardo Berini. Ed. Ergón

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	QUISTES DE LOS MAXILARES. TRAUMATOLOGÍA MAXILOFACIAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Alejandrina Millón, Cristina Fdez. Soria, Isaías Jacquott Espinosa

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	28
Número de horas de trabajo personal del estudiante	72
Total horas	100

### CONTENIDOS (Temario)

Clasificación y clínica general. Quistes odontogénicos. Quistes no odontogénicos. Cirugía de los quistes de los maxilares  
Heridas intrabucales: actitud. Traumatismos alveolodentarios. Diagnóstico y clínica de las fracturas mandibulares. Diagnóstico y clínica de las fracturas del tercio medio facial. Papel del odonto-estomatólogo ante el paciente bloqueado. Sistemas de fijación en traumatología facial

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Identificar y diferenciar el origen odontogénico y no odontogénico de los quistes de los maxilares  
Planificar tratamiento según indicación descompresiva, resectiva y regenerativa  
Conocimiento de la patología traumática del resto del macizo facial para poder orientar correctamente, desde el punto de vista diagnóstico y terapéutico, al paciente traumatizado.  
Conocimiento y dominio de técnicas de RCP básicas

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada



**BIBLIOGRAFÍA**

Cirugía Bucal Patología y Técnica. M. Donado. Ed. Elsevier Masson  
Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Carlos Navarro Vila. Ed Arán  
Traumatic injuries of the teeth. Andreassen. Ed. Saunders  
Traumatismos maxilofaciales y reconstrucción facial estética. Ward. Ed. Elsevier

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	CIRUGÍA IMPLANTOLÓGICA BÁSICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Cristina Fernández Soria	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Cristina Fernández Soria, Daniel Aliaga, Isaías Jacquott, Inés Ameghino

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	56
Número de horas de trabajo personal del estudiante	144
Total horas	200

### CONTENIDOS (Temario)

Implantología: conceptos generales y técnica

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocimiento del fenómeno biológico de la osteointegración  
 Conocimiento de los diferentes sistemas de implantes dentales  
 Dominio de las diferentes técnicas de mantenimiento de los tejidos periimplantarios

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Prótesis dental sobre implantes. Carl Misch. Ed. Elsevier Mosby

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: TÉCNICAS DE EXPOSICIÓN CIENTÍFICA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Isaías Jacquott, Inés Ameghino, Cristina Fdez. Soria, Amanda Pérez Torres

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Bases para la elaboración de ponencias científicas

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Dominio de las diferentes estrategias de búsqueda y gestión de la información  
 Elaboración correcta de textos en el ámbito académico  
 Elaboración, exposición y defensa de Trabajo Fin de Master

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

La tesis doctoral de Medicina. Avelino Senra. Ed. Díaz de Santos

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	CIRUGÍA PERIAPICAL, CIRUGÍA PERIODONTAL Y MUCOGINGIVAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Cristina Fernández Soria	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Amanda Perez Torres, Jaime Vigil-Escalera López

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	28
Número de horas de trabajo personal del estudiante	72
Total horas	100

### CONTENIDOS (Temario)

Cirugía de las afecciones periapicales Cirugía preprotésica: conceptos y generalidades. Cirugía preprotésica de la cresta alveolar. Cirugía preprotésica de los vestíbulos. Cirugía y periodoncia.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocimiento de la estructura anatómica y fisiología del tejido periodontal  
 Conocimiento de la histopatología periodontal  
 Destreza en el tratamiento de las lesiones gingivales con técnicas de injertos de partes blandas

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Cirugía Bucal Patología y Técnica. M. Donado. Ed. Elsevier Masson

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	GLÁNDULAS SALIVALES. ONCOLOGÍA BUCOFACIAL. ATM. SENOS PARANASALES	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Andres Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Alejandrina Millón

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	21
Número de horas de trabajo personal del estudiante	54
Total horas	75

### CONTENIDOS (Temario)

Diagnóstico y tratamiento de patología específica de las glándulas salivales. Concepto y clasificación. Tumores odontogénicos epiteliales. Tumores odontogénicos con inducción. Tumores odontogénicos mesodérmicos. Tumores maxilares no odontogénicos. Displasias óseas. El papel del odonto-estomatólogo en la patología quirúrgica de la ATM. Patología de los senos paranasales. Patología quirúrgica del seno maxilar.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocimiento de la patología de las glándulas salivales para diferenciar su sintomatología de la propia de la patología odontológica

Destreza en el tratamiento quirúrgico de lesiones líticas intraorales

Identificar patología aguda y urgente de glándulas salivales

Conocimiento de la patología tumoral de los maxilares para diagnóstico precoz del cáncer intraoral..

Realización con seguridad de distintos tipos de biopsia intraoral

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Continuada

**BIBLIOGRAFÍA**

Patología de la Glándulas salivales. Martín-Granizo. Ed. Ripano

Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Carlos Navarro Vila. Ed Arán

Diagnóstico y Tratamiento de la patología de la articulación temporomandibular. Florencio Monje. Ed. Ripano

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	CIRUGÍA PREPROTÉSICA: ATROFIAS MAXILARES, REGENERACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN ALVEOLAR	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Cristina Fernández Soria, Isaías Jacquot, Jose Luis Dominguez Mompell

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	56
Número de horas de trabajo personal del estudiante	144
Total horas	200

### CONTENIDOS (Temario)

Técnicas de regeneración tisular guiada. Injertos gingivales libres. Injertos subepiteliales de tej. conectivo. Colgajos.  
Secuelas maxilares post traumatismo, malformaciones, yatrogenia o edentulismo de larga evolución. Diagnóstico y tratamiento. Cirugía de apoyo a la implantología. Injertos de aposición e interposición. Técnicas de elevación de la membrana del seno maxilar. Características y manejo de los biomateriales en cirugía de implantes.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocimiento de las diversas técnicas de regeneración y reconstrucción en atrofia alveolar. Conocimiento de las diversas técnicas de rehabilitación sin injertos óseos en atrofia alveolar. Destreza en injertos de partes blandas. Destreza en técnicas de elevación de la membrana sinusal. Conocimiento de características, propiedades e indicaciones de Biomateriales

### EVALUACIÓN

Continuada

**BIBLIOGRAFÍA**

Bone augmentation in Oral Implantology. Khoury. Ed. Quintessence



## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	AVANCES Y NUEVAS TECNOLOGIAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Isaías Jacquot	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Cristina Fdez. Soria, Jose Luis Dominguez Mompell

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	28
Número de horas de trabajo personal del estudiante	72
Total horas	100

### CONTENIDOS (Temario)

Cirugía mínimamente invasiva, Atrofias sin injerto, cad-cam, nuevos biomateriales, customimplants

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocimiento de distintos softwares de diagnóstico y planificación en reconstrucción maxilar  
 Dominio del flujo digital en implantología y cirugía oral  
 Workflow en biomodelos, bioréplicas, planificación 3D e implantes customizados

### EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

Bone augmentation in Oral Implantology. Khoury. Ed. Quintessence  
 The osteoperiosteal flap. Jensen. Ed. Quintessence  
 Regeneración ósea guiada con fines implantológicos. Tinti. Ed. Nike  
 Soft tissue and esthetic considerations in implant therapy. Sclar. Ed. Quintessence  
 El aumento vertical y horizontal de la cresta. Urban. Ed. Quintessence

### GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatorio	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor responsable:	Andres Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Andrés Restoy, Cristina Fdez. Soria, Isaías Jacquot, Alejandrina Millón, Amanda Pérez Torres

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	42
Número de horas de trabajo personal del estudiante	108
Total horas	150

### CONTENIDOS (Temario)

Elaboración, exposición y defensa de Trabajo Fin de Master

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Elaboración de un proyecto de investigación  
 Coordinación coherente de la Metodología de la investigación científica  
 Exposición y defensa de Trabajo Fin de Máster

### EVALUACIÓN

Continuada

### BIBLIOGRAFÍA

La tesis doctoral de Medicina. Avelino Senra. Ed. Díaz de Santos