

Estudio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN IMPLANTOLOGÍA E IMPLANTODONCIA. EDICIÓN UNICID**

Código Plan de Estudios: **FE13**

Año Académico: **2025-2026**

| <b>ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:</b> |              |                |           |                |                    |                       |                  |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| CURSO                                           | Obligatorios |                | Optativos |                | Prácticas Externas | TFM/Memoria/ Proyecto | Créditos Totales |
|                                                 | Créditos     | Nº Asignaturas | Créditos  | Nº Asignaturas | Créditos           | Créditos              |                  |
| 1º                                              | 60           | 6              |           |                |                    |                       | 60               |
| 2º                                              | 43           | 2              |           |                |                    | 17                    | 60               |
| <b>ECTS TOTALES</b>                             | <b>103</b>   | <b>8</b>       |           |                |                    | <b>17</b>             | <b>120</b>       |

| <b>PROGRAMA TEMÁTICO:</b>                      |       |                                                         |                |          |
|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>                |       |                                                         |                |          |
| Código Asignatura                              | Curso | Denominación                                            | Carácter OB/OP | Créditos |
| 707095                                         | 1     | BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REPARACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEA | OB             | 4        |
| 707772                                         | 1     | TÓPICOS AVANZADOS EN ODONTOLOGÍA/MAESTRÍA               | OB             | 4        |
| 707096                                         | 1     | PROTOCOLO QUIRÚRGICO DE IMPLANTOLOGÍA                   | OB             | 16       |
| 707097                                         | 1     | IMPLANTOLOGÍA CLÍNICA                                   | OB             | 16       |
| 707099                                         | 1     | ANESTESIOLOGÍA Y CIRUGÍA                                | OB             | 5        |
| 707098                                         | 1     | PRÓTESIS DENTAL                                         | OB             | 15       |
| 707784                                         | 2     | PRÁCTICAS CLÍNICAS                                      | OB             | 40       |
| 707775                                         | 2     | SEMINARIOS/CASOS CLÍNICOS                               | OB             | 3        |
| <b>TRABAJO FIN DE MÁSTER/MEMORIA /PROYECTO</b> |       |                                                         |                |          |
| Código Asignatura                              | Curso | Denominación                                            | Carácter OB/OP | Créditos |
| 707797                                         | 2     | TRABAJO FIN DE MÁSTER                                   | OB             | 17       |

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | TÓPICOS AVANZADOS EN ODONTOLOGIA/MAESTRIA                                        |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 4                                                                                |                                                                   |
| Modalidad (elegir una opción)        |                                                                                  | Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)         |
|                                      |                                                                                  | Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)   |
|                                      | X                                                                                | Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales) |
| Profesor/a responsable               | Miguel Ángel Ortega Núñez                                                        |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Español                                                                          |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Rafael Écija Navarro  
Alejandro Coca Sánchez-Bayton  
Manuel Bratos Bobo  
Fernando Noguerales Fraguas  
Gonzalo Barrigón  
Andrés Restoy Lozano

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

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

### CONTENIDOS (Temario)

1. La odontología presente y futuro
2. Anestesia en odontología historia, presente y futuro
3. Farmacología en odontología
4. La ortodoncia en odontología estado actual del tema
5. Implantología en odontología estado actual del tema
6. Rehabilitación dental y Prótesis en odontología estado actual del tema
7. Cirugía bucal traumatológica en odontología estado actual del tema
8. Estética en odontología estado actual del tema
9. Efectos adversos más frecuentes en odontología
10. Búsqueda bibliográfica en odontología
11. Investigación en odontología
12. Manejo de bibliografía y elaboración de trabajo fin de Máster

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

Conocer los avances de los últimos años en odontología  
Conocer los conceptos esenciales en investigación odontológica  
Capacidad para elaborar un trabajo fin de master

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Veinte preguntas test de contestaciones múltiples sobre los temas desarrollados

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento de actividad en plataforma on line

**BIBLIOGRAFÍA**

Am J Neuroradiol. 1996 Mar;17(3):579-84.  
Am J Orthod Dentofacial Orthop.  
American Journal of Orthodontics  
Clinical Implant Dentistry and Related Research  
Clinical implant dentistry and related research  
Clinical Oral Implants Research  
Eur J Oral Implantol  
Int J Periodont Rest  
J Clin Orthod. 1981 Jan;15(1):32-40, 44-51 contd.  
J Prosthet Dent  
J Sthet Restor Dent  
Journal of Dental Research  
Journal of Dentistry  
Journal of Endodontics  
Journal of Ora and Maxillofacial Surgery  
Journal of Oral & Maxillofacial Implants  
Journal of Oral Rehabilitation  
Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology  
The Journal of Prosthetic Dentistry

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REPARACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEA                          |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| 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/a responsable               | Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes                                             |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 40  |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 60  |
| Total horas                                                | 100 |

### CONTENIDOS (Temario)

#### FORMACIÓN ÓSEA

- ✓ Células osteogénicas y células óseas
- ✓ Formación y calcificación de la matriz ósea
- ✓ Osificación endocondral
- ✓ Osificación intramembranosa

#### ORGANIZACIÓN HISTOLÓGICA DEL TEJIDO ÓSEO

- ✓ Hueso inmaduro
- ✓ Hueso maduro o secundario

#### MORFOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE REMODELACIÓN ÓSEA

- ✓ Concepto de unidad de remodelación ósea
- ✓ La base teórica del proceso de remodelación ósea.
- ✓ Organización histológica de la unidad de remodelación ósea.

#### ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA UNIDAD DE OSTEO-REMODELACIÓN

- ✓ Función secuencial de osteoblastos y osteoclastos.
- ✓ Concepto de acoplamiento
- ✓ Cono de corte de cierre

**EL CONTROL DE LA REMODELACIÓN ÓSEA**

- ✓ Control osteoblástico de la resorción ósea por osteoclastos.
- ✓ Control osteoclástico y osteoblástico de la neoformación ósea.
- ✓ Papel de los monocitos y linfocitos en el control de la remodelación ósea.
- ✓ Papel de las prostaglandinas, la hormona paratiroidea y la vitamina D en el control de remodelación ósea

**RESORCIÓN ÓSEA**

- ✓ Mecanismo molecular de la resorción ósea.
- ✓ Factores mediadores para la resorción ósea local.
- ✓ Cambios óseos relacionados con inflamación y neoplasias.

**PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA**

- ✓ Remodelación del callo óseo

**FACTORES QUE ESTIMULAN LA NEOFORMACIÓN ÓSEA EN EL PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA**

- ✓ Corriente eléctrica
- ✓ Hueso como electret

**PAPEL DE LOS IMPLANTES DE MATRIZ ÓSEA Y DENTINARIA EN EL PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA EN EL HUESO PERIIMPLANTARIO****PROCESO DE REPARACIÓN ÓSEA PERIIMPLANTARIA:**

- ✓ Tipos y proceso de reparación en la interfaz hueso / implante
- ✓ Proceso y remodelación

**OSTEOINTEGRACIÓN**

- ✓ Criterios intrínsecos en la osteointegración
- ✓ Importancia de la remodelación ósea en la osteointegración

**BIOCOMPATIBILIDAD EN IMPLANTES DENTALES**

- ✓ Importancia de la evaluación de biocompatibilidad
- ✓ aspectos inmunológicos
- ✓ Evaluación "in vitro" de biocompatibilidad (cultivo celular)

**HIDROXIAPATITA Y REACTIVIDAD ÓSEA**

- ✓ La cuestión de la osteogenicidad.

**OSTEOPATÍAS METABÓLICAS**

- ✓ Osteopatías metabólicas e implantes dentales: condiciones de reactividad ósea.
- ✓ Papel de la hormona paratiroidea y la calcitonina.

Las principales osteopatías metabólicas de interés en implantología.

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

Conocer la base biológica de la implantología  
Manejar los conceptos de biología de la implantología  
Conocer los fundamentos esenciales de la práctica implantología

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Continúa

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento presencial en UNICID (primer curso)

**BIBLIOGRAFÍA**

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livre Texto)

JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livre Texto)

MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.

MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

GARTNER, Leslie P., HIATT, James L. **Tratado de Histología em cores**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos, CARNEIRO, José. **Histologia Básica**. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | PROTOCOLO QUIRÚRGICO DE IMPLANTOLOGÍA                                            |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 16                                                                               |                                                                   |
| 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/a responsable               | Marcelo França Soares                                                            |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Marcelo França Soares  
Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 120 |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 280 |
| Total horas                                                | 400 |

### CONTENIDOS (Temario)

#### EVOLUCIÓN DE LOS IMPLANTES DENTALES.

##### IMPLANTES ORALES ALOPLÁSTICOS

- ✓ Clasificación de implantes

##### PRINCIPIOS BIOMECÁNICOS

- ✓ Estimulación trófica
- ✓ Presión constante X intermitente
- ✓ Presión funcional
- ✓ Ley grasfostática
- ✓ Acción muscular nerviosa

##### IMPLANTES CONVENCIONALES

- ✓ Implantes de aguja
- ✓ Implantes Laminados
- ✓ Implantes de tornillo
- ✓ Implantes tridimensionales
- ✓ Implantes subperiostáticos
- ✓ Implantes de silicona

### IMPLANTES ÓSEOS INTEGRADOS

- ✓ Principios fundamentales de osteointegración
- ✓ Interfaces
- ✓ Fundamentos técnicos quirúrgicos de los diversos sistemas.
- ✓ Análisis comparativo de los diversos sistemas

### METODOLOGÍA DEL EXAMEN CLÍNICO

- ✓ Anamnesis y examen físico
- ✓ Exámenes complementarios
- ✓ Radiografías
- ✓ Biopsia y citología exfoliativa
- ✓ Hematológica
- ✓ Serológicos y Bioquímicos

### ASPECTOS PSICOSOCIALES DEL PACIENTE IMPLANTADO

- ✓ Importancia psicológica de la boca
- ✓ Aspectos psicológicos de la pérdida de dientes.
- ✓ Presentación del campo quirúrgico: extracción y aspiración.
- ✓ Hemorragia y hemostasia en cirugía oral.
- ✓ Uso incorrecto de instrumentos quirúrgicos.
- ✓ Heridas quirúrgicas
- ✓ Proceso de reparación de tejidos blandos y duros. - Proceso de reparación alveolar
- ✓ Comunicación buco-nasal y buco-sinusal
- ✓ Etiología
- ✓ Tratamiento farmacológico

Tratamiento quirúrgico

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

Conocer la Anatomía bucal descriptiva  
 Conocer las bases de la implantología  
 Conocer las bases y técnicas quirúrgicas en implantología

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

Continúa

### SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE

Seguimiento presencial en UNICID (primer curso)

### BIBLIOGRAFÍA

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livreiro Texto)  
 JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livreiro Texto)  
 MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.  
 MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | IMPLANTOLOGIA CLÍNICA                                                            |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 16                                                                               |                                                                   |
| 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/a responsable               | Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte                                              |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Marcelo França Soares  
 Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte  
 Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas  
 Karin Sá Fernandes

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 120 |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 280 |
| Total horas                                                | 400 |

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ METODOLOGÍA DEL EXAMEN CLÍNICO
- ✓ PROTOCOLO QUIRÚRGICO
- ✓ PROTOCOLO PROTÉSICO
- ✓ FALLAS
- ✓ ORIENTACIÓN PREVENTIVA
- ✓ SEMINARIOS
- ✓ PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN.

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

Conocer el método del examen clínico en implantología  
 Conocer protocolos quirúrgicos implantológicos aplicado a la clínica  
 Conocer planificación y ejecución del proceso implantológico

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Continúa

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento presencial en UNICID (primer curso)

**BIBLIOGRAFÍA**

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livro Texto)

JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livro Texto)

MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.

MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | ANESTESIOLOGÍA Y CIRUGÍA                                                         |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 5                                                                                |                                                                   |
| 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/a responsable               | Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas                                            |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 40  |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 85  |
| Total horas                                                | 125 |

### CONTENIDOS (Temario)

#### ANESTESIOLOGÍA:

- ✓ Anestesiología local: consideraciones generales.
- ✓ Anestesiología terminal y en bloque.
- ✓ **Anestesia por bloqueo regional de la mandíbula:**
- ✓ Los nervios alveolar inferior, lingual y bucal (técnica intra y extraoral)
- ✓ Los nervios mentales e incisivos (técnica intra y extraoral)
- ✓ El nervio masetero (técnica intra y extraoral)
- ✓ **Anestesia por bloqueo regional al maxilar:**
- ✓ Los nervios alveolares superior, anterior, medio y posterior
- ✓ Nervios naso-palatales
- ✓ De los nervios palatinos mayores
- ✓ Anestesia de bloqueo del tronco para el nervio mandibular.
- ✓ Anestesia de bloqueo del tronco para el nervio maxilar
- ✓ Accidentes y complicaciones de la anestesia local: profilaxis y tratamiento.
- ✓ La anestesia general

**CIRUGÍA:**

- ✓ Examen clínico del paciente en cirugía oral, anamnesis, examen objetivo complementario.
- ✓ rutina y especial
- ✓ Comportamiento del cirujano y del equipo.
- ✓ Ropa en cirugía oral
- ✓ Nomenclatura de instrumentos quirúrgicos y maniobras quirúrgicas.
- ✓ Cepillado manual, uso de guantes y preparación del campo operatorio.

Maniobras quirúrgicas fundamentales (diarresis, hemostasia y síntesis)

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

Conocer las bases de la anestesia local

Conocer las bases de la anestesia por bloqueo

Conocer las bases de la anestesia general

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Continúa

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento presencial en UNICID (primer curso)

**BIBLIOGRAFÍA**

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Libro Texto)

JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Libro Texto)

MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.

MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

Malamed, Stanley F., 1944-**Manual de anestesia local**/ Stanley F. Malamed; [tradução Fernando Mundim...et al.]. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | PRÓTESIS DENTAL                                                                  |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 15                                                                               |                                                                   |
| 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/a responsable               | Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte                                              |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte  
 Marcelo França Soares  
 Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas  
 Karin Sá Fernandes

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 125 |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 250 |
| Total horas                                                | 375 |

### CONTENIDOS (Temario)

#### PRÓTESIS DENTAL I - OCLUSIÓN

- ✓ Consideraciones básicas sobre la oclusión
- ✓ Articuladores semiajustables
- ✓ Molduras de alginato y modelo de estudio.
- ✓ Montaje de modelos en A.S.A.
- ✓ Hacer el "Jig" y registros céntricos y excéntricos
- ✓ Ajuste oclusal en R.C.; lateralidad y protusiva
- ✓ Patología oclusal
- ✓ Depilación negativa (cera, resina acrílica)
- ✓ Trastornos craneo-mandibulares
- ✓ meseta frontal
- ✓ Placa plana, placa dentada, placa protusiva
- ✓ Determinantes de la morfología oclusal.

**PRÓTESIS DENTAL II - PRÓTESIS PARCIAL FIJA**

- ✓ Obtención del modelo de trabajo modificado.
- ✓ Montaje de modelos de trabajo en A.S.A.
- ✓ P.K.T.
- ✓ Consideraciones sobre corona metalocerámica, metaloplástico, forma de corona y pónicos
- ✓ Cepillado de corona metal-cerámica.
- ✓ Troquelado y sellado de márgenes cervicales
- ✓ Inclusión y casting
- ✓ Prueba de retenedores y pónicos.
- ✓ soldadura
- ✓ Prueba de pieza soldada
- ✓ Reensamblaje
- ✓ Estética
- ✓ Cementación provisional y definitiva.
- ✓ Control posterior (H.F.O.; Mantenimiento)

**PRÓTESIS DENTAL III - PRÓTESIS TOTAL**

- ✓ Propiedades generales de las prótesis totales.
- ✓ Requisitos para una dentadura completa
- ✓ Impresión en prótesis completa

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

Conocer las bases de la oclusión dental  
Conocer las bases de la prótesis parcial  
Conocer las bases de la prótesis total

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Continúa

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento presencial en UNICID (primer curso)

**BIBLIOGRAFÍA**

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livro Texto)  
JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livro Texto)  
MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.  
MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015..

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | PRÁCTICAS CLÍNICAS                                                               |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 40                                                                               |                                                                   |
| 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/a responsable               | Marcelo França Soares                                                            |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Portugués                                                                        |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte  
 Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas  
 Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes  
 Erika Ahualli Bloem

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 400  |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 600  |
| Total horas                                                | 1000 |

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ METODOLOGÍA DE EXAMEN CLÍNICO
- ✓ PROTOCOLO QUIRURGICO
- ✓ PROTOCOLO DE PRÓTESIS
- ✓ DISCIPLINA DISCUTA Y APLICA LOS RECURSOS TERAPÉUTICOS EN EL TRATAMIENTO CLÍNICO DE LOS PACIENTES.

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

Conocer la práctica clínica en implantología  
 Conocer y elaborar una historia clínica en implantología  
 Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica clínica

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Continúa

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Seguimiento presencial en UNICID

**BIBLIOGRAFÍA**

HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. T. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal**. São Paulo: Editora Santos, 1997. (Livro Texto)

JIMÉNEZ – LOPES, V. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Barcelona: Quintessence Editora, 2000. (Livro Texto)

MISCH, C. E. **Implante Dentário Contemporâneo**. São paulo: Editora Santos. 3ª Edição 2008.

MISCH, C. E. **Prótese sobre implantes dentais** – São paulo: Editora Santos. 2ª Edição 2015.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | SEMINARIOS/CASOS CLINICOS                                                        |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| 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/a responsable               | Santiago Coca Menchero                                                           |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Español                                                                          |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Alejandro Coca Sánchez-Bayton

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 25 |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 50 |
| Total horas                                                | 75 |

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Pronóstico periodontal: ¿hasta dónde se puede mantener un diente? Toma de decisiones.
- ✓ Regeneración periodontal: ¿cuándo, ¿cómo y por qué?; ¿qué resultados podemos esperar?
- ✓ Implante inmediato post-extracción.
- ✓ Reparación y regeneración de los tejidos duros. ¿Cuándo y cómo? Resultados de estos procedimientos.
- ✓ Reparación y regeneración de los tejidos blandos ¿Cuándo y cómo? Resultados de estos procedimientos
- ✓ Cuidados postoperatorios en el paciente implantológico
- ✓ Complicaciones biológicas y mecánicas en el tratamiento con implantes. Diagnóstico y tratamiento.

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

Conocer los avances de los últimos años en implantología  
 Conocer la bibliografía actualizada sobre implantología  
 Análisis crítico de los casos clínicos

#### SISTEMA DE EVALUACIÓN

Veinte preguntas test de contestaciones múltiples sobre los temas desarrollados

#### SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE

Es asignatura presencial el seguimiento y la evaluación es in situ

#### BIBLIOGRAFÍA

Buser D., **20 YEARS OF GUIDED BONE REGENERATION IN IMPLANT DENTISTRY**. Ed Quintessence, 2009.  
Khoury F., **Bone Augmentation in Implantology**. Ed Quintessence, 2007.  
Urban I., **Vertical and Horizontal Ridge Augmentation: New Perspectives**. Ed. Quintessence, 2017.

## GUÍA DOCENTE

|                                      |                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Año académico                        | 2025-2026                                                                        |                                                                   |
| Estudio                              | Máster de Formación Permanente en Implantología e Implantodoncia. Edición UNICID |                                                                   |
| Nombre de la asignatura              | TRABAJO FIN DE MÁSTER                                                            |                                                                   |
| Carácter (Oblig./Opt./Prácticas/TFM) | Obligatoria                                                                      |                                                                   |
| Créditos (1 ECTS=25 horas)           | 17                                                                               |                                                                   |
| Modalidad (elegir una opción)        |                                                                                  | Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)         |
|                                      | X                                                                                | 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/a responsable               | Santiago Coca Mechero                                                            |                                                                   |
| Idioma en el que se imparte          | Español - Portugués                                                              |                                                                   |

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

José Vicente Saz Pérez  
 Fernando Nogueras Fraguas  
 Miguel Ángel Ortega Núñez  
 Andrés Restoy Lozano  
 Pedro de Penha Coutinho Nina Duarte  
 Marcelo França Soares  
 Áurea do Carmo Pepe Agulha de Freitas  
 Flávia Ribeiro de Carvalho Fernandes  
 Erika Ahualli Bloem

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a | 120 |
| Número de horas de trabajo personal del estudiante         | 305 |
| Total horas                                                | 425 |

### CONTENIDOS (Temario)

El de todo el curso

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

Capacidad para realizar un trabajo de investigación en ortodoncia  
 Análisis crítico de la bibliografía  
 Capacidad para exposición oral de resultados de un trabajo de investigación

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Presentación en formato digital y publica

**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL ESTUDIANTE**

Tutoría en UNICID y UAH

**BIBLIOGRAFÍA**

La del curso